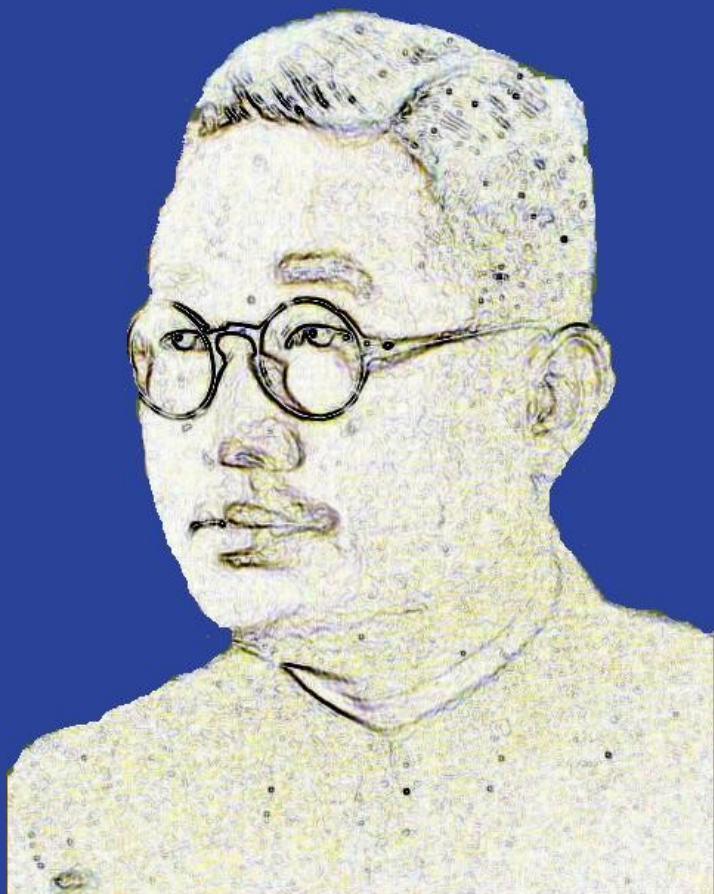


LEE YU-RI QUAN JI

Vol. 3 Zheng Lun (S)



李浴日全集

(三) 政论部

李浴日纪念基金会出版

李浴日（1908.4.12—1955.8.7），广东省雷州市人，是我国近代著名军事学家，现代中国文人从事军事学研究的先驱者，中国现代军事理论体系的主要倡建者，《孙子兵法》研究第一人。他与浙江蒋百里、云南杨杰同为中国军事学巨擘，驰名海内外。他在军事学研究诸多领域，相当部分至今仍未有人超越，影响深远。

1932 年在上海暨南大学（今上海复旦大学）毕业后，即到东瀛求学，开始兵学创作，并毕业于日本中央大学政治系。1941 年于广东曲江创办「世界兵学社」，出版《世界兵学》月刊，以“发扬中国固有兵学，介绍各国最新兵学”为宗旨，出版各种兵学著述。

民国时期曾担任国民党国防部政治厅宣传研究会副主任、国防部新闻局第二处副处长、广东省编译室主任、国民党第 35 集团军少将参议、广东省参议员、黄埔军校教官、中国陆军大学教授、台湾金门防卫司令部少将高参等职。

1950 年春赴台湾，1955 年 8 月 7 日病逝于台北永和寓所，时年 47 岁。李浴日一生正派，博学多才，交友广阔，毕生尽瘁兵学。他译著兵书 12 种，达 160 余万言。更集中国二千年来兵书之精华数十种，编成《中国兵学大系》，在民国兵学领域，他的研究堪称多个第一。

（本书封面为李浴日先生之肖像与签名遗墨，供人瞻仰其风采。）

李浴日全集 (三) 政论部

LEE YU-RI QUAN JI Vol. 3 Zheng Lun (S)

作者: 李浴日
发行: 李仁缪
编辑: 李仁雄
排版: 李佳玲
设计: 李佳珉
打字: 林艳萍
赞助: 赖 匀
顾问: 李仁师、李仁芳、李仁美
出版: 李浴日纪念基金会
会长: 李仁缪
会址: 美国马利兰州
网址: www.leeyuri.org
电邮: lee@leeyuri.org
初版: 2014年1月

美国国会图书馆核实编号 2014907484

Library of Congress Control Number (LCCN) 2014907484

Lee Yu-Ri Quan Ji Vol. 3 Zheng Lun (S)

Author: Lee Yu-Ri

Publisher: Lee Yu-Ri Memorial Foundation

ISBN 978-0-9885-5506-8

Hardcover Printed in U.S.A.

全民知兵 知识共享 欢迎翻印 广为流传

目 录

编续言 / 5

- 一、 《沪战中的日狱》（1932年） / 7
- 二、 《定县平民教育》（1934年） / 68
- 三、 《空袭与防空》（1938年） / 97
- 四、 《行政的科学管理研究》（1940年） / 140
- 五、 公文内容的简单化 《新公务员月刊》（1940年） / 176

六、 《满地红》半月刊—李浴日文选

廿九年我们做什么（1940年） / 186

提倡科学的精神（1941年） / 187

战后广东国防建设（1941年） / 188

不暇多写（1941年） / 194

七、 《世界兵学》月刊—李浴日文选

李浴日先生题封 / 195

创刊号（1941年8月） / 196

国父战争思想的研究 / 国防科学 / 德国为什么要进攻苏联? / 编后话

第一卷第二期〈机械化部队特辑〉（1941年9月） / 233

青年学生应研究战史 / 希特勒已征服了十五个国家 / 战术之进化 / 德国的全面战术 / 兵术论（上） / 世界战事一月谈 1941, 8. 10—9. 10

第一卷第三期（1941年10月） / 257

应训练少年战车兵 / 德国的参谋官 / 兵术论（下） / 战争定义的种种 / 战争社会学 / 世界战事一月谈 1941, 9. 10—10. 10 / 编后话

第一卷第四、五期合刊（1942年4月） / 293

无题 / 星嘉坡失陷的原因

第一卷第六期（1942年6月） / 296

孙中山先生两篇军事遗著 / 美国海军的轮型阵 / 《蒋百里先生文选》序

第二卷第一期〈克劳塞维慈特辑〉（1942年8月） / 305

前言 / 克劳塞维慈传略

第二卷第二期〈孙子兵法特辑〉（1942年10月） / 310

- 写在本辑之前 / 国父 总裁与《孙子兵法》 / 太平洋战局的观测 / 怎样开辟欧洲第二战场 / 兵学随笔
第二卷第三、四期合刊（1942年12月） / 322
希特勒似乎熟读孙子 / 清明的头脑 / 兵学随笔
第二卷第五期〈国防特辑〉（1943年6月） / 331
争取生存空间吧！ / 兵学随笔 / 国防建设的总认识 / 如何建设中国将来之陆空国防
第二卷第六期（1943年8月） / 348
兵学随笔
第三卷第一期复刊号（1946年5月） / 356
复刊献词 / 从过去战争说到原子战争 / 原子弹杂谈
第三卷第二期（1946年9月） / 369
国防部成立以后 / 艾帅的兵法思想 / 兵学丛谈 / 阵中随笔
第三卷第三期（1946年10月） / 382
兵学丛谈 / 关于《中国武库》
第三卷第四期（1946年11月） / 391
兵坛
第三卷第五期（1946年12月） / 393
兵坛
第三卷第六期（1947年1月） / 397
兵坛
第四卷第一期（1947年2月） / 400
兵坛
第四卷第二期（1947年3月） / 403
兵坛
第四卷第三期（1947年4月） / 406
兵坛 / 从韩信师事李左车说到美英苏利用德国科学家
第四卷第四期（1947年5月） / 412
兵坛
第四卷第五期（1947年6月） / 416
造成研究兵学的风气 / 兵坛 / 关于兵学的一个辩论
第四卷第六期（1947年7月） / 424
兵坛
第五卷第一期（1947年8月） / 427
创刊六周年献词 / 名将范蠡沼吴之后 / 历代心理战 / 中国兵学之光——孙子纪念亭 / 为募捐修建虎丘（江苏吴县）孙子纪念亭缘起
第五卷第二期（1947年10月） / 442
兵谈
第五卷第三期（1947年12月） / 445

- 读报杂感 / 兵学界点滴
 第五卷第四期 (1948 年 1 月) / 449
 读报杂感
 第五卷第五期 (1948 年 1 月) / 452
 兵学家唐故师长保黄遗札
 第五卷第六期 (1948 年 2 月) / 453
 关于第三次世界大战 / 上次欧战宣传战的材料和方法
 第六卷第一期 (1948 年 3 月) / 464
 如何转移将风 / 克劳塞维慈和鲁登道夫的见解
 第六卷第二期 (1948 年 4 月) / 470
 如何振作士气
 第六卷第三期 (1948 年 5 月) / 472
 假如第三次大战爆发
 第六卷第五、六期合刊 (1948 年 8 月) / 474
 论总体战 / 心理作战在历代战争中之威力 / 杂感 /
 战时粮食问题与宣传
 第七卷第一期 (1948 年 10 月) / 491
 吴子论选将 / 瞭望台

八、《战斗》月刊—李浴日文选

- 于右任先生题封 / 496
 第一卷第五期 (1953 年 10 月) / 497
 编后话 / 千里室纵横谈
 第一卷第六期 (1953 年 11 月) / 503
 千里室纵横谈 / 中国兵法的特色
 第二卷第一期 (反攻必胜笔谈会) (1953 年 12 月) / 512
 千里室纵横谈 / 亚历山大王的战术 / 三次世界大战何时爆发
 第二卷第二期 (1954 年 1 月) / 525
 美国菲利普论孙子 / 千里室纵横谈
 第二卷第三期 (1954 年 2 月) / 531
 从诸葛武侯六出祁山说到我们反攻复国 / 千里室纵横谈 / 历史上最大的女间谍—西施
 第二卷第四期 (1954 年 3 月) / 547
 金门历史上的将星群
 第二卷第五期 (孙子兵法特辑) (1954 年 4 月) / 551
 读孙子法 / 一得 / 孙子重智 / 一问一答谈孙子
 第二卷第六期 (1954 年 5 月) / 558
 郑成功如何养战 / 应以攻为守的日本防空 / 战斗随笔
 / 岳飞喜引用孙子
 第三卷第一期 (1954 年 6 月) / 572

- 从美国外交趋势看东南亚 / 战斗随笔
第三卷第二期（1954年7月）/ 585
东南亚应联合起来！ / 霍卫两大军团扫荡匈奴
第三卷第三期（1954年8月）/ 600
越南分割后的世界局势
第三卷第四期（1954年9月）/ 604
「民众支持」和「联合行动」 / 战斗随笔
第三卷第五期（1954年10月）/ 616
记取辛亥革命的教训 / 炮战后金门走笔
第三卷第六期（1954年11月）/ 625
东方的马耳他一金门 / 岛屿防御与机动兵力
第四卷第一期（1954年12月）/ 630
共存乎？兼并乎？ / 攻与守 / 乌坵之战与机动作战
第四卷第二、三期〈王阳明特辑〉（1955年1月）/ 638
一年来世界局势之发展 / 战斗的王阳明 / 阳明学在日本
第四卷第四期〈王阳明特辑〉（续）（1955年3月）/ 654
海上的双壁一金马
第四卷第五期（1955年4月）/ 658
金门的必守与可守
第四卷第六期（1955年5月）/ 662
从确保金马说到反攻大陆 / 吴子兵法丛谈
第五卷第一期（1955年6月）/ 671
无金马即无台澎 / 苏联还没有原子弹 / 歼灭战与持久战——读克氏战争论后
第五卷第二期（1955年7月）/ 682
我们应该「持志养气」
第五卷第三、四期〈李浴日先生纪念特辑〉（1955年9月）/ 685
让我们来开创一个「金马时代」吧！

- 附录：**
1. 爱的诗篇 / 688
 2. 《世界兵学》月刊总目录 / 696
 3. 《战斗》月刊总目录 / 714
 4. 《世界兵学》创刊六周年纪念序文——白崇禧 / 729
 题词——孙科、李宗仁、顾祝同、周至柔、刘士毅、阎錫山、熊式輝、王云五、张发奎、余汉谋、邓文仪、孙立人、关麟徵、陈明仁、刘震清、罗卓英、黄旭初、孙连仲、卢净、万耀煌、张治中、王东原、洪士奇、刘茂恩、刘建绪、马步芳、王陵基、马鴻逵、王懋功、梁华盛、祝绍周 / 730

编续言

《李浴日全集》（一）孙子部与（二）战理部汇集了先父兵学家李浴日先生毕生的五大军事代表作，本册（三）政论部则囊括了先父所有关于政治与军事方面的论述文选，前半部是其早年投身政治救国所撰述的四小册：①《沪战中的日狱》（1932年）叙述了他身陷日寇囹圄时的丧国之痛、②《定县平民教育》（1934年）阐述中国平民教育的滥觞、③《空袭与防空》（1938年）指导国民如何在日寇肆虐之下自保、④《行政的科学管理研究》（1940年）是其当年在黄岗对行政科学管理所作之研究和实验的结晶，与适任广东省参议员时刊载于《新公务员》月刊与《满地红》半月刊（1940-41年）文章五则，展现了先父以提倡科学与教育来实践其建设新中国的情操。

后半部共集有先父主持《世界兵学》月刊（1941-48年）和《战斗》月刊（1953-55年）时以其本名与多个不同笔名所发表的专文凡一百多篇，泛及兵学、政治、军事、历史、经济、与外交等各方面的论述。期间，他不但策划了多项专题特辑，如〈机械化部队特辑〉、〈克劳塞维慈特辑〉、〈孙子兵法特辑〉、〈国防特辑〉、〈反攻必胜笔谈会〉、〈王阳明特辑〉等，还亲自主持多个专栏：〈兵学随笔〉、〈兵学丛谈〉、〈读报随笔〉、〈兵学界点滴〉、〈兵坛〉、〈读报杂感〉、〈读报一得〉、〈观察台〉、〈千里室纵横谈〉、〈战斗随笔〉、〈社论〉等。先父以其对东、西方杰出军事理论的精湛研究，和对未来世界新战争的预知与建立新兵学思想的自我期许，殷切地为中华文化的传承而默默耕耘。他独力投身出版事业，创办「世界兵学社」，除为学者专家设立一个兵学论述

的平台外，也为平民百姓提供了一个学习先进军事知识与理论的管道，在彼时国难当头的战乱局势之下，这些论述团结了人心，也振奋了士气，为延续民族与伸张正义起了莫大的催化作用。

1941年，先父以「阐扬中国固有兵法，介绍列国最新兵学」为宗旨，与「造成文武合一风气」为目的，创刊《世界兵学》月刊于广东韶关，间因对日战事吃紧而中断三年，于1946年复刊于南京，直至1948年国共内战而止，前后共发行七卷三十七期。其后先父追随国民政府渡海东迁至台湾后，于1953年6月起出任由当时金门防卫司令部半资助之《战斗》月刊社的社长暨主编，自一卷五期至1955年瘁逝时的五卷四期止共出刊二十四期。纵观1935至1955的二十年是先父创作与事业的鼎盛时期，但由于时局的动荡与民心的惶恐，在人力物力财力的百般困顿中，他必需身兼数职，除了著书立说宏扬兵学外，还要经营月刊，集撰稿、拉稿、编辑、校对、发行、财务、广告等所有事务于一身，他不计个人利弊得失为国家民族作大无畏的奉献，堪为栉风沐雨尽瘁兵学，真是前无古人后无来者。

如今吾等有幸顷以先父各项论述依年代顺序辑成本书，除可见证先父由政治发展到兵学的志业历程外，也可依当时时代与社会的潮流，回溯先父理论的演变与思想的进化。

最后，先父自幼对于中国文学与历史即有深厚基础，尤善诗词，本书末附先母辑先父所作新诗之集《爱的诗篇》，字里行间娓娓地谱出了才子佳人的爱慕真情，谨让世人一睹先父突破旧时代桎梏的豪气，与其引领新文学风骚的文采。

李仁缪 2014年1月《李浴日全集》第三册：政论部即成谨记

滬戰中的日獄

著 日 浴 李

●
刊 社 光 國 州 神 海 上



《沪战中的日狱》

李浴日

上海神州国光社 1932 年

目次

序一 / 序二

一、一二八之夜

四、奔回寄宿舍

七、终于被掳了

十、换监一拘留所

十三、大开杀界

十六、大炮的威胁

十九、日本的国耻

二十二、倭奴的诡譎

二、初次搜查

五、再次搜查

八、入狱之初

十一、殴辱备至

十四、野蛮大王

十七、「家变更」

二十、病魔与虱子

二十三、脱了牢笼

三、逃入 C 商店

六、火与水

九、无微不至的重审

十二、饥寒交迫

十五、狱中也体操

十八、一个英勇的囚徒

二十一、前狼后虎

序一

他能囚你的身，
不能囚你的心。
他能缚你的手，
不能缚你的口。
他能折你的膝，
不能折你的笔。
你归来了，
你带了血和泪归来，
你带了四川路的秘密归来，
他们捉了你这个囚徒，
反是他们极大的损失。

胡怀琛^①作 一九三二，五，卅。

^① 胡怀琛（1886~1938），原名有怀，字季仁，后改寄尘。胡朴安之弟，泾县溪头村人。南社成员，民国著名学者、报人、诗人。

序二

这次，各位朋友都以为我死了一——日兵是那样的凶残，炮火是那样的猛烈。不然，为什么事变的三十多天中，丝毫得不到我的消息（且登报征求）？倘是逃往了别处，也应接到我的信。

焦急、叹息、悲哀充满了他们的心房，有的竟至洒了许多苦泪，尤其远在南天的家人闻及，以至屡次在沉痛中断了炊烟。

其实第一、二次如为日兵搜查（清华）所得，或轰进拘留所里的炮弹是开花的、燃烧的，那也早已逃不出他们的所料了。然而事出奇特，在他们焦急到最高度时，在死神的千万层包围中，我是生还了，焦头烂额地生还了。使他们「狂喜」，使他们「狂叫」。

为了酬答朋友与家人，为了激励全国同胞及引起全世界人类的注意，我才写这一小书。

它——这一小书如今是写成了。因为脑力的衰败，时间的有限，只得粗糙地、简略写成。关于监狱中的惨像，我所说及的只限于二月十二以后的，二月十二以前的更惨，可惜我没有见到。但我也没有因受了虐待，而说它一句不符事实的话。

胡怀琛先生为本书作序，特此致谢！

一九三二年六月二日

浴日识于上海

一、一二八之夜

天是这般的阴沉，风是如此的凄厉，病态的太阳西斜在四十度的时候，跨出上海日本语专修学校的大门，北四川路已是人满了。人如怒潮般的汹涌，成千成万的头颅在攒动，嗡嗡的音浪，突然变成雷鸣般的。尘埃滚滚地从脚下沸起。街上好像罩着一层浓密的雾瘴，空气的窒塞，几同那热雾弥漫的织布工厂。一种拥挤的情形，打破了北四川路史的纪录。

他们有的扶老携幼，有的肩挑手提，有的挤在包车上，有的塞在汽车里，形象不一而足，个个的神情是惊惶的，狼狈的，宛如「丧家之狗，漏网之鱼」。攘攘然向着租界涌进，争先恐后的把华界丢在后头。从这点，更见「租界的天堂，华界的地狱。」

两边的铺门，有的照常，有的关起，有的半开半闭：仅留一小缝在看热闹，不知他们曾起了什么异样的感觉。一面跑，一面看，在慎安坊口不期而遇着一位久别的 P 君，他指证这次南京政府如何如何的不敢抵抗，他推论这次战争如何如何的不会爆发，挥手指着那向租界奔避的人们嘲道：

「这是庸人自扰！」

好一个针锋相对的评语，我也啧啧地共鸣。

同时，辚辚的兵车，一来一往的挤过人潮，不断地放出悠长的警声，像是奏着远征的号角。车上的日兵，个个的枪上上了明晃晃的刺刀，有些擎起手枪，枪口对着行人的头颅、胸膛、背脊。威风凛凛，杀气腾腾，想立即征服了、吞噬了这半殖民地的人民。

日本小学校站在我的面前了。校门迭起沙袋，守着头戴青黄色钢盔的卫兵，凶光四射，犷气逼人。校内架着一堆堆的步枪，累着一堆堆的子弹。街的一边集着人群在昂头偷视，无异鸡之伺蛇。行行重行行，将近大日本海军陆战队本部时，天已昏黑，四围朦胧，隐约地望见那边陈满了铁甲车、坦克车；呼喊声、吆喝声一阵阵的刺耳而来，整个宇宙几为肃杀之气所充满，我便掉回后转的大舵。

这种种都是暗示着只一过了「二十四小时」，大祸大患就要降临了。凶虎毒龙就要张牙舞爪了，强者对弱者就要揭开盗匪的面具了。

虽然如此，但我以为我们的政府是「礼让为国」的，绝不会抵抗，过去在东三省、天津、青岛、福州、厦门、汕头等处所表演的事实，即其铁证。而且上海的金融资本又是它经济的基础、源泉，那更没有抵抗的企图、准备、可能。

因之，中日两方这次「战争之酒」也绝不会熬煮出来。

所以我当时是很镇定的，认为没有他避的必要。

吃了晚饭，回到原所——清华寄宿舍（在东宝兴路口），听见账房处人堆里发出一种「不怕不怕」的欢声，走近一看，他们是围着看《时报号外》。原来是晚该报关于此次事件的大意是说：——市政府接受日方四项要求，空气已转缓和，圆满解决。虽然我是在愤慨，但是我的心田却更镇定了！避的意识也更逃跑得精光了。全宿舍的人们，个个的理智都为它所支配，空气亦由紧张而趋于沉寂。

在房里，放静心头，把大石龙基的《张学良行状记》试译完了《今日的学良》一节，掉头望钟，它好像主席样站在台上报告我已是十点五十分了。

「困吧！」睡神这样命令着。

我困了。但翻来覆去，总是目困不着。想起今天街上的情景，想起民族的生死关头，想起一霎时，什么思想的江流都奔到脑海来，正想奋力驱除之际，忽然「拍拍拍拍拍拍拍拍拍！蓬蓬蓬蓬蓬蓬蓬蓬蓬！」的枪声破空而起，集成惊人的巨大的声浪，击破了上海和平的幕盖，掀动了太平洋的惊涛骇浪，撕碎了《九国公约》、《非战公约》、《国际盟章》。

全宿舍顿然陷入慌张的状态，我好像触着电流一样，跳出床来，走下二楼。在近太平门之楼梯处，职员室里，已是黑头簇簇了。但还有酣睡者，账房老板惊慌地吩咐茶房去把寄宿的人一一从梦中打醒叫出，统共四十余人。

电灯以报纸笼罩着，洒下淡黄的光波，映照到人们的面孔，个个的面孔更显得惨淡、凄青。有的这说，有的那说，声浪很低，令人辨不清音符。过了两个钟头，我站起伸一伸懒腰，接着脚轻轻地爬回四楼，试从窗外向南一望：不料，那边已是火神在跳跃了。火光烛天，在火光下，特别显出那座教堂的巍峨壮丽。

隆隆的炮声也在空中怒吼了。战神的巨爪，抓遍了整个周遭。火的燃烧、铁的表演，交相织成恐怖的魔网。浸在「平静无事」的海上已久的我们，如今一陷此境，俨若迅雷不及掩耳，不由你不眉锁神惊，不由你不心寒胆散。弄得大家当夜非独不敢逃，而且不敢睡，面对面的坐着一—坐在楼梯上，坐在楼板上。

骂《时报》的骂《时报》，骂政府的骂政府，骂武人的骂武人，各在自己的生活史上著作这「一二八之夜」的一页。

二、初次搜查

天是破晓了。日光藏匿，风雨交作，飒飒然，滴滴然。其声愤怒、忧愁、悲凄，像是哀怜我们的无辜被困，像是唾骂日寇的无理野蛮！

街上的日兵，给风雨的侵袭，好像落水鸡一样。晴后，凡属「岛人」的住家商店，全挂起红点白底的太阳旗，划清彼此的界线，对面「料理」店（即茶馆意）的东洋女郎——粉妆玉琢，花枝招展，凭栏在眺望，在哈哈笑；笑，你笑吧！这是你笑的黄金时代。

谁都知道，商务印书馆、东方图书馆是中国唯一的文化机关，在中国现代学术史上、教育史上尽了浩大的使命，贡献靡鲜的。不幸，这时就在日寇的飞机恐怖下牺牲了。图书化作蝴蝶，到处飞舞，散布天空，这是深深地给与人们一个最难忘而最悲痛的印象的！然而于此吾人不能不拜服日人的智慧。它不先觅别的炸毁，开始就炸毁此文化机关，它深明智识的重要，它很怕中国人的知识提高，它将使中国人的「智识亡国」！

事态会越趋险恶，不由你束手无方，问题火急似的催着人们求解决。于是便发生了一种「出去」的主张，随着发生的就是一种「不能出去」的主张。

（1）出去的主张是以账房老板为代表的。

（2）不能出去的主张是以我们数人为代表的。

主张出去的理由：以为此地危险，也没有东西吃（但有米），必须到租界去。日兵总有点人道主义，不会枪杀行人。主张不能出去的理由：以为（一）东西南北布满日兵，老靶子路的铁门也必已关，不能通行。（二）枪声厚密有流弹光顾之虞。（三）日兵不会来搜查的，纵来搜查，他虽野蛮，但我们无抵抗的坐着，总不会加以非刑，故现在不能出去，唯有静待机会。

两方曾起了激烈的论战，各不相下。下午二时，在账房老板的领导之下，是出去十余人了，这十余人临去的时候，个个皆如惊弓之鸟，面容变成青白色，恐怕这就是他们的死神降临前的征兆吧！

二时过去，三时来。三时过去，四时来。突然，擂鼓的捣门声便像风暴似的卷上楼来，分明的日兵是要来搜查了。吓得大家脚忙手乱，鸟奔鼠窜，有的躲到房里去，有的躲到后门去，有的躲到屋顶去，我呢？独自躲到厕所里去。

因我以为他来搜是暂时的，必不会在这里大便。而且，他又是生疏的异国人，也不会注意到厕所。

清华寄宿舍的总厕所是在三楼的，内设三个新式小便池，三个新式大便间。每个大便间没有全门，中间只掩以一扇二尺高的百也门。我是躲在从厕所的大门进去的最末一个大便间，身朝右，坐在抽水马桶上，倾耳而听。

兽兵像奔牛般的一群跑上楼来，大加搜索，把躲得不密而无抵抗的同胞捉着十多个。一个同胞大骂道：「东洋鬼！你为什么捉我？你为什么……」声音尖锐而愤激。

「去！去！去！」兽兵强推下去，拳打脚踢。至今事实告诉我，他们此去就与世界永别而含恨九原了。

房门一个个的捣破，玻璃窗一个个的击烂。他——兽兵又从房内搜出衣服一条条的扯碎，好像这些东西也有罪的。全宿舍为这种破坏的暴音所充满，我几疑地球是给它毁灭去了。

出我的预料，兽兵竟络绎地到厕所小便来。两方距离不及半丈，硬皮鞋声密如雨般在交响，四周被其震撼，摇摇欲倒。紧张、恐怖，生与死间不容发。

但他却不向大便间搜。但常人在小便之后，往往洗手的，若兽兵在小便之后，又到水喉处洗手，那也只可如鱼之上钩。

因为这个大便间是靠近水喉处的。

灰色的夜幕渐渐展开了，兽兵也兴尽而去了，我也算越了一个难关。站起身来，偷偷地向窗外一望，什么都没有，只有哑口无言的天空高伺着我，只有巨魔般的建筑物对我站着，只有凶恶的冷气直侵入我的骨髓。

三、逃入C商店

周身尽为黑暗所包围，伸手不见五指，窗外鸣着呜呜的北风，好似战鼓的告急，不由你不焦灼的。

「何处躲避是好？」自问。

「C商店呢！」重新加以考虑后，便从那里爬出，爬到前楼，在街外射入一线惨淡的火光下，只模糊地见衣物狼藉，房门倒卧，路中拥塞着大批破碎的东西，空气冷到摄氏寒暑表的冰点以

下，一点儿声响都没有，全宿舍的沉寂，虽那堆在荒野里的古塚也不过如是，一种凄凉惨切的情景，真令人欲哭无泪。

爬到二楼的近太平间处，将窗打开，便实行 C 商店的逃入。

逃入 C 商店的策略，乃我昨夜躲在楼梯处想，心中以为战争苟这样延长下去，寄宿舍是含着充分搜查性的，第一道防线——清华如陷了，必须有第二道防线的退避，这样决定下的。这窗处与 C 商店的距离，绕以天井，阔度在六尺以上，中间若没那层墙壁的作桥梁，那也只可徒呼莫奈何！

因为黑暗把两眼蒙蔽得如「捉迷藏」，只得机械地就脚一踏到处坐下，这处是 C 商店置在楼梯上的一大木箱，箱上迭着多组的硬纸，崎岖不平，俨若山路。伸手摸得一枝长七八尺的木杖往下一探，莫得其底，深不知几许，仿佛置身高崖峭壁，下去不能，动又不得。同时，又因整天没有一点食物入口，「饿火中烧，饿肠辘辘」，已达于最尖端，店内无人，莫可谁诉。「长夜呵！你何时是旦呢？」只是这样的苦闷着。

肉搏了，手枪声、步枪声、机关枪声、手榴弹声在交响，响得很密而很近，似山崩又似海倒，分明是日军进攻，我军抵抗了。原来帝国主义踏入第三期崩坏绝途的绝途，为苟延残喘计，便蛮横地向弱小民族进攻，弱小民族也不得不拼命抵抗，冀获一线生机，于是战云弥漫了。在战云弥漫之下，弱小民族总是遭殃的：无数的生命被屠杀，无数的财产被焚毁，闻所未闻的残酷，见所未见的悲惨。

响，响，响，地下的老鼠也给这音响弄得惊惶不定，唧唧的奔来走去。

天空才现鱼肚白色，响声就渐渐地岑寂下去。我为饥饿所迫，从箱上到地下，在厨里发现了十多个鸡蛋，一筒红枣。这时，所谓「失节事大，饿死事小」于我完全失其制裁的力量，立刻把鸡蛋煎了五个，红枣也吃得只剩下一墩核。

太阳快要西斜的光景。忽然，从街上送来数阵国语报数的声音：「一二三四……一二三四……一二三四……」。随着是欢笑声，鼓掌声。我满以为这必是我军杀进来了，民族殷红的血浪淹没了黑暗的暴力，被困在核心的我也可以解围了。很欣喜地爬到窗隙处向外一窥，不料，竟得其反，青黄色的钢盔还映着日光在街上骄耀着，吓得一跳。

坐卧不宁的又过了一夜。早上烧了几个鸡蛋吃后（我也放下六角钱），便从那边取来一块松板放在冰冷而污秽的地上以当席坐。人当无聊时总会追忆他的过去的，我在追忆的结果，更证实人生是走曲线，不是走直线：一九二三年受危于故乡的土匪，一九二五被挫于 C 城的 S.P，这算是我过去的生活走进曲线的两高峰。如今呢？怕走进最高峰吧？不，生命已危在旦夕！

生命危在旦夕——死，本没有什么可怕的，因为人总不免一死，不过我以为死，应在抗日的最前线而死，应化身到东京去刺杀策谋并吞中国的军阀而死。应……

「还有人在里面吗？还有人在里面吗？」日兵（或浪人）敲着商店的大门急问。我的思绪顿为打断，我的血脉突呈紧张。同时，觉得这一定又是「不祥之剧」的序曲，便飞一般地奔回原所——清华寄宿舍。

四、奔回寄宿舍

刚跨进寄宿舍的楼梯处，意外的迎面的遇着四位同舍的朋友：一是 L 君，一是 T 君，一是 W 君，一是 K 君。相见之下，说不出的欢喜，好像脱了虎口相庆苏生似的。当时，我身上还穿着中褛与西装，他们说，这是智识份子的装束，东洋鬼最恨智识份子的，智识份子有杀头之虞。不待回声，T 君便闪电般到房里摸来一件黑色而朴实的长衫递我换上，于是我便像另一个人——商人了。我平素是不主张穿长衫的，到这时也竟穿而且很快的穿起来，足见环境力量的伟大。长衫要在这时发挥它的威力，长衫将在这时表现它的战功。

「那天东洋兵来搜，你们是躲在那里？」我细声地问。

「就是躲在这里。当时，太平门倘被他捣开，那我们也老早化成『骨灰』了。现在躲在屋顶的那块地方，还有六七个『三魂荡荡，七魄游游』的茶房。」W 君答。

「你躲在那里？」

「厕所里。」他们关不住笑门，哄然一阵。

「唉！」W 君又对我慨叹说，「现在中国人的地位都比不上红头阿三了，红头阿三现还可以在街上来往搬东西，我们呢？一见即杀，昨天从这里逃出去两位朋友，都给兽兵砰砰的枪杀了。」

兽兵枪杀那两位朋友，当我躲在 C 商店时，也曾听到的，那几门枪声响得特别低，特别近，随着枪声，就是一阵哭声。

一天，二天，三天没得米饭见过，大家宛如饥鹰饿狼。W 君以我来而增了勇气，又硬着头皮到各房里搜，虽搜得一些肉干、花生米、太古方糖等物，但「杯水车薪」，怎能越过饥饿的壕

蜚？！正在力图问题解决之际，忽然听到隔壁地下自来水的灌注声，爬到窗边一看，乃是一个老妪（及数个小孩子）在取水烧饭。大家不禁狂喜，征得同意后，便交她些米，托代煮熟。

每人吃了数盃，其味津津，远胜新婚初夜的甜蜜。太阳劳碌了一天，疲倦地隐息在山的背后，周围又回复黑暗的状态了。我伸头到天井里向上望，一颗星斗的闪烁也不见。雪花好像机关枪似的扫下来，似示我们前途的不堪设想。

我们在黑暗的掩护下，可以就寝了。大家回到职员室里各就床沿坐下。

「我看中国真要亡国呵！你以为怎样？」W君悲哀地说。

「说起亡国，在我们这个不长进的中国，已不是奇特的事，差不多变成家常便饭了。中国自有史以来，不是亡过两次吗？——一亡于蒙古，一亡于满清。而且历代都有外族的侵逼。如黄帝之于蚩尤，唐虞三代之于浚狁犬董鬻，秦汉之于匈奴，晋之于五胡，隋唐之于突契、回纥，宋之于契丹、女真，一直到现代之各帝国主义。」我解释说：「中国过去为什么陷于这种悲惨的命运呢？因为中国是一个农业的民族。农业区与游牧区相邻，则游牧民族对农业民族的征服，是常见的而且是必然的。只就能力说：游牧的生活是转徙的生活，所以行动，止宿皆有严厉的纪律，善于作战。而农民则分散，迟钝，不善于作战。两相比较，谁胜谁败，不待智者而知。何况支配着社会的士大夫阶级，又只是『尚清谈，讲礼让……』到了现代，工业国家征服农业国家又成为定律。像今日的中国，尚未从农业国家的胎壳里蜕化为工业国家，致受帝国主义的侵略，弄成经济的破产。经济既破产，于是建筑

在上层的政治、文化亦受其影响而趋于破产。总之，现在摆在我们的眼前的，那一件不是破产？所以中国真有亡国的危险呵！」

W君唯唯无言，我跟着又解释说：「但今日的中国为什么尚未能完成一个新式独立的自由平等的国家呢？一言以蔽之曰：内乱造下的恶因。我们试看，日本之所以有今日的强盛，莫非由于明治维新后没有内乱。俄罗斯之所以有今日的进展，声威震慑了全世界资本主义的营寨，亦莫非由于一九一七年大革命成功后没有内乱。中国呢？自民国成立以来，无一天不在打仗，即无一天不在闹内乱。内乱是断送国家的暗礁，内乱是挖掘自己的坟墓，所以今后的中国，第一步不能做到消灭内乱，则什么兴革也必无从谈起，唯有踏入朝鲜、印度、埃及的覆辙。」

疲倦之火在燃烧，精神不能支撑下去了，就权在这里锁起话匣。倒身床里去，外面虽响着一些疎落的炮声，但舍里却依然静荡荡地只有隔壁大白鸣钟很神气在奔赴它的循环的前程。

五、再次搜查

太阳从地平线下爬起，东半球又回复光明的状态了。我们为光明所压迫，只得重行麇集那狼藉已像猪栏般的楼梯处。吃了老嫗代烧的饭后，大家就谈天话地以消磨这闷死人的无聊时间。到了下午约在初次搜查时分，日兵的兽性又大发了。硬皮鞋声像群马乱跑般拍来，给与我们的战栗，无异晴天霹雳，平地风波。

K、T、W三君慌忙地他避，我独和L君就近攒进一小暗窝。

这小暗窝，小如鸟笼，且堆着许多破旧的东西如电线、白铁桶、小粪箕这类。两人挤在其中，局促着，全身感异样的不安。

响，是绝对禁忌的，L君患咳，到了这时，好似乐器断了弦无形地宣告绝奏了。

大旋风般的情势，比初次更严重更紧张。除兽兵外，还有浪人。浪人各持一根粗大的木棍，个个变成了发狂的疯狗，到处捣毁，声震如雷。忽然，我们所恃以防卫的太平门「砰」的一声也捣破了。两方距离不及一丈，好像我们只有「坐而待缚」的一途。

他们往来门前，这样欢呼，那样狂啸：强盗本性，毕露无遗。

但却不进来搜，也不从楼上下来搜，留下我俩千钧一发的生命，或许他们的眼睛因给阳光弄花了，及窝口处杂物狼藉没有注意到吧。

同时，云连清华的一行商店通遭洗劫，代我们烧饭的老妪及数个小孩子也通被掳去。老妪临去的时候，哭声震地，惨不忍闻。随后就有数门枪声传到我们的耳鼓，这也许又是制造了天地间几条冤魂！

老妪畜有一鸡，也被浪人捉去，鸡声咯咯不止，似为主人鸣不平，又似为自身死期将至的哭诉。一种悲愤的音调，也要使我洒下数行热泪。

兽兵和浪人陆续退后，暮色也来了。我们又算越了一个难关。L君爬出后，我稍作一停，想来想去，认为此地已是十二万分不可居，突然「中印同盟会」，就从我的下意识跃起。但达到该会的路线，前后已是不成，仅有屋顶一条。在黑暗里摸到四楼，

打算爬将过去，刚拨开晒台门的一半，针尖似的冷风就迎面刺来，流弹似的雪花也跟着枉顾，全身顿起抖颤，双手快快地插入裤袋，只穿袜不敢穿鞋（怕响）的双足也畏缩不前，真令人要叫「上天无门，入地无路」了。顶不住这样的威胁，只得退回，在职员室里模糊地见 K、T、W 三君尚存，内心一喜，据说他们当时就是躲在这里的床下。

六、火与水

自经这次暴风雨后，大家更恐惧更不安了。

每天像老鼠般的躲在职员室里的床下，这床下是黯黯的，阴郁的，秽污的。头尾置有箱笼，偶一不慎就会撞响，只得如死尸般的躺着。而且，天空里从太阳一起就有轧轧的飞机在头上徘徊，像是掷弹；太阳一落，就有轰轰的炮弹在跳舞，屋宇几被震塌。地下每有哗哗的铁甲车在街上爬行，像是指挥地震；屡有浪人到裁缝店里磅磅的挖掘，着身的楼板几被凿穿。紧张，暴厉，恐怖，形容不出的陆危，我们的灵魂险些给它吓脱躯壳。

数天中是不敢离开房门一步的——除万不得已的大小便外。每天只得咀嚼账房剩下而带油臭的炒米，及咬紧牙关吞些冷水。所以时时都陷在饿鬼的环攻中，想吃不得的下意识与时俱增，于是无时不梦着吃饭。

数天后，炒米是告罄了，时时受着饥饿的鞭笞。同时，自经「再次搜查」后，也不闻有日兵的重来，恐惧的情绪也减退了不少。于是我就和 T、W 二君分途偷偷地到各房里寻觅生活资料，当时的情景，真令我疑是回复了原人时代的状态。

找了许多，毫无所得。「唉！这是鲁孙滨的荒岛么？」我心中叹了一口气。

然而「天下不绝人」，最后竟发现了两枝油灯：一枝是火油的，一枝是火酒的；前者尚盛满火油，后者也盛满火酒，且附有两尊溢盈盈的火酒。狂喜地拿了回来，大家莫不眉飞色舞，像农夫之于大旱后的甘霖。

每天烧两顿，这样的吃了两天，第二天早上又拟继续进行，潜到水喉处取水，唉！水是流不出来了，水喉是「断绝交通」了，不禁为之惘然。兽兵！兽兵！这自然又是兽兵的恩赐。

水是多么重要的东西呵！现在我们既然断绝了水，那么再隔几天，即不死于枪弹也将死于干涸。

为对于水打开一条出路，乃从房里拉出一条大缆，把 T 君吊下隔壁寻取。不料彼此同遭了一样的摧残，落得冒险地空干一场。

张惶，失色，绝望充满了各人的心房。想起各房的暖水壶，将它搬来，所得亦极乎其微。祈天下雨吗？而雨乃是自然现象的因果关系的产物，纵有古代雨师之术，也不中用。

毕竟人对于自己生活的变化是无从测度的：像「一二八」事件未爆发前，我们总想不到会有今日的被困。被困后，我们总也想不到会有此时的水慌。又像面盆里剩下的洗面水是举世无人吃的，也是我们平时梦想不到会吃及它，但是现在竟吃起来了，到各房里捧来吃起来了。这水储积已久，面上浮着一层微尘，底下沉着一层秽垢，污浊不堪，几同阴沟里的一样。但事也奇怪，用

这水煮熟的饭，大家竟觉不到任何「异味」，反而狼吞虎咽起来，大概是饿的缘故吧。饿，饿，饿的炮力是无边的，会使你吃树皮、草根、泥土，像西北的难民；也会使你做贼，如我们之潜到邻家偷年糕，偷腊鸭，偷鳗鱼干。

水，这种水也只有数顿的用量了。

七、终于被掳了

时日的须知，是现代人一樁最切要的常事。所以钟表、日历就像水银注地般流行了全世界。

可是我们自陷入这困境后对于这常用的工具，就无形地宣布了绝交，时的方面已回复了太古人只看日出日入的状态。记日的方面，虽不愿呆头呆脑地模仿太古人的结绳，但已只凭每天脑筋积累的记忆。日，「一日如年」，到了今天，算是二月十二了。天天都像跪在圣像前般期待天日的重见，结果却是一天失望一天，痛苦的标度也一天增升一天，身若火焚，直要撞死壁上。头痒得利害了，晨光熹微中，我到了四楼拿篦一梳，连梳十多次，那粪土般的头壳垢物，好像雪花似的纷纷降下，每次篦齿里都满夹着成斤成两，积成一座小邱山。拿镜一照，蓦地扑来个怪相，惘然半晌。静神一看，他的头发蓬蓬的，面容凄瘦，似囚犯，又似乞丐：「唉唉！我怎么变成了这样了呢？！」

自火的问题解决后，我们每天的烧饭：一在朦胧的清晨，一在黯淡的黄昏。从未敢破例。但以「日久胆壮」，及附近战线的消沉，今天的晚饭却是不然。我和 T, W 两君在太阳西斜未远时已到四楼烧起饭来。当时，黄金色的阳光照澈大地的一切，无暗不

逃，无微不见。兼之，汽炉又在发挥它的像风叫般的乌乌声，似乎向日兵打无线电做报告。我们早已吃惊，早已觉得危险了。

吃了饭，我们又演个破例，三人很写意地坐成鼎立形间谈。T君是贵州人，我和W君是广东人，我们对于这一个西部「谜省」的贵州，这一个仍然停滞在中世欧洲社会状态中的贵州，原已感到无量的兴趣。故这次所谈的多关于此，其要者记之于下：「从贵州到上海，费时一月，路费将近百元。贵州的青年，多抽鸦片，（出产鸦片极多，广东常有人结队成群往购）。暮气沉沉，醉生梦死，来上海读书者凤毛麟角。贵州没有什么工业，交通也阻塞到十二万分，所以从前有个西洋人从香港到贵阳开设代售汽车公司，购者寥寥，落得关门大吉。也有个东洋人来拟做生意，给大家抵制得垂头丧气而跑。全省的人口，苗人有三分之一，他是中国的主人翁，勤劳而忠顺，耕种汉人的田，订过缴多少租穀，就缴多少。不似一些汉人的横生枝节，时打折扣。他也有种着我的田（T君的田）。常送我猪子、肥鸡及鸡蛋之类的东西。我有时下乡（即到苗人的家里）。在城里购了几角钱盐及几角钱砖糖送他，他就不胜欢喜。汉人很看不起他，鄙笑备至，如某县的苗人，因脚上有些红赤色，遂赐以『红鸡』的徽号。他们的艺术，如跳舞、音乐都很好，有一种乐器发出四种佳音。苗文极难懂，有个牧师将他读通，把全部圣经译成该文，用以宣传。」

谈声，夹着笑声，约有半小时，倦意爬遍了每一人的周身，便即闭幕。我起身到前楼窗边伸头向街外想探个动静，眼光刚一落在站得像僵直的死尸般的一日兵身上，那休息了多天的楼梯就

像前两次一样「磅磅」的响将起来。吓得大家仓皇失措，全身每一细胞都在抖颤。「唉唉！这次怕免不掉了，免不掉了！」

我会着 T 君急忙地躲到四楼一架床下，连呼吸都不敢出声。俄顷，一兵静悄悄地进来把床布轻拂了一角，毫不声张的拆回去。这时，T 君满以为他是看不见的，不胜心喜，乃用脚尖擦我的衣身，表示胜利的获得。忽然，一阵乱杂的皮鞋声破空而起，拥进一群兽兵，如临大敌似的，六七把雪亮的刺刀斜对着床下，喝声震天动地。

「先生呀！我出去！我出去！」事是坏了，T 君一面说，一面向外爬。我呢？不用说，当要附其「骥尾」。

努力生命的挣扎者五人，这次被掳了四名（L 君独免，后我们十多天才被掳）。出到楼梯处，受了一番搜查，只是摸有否手枪的搜查。我本带着四元上海纸及六十元香港纸的，料他贪心难免，只从裤袋里掏出小小的部份——四元，献他的面前说：「我别没什么，只剩下这几块钱。」这几块钱，一被他看见，登时就不翼而飞。

离了清华，我们突被勒令抬起双手作平直线，于是寂寞荒凉的街上平添了四副「十字架」。一兵跟一个，恶狠狠地注视着，并擎起杀人的利器若就若离地对准着后腰，在在紧张，处处恐怖。到「屠场去吧」！这时我的意识差不多完全集中于此了，脑筋变得混混沌沌，差不多什么都忘记了。只有，只有这一诗，平时所倾嗜的诗：

千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲；

粉身碎骨皆不顾，只留清白在人间。

曾模糊地掠过我的脑膜。心中想：「死就死。」

K, W 两君垂头不言，唯有 T 君哭丧着脸不断地乞求道：「先生救我！我是贵州人。先生救我！我是……」兽兵呢？个个一声不响，只见板起狞恶的兽面，只见露着凶残刽子的气焰。

由宝兴路转入克明路不远，被押进一不知名的日军办事处，厅里出来几个穿西装的倭鬼，他们是负着搜查及讯问的使命的，所以有个先问我说：「你认识东洋人？」我答：「认识一个，他的大名叫做×××先生，住在日本沪上青年会。」大概他也认识的，独对我不大搜查，六十元港币仍得依然如故。停有数十分钟，见交了一小张呈报单于押兵后，大家就动身了。

克明路住着不少的日军，民房作兵房，每个弄堂口皆守着头戴钢盔、猩猩脸丑恶凶顽的兽兵。我们经过其旁，个个眦目尽裂对之作狰狞的嗔视。

踏入血腥的北四川路了，日寇的铁蹄蹂躏下的北四川路啊，你是死去了。铺门紧紧地关着，有些被捣得一榻糊涂；烟囱喷不出烟了，像是断了呼吸的僵骸；失扫的路上，垃圾纵横，无异一条淤塞的河面；残破的广告旗，随风飘荡，似乎挥着招魂的幡子；什么都显得凄冷死沉，充满着荒凉的空虚。巴黎的繁都呢？罗马的废墟呢？

改作「大日本上海宪兵本部」的日本小学又映入我们的眼帘了，内有两座洋楼：一是四层的，位置在前；一是二层的，位置在后。兽兵的手段是神出鬼没的，初时他把我们刚押进前者横门之口，即令止足，只听得里面乍断乍续地响着一种怪声，究竟是什么，莫从想象。停一停，突然又押到该楼之后；停一停，突然令

我们站成一排，紧面着墙壁，情形极其怪异。在没有军事知识的我们（而今知那是属于「小动作」）。怎不叫人疑是打靶的凶兆呢？说也奇怪，这时我们所听见的，如那巍巍的墙，鸣鸣的风，瑟瑟作响的枯枝，暗云低迷的天空，似乎要倒塌下来，似乎在唱着挽歌。死灭！死灭的网，笼罩着大地的一切。

隔有半小时，来了一军官及一穿西装的倭鬼，又是问讯，又是搜查。这时，我的六十元港币被搜出了（特别加以严问，及到「无用者」房才交回）。他紧紧地握在手里，看他的神情，看他的气势，都好像垂涎三尺。

夕阳将要回到渺茫的西山，数个兽兵在那一军官的的命令下，我们又被押进后者一一二层的洋房去。刚一启门，就是里面摆着一张桌子，绕坐着十多个荷枪佩剑的宪兵，他们一见我们到来，个个就凸出了眼睛像要跳起来吃人的怪兽。

照例到这里是要登记的，我经了一度思考，乃登了这样的一个记，即填了这样一个完全与事实相反的表：

姓名	李世德
年龄	二十五
籍贯	广州湾
职业	做生意
住址	法界巨赖达路达丰里十三号

填就后，一个「通译员」接着问：「广州湾是不是在广州？」

「不，不是的，它是法国的租地。」

抬头四顾，见那扇房门站着一条「无用の者ま出入す禁止」的纸揭，正在忖度里面是什么一块地方。忽然我们就被推进去，拥进去。（按「无用の者ま出入す禁止」一语，即中文禁止闲人出入。又，前后所用「无用者」房一语，乃因该房无名，不得不用原名）。

八、入狱之初

无疑的，由那堆积着的器具判断，这「无用者」房，便是从前的手工课堂。自沪江翻起轩然大波后，它就变做了大中华无辜者的狱地。地板已像那旧船的舱底，窗门紧紧地蒙上黄色厚帆布，丝缕的光线，空气是不会流进来的。天花板上，点着两盏饭团形的电灯，灯光黯淡，像是那沉郁不明的荒山鬼火。

靠近门口的一边，守有一簇宪兵，个个都围着火钵在取暖。但对于我们这初来者，自然要格外耀武扬威显示「帝国武士」的威风。所以立刻站起二三个虎视眈眈地巡来巡去。已有十余名先在的囚徒了。他们或坐，或蹲，或卧，好像幽谷里的古石一样，不言不动。只是惊异的注视着我们，似想问：「你们是因为什么掳来的？」初到这里的我们，对于「规矩」自然不懂得，W君偶一伸头向那个旧囚徒说话，不留神地挨了一拳，险些跌倒。

没有席，也没有床，是以地板当席当床。坐不片刻时，T君突被一宪兵急急地带了出去（他因日记里夹着一张航空邮票，及记着一友人的军队通讯处，被指为通军队，比我们三人较重视）。随着就是波浪起伏似的哭声一阵阵的攒来。哦！这不是殴打么？我不独以为只是殴打，而且神经过敏地疑为必无生还。T君哭得很

凄惨的，众囚徒听了，心在突突地跳。一女囚徒听了像丧考妣似的，眼泪突如撒种，决堤般的汪汪哭起来了。一时内外合奏着，全房顿为「末日到临」的气氛充满。

当着满腔悲愤的时候，突来个宪兵像牵马般的拖我到楼上的「取调所」（即检验所）了。这所不过斗大，中间摆着一张小桌，桌前坐着一个肥大穿黄军服的宪兵军官，由他的鼻、目、口构成那一副凶恶的面容，几使我疑为这是阴间的阎罗王。桌角陪着一个「通译员」——相似猿猴，身穿西装。操着不三不四的上海语，运着一种惯常对付亡国奴的无人道的故技，不准我坐，也不准我立，威迫双膝亭亭地跪放楼板上。问了姓名、年龄、籍贯、职业、住址及何时来上海（我答去年七月）后，就叫我交出港纸。

「依的钱是那里来的？」

「是前月广州湾一个朋友寄来给我代他买布的。」

「吓吓！依一定是便衣队。」他又说。「据说近来广东政府汇许多钱到上海组织便衣队……」突然从衣袋里拔出手枪作射击状的对准着我的头部，大发虎威：

「依晓得么？依晓得么？」

「铙杀依！铙杀依……」

插回手枪后，不大清楚的又像这说：「以后依不好反对东洋人啊！东洋人铙杀依！依告诉别个人家不好进学堂。……」

轮到宪兵军官了，他挥起小木板在我的头上狂舞了一下，突然又拿一条指头粗的麻绳走出来，叽哩咕噜的说了几句，就把我

的脖子缚起拉着忽上忽下，好像击钹一样。唉！我愿地心的烈火立刻射出来把这世界熔化了，实不忍受此侮辱，实不愿看你这般丑态！

情势极其严重，我的神经给他弄乱，疑为不是枪毙，也是吊死。

他们的故技演毕，立即叫我站起来，大施检验，连衣裾、袜底、裤带都很精细地验过。我想，幸得换了长衫，不然，当必更加麻烦了，说是做生意怕也说不来了。可是，他虽搜不到什么「抗日救国」证据，莫可奈何。但对于这六十港纸却是很注意的，两个叽哩咕噜了半小时。

好像这就是我罪的所在。「匹夫无罪，怀璧其罪。」

好久了，交回港纸，在供词上盖了手印就叫来个宪兵带返「无用者」房。刚坐下，另一个宪兵又把我拖出去，唉！我已是失了自主权，我已是像一双被征服了的野兽，你纵拖到任何地方，拖得千回万次，我都无话可说的。

不料，这次拖出，竟是殴打！他的蹄乱踢我的胫节，他的掌狂批我的额颊。同时，又来个戴呢帽披中褛的倭鬼，这样的说了一句：「你的钱是那里来的？」就挥起牛蹄似的拳头向我的鼻梁猛击而来，我若不机警地退了一退，也许给他打得鲜血横流，不省人事。打吧！自由打吧！在这个弱肉强食的世界里，在这个没有公理没有「法律」的世界里，纵然你打死了我，你绝对不会受什么制裁的。纵然我被你打死了，虽说有许多事欲做未做，但我也绝对不恨的：因为成千成万的弱者都在你的木屐残踏下，因为不知多少的无辜者被你困死、绞死、砍死、刺死、炸死。

我忍受着给他打，他打饱了，又带回「无用者」房，随即用一条笔杆粗的麻绳将我双手绑回后腰，于是一九二七年在 C 城第二区的事突像活动影片般重现我的眼前。

同时，也有 W 君的互相耀映，亦见不孤。

足足弄到我们不能支持后，才将绳解除。

九、无微不至的重审

第二天，天气徒然变了。窗外索索地飘着雪花，更显得「白色恐怖」的威严。乌乌地刮着冷风，像夜狼的哀嚎，又像胡笳的悲鸣。愁景愁人，怎不愁思？！

我的愁思奔腾，我的愁思磅礴！我在愁思中，想到我们为什么这样？中国以至全世界为什么这样？然而然而，这并非无根可寻，这都是因于私有制度的存在。私有制度确是一切罪恶的根源，而现代社会乃私有制度发达的最高期，于是掠夺更加厉害，跟着就是大量罪恶的奔流，造成人间的活地狱，不禁微微地「唉」了数声！

人对于黑面包总是存着戒心的。但在这里却是吃黑饭团。黑饭团比黑面包更难入口，它是由锅底焦了的饭搓成。喝的冷水或半开水，使你腹泻，睡没有被盖，使你全身发抖，大小便皆有兵士的护卫。可笑的，有时我竟觉得很荣耀，做了官。自由，什么自由，都在他的棍棒下捣烂了，都在他的刺刀上刺碎了。

中国人何其不幸！每天都源源的被掳而来；一次见个早已打得遍体鳞伤，满面流着新鲜的血痕。

算来是第四天了。现时是第四天的下午，我忽又被传去重审。这次的重审，不在「取调所」乃另一小房，房角棍杖林立，初见吓得一跳。审判官不是前次的审判官，通译员也不是前次的通译员，我得了优待——立着。港纸也交出。

闲话休题，让我揭开把戏的帐幕：

「……」

「……」

「你是做那种生意？」全属通译员问。

「代广州湾几个商店在上海办货，买布料杂货等东西。」

「你那天来在清华寄宿舍？」

「前月廿八晚上。」

「晚上几点钟？」

「五点多钟。」

「未到清华时，你吃了晚饭没有？」

「吃了，在北四川路饭店吃了。」

「你为什么到那里？你是个商人？哪里有时间到旁的地方？」

「朋友给信叫，因他的母亲刚死了，急要返里，要我去代他做件事，帮忙整理行装。所以不得不顺着人情，抽空而往。」

「那天的空气已非常紧张，华界个个都搬到租界去，你为什么还敢到这边来？你、你一定是便衣队！」最后一句，声若巨雷。

「我是个商人，不懂政治，且当天又听到许多人说，这次断不会发生战事，所以才敢去，战事发生后，不敢逃出，至留在清华。老实说：便衣队，我不独不是，而且连见都未见过。」

不知他是抱着何种目的，突然验起我的手掌来，像星相家看相般的验得极精到。同时，门响一声，进来个军官，事本和他无关的，竟黑起脸，手挥竹杖霍霍地连毆我的头。

回答仍继续着：

「你那个朋友叫做什么？」

「王××。」

「他现在那里？他是住在清华第几楼，第几号房？」

「我到清华时，他已出去了，只留言叫我等他，一直等到战事发生都不见回，不知现在那块地方。清华的房间非常多，我是第一次到的，因不大注意，他的房间号数完全不明；至于楼，像是三楼」。既说了王君，但想王君的书籍盈箱满架，怕他往查，故不说明房间，使其茫然。

「……」

「……」

「你今年多少岁？」突然。

「廿五岁。」这是依据前表说的，我本廿四岁。

「你读过几年书？」

「五年。」

「在那里读的？」

「广州湾东岸村私塾。」

「毕业没有？」

「私塾没有毕业，完全读《四书》、《五经》。」

「你从几岁读书起？」

「十四岁。」

「从十四岁读起，读了五年，不是十八岁了吗？十八岁以后是做什么？」

「两年在广州湾赤坎埠××号打工。这三年来，都在太平市代××庄奔走走，且因脚病时发，有时做，有时停。」年数我用手指点之。

「你读五年书，为什么字写得这样好？」

「我在做生意时，常常练习。」

刚说到这里，他就叫我先回去（此房与「无用者」房相连，故不用兵带）。刚我回到「无用者」房，有些囚徒暗示眼光，想探个底细，但在棍棒的淫威下，我是不能给他任何满足的。我只乘宪兵转移了视线，细声地对 T、K、M 三君再嘱：「审判官如问及你们关于我，只说不知，免相矛盾。」坐不一刻，突然又传重往。

「你是什么时候到上海来？」

「旧历去年七月，到现在只不过半年，所以上海话仍不大懂。」

「你在此做生意，只是自己或几个人？」

「两个人，」

「那个叫做什么？」

「王学文。」

「他是和你同住？」

「是。」

「可是你做生意是同那个商店来往？」他怕我听不清楚，特别写在纸上。

啊呀！为什么问到这里来呢？「做贼心虚」，真使我有无从应付之感。耳有些红，面有些赤了，沉思了半晌才答：

「巨昌和，先施公司，新新公司。」也写在纸上。

「巨昌和是在那条街」。

「想不出了，只记得是在四川路基督教青年会对面的那个弄堂里。」

当时，我因过于急促，把巨昌和误写为「巨福祥」。想起后，怕他调查，将它更正。同时又因说不出原街。他以为有机可乘了，就捉此弱点拍案大吼：「吓吓！你通是冒说的，一点都不可靠，一点都不可靠。」尤其是那审判官接到此翻译后更「一一吓一一吓一一吓」的吼得利害。我的意志如是薄弱，顶不住这般

威吓，反将实说，那就糟糕了。但我却很镇静地辩护道：「我因精神不好，记忆力不好，并过于匆促，一时记不清楚，请原谅！」他才默然。

问答又继续着：

「你是同巨昌和买什么东西？」又使我吃一惊。

「皮蛋等东西。」

「买了多少箩皮蛋？」

「共有两次：第一次二十箩，第二次三十箩。广州湾没有皮蛋出产的，第一次商家觉得好销，第二次就来信多买十箩。第二次买三十箩的原因就是在此。」

「每箩多少只？」

「五百只。」

「多少钱一只？」

「不是以每只计算，乃以成百计算。第一次每百四元一角，第二次每百三元七角。」

故意纠正他。

巨昌和我是到过的，他做什么生意，虽不大清楚，但总不是卖皮蛋，又怕他往查，所以我最后特地补充了一句：「这皮蛋，都是他代买的，我的伙计王君本和他感情很好。」

问到先施、新新了。

「你在先施公司买过什么东西？」

「竹纱布，哗叽绒布……」

「各买了多少疋？又每疋多少码？每码多少钱？」又使我吃一惊。

「竹纱布买了二十五疋，每疋二十多码，每码一元。哗叽绒布买了三十五疋，每疋三十多码，每码两元上下。」

「你在新新公司买过什么东西？」

「香皂，线袜……」

「各买了多少盒？每盒多少钱？」

「香皂买了一百五十盒，每盒三块，价钱六角。线袜买了一百四十盒，每盒一打，价钱两元半。」

说完此大批，我继续声明道：「这都是最近买的，远的已记不清楚了。」

停了一会，又问：

「你同他们买货，是记账？是交现款？」

「交现款。」

「你买的货，是你亲带返，是该店包运？」

「该店包运到香港，再由香港××庄代转广州湾。」

「买货的钱，是怎样寄来？」

「少则寄保险信，如我这六十港纸就是。多则从银行汇来。」

「那个银行？」

「中国银行。」

「你每月多少工资？」

「固定的四十元，但买货也有折扣，每月约有八十元。」

「你半年来，做了多少生意？」

「两万多。」说完，就觉到说得太少。

「……」

「……」

此外，他又问「你认识东洋人？」及「你在清华十多天是吃什么东西？」我都答个明白。最后又问：

「现在你有什么感觉？」

「没有什么感觉。」惜想了半响才说：「我觉得很苦的，家里妻、子都靠我一人维持生活……」其实我那里有妻，更谈不上有子，不过以他既问，我也不得不说些瞎话。

实际还不止此，时间延长两个多钟头。他——审判官——宪兵军官足记满三大张纸，字数在两千以上，勒我盖了手印，突然厉声说：「我明天一定派人去调查呵！」我恐露出马脚，随声应道：「你随便可以派人去调查！」

把戏演完。回到「无用者」房，由怀疑而焦急；由想象而惊怖；脑流在奔漩，万念在起伏，全身像千百条水蛭的咬啮，心是跳荡了。原因我所供的全属虚构捏造，最忌调查的。

可是，其中虽有大部，使他无从调查，但关于住在法界的（此处尚有朋友）购货先施、新新、巨昌和的，却是可以调查。

日本人办事是很认真的，若他切实地去调查起来，那么，我的尾巴就会被发觉了，我的生命也就从此「哀哉」了。于是我深深地痛骂我神经的混乱，责备我事前的缺乏充分准备。如说是刚到上海，暂住朋友处或南市那带旅馆里，那么，就不会弄出这般鸟事，也就不会种下此种恶果的，真是悔之已晚！但他也太没经济眼光吧！香港是个自由贸易港，货物出入没有征税，洋货比上海便宜，兼以水程又近，谁从广州湾远来上海购哗叽绒、竹纱布？这点巨大的错误，他不会加以指摘翻案，他的阿木林，却是我的胜利。

然而，这点胜利，是无关重要的，调查才关重要，生死存亡的关键的重要。唉唉！「咎由自取」，现尚有何话可说，唯是「听天由命」罢了。

十、换监——拘留所

「九十八号。」

「一一六号。」

「……」

又是唱名了，刚从外面小便归来，就见一个突肚的宪兵军官捧着一本名簿这样的高唱下去，声音锐厉，像是那深夜密林里的梟叫。

事前没有何样宣布，被唱者只叫从左边站到右边，我编入的「一三四番目」（番目者，号也）。也被光顾，到囚徒总数二十多名，被唱者十八名，依着号码的次序，列成一条长蛇形，停了一停。枪决呢；释放呢？——真是一个闷葫芦，莫从打破。

怀疑、恐怖占领了各人的心田，有些竟认为死期将至，不自主地眼眶骤然绯红，泪珠向下淌，淌到两颊，淌到衣襟上，淌到地板上，几乎流成一条泪河。但有一位妇人却很激昂地说：「我平素什么都不怕，怕他何为，充其量也不过是枪毙。」呵！妇人！妇人有此义愤，妇人有此浩气，真不愧巾帼英雄！一个国家到了危急的时候，最忌的是大家怕死——怕死的结果，就是退让，投降。然而曙光在前，鞭子在后，你坐不垂堂的人们猛醒吧！你暮气沉沉的同胞闻之兴起吧！

最后，临行的时候，通译员下了个警告：「出去的时候，各人不得离开队伍，违者枪毙。」也是莫明其妙。怀疑、恐怖依然占领着各人的心田。

这是夕阳挣扎着最后的残光的时候，这也是自然界中的一切表示了十分动乱和矛盾的时候，我们十八个囚徒好像俄国沙皇流放革命党人到西北利亚一样，在街上踉跄地南行。凛冽的寒风，像一只冰冷的鬼手在全身刺刮，脚有些不前了。个个的形影是憔悴的，居丧似的，衬着四周凄凉景象，令人惘然！

到了近横滨桥新东方剧场的门口，突令止步，放眼四顾，在壁上发现了三个盪大字——「拘留所」。我被惊醒，方明白了，这是换监，这是从那个活地狱转禁到这个活地狱。

如今的囚牢，是从前的剧场，这个剧场（数年前不是叫做「新东方」），当我数年前初从南国达到此间的时候，曾经数度莅临看电影。想不到，当年的乐地，今日的苦海。

跨入头门，呈现于我们的眼前的：又是一簇宪兵在拷火，火焰熊熊，照得「山贼海盗」的面颜涌红，更觉凶恶狰狞。跨入二

门，便是剧场厅堂的所在。这厅堂是很高大的，满排了三四百只椅子。坐就岗位后，台上的宪兵也下来了，外面的宪兵也进来了。个个都横着上了刺刀的步枪，如入无人之境似的很威风地逡巡。昭耀的灯光，反映到刺刀上，六七把发亮的刺刀在交耀，愈显得森严、变色、可怕，真令人疑是陷入孔明的「八阵图」。

这里已拘留着好几十个囚徒，加上我们的这批新来者，就突破成百的数量。他们，他们除有几个穿洋服外，其它都是穷苦的劳动者——衣服褴褛，秽痕斑斑。就年龄说，有六十以上的老者，有十二三岁的幼者。就躯体说，有的跛脚，有的烂脚，有的烂手……。据说这都是冠以便衣队的罪名的。

便衣队，便衣队，真所谓「无衣不便」了。

十一、毆辱备至

这是一个打的世界，打是宪兵的日常要务。

打，打，打声震荡，空气变成了打的空气。

这个狱地，前有一台——从前演戏的台。——面积颇广，形如半月。宪兵们将这作为监视台，分班轮流监视，居高临下，像老鹰般的在注视，视线不肯给与丝毫的放松。台的两边板壁，每边宪兵都写上两行白字：

「不要动！」

「不要说话！」

这，在常人看来是没有什么了不得的，但他它的辞典里却含着很严重——禁止——不可犯的意思。换言之，我们的口要噤若寒蝉，我们的屁股要坐如寺里的菩萨。

犯了严峻的铁则，一被发觉，必像那古代暴君对蚁民一般，罪无可赦，非打不成。打的形式很多，除棍打，拳打，脚踢外，还有极惨的：

（一）倒打——即把犯法者带到台上，将他撞倒，撞倒揪起，揪起又撞倒，如此环循着。

（二）滚打——即把犯法者带到台上，将他推滚，是滚到台下的，台高三尺余。推滚拖起，拖起又推滚，如此循环着。

但是，我们的声带还未破灭，我们的手足还未断折，我们的肺叶还在呼吸，一天中，尤其是在这沙漠般的拘留所的一天中，怎能禁得住不动（如踱来踱去等），及不说话呢？好，你动吗？你说话吗？打即随之，多用木棍，木棍的大者，圆周竟在四英寸以上。

冷水或半开水每天供给二三次，每次一人限喝一杯，杯小如鸡蛋，多喝一杯也打（我有一次给他误会，头顶竟吃他一鞋尖）。站着也打，（有一次我的臂膀吃了他一棍，痛得入骨，只得摸摸而已）。坐不正也打，白天靠着椅沿打盹或大便纸拿多一张也要挨打，或用鞋尖，或用木棍，或用拳头不定。

倒打或滚打，又加以棍打、拳打、脚踢者，有的因多取一点饭，有的因到楼上取一块火炭（乘他外出），有的因吃香烟，有的因带火柴，有的因初来不懂「规矩」……尤其残酷的，一次有两个囚徒，不知在喝茶处弄了什么，被他看见，立即带到台上，勒令两人对面站着，你伸手打我的嘴巴，我伸手打你的嘴巴。互相打了好久，又将他们分开施以脚踢，棍打及倒打。

打，这样的殴打，真是举不胜举。被殴打者有的外伤，有的内伤，头破血流，哭声震地，纵你铁石心肠，也会伤心，也会流泪。

侮辱也是倭奴的惯技。有个女学生，她，她有澄滢的眼睛，雪白的肌肤，苗条的身材，当一被掳到「无用者」房，立即押往楼上审讯。呵！时间真久了，六七个钟头后，才押回。她是垂头丧气的回来，颓然坐下；此中真相，不问可知。她坐着，宪兵时来摸她的笑窝，到和我一齐押到拘留所后，宪兵也是同样的蠢动着。个个无非欲攫而食之。一天早上有个兽兵从外来，鸟瞰了一回，视线一投到她的身上，好像磁吸铁般的走到面前，一手擎起手枪对准着她的颈脖，一手伸去摸她的乳峰。

有一留日学生，身穿西装，宪兵常来双手摸他的面孔，宛如玩弄小孩一样。又有一囚徒，头戴瓜皮帽，宪兵常来取下卷成种种难看样式，重又戴在他的头上，忽而弯腰视之，忽而斜头睨之，当猢猻般的戏弄。

宪兵无聊时，常威迫利诱（如棍打，如给香烟吃），令囚徒们到台上比力，打架式的比力，或亲自指挥，或择一老成囚徒代指挥，当着「一二三」的口令叫后，两方即行角斗，至于摔倒为止。呵！他是多么开心！几乎笑脱了牙。更难堪的，一次有个囚徒比力之后，宪兵令他跪下两手，作成四脚的人兽，又尾其后，形同猪公之于猪母。

还有的，但这是出自口舌：

一天来了一个通译员，彼此的眺了一会，就大骂道：「依动啥，依要打吗？」

个个穿着长衫，像只猪猡，肮脏脏脏……

洗马桶给阿拉都不敢要。

……………

一天来了一簇倭鬼参观，有个和宪兵叽哩咕噜后，就把视线移向我们，随着大骂道：

「哼！你们要做便衣队，你们要打东洋人？你支那没有一个好的，坏得很，我把你们枪杀后，又把你们的妻子、妹妹移给我做小老婆……」

又，宪兵常呼我们做「苦力」。苦力，这苦力是含着古代奴隶的浓厚意味的。

十二、饥寒交迫

小姐、公子、哥儿们以及一切没有遭遇「变故」的人们是不懂得饿字的——决不晓得饿的难过，尤其是不晓得在监狱中继续饿的难过。从前我也脱不了这种圈套，到这次的遇难才尝着这种味道。的确，饿是人最难过的事情。

因为如是，所以许多奇奇怪怪的现象都随着加多起来。

这里也是同「无用者」房一样，每天吃两餐——早餐上午八时，晚餐下午四时。每餐不是派一饭团，而是派一「辨当」（系用松片包着煮熟的饭。总之，各种饭都有些薏米）。那形状，有长方的，有四方的，极其量也不过同广东茶楼两个莲蓉粽那么

多。这不能饱肚，是谁也想得到的。而且有时是隔夜的，冷冰冰嚼在嘴里像是含着冰块一样，吞下肚里像是一块蜡片。

饿，尤其是每天下午十二时至四时的时候，那真饿了。尤其是数天后在这个时候，又因动不得动，说不得说，看没有什么东西看，那更难过了。饿的情形，全身像是失了元气，手也乏力起来，足也乏力起来……真的个个「七分像鬼，三分像人」了。人们有的像弥留时似的透出「呵呵」的哀音；有的却很悲愤地自言自语：「你枪毙我吧！我不能这样饿下去！」有的竟以一块大洋向扫地者（每天扫地二三次，均由囚徒行之）。购那每天多得两个小饭团，也不能到手（宪兵自然不会代买东西）。有钱无处用，在这时，全可看出。钱的万能说，在这时，也被宣布了连根带蒂的总破产。

派饭是非常严重的，每次总是六七个宪兵台上台下目光炯炯地监视着，嘴里连喊着：「一人一个」的号令，木棍敲在板上也响得屋倒墙崩。假如有人多取了一份，便要受一翻痛笞；然而因饥饿的威逼，虽在这种酷刑之下，人们仍是作冒险的尝试。

旧囚徒比新囚徒当然大胆些、老练些，而且也比较能忍受饥饿的压迫。一天下午押来两个老太婆及一个十四岁的佣女，女人的心肠是很脆弱的，如今蓦地到了这里，在她们心目中认为最不祥的这里。一面想到生命的岌岌可危，一面看不下狱中的凄情惨景。不觉心酸肠断竟至哭起来了。所以当晚宪兵派给她们的饭皆没有吃。然而她的不吃，正是旧囚徒的欢天喜地。适值宪兵外出，一个旧囚徒遂乘此机会脚轻手快地抢了一份过来。不料，为宪兵所发觉，心中想：为什么三个只剩两个。突然虎一般的咆哮

起来，他问我们，我们大家装聋装哑：他问老太婆，老太婆见其来势甚凶，怕有意外，遂照实指那个旧囚徒说：「是他——是他——是他！」那个旧囚徒自知承认必受苛刑，乃极力否认道：「不是我，我不知道，你不能乱说，你要认清楚！」宪兵向之搜查，因他早将藏到别处去了，无所得。莫可奈何，有个却气愤愤地跑了出去，「砰」的一声向内开了一枪。同时又提着枪急急地跑进来对准着那个旧囚徒的胸膛。全场的空气紧张，大家皆为之失色。说道：

「以后，如有那个再敢抢人家的饭，或多取一饭，统杀！」

唉！以一饭的小事，竟演出此剧，我相信世界人除日本人外是没有第二个做得到的！

饥饿是饥饿了，寒冷也是一样的要命。

这个时候是今年最寒冷的季节。外面曾否下雪，虽无从知。但所感到的寒冷已在下雪以上。寒冷，尤因狱室的高大，整日的饥饿更觉寒冷。坐着已有些不支，睡着呢？睡，也是污湿的地板，没得被褥。有棉袍的则解下面铺面盖，没有的只好靠在旁边，每夜此一堆彼一堆，简直像那栏里纵横着的猪群。比街上的乞丐还贱得千倍万倍。

这样，自然不足以抵抗寒威的。所以大家睡着的时候，每夜都是醒了数次，有些醒了又坐，坐罢又睡，全身像是跌入冰窖里，使你真有忍耐不得之苦。当我醒时，曾听到猎猎的狗吠，吠声像哭声，在这个凄凉寂寞的夜里，不知它是为的什么。有时吠声和枪声相和，更觉可悲可泣。狱内阴森森，死静静，只见哑口

的椅和墙的对站着，只见大虫般的两个站岗兵看守着，绘出一幅惨酷的画图。

万幸，十多天后，来了个工部局代表调查。在他未来的前晚，日寇为谋掩护自己的丑恶起见，乃搬来数十张草席及数十床军毯，大摆门面。这以说，我们每夜才得四人困一张草席，两人盖一床纸薄的军毯。

十三、大开杀界

「血流成河，尸积如山，」这是事变后北四川路一带的写真。在历史上为人们所承认最惨酷的「嘉定屠城，扬州十日，」也不过如此。

外面的消息，于我们已是绝缘，有时只从新来囚徒口中得到一点。一天，有个新囚徒告诉我，他有个朋友（是一个学生）住在北四川路为东洋兵所掳，当晚一共三人解到天通庵车站枪毙，东洋兵「拍」的一个，「拍」的一个，即推往墙后去。然而他的朋友却是万幸，子弹只擦过臂膀，东洋兵也以为死了，不理而去。这时，夜色已浓，佯死卧着，不久听到东洋兵一车一车的把我们同胞运来，连「拍」了百数十响，周身尽为赤血染红，动不敢动，冷汗像雨般地喷流。直到更深，爬到十九路军防线，才从死神座下夺回残命。

当时，我听了这段消息，毛骨不禁耸然。但是狱中的情形怎样呢？

有个留日学生，去年罢课归国，住在近横滨桥某里，事前不他避，事后日人派兵前往搜查，因他会说日语，搜不到什么，乃笑容可掬地说：「对不住！」并给他通行证到租界去。不料，一

走到街外却又说：「现在什么地方都可以通行，用不着此证，请还我。」这是不能不听命的。分途后，行不出五十步，守路的兽兵遂把他掳到宪兵本部去，在他身上搜得一本日记，里面记着一些关于抗日救国的话，拘留了十多天，终于惨杀了。

一天黄昏的时候，有个宪兵飞快地进来，高声把那个囚徒的号码唱后，立即拖了出去。情形极为特别，没有那个不为他的生命抱忧，据说是因带着一只「抗日救国」戒指。

一天日寇大发慈悲，放了数十个囚徒，多为他视为无用处的囚徒，晚间有个宪兵用粉笔写在板上告诉我们说：「今天所放的人，枪毙了十一个。」话出贼口，足当然可靠。

总而言之，统而言之，凡是广东人、学生、义勇军、抗日会职员及带着抗日救国物件者，一经掳获，尤其是在事初的十天中掳获的（后来好点），都是有死无生的。

杀，杀，杀鸡杀鸭般的杀，赤血流染了黄浦江，哭声震撼了整个天地。

十四、野蛮大王

二千年前的秦始皇、周厉王，谁都承认他们俩是坏的：一则卫巫监谤，一则偶语弃市。换言之，禁止言论自由。

其实他们俩这些坏处，何能追得上今日半受主人的命令半出自己的恶性的日本宪兵呢？日本宪兵之坏，非独禁止言论自由，而且禁止任何人说话。这，一二天于我们是可以忍耐得住的，若长久下去，则由于每时每刻身受的痛苦，由于每时每刻耳闻目触的丑行惨像所造下的心头的忿火也必每时每刻的郁积增加。到了

这时——最高时，虽是铜墙铁壁也挡不住，必然地瀑布般泻地了。

「唉！东洋鬼真野蛮！如果开世界野蛮比赛大会，他一定获第一的。」我开始发言，脸转向W君。

「是，说得好！」W君回应着说：「开个一九三二年的吧，我相信第一名也一定是他，第二名是非洲土人，第三名是贵州苗人。」

「照我看，开这个比赛大会，如果是以洲为单位派出席代表的话，那么，亚州的代表，无疑也当属于彼——东洋鬼。」我又说，光景像要筹备召集的样子。

忽然，听得「磅」的一声，是棍敲板的警告声。我们的谈线，顿为打断，但不到片时，又开始了。

「大王这个名词现代不是很流行的吗？美洲有煤油大王、钢铁大王、汽车大王，欧洲有火柴大王、葡萄大王……我们亚洲呢？没有，一个没有。可是照现在看，东洋鬼真可以称做野蛮大王了。」我说。

「不过，我以为像这样的在中国无人道，心理与行动已超出禽兽之上，不独是亚洲的野蛮大王，简直是世界的野蛮大王。」W君说。

「……」

「……」

说，低着头说，喃喃地说，微微地笑。末了，仿佛热天沐了个浴，爽快了许多。野蛮大王呵！你能禁止我们于一时，不能禁止我们于永久。你能囚笼我们的身躯，不能囚笼我们的忿火。

火一样的口号——「野蛮大王」提出后，由我到你，由你到彼，不数天就传遍了整个牢狱的囚徒，将使囚徒们的脑海里镌下个最深刻的印痕，将使中华民族斗争史上骤然增添一个新的代名词。

十五、狱中也体操

体操，学校里是有的，军营里更不用说。狱中呢？我们翻破各国监狱史都找不到有此记载。

然而，倭奴们什么都会做得到，一面把我们驱入饥寒苦痛之渊，弄得不生不死，可笑的现在却教我们体起操来。这是我们入狱十多天后的一个早晨，有个宪兵带着轻蔑的神情，站在台上这样「你们支那人真没元气！」的说了后，随着就指手划脚的教我们体起操来。

于是，我们更领略了破天荒地的狱中体操的新滋味。

但是这里的体操，不是作战式的——固然他也不会这样傻。而是一种柔软的——跑步与手足的屈伸。每天二次至三次，每次十多分钟，均在饭前。

体操对于手足的屈伸，在「不得动」的铁则下，老实说，我们确是感到一点愉快。至于跑步则不然了，大大不然了。

跑步，纵是女人，纵是龙钟老翁，纵是黄口小儿都要一律参加，加以服装的不齐，姿势的多样，真是五光十色，极尽天下之

奇观。因为人数的众多，每次的跑都是分班，每班数十人，在绕着两百多双椅子的周围跑。跑声「磅磅」像是十九路军的英雄们对准着倭奴们开野炮，掷手榴弹。狱屋给这种威焰的袭击，弄得摇摇欲倒。但我们形容的枯稿，喘息的急剧，仿佛那败北的逃兵，那抱头鼠窜的逃兵。

跑步本与康健有很大关系的，但在这里的跑步，他何曾是为我们的康健？当着跑的时候，尤其是早间跑的时候，饥渴交攻，惫倦异常，他——宪兵偏要我们开着最快速度的跑，台上台下喝声如雷的督促着，稍慢些者，则木棍频加，或尾其后，以木棍推之鞭之，要使驮驴发挥骐骥的奔驰，弄至吐血生痛者时有所闻，大家莫不视为洪水猛兽。

然而他管你吗？你跑了后，就算体了操，他在国际上便可以大吹大擂说：我对狱中支那的便衣队也注意运动。

十六、大炮的威胁

鼾声绕梁，人在昏迷，夜色不久就要消灭的时候，突然炮弹就像几百只雷公般在屋顶上咆哮起来了。恰似起地震，玻窗开始震动得像马铃薯般的发响。

大家从梦中惊醒，好像野兔在被猎犬追逐着的情景，仓皇失措地竞相拥到墙边，想藉墙边以为掩护，你厌我，我厌你的垒着。陡然像雷公捉精般——「砰」的一声，轰进一个炮弹了。灰尘弥漫，药味扑鼻，个个都在恐怖的气氛中呼吸着每分秒的生命，一种凄惨的音调从人堆里嘘嘘地透了出来是：

「死尽！……死尽！……死尽！……」

「死在黑暗里！……死在黑暗里……」

同时，宪兵熄了电灯，点起半明半灭的洋烛，荷着上了刺刀的步枪，在巡视，在不断地吆喝：

「不要动！不要动！不要动！」

把形势弄得更严重更恐怖。混乱的神经，糊涂的意志，都不让我们从容地思考，认为这炮不是我军的开发，而是日寇的暴行。他是脱不了这两点作用的——不是恐吓，就是要将我们一齐炸死。

炮声到了天明时才停止了它的奏演。我们像从大海里被捞起一样，欲哭不能，欲笑无声。放眼四顾，碎物满地，那边的屋顶已被炸得裂开了一大孔。寒天里微弱的阳光从孔中射灌进来，像是负着什么使命似的向我们这一群遇难者致柔和的慰问。那孔底下的一椅也已被炸得鸡零狗碎，只剩下一副像骨骸一样的铁东西。虽说这一地点距离我们一丈多远，得免其祸。然而，假设那弹是开花的，燃烧的，那么，我们也只可从此结束人生的旅程，也只可从此告别了父母、兄弟、妻子以及一切亲朋挚友。

不知何时，宪兵早将弹片拾去报告，所以不久，飞机师、通译员、拖剑的军官就络绎而来，眼光忽上忽下，在视察，在凭吊。从他的种种举动中，大家才了解这炮确是我军轰进来，认为是兽兵的巢穴而轰进来的。

然而，哪里是兽兵的巢穴？我们除神通十九路军的将士们外，还有什么办法呢？

于是，自此后，我们每夜又怕起我军的大炮了，每晚当着睡觉的命令一下，大家莫不争先恐后作比较安全地带（墙边）的抢夺。过得昼来，又过不得夜；前后有陷阱，左右又有虎狼，双重的恐怖在压迫我们，我们拼命的挣扎着，真是写不尽的危险，吟不出的悲哀。

数天后的一个黄昏，突然大炮又如前咆哮起来了。宪兵即刻发出「退却」的命令，即叫我们退到后边，因为后边的头顶隔着一层很厚的水泥天花板，比较安全。大家坐定良久，陡然又像雷公捉精般——「砰」的一声，一个炮弹轰穿侧面的坏墙，重演前日的旧戏。这时，我们这班囚徒，信仰耶稣的，默默地祈望上帝救我了。信仰菩萨的，默默地祈望菩萨救我了。信仰关公的，也默默地祈望关公救我了，以至信仰家中的神主牌的，祈望神主牌救我了。一种「哎哟」和「啊唷」的凄音，像是垂毙的羔羊的呻吟，又像受伤的孤雁的哀鸣，几令人不忍卒听。

同时，宪兵也被吓得面无人色，卷入慌张的旋涡。住在隔壁的东洋女人，小孩子突像波浪一样的滚过来，个个都像失魂似的尿尿俱流。我想，祸也不单行了。如果死，无情的炮弹是不会分彼此，天地也许开顽笑地造出仇雠同一穴吧！

十七、「家变更」

「此处危险，家变更。」

这是大炮轰在侧面坏墙的第二晚上一个宪兵秉烛攢入我们的睡处，用粉笔麦克麦克地写在壁上的通知语。当时不懂日文的囚徒们见句中夹有「家」的一字，忽而神经过敏，以为是将我们送

回家去。然而那里有这样「写意」，他们怕大炮的殃及，另迁房子而已。

随着叽哩咕噜了几句，我们四十多个囚徒，在他们的指挥下，有的托席，有的托毯，虹一般离开了拘留所，像一条黑炼似的迤迤而踉跄地向北行，吾乡的土匪挟着财主，探得官兵今夜到这处围剿，他即把人送到那处，明夜到那处围剿，他又把人送到另处，人如机械，整日颠连迁徙，当时我不禁起了这样的联想。

另迁，是迁到那里呢？——日本小学校，即日本小学校前座洋房的四楼，四楼的这一房，系从前播撒麻醉剂的军国教育的讲堂。枱椅不知何时已移净尽，但壁上还依旧挂着一块长大黑板，悬着几幅墨宝，及两幅农村景的立体画，这画多么光彩夺目，诚我从来所未见的珍品。房的左边，已有先在囚徒数十人，有五个人像石狗般跪着，臂上贴上一小块「便衣队」的白徽，似乎他们的罪状较为重大些。我们四十多人坐在右边，像刺猬般的坐在右边的两张长形草席，逼得要死，卧是无从。中间划一鸿沟，新旧不准相混，偶不经意地举脚过来，木棍就在他的背脊跳舞了。

窗高而大。仰头探望，那边的高楼大厦已在延烧，项羽的焚阿房啦，太平天国的烧金陵啦，突掠过了我的脑膜。乌烟汹涌，灰片像蝴蝶般飞来和窗门深深地接了个吻，忽然又他往。血般的火焰在蒸腾，直达云汉，大地变成火坑，天空染得一片桃红。远近的景物，从清楚到糊模，从庄严到玲珑，从静止到活动，从巨大到细小，都参差不齐地在火光下排列在我的眼前。

坐下不多时，炮声越响越近，越响越密，如狂涛倒海，似暴风拔山，弄得宪兵脸呈死色，急忙地熄灭了电灯，想糊模了敌军

的炮标，忽然天崩地裂般——「砰砰」的两声轰中楼腰，弹与壁碰出十余道刺目的火花，火药味像水银注地般猛涌进来，全楼起了一阵大动摇，我们的纤维几被炸裂，生命的泉源几乎停止奔流唉！「此处危险」，而此处更危险，不幸人偏偏到处都遇礁，真是一个难解的哑谜。

大小便是不可抑制的自然的排泄物，这是谁也知道，但在这里却是不然，比在那个监里更受拘束，更不近情，竟限制每个囚徒每天只得大便一次，小便二次，每次均分为五五个一队，由荷枪实弹的宪兵押去。宪兵在大小便处又持起竹竿，见动作稍迟些者，即行催促，不稍宽贷，所以我在这一夜的昧旦，就发现了此怪像：有许多囚徒亟想出去大小便，方动数步，都给那守在门口的宪兵大脚踢回，大棍击退，逼得闹出笑话。

一夜没睡，如坐针毡。早上平静无事，我们又被押回拘留所来。

十八、一个英勇的囚徒

灰色的云层，好像战地的沙包，东一堆、西也一堆地凝结在天空。寒天里的旭日从空隙处射出一道淡黄的光芒，忽而又迅速地缩进云里去，像是不忍看我们这一群悲惨的羔羊。有些屋脊，给炮弹开了天窗，隐露着战神的面目。载着强者的汽车络绎地南奔北驰。发着机枪的机器脚踏车不断地掠过我们的身边，唉！昔日号称神秘之街，今日变成豺狼虎豹跳跃之场。

踏进拘留所后，大家坐就原位，宪兵开了电灯，将名一点，事出意外，那边的一行竟空了一位，即少了一个，千呼万唤不见回，哈哈！难道是逃了吗？但他怎样逃去了呢？连我们也莫明其

妙，因为回来是踉跄着回来，所行的路又是羊肠小道，到门口时也不过停了一停。宪兵问我们，毫无头绪，不禁慌张起来，屋前屋后，楼上楼下，大洞小洞，寻了许久，连足印都辨不出一个，吓得耳红面赤，目瞪口呆，囚徒逃是逃了，他们对于皇室，对于军阀总算失职了。

逃了的这个囚徒，究竟他是怎样的人呢？——在四马路做小工。然而我不是他的朋友，从何晓得？事情是这样的：当着那天释放囚徒的时候，我曾听见他涕泣交零地对通译员哀求：

「先生！我是在四马路做小工的，放我出去！」

「你做小工同我有什么关系呢！」

多么难堪的一个回答。也许这就是他日后逃跑的张本罢！

在四马路做小工的人，其苦可知。所以他衣服的褴褛与肮脏也是囚徒中找不到第二个。做小工的人，顿顿都是吃十盃八盃的，在这里所得的不过一盃；做小工的人，时时在动的，在这里却不得一动，然而又禁不住不动，因之他挨打的次数，也算位列前茅。他想，我是做工换饭吃的人，与世无关。巡捕捉人都要理由，如今你东洋兵见人便杀，见人便捉，捉到的人，像我这样的人，备受虐待，偌久也不放，定是免不掉枪毙，然如其坐而待毙，孰若逃而求生于万一，终于决定逃了。在恶魔地枪刀交织成的铁丝网下逃了。

高揭反抗的旗帜，挣断牢狱的铁链，这样的英勇，这样的伟大，千秋万载后都令人惊叹不已。

十九、日本的国耻

每天由六时至七时的日间即为专坐，由七时至六时的夜间即为专卧。造成定型的生活，像是在那沙漠茫茫的大戈壁之边作梦，自然愈过愈觉得痛苦了。为对于此痛苦投下些调解之剂，说既不能，动又不得，在千思万想中，说来也可笑，打开了一条偷取大便纸的出路。

一个很长期间的大便纸都是同样的日文戏剧说明单，于我感不到任何趣味。只见满纸排斥中国人，挑拨观者对中国人的仇视。后来却很好了：有日文杂志，有中文《小说月报》、《中国社会与中国革命》，于我如获至宝，每天藉为大使用或乘宪兵外出，都往偷取十多页，每页反复细看，恋恋不舍。我想：我平时阅书总是走马看花似的，如今倘得一书在此阅，那必很精细很周到了。老实说，我们中国人对于日本的情形很隔膜，自然对于日本的国耻也更少知道，当时我在日文杂志的《海杰狮子吼》一文曾有这样的发现：

「文化三年九月，俄罗斯的商船『友我拿号』来袭桦太南部的日本领土，破坏领主松前氏所经营的渔业场，掳捕了四个番人，烧毁了建筑物，掠夺了财物，就向俄领卡姆其雅卡地方扬长而去。」

这是日本的一次国耻。

「次年四月，除『友我拿号』外，还加一只『阿火斯号』来袭日领之择捉岛，焚烧幕府所经营的渔场，追赶守备兵，掳捕了武士番人及其它六人。继续侵入宗谷海峡，烧打官船，海上陆上皆被掠夺，又向卡姆其雅卡地方扬长而去。」

这是日本的二次国耻。

自然俄国不止给她这些国耻，尤其是沙皇造成横断欧亚大陆的西北利亚铁路后，对她所恃以自雄的北进政策，大受打击，朝野骚然，于是日俄战争爆发了。兴安岭下，鸭绿江中，日本毅然以十万男儿断送其间，打败了俄国，成功了轰动全世界黄人第一次打败白人的伟绩，她的国耻是雪去了。但是我们的呢？尤其是她给我们的呢？尤其是她「欲征服中国，必先征服满、蒙；欲征服世界，必先征服中国」的政策如火如荼般的在节节进行着呢？一想及此，真令人起了无限的悲愤。

二十、病魔与虱子

由于宪兵之万般的虐待，监狱是变成病院了。

我们初到这里时，已看这一生病囚徒躺在地板上。大雪纷飞，没有被盖，只是枕着手，弯着腰，曲着脚，卷成一团在呻吟。宪兵非独不理，而且时而以手枪恐吓。这样他的病唯有越弄越重了。吃也不得，手足肿胀。大小便都要人扶，那情状极为凄惨。最后，一天的黄昏，突然「啊唷」了一声，转身仰卧，沉重地举起枯枝般的冰手指着台上的宪兵，力竭声嘶，仿佛战马般的狂叫：「我死啰，你这禽兽呵；你……」。

有一个六十多岁的老翁，他是和我们一齐押到这里来的。他血气的虚弱，身躯的枯瘦，行起路来，东颠西倒，已弱不胜风。所以到了这里不数天，就害病了。据说，他的病是神经病，不时胡说乱道，忽而上海话，忽而广东话，忽而英吉利话，引起我们的哈笑，打破了牢狱的沉寂。

然而这又不免犯法受刑了，单就那夜说，竟给宪兵打过三次，每次扑扑的声音，如大雨骤至，似万马奔腾，把我从梦中惊醒，仿佛已到死城。

约二十天后，病者频频。此一条，彼一条，交错纵横于地板上，呻吟之声，缭绕了整个牢狱。

还能坐着的，脚也麻木了。咳嗽不止，吐着浓黑的粘痰，脸上不见一点血色，我想：不出半月，包定个个带上肺癆。

随着病魔的恐怖，就是虱子的猖狂。

没衣换，没水浴，加以睡的污湿地板，在种种不卫生的条件下，于是蚤子便在各人的衣缝里依着几何级数的增加起来。一天气候稍暖，狱中的寒气给太阳赶散了许多，有些囚徒就解下内衣找虱。「毕毕」的杀死。我也仿样，试解下一看，啊呀！全衣变成虱的世界了。连获了百数十只。这总明白，昼夜身上的发痒，疑为生了什么怪病，其实都是这班朋友作祟。

内衣是不敢要了。

二十一、前狼后虎

时间之轮转得真快，今天已是二月三十日了。自大战爆发以来，不是三十多天了吗，我想，我军的武器比不上日军的武器，我军的训练比不上日军的训练，为什么还能抵抗这样久？十天前认识了一个新囚徒，他告诉我我军的进展，大刀队的神勇，在江湾、吴淞一带曾杀敌万余。哈哈！难道这又是一幕冯子材在谅山打法军的壮剧吗？又，昨天 T 君扫地偷来一张《上海每日新闻》，里面有一段说：「拘留所的便衣队，俟和平解决后，方释

放。」然而何时才能和平解决呢？当晚问宪兵班长（他屡和我们交换谈话。）他不是很滑稽地答：「视中国人民有否诚意」吗？这些问题都如潮涌一样的涌上心来，真不知何时能恢复自由，重见「青天白日」。

三十多天的后一段六七天中，宪兵在蹂躏之余，常用粉笔和我们说话。一次曾提出「中国人应与日本人联合打美国。」在仇人的面前，尚作此说，足见对美国的仇恨了。本来日、美的互相仇恨，不亚于德、法的互相仇恨，个个都想作太平洋的霸主。对中国：一则要利益独占，一则主张「门户开放」、「机会均等」。数十年来，无日不在明争暗斗中，迟早是不免于一战的。到那时我相信中国人总不这样傻——同你倭鬼联合。

太阳悬在天空的中央，忽然来了一群新的宪兵。旧的告诉我们说，他们今天即调回兵舰去呵！魔王从此离开我们了，多么欣幸！同时却生了一种希望，希望新来的给我们减一些痛苦。旧宪兵的八人中，有一个特别留着两匹「国须」，脸色青黑，尽是横肉，凝集着天地间的恶气，粗大的双手，真有点令人可怕，至今还在我脑中显跃着。他们临去的时候（留下一个），有些装起假面具，跑过来和一些囚徒握手，或向大家点头说「骨拜」（Goodby）。极天下的大滑稽，我心中想：「倘若再骨一次拜，我们也没命了。」

因为对于新来的宪兵抱着一种希望，于是新的一举一动都为我们所注意。大概这都是从田间征来的吧，打起人来总是带着忸忸怩怩的样子，或慢慢地轻轻地如慈母于孩子，令人几乎笑脱门牙。本来他们也不懂得「倒打」与「滚打」的，适值当晚一个囚

徒多取了一份饭，为留下的那一旧宪兵所发觉，立即施行倒打，教给新来的宪兵一个打法。

新兵在旧兵暗示教训下，不两天个个都学恶了。打的方面虽非旧兵那样疯狂，然监视的森严却是旧兵望尘莫及。于是我们更觉束缚，痛苦非独不能减少，而且按时增多。

唉！「前狼后虎」，东洋兵是没有一个好的，我们只祈愿大疫把他们闪一下统统扫灭。

二十二、倭奴的诡谲

这是日帝国主义一幕诡谲奸诈的丑剧，用以遮掩自己的罪恶于第三者面前的丑剧。

三月三日的日渐高时，有几只像黄牛般的宪兵军官跳了进来，开始即吩咐宪兵逐一把楼上楼下的窗门打开，于是狱内的光线、空气，顿觉清鲜，由黑暗变为明亮，由污浊变为清新。垃圾篓也搬往别处，地板也重扫了一回，我们偶有一些纸屑丢在地上，宪兵也卑躬屈膝地亲自拾个干净。一切布置成功了，又先派我们每个囚徒一大块饼干，当作早晨的点心。

俄顷，又来几个通译员，及两个手提医药的白衣军医。军医在台上设起诊病处，把前天掳来我方兵士二十余人的一部带伤者（很奇怪的，有一兵懂日语，且很流利，宪兵常和他叙谈，并替我们翻译）。通予医治，并给他们换上新的黑色棉袍教他们坐在台上的一角。

偶然一只像野猫般的通译员站在台上高声宣布：

「……你们不论那个有病都可以上来医。不论轻重病都可以上来医……」

他好像怕我们踌躇或听不清楚，重复说了数次——面现笑容，语气柔和。有些拒绝，有些随声而往，一时像蝗群般站满了一台。

这，这一切都是打破拘留所的新记录。拨动大家惊讶的心弦。我想：为什么失了良心的强盗，如今竟然这样慈善起来，难道是觉悟了么？难道为正义所征服了么？正在找求答案的时候，陡然六个碧眼钩鼻的白人像天使般地翩然降临，我才明白，这是日寇的诡计，这是日寇「假慈悲」的做作。

宪兵向他们致敬礼，极显武士的庄严。

这些白人，除两女外，据说：有的是英国领事，有的是法国领事，有的是美国领事，特别一个是天主堂的教士——很明显的标白他的服装。不知为的参观呢？为的调查？或……。两方通站台上，实行叽哩咕噜起来，用的英语，从而更看穿日人的英语是世界上再蹩脚没有的了。好比国联会场上各国代表均直接说英语，而芳泽特别要人翻译。

白人有的手持笔记部，张目四顾，注意我们，注意周围，对于这号为「文明」人惠赐我们的痛苦，在我们的肉体上精神上或许看出一些，但整个的——纵的方面，横的方面的详细情形及刚才的骗术，那里会知道。我们虽想向他们作些暴露，但倭奴们眼刺刺地监视着，又那里容你安然这样的进行。沉默着罢，还是沉默着罢。

白人对于这黄人，被践踏着的黄人，目击心伤，大施恩义，去的时候，曾送好几大包美丽香烟，当场即命吸食，宪兵不敢阻止，又送各一张两分邮票的明信片以为写信回家报告平安。我的家乡辽远，却将它写给住在本埠一位 S 先生。在不自由的地狱，自然不能作自由的说话。内容只得：

「我来在近横滨桥新东方剧场已廿天了。

待遇××，身似火焚，务希速速营救。」

几个钟头中，狱内的情形好像黄河划了界线一样，白人刚跨出门外，突然就恢复了从前的状态：窗门关起了，吃烟的人也被打了，垃圾篓也搬回了，据后我出狱的朋友说：从此也永远永远地不见军医的光临了。

二十三、脱了牢笼

那是三月三日，当着夜之神刚伸张他灰黑色的羽衣遮盖了万物的时候，陡然进来拏著名簿的宪兵军官和一个通译员登了台，便叫坐在右边的囚徒集中左边，以资鉴别，那样子形似乎开演纵囚的序幕，于是我的心旌忐忑、激动、紧张，渴望着福音的来临。

开始唱名了，当然从头唱起，即从号数最低的唱起，被唱者走到台边，问了姓名、年岁及职业，便指教他坐到右边去。按着次序，这时本是该到我们。然而却唱到二百号去了。唉！这是什么事情！使我失望，使我不安，心跳得像惊弓之鸟，全身突然沉重起来，像是千万斤的巨石压着。然而且慢，诡譎多端的他们，常是故意捣鬼的，也许唱回头，唱回头，唱回头，我们又是怎样的在祈祷听着呢！揣测不错，毕竟唱回头了。T 君「一三二番

目」，W君「一三三番目」，自然先唱，方到我的「一三四番目」，结果T君得坐右边，W君则否，折回岗位，心中何等难堪（因他直说籍属广东，狱中广东人十余，当晚没有一个得坐右边）。我呢？却同T君一样，好像注射了一下定心针、吗啡针。

二百零囚徒（号数已在五百以上，中间曾释放了许多及惨杀了一些）。结果被唱而得坐右边者九十六人（L君也在内，K君年幼前已释放）。宪兵军官及通译员去后，宪兵又对我们这右边囚徒说：「你们明天释放。」我心更安，专在憧憬自由之神的来临。睡时我想什么痛苦都受尽了，不幸的命运也算过去了。未来，未来新的生命、新的幸福、新的甜蜜和愉快应在未来。至于倭奴们这样的野蛮，这样的残暴，世界如为他所征服，人类简直要绝灭，宇宙简直要沉沦。我出去时虽以一介书生，不谙军旅，未能实时披着征衣上战场，拼个死活，但也得振起笔杆子把他的罪恶宣布出来。

三月四日来了。早间拍照，一张在狱中拍的，一切囚徒均在内。一张在狱外拍的，单独是掳来我军的败兵。但每张都有宪兵、军官、通译员很威严地站在前后左右。这，大概为将来陈列于「战利品展览会」中，显示威武用的。

正午的时候，还没有放，我们忽然又陷入焦急的火坑。直到吃了晚饭，才来一位同胞及两个倭鬼。这位同胞，看他的图形证章知道是「上海战区临时救济会」总队长吴君，带着慈悲的神情，站在我们的面前，洪钟般的说道：

「我们经过了许久的交涉，才办妥你们这件事……」

凡坐在这边的人（右边），经了这位日本领事，这位日本陆军当局调查过，认为没有罪，现在可以放出去。

凡坐在那边的人，据说：还要调查，认为没罪才能释放……。

凡今天放出去的，通要跟我回到大世界附近的仁济堂，路中不可乱跑……」

我们像获了王位一样，多么幸喜！大家不禁手舞足蹈起来，欢呼拍掌起来。有些当吴君当做如来、释迦，像拜神般的拜将起来。说不出的感激，表不出的爱戴，吴君便在我们的脑海中留下一个永远不磨灭的印象。

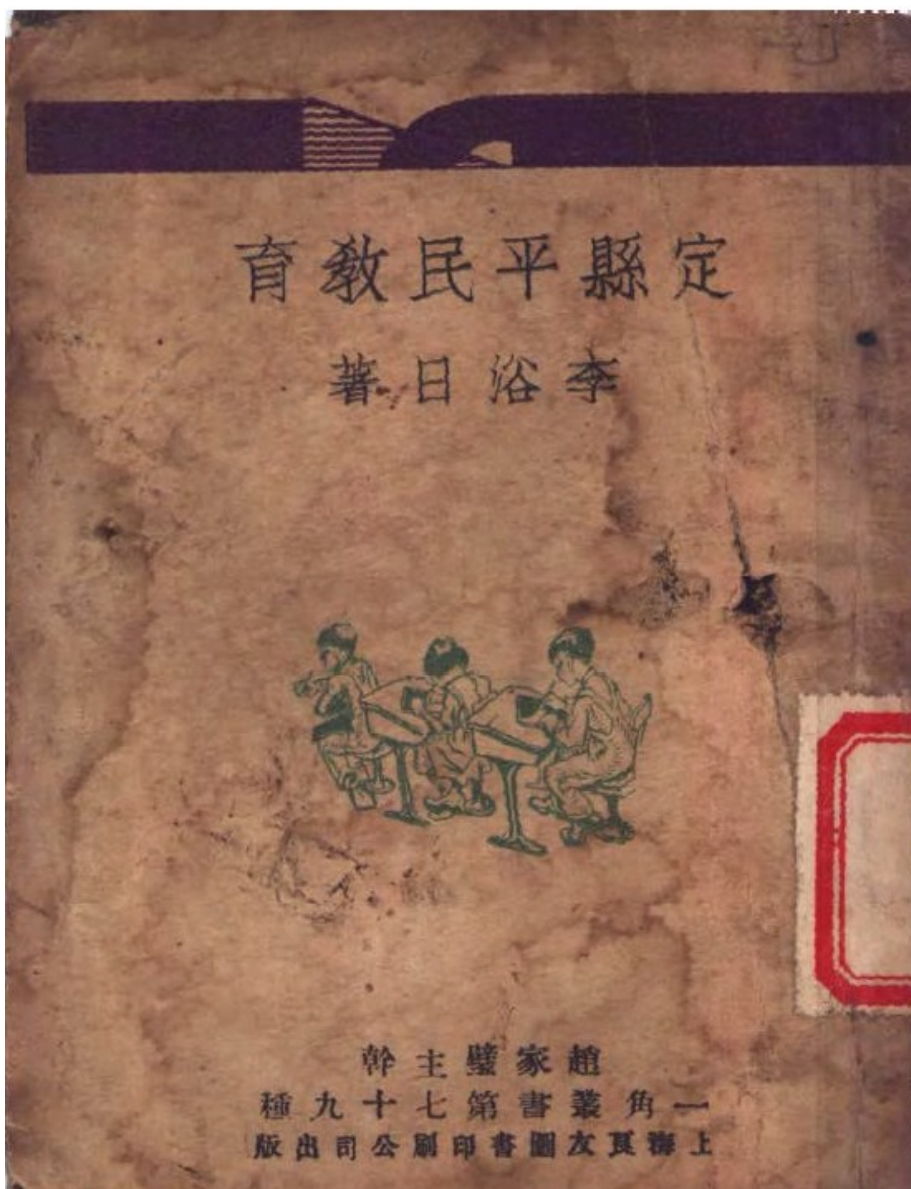
随着吴君点了名，我们报了数，九十六人像军队出发般的别了拘留所。拘留所！可爱的拘留所，再会吧！再会吧！

灰淡的暮色笼罩着大地，我们重踏上北四川路的路上。由四个宪兵保护着向南行。沿路所见的：三五成群的木屐儿，巡礼凭吊的西洋人每个都用着惊讶的眼光注视我们。邢家桥路一带，颓垣残壁，已成瓦砾之场。昔日银色之梦的奥迪安戏院，只剩焦黑的外壳，显著火葬的余痕。到处的屋身玻璃壁，弹痕班班，变成蜂巢。公益坊口成群结队的雀鸟在歌唱，在跳舞，占替了人的位置，一颗被蹂躏了的心，真有些不胜这般沉痛的刺激了。

风在悲鸣，水在呜咽。四川路桥的两边站满了人群，像是欢迎我似的。宪兵到此便走开了。于是，我们正式恢复了自由，从死的世界回到生的世界，从黑暗的地狱回到光明的天堂。

「天长地久有时尽，此时绵绵无绝期。」

一九三二，五，廿八，完稿。



《定县平民教育》

李浴日

《一角丛书》上海良友图书印刷公司 1934 年

目次

- 一、平教策源地的一般
- 二、平教会之史的发展
- 三、四大教育概况：（一）文艺教育，（二）生计教育，（三）卫生教育，（四）公民教育
- 四、三个方式概况：（一）学校式教育，（二）社会式教育，（三）家庭式教育
- 五、结语

一、平教策源地的一般

定县这个地方，第一次见于历史的记载，已在四千年前。颛顼分天下为九州岛，定县即属冀州。帝挚五年尧受封为唐城都侯，现在定县城北十余里的唐城村，即当时唐国的境内都城。自是而后，定县皆为历代重要的城镇。地势平坦，驱驰便利，平时称为九州岛孔道，有事成为四战之区。历代的封建英雄常在这里杀去杀来。可是到了如今，号称最和平最安全的平民教育却又在这里生长，做了中国平教的策源地，历史常是这样的令人不可捉摸的啊！

定县位于河北之西，平汉路线穿过境内。从北平到这里来，要在火车上坐了八个小时，三等车票三元五角五分。全县的面积计有三千七百三十方里，分为八区，大小乡村计有四百七十二。土壤属于冲积土，河流虽有唐河与沙河，但都没有什么水利可言。灌田多取水于井，所以现在全县所掘有的井不下六万口，可算打破全国各县的纪录了。据说普通一井可灌田二三十亩，有的配上一种为南方未有的铁轮汲水车。按此车约需费一百二十元。

定县的县城很大，周围约四十里，居民很少，仅有一万余人，田地很多，若走出市场一望，真有阡陌云连之感。城中矗立着一座高塔，名叫「瞭敌」。（据说此塔告成后，适值契丹入寇用以瞭望，故名。）建于宋真宗时，五十余年才告竣工。高可摩天，庄严无比。不过现在东北面却已颓废了。当时的谚谣说：「砍尽嘉山木，修成定州塔。」工程的浩大可知。至乌鸦之多也为人所想象不到的。在觅食时布满原野；在栖息时，则蔽满了树枝。常于清晨和黄昏的时光，呀呀的张开喉咙哀鸣着。

全县人口总数约四十万，人民的职业以耕农为多。可是这最多的农民如今真是悲惨了。一天，我参观县立民众教育馆，招待者田君告诉我：现在这里农村经济真是破产得不堪，农民债台高筑者不知凡几。今年曾有许多农民吊死，又有数十农民因无钱还债遂弃家别井，相结而投荒去。平时农民的生活，吃的大都以白薯为大宗，约占食粮总数的大半，其次为小米和麦类。再其次为大豆、高粱、玉蜀黍等杂粮。菜蔬吃的很少，唯葱蒜则为必需品，间或吃些白菜、萝卜、干菜及酸菜等。至于肉类，除端午、中秋、元旦三节外，全年在他的食器中简直不易找到。富人呢？能够常吃面类的亦不多得，……于此亦可证北方人生活程度的低微。住的房屋是用泥砖筑成，屋顶平平，敷着泥土。每有野草生在其上。富户则不然，屋是以砖瓦造成的，四面绕以和城垣般的围墙，颇为雄壮。好似别有一种艺术风味。夜间的睡觉，南方人是用木床的，他们则用土床，即所谓「土坑」。中空，冬天生火取暖。全家的男男女女都睡其上。于是「混账」一名词便成为北方的特产了。室中固是污秽，即是人身也肮脏得不堪，据说有的

隔几天才洗一次脸，有的隔几年才洗一次身，甚至有一生只洗三次身——出世时一次，结婚时一次，入棺时一次。

不过教育却是很发达。全县大学及专门毕业生有千余人，中等学校有女中、女师、职业及乡师四所。高、初小学有四百余所，学生共计二万数千人。平民学校尚在外。政治呢？现在县长是九一八事变从东北逃来的官僚，狐假虎威，无所不为。全县行政机关全为把持，清一色的「不抵抗者」。河北有一句流行语说：「东省亡于日本，河北亡于东省」，可想见了。此外乡村里也办有名不符实的自治。

二、平教会之史的发展

一九一四至一九一八年的世界大战，事也奇怪，孕育了中国的平民教育。当大战的爆发，中国加入协约国后，以其本国的军队、武器、枪弹，都没有资格开往欧洲助战。于是只募了二十多万工人送往法国担负筑路、运粮和挖战壕的工程。原来这帮工人都是国内没有知识的分子，如今一到了人生地疏的异国，自然更要事事吃亏了。当时留美学生有见及此，有许多越了大西洋，踏入法国的国土，专门办理华工教育，现在平教会的领袖——晏阳初先生便是其中之一。他们已编辑课本，他们亲身教导工人，工人读了三、四个月，居然就能写很简单的信与看军营中的通告了。再继以数年，就有好多能看报和自由地写信了。晏先生从此次实际工作中得来经验和教训，认为祖国充满着三万万数千万没有受过教育的同胞。是有碍于国家的发展的。若要补救，宜利用最短时间花最少的金钱，去获得相当知识和相当技能……于是为平民教育而努力奋斗的决心，便在此时深深地种了下来。

一九一九年晏先生从新大陆归来即着手平民教育的调查研究。继又利用挂图和幻灯的工具在烟台、嘉定、杭州、长沙等处教平民学习白话文的千字课，曾医治了不少的文盲，一九二三年的秋天成立中华平民教育促进会于北平，一时风行全国，各省市都有分会设立。一九二五年在京兆、保定各处，他们也做过一度的实施，可惜因战争的影响，终于昙花一现。

一九二六年晏先生赴檀香山参加太平洋国民会议返国，深感到过去工作的空虚，以后的工作应走入实地的实验，又认为中国的基础是在乡村，而不在城市，真正基本的工作是由下而上的，并非由上而下。于是平教工作便于此时像打了一个三百六十度的筋斗般转换了方向。从前是注重城市的，现在是注重乡村，所以第二年北平总会便议决选定县为「华北试验区」了。

他们为什么选定县为华北试验区呢？重要的理由：第一，根据调查的结果，定县的农民生活、乡村组织、农业情形，可以相当为的代表全国各县，尤其是华北各县。第二，定县距离大都市较远，人民生活未受都市的特殊影响，而交通上有平汉铁路，又尚便利。当时在故乡办了二十余年村治的翟城村的领袖——米迪刚先生，听到了这个消息，狂喜了像拾得千金一样，马上搭车往北平邀请他们到翟城村来，这是一九二七年下半年的事。晏先生等到翟城村后，在一所破庙中设起办公处，旋划附近东亭镇为经济中心之六十二村为第一村社会区，开始进行平民教育的实际试验工作。不过这时的规模是很小的，职员只有十余人，行政组织也极简单，全区初设三股：（一）农民教育股，（二）农民科技股，（三）农民生活调查股。他们的生活极苦，办学啦，住宿啦，都

在那所破庙中。镀金归来的留学生们，能够若此，已令人钦佩不置了。但一般人却疑为传教者，致工作颇受其影响。后来以他们的诚恳和努力，才逐渐地获取农民的信仰。在经济支绌中勉强地建起一点房子以作办公处。从此一切都具雏形，工作于是蒸蒸日上。

时间的车轮，飞一样的快。一九三〇年的年头是到来了。他们在这长期奋斗之余，觉得欲把平教推行到全国去，实有变更组织、扩大范围的必要。而翟成村也不会合于将来的工作。这样便议决连北平总会一齐搬到定县县城来。以其深得地方人士及政府的信仰和同情，便领得考棚（前清贡院）改建为办公处，及数十亩地作为农场。从前是以村区为实施单位的，现则以县为实施单位，改为「定县实验区」。办事人员增至一百六十余名。内有数十国外留学生、数十国内大学专门毕业生，及数十中等学校毕业生。经费在翟成村初年只有数万元，在去年已增至三十余万元（按此款多由晏先生赴美捐自彼邦资本家如煤油大王、钢铁大王等。在美成立有平民教育中美合作委员会，主持平教会与美之一切联络，管理平教会在美之基金款项，在中国有经济委员会之组织，管理平教会一切经济。此两委员会都以美人占大多数。此外，该会每年出版税亦有万余元及文化基金委员会每年也有三万元的补助。）在这样文化落后的国度里，有此大规模教育机关的产生，算是难能可贵了。当他们搬到定县之初，曾以在翟成村四年工作为基础，定了一个「十年计划」。但自「九一八」事变后，「以感于内忧外患之交迫，及国内与国际间之渴望，爰拟及早确定目标、原则，制定设计，加紧工作，缩短年限。」遂于一九三二年正式由「十年计划」改为「六年计划」。

「六年计划」的主要内容如何呢？是分为两期：（一）研究试验期，（二）表证训练期。

在研究试验期的工作为：

1. 第一期：以高头村为研究村，两年完成「除文盲，做新民」的工作。

2. 第二期：以研究区六十村为范围，亦以两年完成「除文盲，做新民」的工作（此为第三、第四年）。第一年第二年为本期之设施准备期间。

3. 第三期：以全县为范围，为实施的研究，亦以两年完成「除文盲，做新民」的工作（此为第五、第六年）。第一年至第四年为本期之设施准备期间。

至在表证训练期，系根据「六年计划」的得失、经验、成绩，设立「平教学院」于定县，为全国训练基本建设之专门人才。

三、四大教育概况

很明显的，现代中国教育是失败了。失败的原因，不在于学校办得不好，学生的程度太差，根本在于盲目地依样画葫芦地搬进欧美资本主义的教育。这种教育是与中国社会的情形不合的，是与中国人民的生活不发生关系的。换言之，不能「解决中国人生活问题，也可以说不能救治中国社会生活的病痛。」学校是资产阶级公子少爷们的娱乐场，贫穷人家的子弟决没有受教育的可能。尤其是全国人口中占最大多数的农民更没有受教育的机会。

仍过其浑浑噩噩的生活。一国的教育若此，你说国家焉往不弱，你说社会焉往不糟！

这便是平教会的先生们之所以提倡平民教育。这种教育是全国一般人的教育（系利用农民的春、冬农隙以开学校，且极经济，四本千字课本也只是一角多钱。）不是少数特殊阶级的教育，而是以四大教育为内容的平民教育。为什么以四大教育为平民教育的内容呢？因为它不愿偷安取易去做抄袭的功夫，却完全取决于科学的调查，在继续调查的结果，发现中国人有此四大毛病，即生活上有此四种的缺点——愚、穷、弱、私。全国人数虽号称四万万，但未受教育的，竟多至三万万以上。文化未有发展，其愚如何不待言。产业不兴，生活艰难，穷民饿殍，遍地皆是，其穷如何不待言。国民身体脆弱，疫疠繁兴，办事没有精神，其弱如何不待言。举国之人勇于私争，而怯于公战；轻视公义，而重于私情，毫无良好的团结精神，其私如何不待言。于是他们便对症下药，发明此四大教育以攻之，即用文艺教育以攻愚，生计教育以攻穷，卫生教育以攻弱，公民教育以攻私。不过我们于此还要认识的：四大教育是整个的，不是分开的，是平进的，不是分进的。平教会的目的虽是「除文盲，做新民」，但除文盲的识字运动，只是用以达到目的的工具。而使人人都达到富有知识力、生产力、强健力与团结力的新民，才是它的目的。

（一）文艺教育

文艺教育的工作分两部：（1）平民文字部为孙伏园先生主持，（2）艺术教育部为郑褰裳先生主持。现从平民文学部说起。

此部工作，约分数种：第一为文字工作：他们从前感觉到中国文字字数太多，对于普及教育大有妨碍。于是想出方法来，搜集了一百二十种的文字东西，（按其中一百〇三种是印刷品，内包报纸、小说唱本、词等。二十五种是手写的，内包帐簿、发票、家信等。）共计五十万零几字，而选其常用的三千四百二十字为「通用字」，平常人所用，不能超出于此。但这许多字究非一般文盲于短期所能学会，所以又挑其中最惯用的一千一百四十四个字，再参照教育部的国音字典即陈鹤龄先生的《语体应用字汇》，又得到一些生字，最后加起来，共得一千三百二十个字为「基础字」。初级平校的千字课系用基础字为范围编成，而高级平校千字课及其它应用书籍，则用普通字为范围编成。

此外又有注音、选词、造简字、编平民字典等工作，注音系就各种千字课每字之旁注以注音符号，使只读熟符号者可以自读，选词系就复音字，如自由、平等、目的等，现正编有日常用词及新民用词两表。造简字，系就中国减写字。如刘为「刘」，与为「与」，钱为「刃」等字选出来，而印在教科书每一生字之下，使平民认识本字后，可以随使用简字，节省其时间。编平民字典，并不像书店里的字典编得那样随便的，它是不用生字解释生字，因为生字解释生字，等于不解释，平民还是不能了解，它是用一千三百二十个熟字解释比较生的三千四百二十四个字。解释的内容，分有定义法、白话法、举例法三种。此外，也有些「词」加在里边，据说这部字典不久可以与世人相见了。

第二为平民文学工作：即把民间流行的歌谣、故事传说、大鼓书等采集起来。关于定县方面的，现已在采集中。其目的：一

为采集其性质，其内容思想，描写技术，不违背近代社会思想者，将其印行而使之回到民间。二为利用其形式，而以近代平民生活所必须的科学常识，撰著书籍，推行于民间。三为县单位民间文艺调查的实验，而为将来推行全国之准备，造成一民间生活反映的宝藏，供给于各方学者的研究。这确是为大众文学打开一条出路！近年来中国的谈文学者，尤其是普罗文学者，用字既没有范围，形式又完全使用外国的，造成与中国大众口味不合的东西，无怪中国的大众还是埋头于旧文学里为多。

第三为课本工作：编成的课本，计有市民、农民、士兵的初级平校千字课本三种，及市民、农民的高级平校文艺课本两种，至今销行已在五百万本以上。除市民、士兵千字课本尚无机会实验外，至农民千字课本已为第四次改正本，今年夏间即可为最后的改正本。以视一般书店所出版的千字课本，完全由几个编辑人员坐在房子中凭其主观编成的，真是相差得远了。据说，此后初级平校，或将另以「文字研究设计」所得，以词的注意及音的注意，而为一新式识字课本的尝试。此外教材除千字课外，尚有习字帖、算术课本、教授书及一切活动设计，连成一套初级平校教材教具，大约于最近可完成。

第四为平民读物工作：平民读物已出版的计有一百二十八种，六年计划中，拟出至一千种。内容分文艺和常识两大类，文艺约占十分之三，常识约占十分之七。字数每册约三千字至五千字。定价极为低廉，零售每册仅二分五厘，一千册出满时，仅二十元，可成一乡村的小图书馆。一切近代新知识均可于此中求得。而且此种读物的编著亦与一般书店出版的有异。平校毕业同学会

组有读书会，所有出版的平民读物都交与他们读，并派工作人员监读，遇有不妥地方，即记入于制定的表格中，已出版的，为修改与否的标准，未出版的则为出版与否的标准。

平民文学部的工作已如上述，现说到艺术教育部了。

艺术也是人生不可缺的要素，远在原始时代已有它的发生，它能调和人，它能感化人。我们见过不少的罪人为了艺术而忏悔，我们也见过无数的人们为了艺术而振作前进。但在另一方面，我们也见过社会上有许多罪恶如赌博、如抽烟、如纳妾、如寻花问柳……等都因没有丰满的艺术生活于是而在无聊时就走上了这种有害的消遣品上去。

平教会的先生们深明于此，所以便有艺术教育部的设立。内分制作、研究、表演、表证四部。

中国过去的艺术，以及现在从西洋输入的艺术，大半是贵族的，而非平民的。现在他们对于艺术却是要把它拿来平民化，即一切要合于农民的生活，经济而有效率。

艺术教育部也很有成绩：第一关于图画的：每种千字课都有许多插图。已完成的插图计有数百种，这种插图，有的是用以补助平民了解课本的意义，有的是绘画关于卫生教育、合作事业等，用以下乡宣传，使听者注意有趣。收效均好。第二关于幻灯的：夜间用幻灯以教学，收效较大。但此幻灯一架，若买洋货，或商务印书馆的，均在数十元以上，但经他们几次的改造，用洋铁制成的，结果只要一元五角一架。片子本是用毛玻璃的，要一角钱一块，现在改用胶卷，只要几枚铜元就可以了。

第三关于音乐的：中国的旧乐，他们现正在进行改良。不过收效最大的，却是从外国传来的留声机，商店里所售的留声机价格是很高的，平民没有购买的能力，而他们仿造外国的，一切机件都是自己制造，同舶来品差不多。大大小小都有，普通所用的一架，只卖五元，再好的是十二元，甲种的也是三四十元，唱片也是自己制造，不过现在尚未得到最后的成功吧了。

第四关于无线电放送的：一般农民娱乐多靠秧歌，但秧歌到年节才有，平时无之。为补充此种缺陷起见，所以他们现在有无线电放送。放送无线电的内容，除施行四大教育外，新闻、商情亦有之。发音机在实验区办公处，开始只能达到三十里远，后经继续研究，现已能放到八十里。收音机和真空管最初都不能自制，购美国式的一架需洋二百二十元，日本式的一架亦需一百八十元，现在他们自造一架六个真空管的，只用六十元，一架四个真空管的才用三十多元，短波的长波的，长短波合用的都有。干湿电池，经他们自制只合三分钱一件。能听到南京，上海、哈尔滨等地的声音了。

最后关于电影和戏剧的：上海百代公司的电影制片，每尺一元，现在他们自制的，只要三分钱一尺。据说四大教育的内容用电影表演出来，如选种、杀虫、平民教育运动等片，拿到乡村去开演，农民扶老携幼，争先恐后地来观，真是满坑满谷。甚至一些地方要扣留演员，叫他多演几天。戏剧正在创造，农民剧由熊佛西先生主持，当我在定县时，那晚适值他们公演《政大爷》与《哑妻》两幕独话剧。这剧场设在大礼堂里，观众极为热闹，在每一幕的启幕前，都有一个老歌者指手画脚，力竭声嘶地唱着大

鼓书——声音雄迈而沉郁，充分流露着表现北方的人性，自有它的长处。一般的艺术完全是个性与环境的产物，于此更可证明。

（二）生计教育

生计教育是四大教育的重要部门。我们常见人类一切的活动差不多都为生计所支配，别的不用说，只看该会高头村干事李训石先生在平教人员大会的报告：

「……拜访村中村长或绅士，有时拜访数次，不获一见。有时村人男子匿藏不露，专令老太太或太太出来对付。劝其上学，彼答穷得没饭吃，怎能上学。不然咱们见县长去。似此困难情形，虽有大无畏精神，亦无用处。因彼等虽识字，甚而至高级毕业，与其生活亦无多大关系。农民的生活是非拾粪无以吃饭，非捡柴无以生火。故生计教育，首宜普遍。」

及北齐村第二表演女校张梦兰女士在平教女教员在讨论会的报告：

「……因招生事，村人将村中办公人怒骂不堪，常以『念不起书』之语答之。否则谓『我们家中妇女皆死去了。』某农家妇女六七人，共围坐于院中，正值剥花生工作，办公人劝上学，彼等亦以『家中妇女皆死尽』之语答之，又或令其家中之犬出而吠之。彼等谓一日不织布，即无饭吃；念书不能充饥。」

便可了然。抑尤有进者，文艺教育、卫生教育与公民教育的能否顺利地在农村里推行，其势也必将取决于此。

生计教育部的主持者为姚石庵先生等。其工作分为农村合作、农村工作、农业教育等等，现述之如次：

农村合作，本分生产、消费、信用三种。而组织成功的则只有高头村消费合作社。据说此社成立仅有一年，计有六十股，每股五元，并由平教会借与千元为资本。两个职员每月开销七元。每年营业约三千余元，以油盐销售得最多，物价与市价相同，于是农民欲到市场购买之物，可于此买之，很是便利。不过此社的成立，也经过一番准备了。当初设有合作社训练班，社员经过一周的训练，便知道合作意义及普通经营方法。技术人才系从社员中选出，尤须加以三周的训练，课程注重合作的经营，新式簿记、经济常识、算术等。至农村工业，过去虽改良有许多农具如犁耙、轱辘、水车、播种器、纺织机等，但以价格稍昂，农民购用很少，老早停止其制造了。刚成立的有纺织小工厂一所，系用本地出产的棉花纺纱和织布。但尚未成功，纺出的纱不大紧实，织出的布也不大可用。但是平教会的工作人员，已有许多用来制衣服。

说到农业教育，这一部门乃生计教育中，历史最古而规模最大的，但工作亦最艰巨。因为在目前欲改进中国的农业，专门搬进外国的机器，或专门抄袭外国的本子，一定走不通。唯一的就是利用外国的科学，把握着中国农村的背景，研究而实验出一种方法。这种方法能够为目前农民所能实行，改良的程度能与农民生活相相依并进，并能增加其生产效率，而无庸增加其生产资本，才算成功。所以平教会于最初就在翟城村设立第一农业表证试验场，旋于城内瘟神庙设立第二农业表证实验场，前者我没有到过，只可从略。现专拿后者来谈：这个农场占地七十余亩，每年经费两万多元，职员二十余人。内分畜牧组与园艺组，畜牧组现在实验的仅有猪、鸡、羊三种。猪，系用波支公猪与本地母猪

交配，所生的第一代杂种猪，长得很快。土猪饲养一年只能长肉七八十斤，杂种猪则长肉百六十斤，现划全县为九区，于每区中心村，置波支猪一头，凡附近农家的母猪，可担来交配。每日交配一支，收洋一角。不过，据定县人说，此猪比土猪虽然易大，但食量则比土猪大，又要卫生，然而定县的人尚未卫生，何况夫猪！所以养者仍少。鸡，据他们研究结果，卵用鸡种，系以意大利的力行鸡种为佳；每年产卵最多，可得三百五十枚，最少也有二百四十枚。将力行公鸡与本地母鸡交配，每年可产卵一百六十枚至二百四十枚。本地鸡只能产卵五十枚至八十枚。然能养鸡是很难的，一上数十只，就易发生鸡瘟。当我参观该场时，瞥见所有的鸡场「空空如也」了。据说是因发鸡瘟，全数杀死之故。又据定县人说：杂种鸡生卵虽多，但肉却是很粗。比不上土鸡，又要卫生。所以一直到现在，养者仍不多。羊，虽有瑞士羊，但其目的不在增加生产，而在增进农民的康健。据说养此羊一头，每天可得羊奶四磅，然在破产中的农民，饭尚没吃，那里又能养羊吃乳？所以他们推广出去的也只有十只上下。但这个数目又谁敢担保不是落在地主、绅士手中呢！

至园艺组，计有桃、梨、葡萄、蔬菜、花卉等的改良，此外又有选种、防除害虫等的设计，成绩均很好。

关于这种实验成功的东西，最后必得推广出去。推广的原因有二：一是感应的，即给农民以刺激，引诱起其模仿的活动力。一为自动的，即由农民自己领导农民，自动实行仿效。推广的方法，分有实物表证和技能训练两方面。在实物表证方面又分：

- (1) 全部设计表证——县或村表证农场。

(2) 个别设计表证——表证农家。

关于前者，即在县中设一农业科学表证场，全县划为几个乡区，于每乡区中设一乡区农业科学表证场，讲一讲实验成功的东西（如鸡猪等）陈设于农场。表证给农民看，使他心目中发生和自己的比较，究竟孰优孰劣；由感应而引起模仿心。然而单是如此，未必造成农民的行动，于是便有后者。即在农村中，选择较好的农家数十家，又将研究实验成功的东西，分类表证与农家，使农民依照所规定的科学方法饲养或耕种。这样，旁的农家看见，确实不多花钱而能增加生产，自然全村的农家都会逐渐仿效了。这才算是表证的成功。当我到高头村时，曾见每一家的门边都钉着表证农家的牌号。有的属于畜牧类，有的属于园艺类，有的属于育种类不一。至做表证农场的，需按时将情形报告，而该部亦常派员前往视察。

其次在技能训练方面，又分农业展览会、巡回表证演讲团、临时市集表证演讲、表证农家二周巡回训练学校、表证农家各种设计的施行及表证、儿童农事改进团设计的试行及表证等，这些都是希望达到最后目的的方法。

(三) 卫生教育

卫生教育部的主持者为陈志潜先生。据说英、德两国每年的死亡率不过千分之十六至十八，而定县的中一区约五万人，每年死亡率平均为千分之三十五，若以全国四万万而论，则每年应死五百万人。罹病者尚不知多少。由此足见中国人是在病魔与病魔的包围中了。

卫生教育虽在在一九三〇年才告成立，为四大教育成立的最迟的，但自成立以来，所有事业部都以实验的精神，用科学的方法做去，成绩已是斐然了。工作分为诊疗、预防、训练三方面：关于诊疗方面，设有保健员（预计于一千人口或一千人以上处），保健所（预计于一万人口或一万人口以上处），保健院（预计于五万人口或五万人口以上处）；在冬季又有巡回诊疗团在各村施诊。关于预防方面，计有预防肠胃病、天花、白喉、婴儿脐带风、痧眼及改良营养六种设计。此外又有举行卫生视察，设立农村游戏场、饮水消毒（系用漂白粉投于井中，足以杀伤寒、霍乱等菌）、厕所改良、学校卫生、以及生命统计等项工作。关于训练方面，视公共卫生的需要，有卫生视导员训练班、临床护士训练班、卫生调查员训练班、接生婆训练班、各班男女学生在相当的基础训练后，即在指导之下，实地参加工作，俾学习和活动联合一致。

此外，破除迷信也是他们最重要的工作。因为迷信与卫生是不两立的，我们可以说：有迷信便没有卫生，有卫生便没有迷信。

卫生教育至今还在我的脑海里留下深刻的印象，而最使我拍案叫绝不忘的，便是诊疗研究的卫生制度。现在用图说明，并加解说：

保健院 < —— 保健所 < —— 保健员

保健员是从平教毕业同学会选出来，加以一礼拜的训练，即可充当。只一手提「适用药箱」，箱作四方形，内放纱布、硼布、药棉、鬃刷、刀剪等项，及十余种通用药品，如治头痛（阿

司匹灵)、肚痛、痧眼、癣疥、皮肤破伤等，一套共值大洋三元，给村民治病，不取分文。每月由同学会帮助医药费二角。保健员最重要的工作，除治病外，是种牛痘和生死的报告。但重病不能治疗时，便开条子送到保健所（此所内，仅设医生一人，药品颇多。）此时保健所只能收挂号费半价铜元一大枚，意思是在提高保健员的身份，以便得到农民的信仰。

但更重病又为保健所不能治疗时，便是送到最高机关的保健院。内设专门医生数人，对保健员及保健所，负训练与督率之责。关于保健院，去年他们在定县城内曾建起一座，看来已是很堂皇，但建筑费只花了二万七千元，设备费一万元，每月经费支出一千二百元，因有收入三四百元，故实际支出约七百。正医士每月薪水一百八十元，副医士每月七十元，看护二人薪金每月各十五元。

院作蛛网形。内部的布置，分述于下：

（1）检验室——这室的工作，是用显微镜检验细菌，检验病人的大小便，培养细菌及消毒等。

（2）小儿病室——病床的用布，全为定县出产棉布，含有提倡国货的意味。室外有小桌小椅。室之内外，墙壁上均绘有美丽国画数十幅，多属于猫、狗、鸭、鸡之类。此外还有许多卫生图画和卫生习惯格言，张贴于墙壁，所有陈设都齐整美丽。

（3）男女病室——这是分开的，所有病床的用布，亦为定县出产的土布。病房之旁各有洗澡室，女澡室近处且有产科。各病室近处，皆有晒太阳处，空气极为流通。房金每天头等一元，二等四角，没有三等。

（4）手术室——有大手术室与小手术室二种，窗户皆以双层玻璃为之，凡开刀时均在此。

（5）灭虱室——我国民间因无卫生智识，故臭虫与虱子很多。因之各种疾病，多易传染。该院为消除虱子起见，特备一灭虱室，据说：有虱的衣服一入其中，经过三十分钟，在摄氏表八十度时，便可完全扑灭了。

（6）其它——尚有讲堂、牙科室、护士寄宿舍、男女衣服室、洗衣室、烤衣室、诊疗室、药房等处，而问事处的后壁上则悬有照片数张，以表示病人自入院至出院的病状的经过。此外，据说定县一县，根据调查所得，每年每人的医药费为三角。据此推算，四十万人便为十二万元，如按保健员、保健所、保健院的制度施行后，人人都得到治病的机会。平均每人负担不过一角三分。全国各县如能仿行，那真是再好没有了。

然而他们所用的药品完全是西药，如果将来全国仿行，那不是每年要送许多钱于外人，而国药反成废物吗？关于此，我曾和陈志潜先生讨论过，他给我的答复是：因为要在科学的条件下发展，中药虽然也有数千年的历史，但因为缺乏科学的根据，所以不能采用。我们希望政府作大规模的实验，使它合于科学，以免漏卮。

（四）公民教育

公民教育成立于一九二九年，主持者为陈筑山先生。他认为中国过去的公民教育是失败了，这因为过去的公民教育，重在人民方面，如五权宪法、选举及法律等的知识。农民对比，非独想不到它的用处，而且不明了，纵使明了，对于他们也无用处。西

洋各国因为政治发达，故人民对于行使权也觉得很需要。我国则大不然。人民虽有自治权，但政治不发达，旧日未能将政治达到民间，故人民对于行使权，亦不重视。我国政府所规定的，为什么不能适合于人民呢？就是因为我国人民生活的中心点仅在家庭，日出而作，日入而息。故人民的观念只知有家庭，而不知有乡村团体公共生活。人民的生活既然如此，现在骤然给予选举权、行使权，其势必无异使那从未见水的人，到那大海去游泳一样。故我国政府，此时给予人民行使权，人民确是不会使用的，这因人民的生活中心，仍在家庭。因此社会不会进化。而公民教育，也不能发展。然若将此狭义的家庭生活除去，而易以高尚的理想，施行公民教育，也是无法办到的。故今后公民教育的入手处，仍需注重家庭的生活，以家庭生活为公民教育的起点，渐渐扩充，使发生公民生活兴趣，感觉公共团体生活的需要。他们在这方面的实验，便不在定县城而搬到高头村去做中心。

公民教育部在高头村的工作如何呢？

第一，研究工作：除拟定公民教育的目的外，如（1）培养公共心。（2）培养团结力。（3）授以二十世纪最低限度应有公民道德知识及技能。（4）指导到家庭、社会、国家、世界种种生活改良的组织和活动。一方面研究对家庭、对社会、国家、世界应有的公民道德、知识与技能，征定公民教育材料。一方面调查公民实际生活，搜集历史乡土有关系的材料，比较研究各国公民教育，讨论实际公民生活要求的问题，并随时试验所得的办法。

第二，编制工作：这是根据研究所得，分别编制各种公民教育书籍图表的。例如在教材方面，有初级平校应用的三民主义、

公民图说、唱歌等。高级平校应用的三民主义、公民图说、历史、地理、唱歌等。青年补习学校应用的三民主义、公民课本、历史、地理、唱歌等。教师应用的参考书——三民主义演讲稿，公民课本参考书、平民教育家传记等，凡此都已大多数出版了。在公民活动设计方面，有农村家庭改良会设计、模范家庭调查表彰设计、农村教养调查表彰设计、农村自治研究会设计，农村自治基本建设设计等也都已拟定印就了。此外关于研究材料的编制已出版或尚在印刷中的，有（1）国族精神，（2）公民道德之根本意义，（3）公民道德纲目，（4）公民知识纲目，（5）国民生活上应改正之点，（6）中国伦理根据，（7）自然环境和中国，（8）日本维新运动史要，（9）中国古代国民生活状况等。

第三，实施工作：这是将研究所得，用以就地实验的，其办法如下：

（1）各种教育工作结合实施法——与该会农业教育部、卫生教育部、文艺教育部结合实施。

（2）家庭联络实施法——组织家主会、主妇会、闺女会、青年会、儿童会、家事善良成绩展览会等，实施家庭改良设计。

（3）平校毕业同学联合会实施法——初、高级平校或青年补习学校毕业同学组织同学会，实施社会改良种种设计。

（4）村民团结实施法——农村有志之士，结合团体，实施农村改良及产业合作种种设计。

（5）个人指导实施法。

（6）娱乐场所实施法：平民戏场、平民茶馆改良设计。

(7) 逢节遇会实施法:赶集过节时期之设计。

(8) 举行公民运动周。

(9) 学校讲授。

此外，还办有村治讲学会、墙报等，工作很是浩繁。不过关于这种心理的改造，想把平民的私心变为公心，确实一件不容易的事情！

四、三个方式概况

四大教育的内容已如上述，现在让我们谈到实施四大教育的办法吧：方法是一切事业的最重要成分，好比有一事于此，它的能否完成差不多全以办法的好坏为转移。平教会的人们既把握着中国人民生活的情形而发明四大教育，同时有研究怎样才能把四大教育授给平民和怎样才能把四大教育完成，于是便发明了三个实施办法。这三个办法是什么呢？一是学校式，一是社会式，一是家庭式。「从前的看法，以为学校课堂的教授是教育的全部，从平民教育的立场看，学校的方式只是其中一种方式。学校式的实施，以文字教育为主，注重于工具知识之传授与基本训练；注重个人的教学。社会式的实施，以讲解表演及其它直观与直感教育的办法为主，注重团体的共同教学。家庭式的教育成为中国特殊的而又是必须的一种方式。家庭在中国社会结构上，占有特殊的地位，欲改善中国的生活方式，必须从家庭做起。」

三个方式，现在已经成立而著成效的，仅有学校与社会两种。至于家庭一种尚在研究中。那么现在也只可以前两者的情形分别述叙于后了。

（一）学校式教育

学校式教育部的主持者为汤茂如先生。据说汤先生被聘到广西去了，现在好像是殷子固先生承其缺。

在未介绍该部工作之前，先让我来引汤茂如先生的话，说明「平民教育」与「民众教育」两名词的区别。汤先生的话是：「……等到革命军北伐快要成功之时我们便把它（平民教育）介绍到政府，时值蔡元培做大学院长，他接受了我们的建议，并且造成『民众教育』一词，来代替『平民教育』。后来又在第一次全国教育会议提出民众教育计划提案。在我们自己则仍旧保存『平民教育』名词，因为我们是私人办的，与有政治背景者不同。考『民众』二字，出于总理遗嘱：『必须唤起民众』，所以建议给政府用这两字作为替代『平民』二字之用。」

该部的组织，分有教务科、研究实验科、表演推行科、视导训练科、及学务调查、儿童教育、青年妇女教育各种研究委员会。而其活动的中心，则在平民学校。但亦想由研究实验造成一种适合国情的县单位教育制度。关于此，他们曾拟定了定县实验区学校式教育的范围。其表如下：

儿童教育 (十四岁以下)	青年教育 (十四至二十五岁)	成人教育 (二十五岁以上)
城镇实验小学 (四岁至十四岁) 乡区实验小学 (八岁至十四岁) 乡村实验小学 (八岁至十四岁)	初级平民学校 (四个月每日二小时) 高级平民学校 (全上) 青年补习学校 (半日制，冬春间五个月) 青年农民社 (全日制，一年至三年)	成人学校 (农乐社、家事班、文艺班、卫生班、公民班等)。

实验与表演学校，该部已办有数十间。不过我所参观到的不多——只有数间而已。在这里，让我把这数间中印于我脑海最深的朱谷村妇女初级平民实验学校及为一般人所注意的翟城村来说：

太阳刚出现于东方的天边的那天，我们便到朱谷村去。最先参观的就是前面所说的那间平校，校舍是一间普通的房子，学生二十多人。女生上课时间在上午九时到十一时，男生在夜间。当他们在课堂里上课的时候，放眼一望，十之九是剪发了——不论十余岁的少女，或数十岁的老太婆。教师为 S 女士，声音雄迈，以及一切的举动，都带有男性的气味，教学重于启发，学生的对答也极有秩序。其中一位女生曾在开会时做过主席，侃侃而谈，有条有理，许多男子恐怕也比不上！在北方的封建社会里，在北方的宗法家庭里，妇女经过一极短期的训练，已有这样的程度，真令人佩服了。课堂与普通学校不同，凡有东西的地方，皆贴有白底、红边、黑字的标语，如在讲台处贴有「讲台」字，在国旗处则分贴有「国旗」、「党旗」各字，在窗户处则贴有「窗户」，在手巾处则贴有「手巾搭在绳子上」，在水壶处则贴有「这儿搁水壶」，以及在门上贴有「把门关上」。据说此四字系经三次工作才贴成功：即第一次只贴一「门」字，第二次加上一「关」字为「门关」，第三次才加上「把……上」两字为「把门关上」。余可类推，这可说是由浅入深的办法。此外壁上挂着的图书的每一件都有贴字说明，即课堂外的墙也贴有「墙」字，榆树身上也贴有「榆树」字。这因为在最短时间，欲使平民记忆得而又能写得出所读的书。他不具论，只关于学校方面的，那是非造成读书环境、使她或他触目皆字不可的。至于习字又与普通学

校的不同，普通学校学生的习字，初时完全是用字印的，往往字印中的字还有未曾读过者。他们不然，完全采用模仿式，即系制定一种习字纸，每一字都是首先读过的，每一字仿写一寸大的三个，半寸大的三个。而该字注音符号也仿写二个或三个。例如：

过			外		ㄨ ㄛ
					ㄨ ㄨ ㄛ
找			报		

以上种种，已算良法，但还不止于此。同一件事，他们常用几种方法来实验的。在实验结果，看哪一种收效最大，才普遍采用那一种。你说是多么审慎，又是多么完善！

谈到定县的平教，谈到定县的自治，大家总会注意到翟城这个村庄吧。不过现在的翟城已非昔比了。自平教会实验区的办公处，从翟城村搬入定城后，于是平教的研究中心村，便由翟城村转移到高头村。

翟城村的自治，是中国村治的始祖，创办于清末。该村自日本留学归国、深受该国维新运动的刺激的米迪刚先生及其弟米阶平先生的影响。全村户口三百七十余，人口两千余。分有仁、义、礼、智、信五街。以「孝悌忠恕，勤俭互助」为村训。据说文盲极少，不及百分之二十，算是中国文字教育最发达的乡村了。

村公所的房子已布置完全，村制的组织，分有执行委员会、检察委员会、调解委员会，其下又分教育协会、因利协会、公安协会、建设协会、农林协会、财政专员等。全村的学校，现有男女完全小学各二所，平民学校几间，及女子师范一班。学生数十人，附近各村小学教员，多仰给于此。不过一切设备都很陈旧。村中的经费，共有三千数百元，皆是从全村庙宇祠堂收集而成。虽然办了许多公益事业，但人民并不增加一点负担。且省去许多迷信的耗费，真是一举两得。经费的支配，教育占最多，三千二百元，保卫三四百元，其余作为建设之用。

此外，尚有小规模的纺纱和织布工厂数所，及平教会设立的第一乡区表证农场一所，余无足述了。

（二）社会式教育

社会式教育的主持者为霍六丁先生。据说：这种教育与一般民众教育，只作宣传、演讲、游行、散会即完的没有对象者不同。他们社会式教育部有组织，故有对象。定县人口有数十万之多，组织一事，谈何容易，所以他们的组织有三个原则：1. 选优秀分子，2. 要认识平教，3. 须受过相当的教育。平教毕业的同学，适合上述三个原则，所以我们将平教毕业的学生组织起同学会来，这种组织，便是民众对象。组织的工作开始于一九二一年之十月。到如今，已组织有同学会乡联合会、区联合会，只是县联合会尚未组成。这是很有系统的。刻下本会有工作时，可以通知区联合会，由区联合会再通知乡联合会，由乡联合会再又通知各同学会，如身之使臂，臂之使指，又如一步完善的机器，灵通异常。

同学会在社会式教育部的领导下，奏效极大，纵是定县的反对者都为佩服。兹将活动内容披露如下：

（1）冬季的活动——该部把各种活动制成一表，分发个乡区，令他们活动，于年终时，该部作一种统计，以便知道某地某种活动已做，某地某种活动未做等情。至冬季活动，是举行拒毒会、武术团、禁止赌博、新年会、笑话、唱歌、演说、办图书馆、踢毽子、下棋等，这些活动事项，由统计而比较之，以引起各乡区的竞争心。

（2）春季的活动——如植树、息讼、赛跑、灯会、演说、写字比赛、施种牛痘等，于春末亦统计比较之。

（3）临时活动——例如今年赵村筑路一事，县政府令该乡村人民修筑。每人日给四个馒头，但村人不喜为之。因此同学会便召集同学人员，尽义务修筑道路，每日每人发给四个馒头，他们都不要，后来村长将馒头易钱给同学会购书若干。又大西庄的村湖边修筑道路，亦由同学会中职员及同学负担之。

（4）平民角——平教社会教育设备，与普通民众教育设备也不同。我们常见民众教育的图书馆，大村才有，小村则无。而且图书室常用锁锁着，锁匙放在村长家中，看书很不方便的。平校同学会有鉴于此，在平校教室的角隅，放一木箱书架，以作一图书室。这种图书室，就给它叫做「平民角」。它的好处既省钱，又省地方，教室也不锁着，由同学会会员每日每人管理两小时，木箱书架一个很经济，上边悬上党旗、信件、简章等。

（5）巡回文库——巡回文库也是同学会办的，每十日轮送书籍到别村一次，一切都很经济。

(6) 图书担——同学会又办了一种图书担，即把各种书籍用担子挑到各村去，冬天把担子挑到太阳下，夏天把担子放在树荫下。担子到村，即摇铃招人来阅览书籍，每村每周二次，该部统计村人所看的书，多半为儿童读物如猫、狗等。他们不喜阅览较深奥的书，却最喜欢平教出版社的平民读物。

(7) 出版物——上面所说的活动事项如平民角、巡回文库、图书担等，都是为给予农民以读书机会的，但光是这样做，还不足以充分引起农民的兴趣，因此该部便办了一种《同学会周刊》，内容三分之二是农民自刊发表的意见，三分之一是该部发表的意见，分有谈话、新闻、歌谣、图画、家常话、大家的话、报告及常识问答各栏。该部又为求通俗以便农民易于了解起见，特把常识问答的「问」改作「谁知道」？常识问答的「答」改作「我知道」。至农民所投的稿如有错处，均照原文注销，不过脚下加以括号的更正就是。好比歌谣的「谣」，农民写为「摇」，于脚下则改写为「谣」。请众位先生原谅的「众」与「原谅」，农民写为「种」，与「圆亮」，于各脚下则改写为「众」与「原谅」，意在使其互相对照，而知所改正的。

五、结语

这篇荒文，写至于此，算是收场了。自然这是很简单的，若是详细的话，最低限度要写十万言。而且我在写此文时，适值精神又很散漫，错误之处，或所不免。然而「耳闻不如目见」，最好大家能够到那里去走一遭。平教在中国社会上，教育上的意义与价值，最后我不打算去说它了，现所要谈的是：

第一，我听见有许多人说平教会的人们是传教的，其实他们对外并没有传教，在其《平民教育的宗旨和最后的使命》一文中曾声明：「……无宗教的成见……至宗教上或党派上的信徒，尤其任国民的自由意志去选择，绝不挟入平民教育内来宣传，这是同人良心上的主张，人格上的自信。」不过里面有许多职员是教徒，且在一九三〇年四月间他们在定县曾主持召集过一次全国基督教平教研究会，美籍牧师出席者多人。即我在定县时曾一次于无意中，窥见他们办的一间小学里做圣诞节，就是这样吧了。

第二，我自参观归来，有许多朋友曾问：「他们是否花钱太多，成绩很少呢？」「他们的生活是否贵族化呢？」关于前一点，我可以这样答复：他们做的是实验工作，花钱自然比较多些。至于太多的话，因我没有精确的调查，是不敢断言的。成绩呢？已有上面的事实做证，用不着再来插嘴。关于后一点，我见他们多半是穿土布长衫，住的房子，多半是定县的旧屋，很少新建的，纵是新建亦极普通。说是贵族化，未免冤枉。

第三，我认为光靠四大教育是不能完全解除中国的农民痛苦的。现除政治不谈外，尚有土地问题、移民问题为农民亟待解决的问题，可是他们并没有注意到。此外我认为四大教育虽能实现于定县，未必能实现于全国，（自然除农业教育有地理限制，须各地自己研究自己的实验外。）最重要的是工作的浩繁和艰难，而别处没有这么多人才。虽说别处将来是推行的工作，用不着这么多人才，但就目前各县的情形看，求其愿负责而又能负责此平教者即五分之一也很难找到了！

定县的从事平教运动者是值得称颂的。

大時代叢書之八

空防与空袭

李浴日著

上海雜誌公司刊行



《空袭与防空》

李浴日

《大时代丛书》上海杂志公司 1938 年 1 月 10 日

目次

自序

插图

- 一、空袭之部：1. 小引，2. 军用飞机的种类与性能，3. 空军根据地与航空母舰，4. 空袭得意义及其史略，5. 空袭所投的弹类，6. 空袭所投的纸弹
- 二、防空之部：1. 防空的意義，2. 防空的种类：甲. 积极防空，乙. 消极防空
- 三、结论

自序

这次我国的对日抗战，是国家与人民生死存亡的关键。正如孙子所说：「兵者国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。」所以我们非求战争的胜利不可。

然而欲求战争的胜利，唯有采取持久战的战略。持久作战的结果，日本必败，中国必胜。这是中外军事家所公认，即日本的高明者亦莫不首肯。

关于这，我且指出谁有持久战的条件，谁没有持久战的条件：很明显的，日本方面是没有持久战的条件，即不能支持长久作战的。第一，国际孤立；第二，资源缺乏；第三，财政不足；第四，内部不一致，革命一定爆发；第五，士兵怕死，斗志薄弱；第六，殖民地必起革命，反攻日本；第七，政治、经济中心易受空袭。第八，出师纯为侵略，难以号召大众，因大众的思想、知识已非昔（日俄、日清战争时代）比。

其次，我国呢？我国真具有持久战的条件：第一，国际多助，因为各国的利害关系；第二，武器财政可向外国补其不足，《中苏互不侵犯条约》已经缔结，孔祥熙先生在欧美已经借了不少的外债；第三，各党各派已经团结一致，毫无内顾之忧；第四，不怕空袭，因为没有什么工业中心地带；第五，人民、士兵的生活极低，也不怕什么封锁，故日军封锁沿海已阅月，亦不见受若何严重影响；第六，抗战纯为生存，人民踊跃捐助，士兵的攻击精神十分壮旺。所以只要我们政府下决心而战，有计划、有作为而战，战得三、四年，那么日本必败，中国必胜无疑。

写至此，有一位在座的友人 C 君突然启口：「老李，你是研究防空的，请问你，人跑在野外的路上，或战地上，当着敌机袭来，究竟有什么好的躲避方法呢？」

「这是很简单的」，我答。「只要心神镇定，不慌不忙，立刻就原地伏卧下去，或躲于树下，当可平安。不过，你当走于空袭的地带时，最好背后绑着一束伸出于头顶的树枝或竹枝，一见飞机袭来，立正不动，那也可无事的。」

「这样，为什么就可平安无事呢？」C 君又追问。

「因为飞机每五分钟必须飞行一公里以上，方不致下坠。所以，它在这个迅速的飞行中，且又在二三千米突的半空上，当然辨不清楚地下小的物体。故此时，人的伏地，人的伪装，都可以瞒骗了它。」

「真的，真的。」他点头地说。「我听了你这番话，不觉大胆得多了。倘若早已听得当，那次返真茹时，也不致那样心寒胆丧了。」

「可是，在夜间又有什么好的躲避方法呢？」跟着，他又问。

「在夜间，如果你拿着灯笼或手电筒，一听见敌机飞在那旁时，马上熄灭了它，或蹲下，或站着不动，则它也不会发现你，轰然掷弹，或开枪扫射。最忌奔逃作声。」

「关于这点，我再告诉你一些事实：飞机夜间的投弹，多以灯火为目标的。你昨天不是在报纸上看过日军收卖汉奸夜间在广州放火箭的消息吗？又，我从前不是跟你说过两件战史吗？第一，在欧战末期，伦敦的灯火管制早已施行。德机于夜间侵入，常徘徊于空中，无从发现目标的伦敦。一次有一架汽车开着前灯向伦敦驶去，德机遂追踪汽车而行，果然到达伦敦的上空，投了多弹而去。第二，德军为飞机便于轰炸伦敦之故，常派奸细驾汽车伏于伦敦市外。入夜，听见德机来袭时，即把汽车开着前灯驶往伦敦，以为飞机的向导……」

东谈西说，不觉一小时了。突然另一位友人B君问道：

「中国人一听到毒气这个名词，便害怕异常，几如陷入地狱一样。但照你看毒气这件化学战的的兵器，究竟有什么可怕呢？」

「大概是因为中国人的知识太低吧！」我答。「军用毒气分为五种：催泪性和喷嚏性的，均不足杀人。唯窒息性、糜烂性和中毒性的，多量吸之，方足丧命。但中毒性的，以其比重过轻，易于消散，已少军用。即窒息性的，亦不能长久滞留，尤其在潮湿的地面，且易为水所分解。至糜烂性的（芥子毒气），发挥困难，在严寒的季节效力很微。据欧战经验，德军于冬季在俄境所

放的芥子毒气，竟致毫无发生效力。又，在欧战时，为毒气所伤的，只占伤兵全数兵百分之三。被毒气所杀的，仅占死亡总数千分之三弱。虽然，这固得力于『防毒』，但亦足证明毒气没有什么可怕。不过，我们依然要讲求『防毒』之法，以达到『有备无患』的境界。」

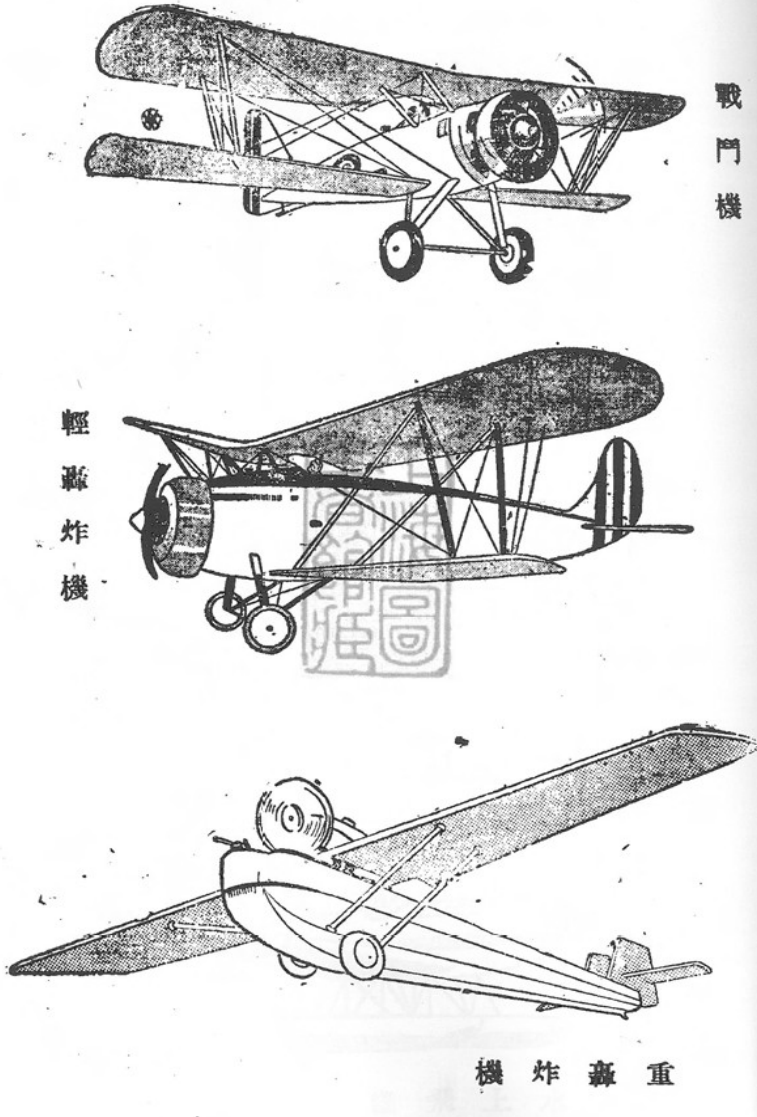
「今天我们得益很大。我们相信你的大作《空袭与防空》出版后一定裨益同胞不少。但我们希望你到了那时，记着送我们一部。」B君说完后因为要到抗敌会工作去，便拉着C君一块儿走了。他们走后，我拾其笔来将它记下，并说完我再这篇序里所要说的话。前面不是已说过：持久战的结果===日本必败，中国必胜吗？可是战胜日本后，我们有什么利益呢？必然的：第一，收回东北四省与平津，而救生那在被屠杀毒化中的四万万同胞；第二，废除过去日本所加于我们的一切不平等条约；第三，收获大批赔款；第四，提高国际地位；第五，促成朝鲜、琉球的独立。到了那时，中国真的独立复兴了。

可是，这数项也可以说是我们今日抗日的目的。在这目的未达到以前，我们决不妥协与屈服，我们唯有加强攻击力与防御力以求目的的达到。

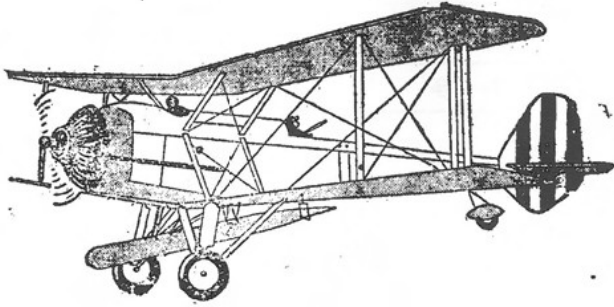
「事在人为」。能够持久、努力与牺牲，则什么目的没有不可以达到。一八一二年俄国的战胜那威震全欧的拿破仑，一九一八年英、法协约军的屈服那崛起无比的德意志，便是这理论的铁证，同时也是我们最好的师法。

本书限于篇幅，尚有许多材料未能插入。尚望读者原谅，并进而指教。

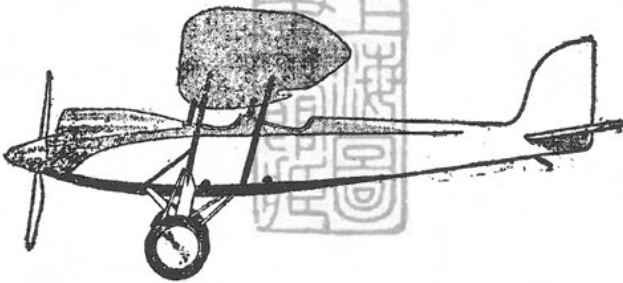
插图（四面）



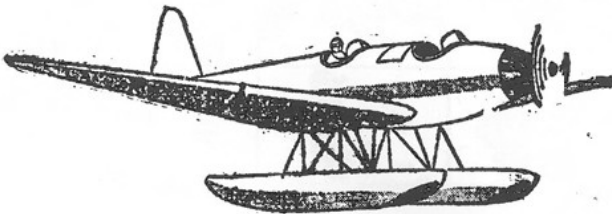
（图一）



驅逐機



偵察機



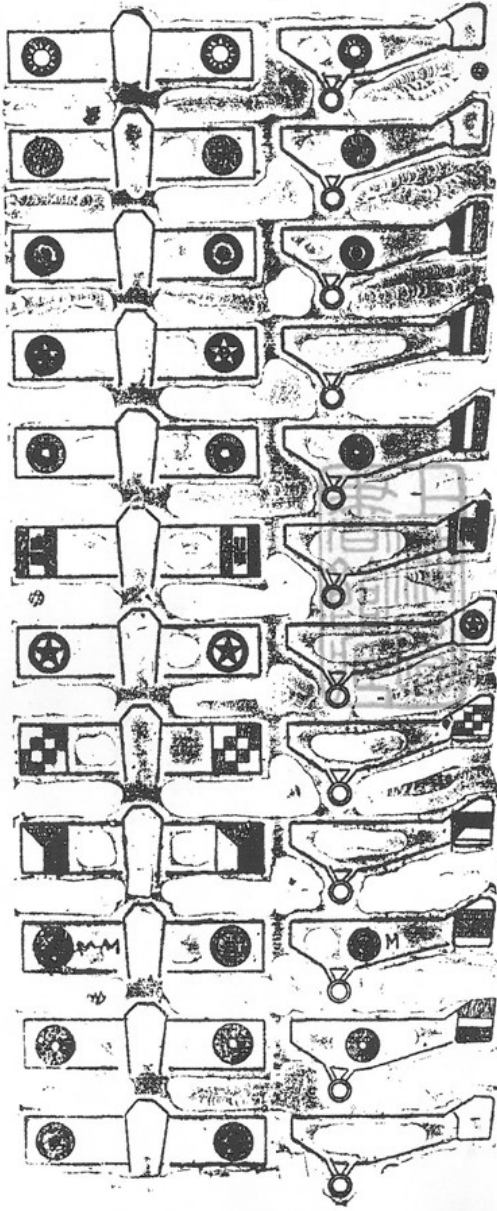
水上飛機

(图二)

日 本 各 種 飛 機 形 狀 之 一 般 識 別 圖

種類	五	面	側	面	五	面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面
機 察 察 察	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面	五 面 之 背 面 及 正 面

(图三)



國 民 華 中
 日 本
 英 國
 美 國
 法 國
 意 大 利
 蘇 俄
 波 蘭
 芬 蘭
 西 班 牙
 葡 萄 牙
 比 利 時

各國軍用飛機標識一覽表

(图四)

一、空袭之部

1. 小引

中国对日抗战的神圣全面战争已爆发了。

这次战争，就性质说：在日本方面，是帝国主义者欲达其征服、并吞之野心的战争。在中国方面，是被压迫民族要求生存解放的战争。就内容说：是武力战、外交战、经济战、思想战的综合战争。武力战是海、陆、空三军之战。于三军之中，其武器以空军的武器为绝对而最优良的攻击武器，已不待言。意大利军事航空部长柏尔保说：「下次战争将由空军决定胜败。」美国陆军航空次长米其爱氏说：「海、陆军在空军之前，毫无威力。」又陆军总长笛是氏说：「未来战争，当起于空中，若无防御空军之空军，其国家必致灭亡。」英国某武官于一九二六年在英国国防会议席上说：「在将来战，英国于开战之始，敌国空军将给予我心脏一大打击，至于不能再起。而挽救的办法，唯有建设空军，与养成勇敢、沉着、机敏、且不屈不挠的战士。」由此更可想见了。

原来陆军限于陆的活动，海军限于海的活动，唯空军则不为海、陆所阻隔，它自由地活动于空中，固可以制空，亦可以制海、制陆；不独晴天可以袭击敌人，即雨天亦可以袭击敌人；不独昼间可以袭击敌人，即夜间亦可以袭击敌人。因此，在今日纵是若何防空设备周密的都市，都难幸免敌机的光临。第一，我们以法国说吧：法国最近举行防空的实验，用高射炮射击飞机，则三十机中，有十一机，即大约三分之一达到目的地，完成投弹的目的。第二，我们以日本说吧：据日本大前年举行国家防空大演

习的报告：第一日有敌机三架从鹿岛滩、助川方面飞来，结果击落一架，其余二机侵入东京，投了炸弹安然逃去。同日又有八架飞船的大编队，从大岛方面袭来，结果到达东京上空，投了炸弹、毒瓦斯弹而去。第二日有敌机十五架的大编队，出现于南方上空，展开与防空飞机队大战。结果，击落三机，其余十二机侵入东京上空，施了暴威而去。由是而观，空袭是多么厉害，而防空又是多么重要！

炸弹是屠杀、破坏、扰乱的最好工具，此正为野蛮的日军所爱用的武器。所以在这次战争的开始，日机已侵入我国都市领空，拼命地投掷炸弹了。在此恐怖下，不知多少同胞被其轰死，又不知多少财产被其炸毁了。原来空袭非战斗人员的一切，本为国际公法所不许，亦为人道主义所不容，但日军悍然为之而不怪。然而「以牙还牙」，「以刀还刀」，则我未必不可以报复之，即说彼可以空袭我，则我亦可空袭彼。不过，这层姑置勿论。至彼空袭我时，则我就不能不求其安全而谋所以防避之。欲防避之，首在认识空袭的恐怖，次在取得防空的方法。本书之编，目的就是在供给此两方面一些知识于同胞们。

本书是一本小册子式的书，篇幅有限，现我打算先述「军用飞机的种类与性能」以及「空军根据地与航空母舰」，然后讲回本题——「空袭与防空」。因为这都有密切关系的。

2. 军用飞机的种类与性能

轻气球用于军事上已很久，但飞机用于军事上尚很近，始于一九一二及一九一三年的巴尔干战争。至欧战时，彼此交战国均盛用之。它在战争上，遂被公认为极有威力的武器了。二十年

来，以科学的进步，产业的发达，它更臻于精锐。军用飞机与民用的不同，民用的在用以交通，军用的在用以作战，任务不同，构造亦因而大异。军用飞机约分为三种：

（一）战斗机：战斗机亦称驱逐机，有单座与复座、单翼和双翼之分。重的装甲，轻的则否。机上可装机关枪二架至四架。容易上升，动作较快，既可以用以驱逐来战斗、来侦察、来轰炸的战机，又可用以掩护我机去侦察、去轰炸。且可用其机枪对准着敌军扫射。至于法国最近所造的 371 德亚擎最新式战斗机，竟进步至可以装口径二十厘米加农炮二门。

（二）侦察机：侦察机可以称为「间谍机」，负有「知彼知己」的任务，此机可坐二人至四人。亦装有机枪以防敌机袭击。有时也搭有炸弹，以便破坏。航续力很大，唯没有战斗机那样的轻快。它的任务，为飞往敌军的后方活动，一以其有无线电的装置，可以指挥炮兵作战，并报告一切情况。二以有摄影机的装置，可以把敌军阵地以及其它一切形态摄取归来。至于现代各国海军的兵舰，如巡洋舰、驱逐舰、潜水艇等，均极其可能性，备有一、二架水上侦察机。

（三）轰炸机：轰炸机亦称爆击机，为空军的主力，分有轻轰炸机（多用于昼间）、重轰炸机、超重轰炸机（多用于夜间）。搭乘二、三人至七、八人，分司驾驶、侦察、射击、投弹、无线电通讯等职务。其活动半径，有从一千基罗至二千基罗的航续力。机上装有二架以至七、八架机关枪，并可带一吨以至七、八吨重量的炸弹与鱼雷。其任务为侵入敌空，对准着敌军阵地、要塞、桥梁、铁路、仓库、都市、兵舰、海空军根据地等轰

炸，以达其高度屠杀、破坏、扰乱的目的。现在各强国莫不竭力以发展、增加此机的质量。

至于陆上飞机与水上飞机之分，就是一则仅能起落于陆上，一则只能起落于水上。即因前者机旁只装有两只车轮，而后者仅装有两只浮船。此外还有一种水、陆兼用飞机，机旁既装有两只车轮，又装有两只浮船，可以因地（或水或陆）使用之。

其次，尚有一种军用飞船（最著名的，为欧战时德国的「齐伯林」）。其载重力与航续力，均比飞机为大，亦可搭载炸弹、鱼雷去轰炸敌国都市与兵舰。但在战争上，则比飞机使用得很少很少。

3. 空军根据地与航空母舰

大家都简单地知道飞机的种类与性能了，那么，对于飞机的起落场所也有知道必要吧？

飞机起落的场所，有陆上飞机场与水上飞机场。简单的陆上飞机场是一幅大平地，地面涂上一些白的颜色。简单的水上飞机场，是一幅大的波平浪静的水面，不过水深要有六尺以上，长度要有三千五百尺。这样，飞机就可在其中升起与降落了。至谈到空军根据地则不同，它的设备很多，它的作用很大。

空军根据地，是一个合乎空军要求的广地。内设有：航空学校、飞机场、飞机棚厂（亦称格纳库）、飞机制造工厂或修理工厂、汽油与滑油库、气象台、灯塔等，以及防空的高射炮、高射机关枪、照空灯、听音机等。现在世界空军顶大的根据地，象苏联在海参威所建设的，算是其一。这个根据地自「九一八」以

来，时备有数百架飞机，是以日本为轰炸的目标的，实给予日本极大的威胁。据军事家的观察，倘若日苏开战，日本不能先将海参崴空军根据地毁灭，则日本的首要都市，于最短时间内，将尽为苏联空军所毁灭。但是日本欲毁灭海参崴的空军根据地则不易。其次，现在美国正进行着阿拉斯加空军根据地的建设，也足使日本人提心吊胆的。美国米西黑尔将军曾声言过：「以阿拉斯加为根据地而拨我二千飞机，则我于两礼拜内，可以完成对日经济封锁。」

其次，谈到航空母舰：

航空母舰，可以说是活动的飞机场，又可以是简单的空军根据地。它的作用，是增加飞机的行动半径。即是说：本国空军根据地距离敌国太远，不便空袭，而它就可把飞机运载到敌国附近的海面，以利其行动。又可活动于大海洋上，以便飞机袭击敌舰及其商船。

航空母舰出现于欧洲一次大战之初，是基于飞机的需要而产生的。一九一四年，英国曾将一只商船改做航空母舰，此为航空母舰的起源。不过它仅能搭载水上飞机，当飞机要飞出时，则用起重机卸于海上，要飞回时，则先飞停于舰旁的海面，后用起重机搬到舰上。自然，这是很不便利的。可是，英国为需要所迫，更进而研究陆上飞机的离舰与着舰，中间经过许多波折，到了一九一八年十月方达到这个目的，所完成的「阿哥斯号」，是可以供陆上飞机直接起落了。航空母舰的进步，于斯为着。

航空母舰的构造，与其它舰种不同。它的飞行甲板极平坦，如果有必要的突出物，像烟筒、舰桥、船桅等，均偏置于一侧，

构成流线型，以减少空气抵抗，并免气流搅乱。甲板有出发甲板与降落甲板之分。出发甲板多为二重式或三重式，藉便多架飞机于最短时间飞出。降落甲板较大于出发甲板，以长四百尺、宽六十尺为最低限度。其次关于大炮、高射炮等物的装置，亦以不妨碍飞行甲板为原则。且为增加舰的耐波力计，乃在舰的中部，装置回转轴，以减少舰体动摇，而免影响飞机的起飞。此外，舰内设有飞机仓库与修理飞机工厂，及装有和飞机通讯的无线电等。

一九二〇年，在华盛顿所开的军缩会议，关于航空母舰的限制：每只不得超过二万七千吨以上，搭载口径八寸以下——六寸以上的大炮，不得超过九门；口径五寸以下的大炮及高射炮，不加限制。

现在世界最优秀的航空母舰，为美国的「列克辛顿号」与「色拉特号」，均可搭载一百二十架飞机，时速三十四海里。至于日本的「加贺号」与「赤城号」，仅能搭载五十架飞机，前者时速二十三海里，后者二十八海里。现在日本空袭我国的飞机，虽有些出发自台湾的空军根据地，但大多数都是出发于航空母舰。

然而，那空军根据地与航空母舰，我们均可用优秀的空军去毁灭它呢！

4. 空袭的意义及其史略

空袭是空军袭击的缩语，就是说甲国空军，派一架以至小集团或大集团轰炸机，出其不意地去轰炸乙国的政治、经济中心，以及交通机关、仓库、要塞、军港等处。然为主的是政治、经济中心的都市。因为它是一国的核心、生命线，它的存在或毁灭，

系乎战争的胜败至钜。故甲军务必用空军以毁灭之，藉得屈服乙军，而达到胜利的彼岸。

不过，这种手段是很残忍的，正如《孙子兵法》中所说的「火攻」。

其次说到空袭的历史。空袭始于一次欧洲大战，当开战不久的十天内，德国便有飞机去空袭法国麦次城了。跟后两军——同盟军与协约军互相报复以惨烈的空袭，举凡对方的都市、桥梁、铁路、要塞、军事要点，莫不尽量轰炸之。例如，伦敦计受德机空袭一百一十四回，市民伤者三千四百名，死者一千四百名。巴黎亦遭德机三十五回的空袭，市民死伤者达八百六十名。此外在精神上亦受极大的威胁，即老弱男女，陷于精神衰弱病者不知多少。可是，那时的飞机还是很幼稚的，其速度（每小时仅在百公里以内）没有今天的那么快，航续力（行动半径仅在二、三百公里以内）没有今日的那么久，载重量（最多不过一千公斤）没有今日的那么多，炸弹（最大三百公斤）的破坏力与侵彻力也没有今日的那么大。实在，今日的飞机比以前进步得多了。美国有轰炸机每小时可以飞四百公里，苏联有轰炸机具有往返九千余公里的航续力，意大利有轰炸机以搭载八千公斤炸弹。至于炸弹的重量，有二千公斤一颗的，亦仅有用一颗小小的二十公斤烧夷弹，便可把一百平方米的物体化为灰烬。由此可以想象今后战争中的空袭的厉害了。

5. 空袭所投的弹类

飞机的最可怕的东西，就是所投下的弹类。这种弹类，可做如次的区别：

(一) 炸弹。此弹又分为三种：(1) 爆烈弹。此弹很小，重约在五十公斤以下。分有瞬发信管与延期信管。作用是以破碎的弹片杀伤人马，并破坏抵抗力薄弱的物体。(2) 地雷弹。重量由五百公斤至二千公斤，弹头与弹尾都装有延烧信管，弹身装有多量炸药，破坏力至强，用以破坏城市、要塞等物。投下时，由于空气的激烈震荡，足使附近不坚固的房屋倒塌。(3) 破甲弹。此弹重自五十公斤至五百公斤，富于侵彻力，用以击穿军舰的甲板，破坏铁路、桥梁及坚固的洋房、堡垒、掩护物等。

(二) 鱼雷弹。此弹特种者由二千公斤至一万公斤，侵彻力与爆破力俱大，投于海中，可放射数千米突之远，专以攻击海军舰艇而用。

(三) 延烧弹。此弹亦名烧夷弹，重量约在五十公斤以下，其延烧剂概为铁米尔特，延烧性极强。于发火时，热度高达三千度，虽坚强如钢铁和水泥建筑物，亦可使其溶解。至于欲用冷水以扑灭之，那简直是作梦。

(四) 毒气弹：此弹亦名毒瓦斯弹，重自五十公斤至三百公斤，为一种惨无人道的武器。于爆发时，即散发大量毒气于空气中，人触之非伤即死，用以攻击密集部队与人口稠密的都市（详见防空之部）。大前年意大利于远攻亚比西尼亚时，曾派飞机四十架，带了大量中毒性的毒气弹，投掷于亚斯耶义湖畔，顿使全湖水化为毒水，人与动物的尸体浮满了湖面，充满了湖岸。唉！帝国主义者是多么残酷！

此外尚有一种细菌弹，弹内装有极毒的细菌。于爆发时，细菌向四围扩散，不只可毒杀人马以及一切动物，即连植物也死

亡。但在战争上，此弹尚未用过，各国仍在继续研究，势必出现于将来的战场。

还有一件为大家必要知道的：即究竟炸弹悬吊于飞机那一部份，与机师是怎样投弹呢？事实是这样的：炸弹悬吊于机身下，亦可悬吊于机翼下（此限于小型炸弹），其间有一种铁架，挟着炸弹，通以电流。机师欲投弹时，只要一按电键，炸弹便逐个下落，或同时全体下落，随意所欲，便利迅速异常。

6. 空袭所投的纸弹

大家都知道敌机投下炸弹是可怕的，可是倘未领略投下「纸弹」的可怕吧？甚至连「纸弹」这个名词都少听过吧？所谓「纸弹」是指宣传品而言，即带有宣传性的传单（劝告书）、诗歌、照片、漫画、统计表、小册子等。空袭的用此弹，始于一次欧洲大战，目的在挫折敌军的斗志，并摧毁敌国国民对于战胜的信念，更进而煽动其国民的叛乱，与掀起革命的波浪，正如我国古代兵家所谓「攻心」的策略。

这种攻心的「纸弹」比炸弹的威力更大。在一次欧战后，德将鲁登道夫曾认为：「一九一八年秋德国的崩坏，为主的是由于协约国与美国的宣传。」德皇威廉第二亦曾发过这样的浩叹：「朕没有一种伦敦的《太晤士报》。」当时，并不是德国不做此种宣传工作的，不过没有来得比英、美、法方面那么大规模而有力量而已。

当时各国的宣传文字，真是巧妙极了。首先拿德国方面来说：一九一四年八月末德机投于巴黎的「纸弹」有云：「巴黎人呀！德国人已迫近巴黎的城门了，你们不外出于降伏的一途

了。」某次德机又投说：「法国人呀！德国人只是对法国政府而战的，它（政府）为着英国利己主义的实现，不是不惜地将你们与你们的国家牺牲着吗？」又某次投于比利时首都的「纸弹」有说：「你们为了俄国的皇室，又为了背信的英国资本家，已经大战了。你们的位置是绝望了，……倘若你们想起再会妻子、恢复工作的事，则唯有感到破灭。那么，请速终止此无谓的争斗吧！」此外，德军亦投于印度军中，以图鼓起他们背叛英军，亦投于罗马尼亚，以劝农民反叛。亦投于俄军中叮咛说：「已接得俄帝退位的报告，俄国临时政府委员已被捕，暴动已起于首都。故就俄军说，现在还继续作战，那是最蠢不过的。」

对此，在协约国方面，法机屡投宣传品于德国阵地。有说：「已厌倦作战的人，如果一到法军的前哨线，我们必欢喜地收容。于战后则放归其故乡。」又特别攻击威廉第二，以激起德军的革命热情。又于一九一五年五月，当意国一加入协约国方面，法军立刻把此消息报告于德军。此外，法军又以传单装于炮弹中，发射到德军阵地，使得德军拾得读之。且于战事末年，曾用播音机，把德国乡土歌谣，放送到德军阵地，使得德军人人听着，思乡之情不觉油然而生，各不愿作战。

英国对德国后方所投的「纸弹」自一九一八年五月以降，其宣传部用飞机散发的有如次的数字：

六月 一百六十九万份

七月 二百一十七万份

八月 三百九十六万份

九月 三百七十二万份

十月 五百三十六万份

十一月（至十日）一百四十万份

其次，意奥以地理的关系等等，亦常表演空中的宣传战。从一九一七年至一九一八年冬，奥军盛行投掷「纸弹」于北部意大利。但意军觉得那种宣传，反为英国尽了犬马之劳。不久奥军宣传的气势，也便不扬了，反之，入于一九一八年夏的意军方面，飞机往奥国的丹农细阿、维也纳所投下的纸弹，其一有云：「维也纳的人们！你们是有聪明之名的，何故去穿普鲁士的制服呢？你们知道背了全世界各国而行吧！你们还要继续战争吗？继续战争便是自杀。你们究竟抱着何种希望呢？普鲁士人统率着你们，岂能获得大胜吗？普人的大胜，简直是如同等待从乌克兰取来的面包充饥，等待这面包的人，不是已死去了吗？」又用飞机投掷一种宣传品于奥国军队中，这宣传品是怎样呢？就是摄影奥国俘虏乐于意国的起居生活的照片，其旁又加以说明：「以前彷徨于生死境地的人们，现在是安全地、幸福地静待战争终止了，那时就可再返故乡，抱拥妻子了。」

至于美国参战后，为主的是对德国国民做政治的宣传，即把威尔逊总统关于宣战主张及其它议论，用此方法而晓知于德国国民。又，一九一八年十月，美机所掷的「纸弹」，其上绘着同年从七月十五日至十月十日止，德军从法国退却区域的地图，并表列出美军开到后协约军的增加数目，及德军被俘虏结果一一的减退数目。

德国不堪协约为的「纸弹」的袭击。因之，士无斗志，人心厌战，革命于是爆发，德军遂为协约军所屈服了。你说「纸弹」是多么厉害！

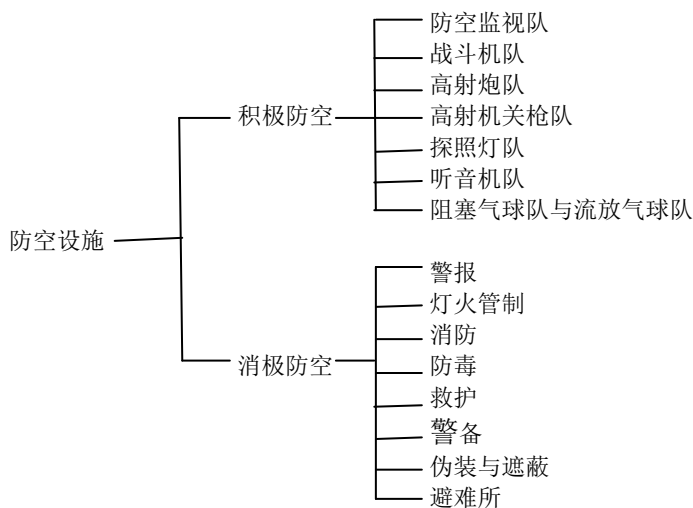
此次我国对日抗战，日军已开始在上海投掷一种「纸弹」了，将来必普遍地、五光十色地投掷无疑。然而我们镇定着吧！千万不可上其当。

二、防空之部

1. 防空的意义

防空与空袭是互相关联的，所以，没有空袭，便用不着防空，有空袭，便要防空。防空的意义是防制敌机的袭击，即用种种方法和设备来防制敌方空军要加于我的损害而避免之，或减少之。

法国福煦将军说：「大规模的空中袭击，很明显的，是依于给与敌方国民一种恐怖的打击，而驱使敌方国民以制止其政府的对敌行动，导致战争结局。」由此可以认识防空的重要了。



2. 防空的种类

防空的种类，可以综合为二：一是积极防空，一是消极防空——这是就其性质而分。至就关系与责任而分：积极防空，亦称军事防空，或国家防空，或都市防空。消极防空，亦称国民防空，或人民、民众防空。现分述于下：

甲. 积极防空

积极防空，其第一目的，是以我优势的空军，出乎先发制人，根本消灭敌人的空军力量，即轰炸了他的空军根据地与飞机制造场，使永不能为害我。但这是不易办别的。而通常所说的目的，乃为利用我防空的火力（战斗机或高射炮）。将进攻而来的敌机击落了它或击退了它，使它不能达到目的。于此所需要的防空设施或组织如次：

（一）防空监视队

防空监视队是活动于防空圈的第一线，它的任务是监视敌机的进攻；一经发现敌机，便马上报告于防空司令部。司令部接着发出警报，使防空飞机队、防空炮队及其它防空机关一齐开始活动。又，防空监视队，分有陆上的与海上的两种：陆上的，设于防空都市约一百五十至二百公里的周围以内，每隔十公里设一部队。其报告的工具，如因监视区域内没有电话、电报等可利用，则自行架设电话、无线电等。海上的，限于靠近海洋的防空都市，如我国的汕头、青岛等，日本的东京、横滨、大阪等。此种部队驻于电船中，其报告的工具，为无线电话或无线电报，多由海军及交通机关组织之。此外，像电报局、电话局、邮政局、铁道局等，亦可当为补助防空监视部队的不及。

（二）防空飞机队

防空飞机队的飞机，为战斗机，亦称驱逐机，已略述于前。战斗机队是防空第一有力的防制武器。一接得防空司令部的警报，便立刻升腾于空中，迎击敌机，或将敌机击落，或将敌机击退，使我防空都市不遭损失，这是它唯一的任务。至于夜间与敌机战斗，则须有探照灯队的协助，即探照灯队把探照灯对准着敌机照射，以便我机的警戒和射击。此次中日战争，从八月十三「上海事变」起，至九月十二日的一个月中，日本空袭我国的飞机，计被我防空战斗飞机队袭落五十多架，足见我空军技术的优秀了。

（三）防空高射炮队

防空高射炮队是防空第二有力的防制武器，一至防空战斗机队失效后，它即发挥其机能。至于一个城市没有飞机防空，仅装

有高射炮，则亦可收得相当防御的效果。它有探照灯队或听音机队的协助，在夜间亦可射击敌机。通常每架高射炮，须配两架探照灯。它的射击单位为连，每连四架，常配置于一阵地；其战术单位为营，系由三连至四连而编成。可以独立负担战斗的任务。至于高射营内各连的阵地，或重迭配置如三角形，或于一在线配置之。但各连的间隔，通常以三至七公里标准。又，近来的高射炮，多以汽车牵引，俾可自由移动。

高射炮为一九二一年法国所发明，进步甚速。例如：现在十公分以上口径的，每分钟可以射十五至二十发，射程高达一万公尺；七公分左右口径的，每分钟可以射二十五至三十发，射程高达八千公尺；三公分左右口径的，每分钟可以射一百多发，射程高达四千公尺；二公分左右口径的，每分钟可以发射一五〇至三〇〇发，射程高达二千公尺。但射击时，则限于我防空机于未与敌机交战前，或在交战后，即说我机正与敌机交战于空中时，则不可射击。

因为飞机是动的，空中气候是变化的，所以高射炮的射击命中，是不易的。例如一次欧洲大战，击中一机，其在初期，平均二万发，在末期，平均二千发。不过，美国高射炮中队，于某日中发一百二十炮，曾袭落过二机。战后各国试验射击的结果，对于二千公尺距离的每架飞机，要十发；三千公尺的，为二十七、八发；四千公尺的，为四、五十发。不过，对飞行于一千五百公尺以下的飞机，则有不能射击的缺点。

（四）高射机关枪队

高射机关枪队是负担射击飞行于低空的敌机。因为敌机的低飞，为求轰炸目标的确实。此时，高射机关枪，每分钟可以射击数百发，实足制其死命。高射机关枪最大口径的为十三公厘，射程高达一千五百公尺；小口径的，为七公厘，射程高达一千公尺。两者每分钟均可射七百至八百发。倘若敌机飞行五百公尺以下的低空，因为角度加大，则高射机关枪亦正如高射炮一样的失其作用。这时任务是交于步枪了。

其次，高射机关枪的射袭单位为排（二架至四架），通常配置于同一阵地；其战术单位为连，一连三排。又，高射机关枪可装于工厂、重要机关以及高大洋房，以防敌机。

（五）探照灯队

探照灯队是利用探照灯（有称照明灯或照空灯）的光力来工作的。它的作用有四：一、帮助我防空机对于敌机的战斗。即把探照灯的光芒罩着敌机，使逃不出光圈以外，以便我机的警戒和射击。二、帮助我防空高射炮队与高射机关枪队在夜间对敌机的射击。其方法，亦是把探照灯的光芒罩着敌机。三、依于以上两种工作的进行，且可使敌机的行动发生错误，因为驾驶员受着强烈的灯光的照射。四、主持远距离的通讯。因为探照灯的光线长大，并可发出种种符号。但天空有浓密的云雾时，对于探照灯的照射是很有妨碍的。

探照灯有固定式的与移动式的两种。固定式的装在一定之处，不事移动；移动式的即可自由移动，装置于各种场所。有时装置于火车上，有时装置于汽车上，均视需要而定。普通的探照

灯，为八万万烛光，可以照射远程六千公尺，最大的有三十万万烛光，可以照射远程达一万多公尺。

（六）听音机队

听音机队是利用听音机来听测侵入敌机的音波，因而知道敌机的来往方向、远近高低，以及所飞的路线是曲的、或是直的等等，以便供给报告于枪炮队的射击。听音机队和探照灯队有密切关系的，常配置在一起。因为对于敌机须先由听音机工作后，告彼敌机的所在，则彼工作方不致陡然暗中摸索。

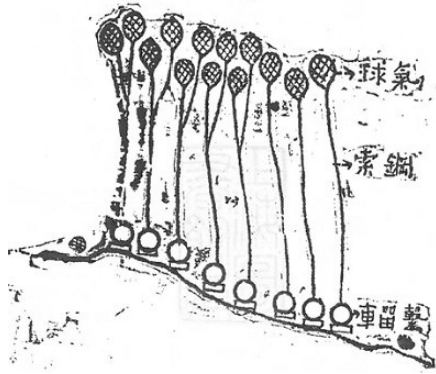
听音机在无风良好气候时，可听出六七千公尺以外的敌机的声音。因而判知它的一切。反之，在不良气候时又在高山起伏之地，那就大大影响它的效率了。

听音机有喇叭式、椭圆式、蜂窝式等种，均是要用耳朵去听测的，故很难得到精确。至现在则进步为并用电流表。

（七）阻塞气球队与放流气球队

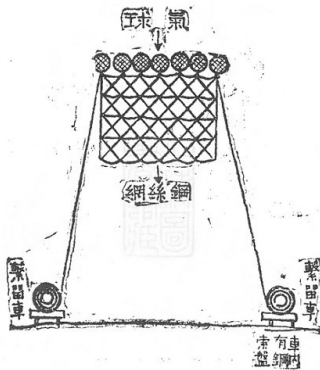
阻塞气球与放流气球，都是配置于都市的周围：（一）预想敌机必经的航路；（二）敌机轰炸目标的附近，用以直接掩护。亦可配置数线，每线距离一万公尺，目的均在阻止敌机的侵入，使敌机撞着坠落或受伤。但只适用于夜间，不适用于昼间。因为昼间使用之，必为敌的机师窥破，那么不独不能阻塞之，反而为他造一明显的攻击目标。至于两种气球不同之点：阻塞气球是把多颗气球，由系留车（每车须有十余人工作）用钢索升腾于空中，形成栏栅一样，是固定的，不能自由升降与移动。高度可以

升至四、五千公尺的空上。每球须距离一百公尺以上，方可避免互相撞击与栅索纠缠。如图一：



(图一)

其次，放流气球为一种自由升降的气球，即气球的高度，可以任意变更。一经接得听音机队的报告，便依敌机的高低，而升于空中防御，不过亦仅能升高五、六千公尺而已。如图二：



(图二)

以上各组织，均为都市防空或重要地带的必要配备。现将都市防空配备图录下），以供读者参与。

都市防空配备图说明

- 第一线：防空监视地带——约距离都市中心七十至一五〇公里的地带，设有监视哨网。
- 第二线：飞机战斗地带——约距离都市中心四十五至七十公里的地带，设有飞机队。
- 第三线：听测地带——约距离都市中心三〇至四十五公里的地带，装有听音机、探照灯以及测高仪、预测仪、视差测算器等设备。
- 第四线：射击地带——约距离都市中心一十至二〇公里的地带，设有高射炮队。
- 第五线：阻塞地带——约距离都市一〇公里的地带，装有气球和空中障碍物等。
- 第六线：都市内部配置有低空射击火器，如高射机关枪。

乙. 消极防空

消极防空是预防积极防空的失效，或没有积极防空的设备的都市所需要的一种设备，目的在减少空袭的损害。这种防空是国民个个必须知道的，也是个个必须起来负责协力的。

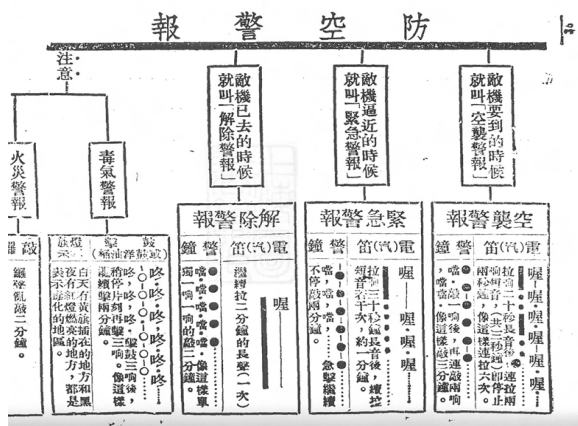
消极防空的内容如下：

（一）警报

当敌机进袭时，有当地防空机关的司令部（根据防空监视队的报告），向人民与防空机关发出命令或记号，使其知防避与工作。这是防空警报的意义。

防空警报的种类可分：（1）空袭警报——敌机已侵入我防空监视线时，所发出的警报；（2）紧急警报——敌机已快到侵入我都市领空时所发出的警报；（3）解除警报——敌机已退出我防空监视线后，所发出的警报。至于传递警报的方法，为无线电播音台、电话、汽笛、电笛、电灯的明灭、警钟、鸣锣等，因其所有而利用之，且于事先规定其次数、长短，以资辨别。兹将民国二

十五年五月军事委员会颁布的《防空警报表》录后，以供读者一
览。



还有一点，为大家要知道的：即当接到各种警报时，大家应如何动作呢？

第一，接到空袭警报时，应：（1）防护团体人员从事预备，整装待发。（2）屋内居民，须立即关闭门窗，将重要的对象移植于安全处所。（3）在屋外的居民或路上的行人，须即停止活动，走回家中或避入附近人家。（4）如在夜间，市内的灯火，像装饰灯、广告灯、街路灯、照明灯等，实行灯火管制。

第二，接到紧急警报时应：（1）防护团体人员开始工作。（2）无论屋内外人民，均需避入防毒室或避难所，并戴用防毒服装及防毒面具等。

第三，接到解除警报时应：（1）防护团体人员工作完了，解除任务。（2）室内外的居民或路上行人，恢复平时状态，照常活动。（3）如在夜间，一切灯火，除特别规定者外一律复燃。

（二）灯火管制

灯火管制。即将都市所有的灯火以予限制，或隐蔽，或完全熄灭。是夜间防空的必要手段。造成都市变为黑暗世界，使敌机找不着轰炸的目标。然而灯火管制的范围，以愈广愈好。例如一次欧战时，伦敦的灯火管制，最初虽管制到周围四里，德机依然侵入。迨后管制到周围七十二里，其祸方减。

灯火管制分为中央管制与自由管制两种。所谓中央管制系由防空司令部传达警报，使各电厂及变电所将转换器间断，一部或全部电灯熄灭。所谓自由管制，系市民根据所发出的警报，各人自动将所用的灯火熄灭或隐藏起来。所谓隐蔽的方法，如在家庭中，则将灯火加上一层黑色布罩，或将窗门遮蔽一层黑色布帘等。至于路灯、交通灯、航空标灯、铁路信号灯，以及火车、电车、汽车、船舶上的灯火，不改用蓝色灯，则加上一种遮光筒。

此外，亦有将灯火减少数量，或百枝光的电灯，改用十五枝光的。

灯火管制的警报发出了，市民除注意灯火的熄灭或遮蔽外，尚要注意盗贼、汉奸、火患等。

（三）消防

战时的消防，与平时的消防不同。平时的消防，仅是应付普通的火灾，战时的消防，主要的为应付敌机所投下的烧夷弹。但这也不是说战时没有普通的火灾，如果因走电起火，如因厨房失慎起火，如因点腊烛起火等。不过这些火灾尚易扑灭。至于烧夷弹炸裂后所起的火灾，消灭殊难。因为烧夷弹是高温化学剂制成，炸裂后，可以发出三千度以上的高热，举凡钢铁、水泥的物体，莫不所当者毁，且又为水所不能灌灭。虽然，燃烧的中心点

灾难扑灭，但有完善的消防设备，实可阻止火势的扩大。所以在备战时，市民就应多组织消防队，并多备灭火的砂土、化学剂等物。自然这时用水也很多的，故水龙亦需多备。

战时，由炸弹、烧夷弹所起的火灾，往往足以使一个繁华的都市化为焦土，生命财产损失无算。然要减少这种损失，光靠那些少数公家所设的消防机关是不够的。仍然要市民起来协力工作，方收大效。

（四）防毒

毒气——毒瓦斯是现代化学战的元素，是杀人最迅速、最残酷的药品。在《国际公法》上，虽禁止使用，但禁止虽禁止，使用还是使用。过去一次欧洲大战，以及意大利的进攻阿比西尼亚，都大量地使用过毒气。所以，法国福煦元帅说：「如果能够禁止毒气的使用，那么也就可以禁止战争的爆发了。」由此可见毒气的使用，在今后战争上是免不掉的。军用毒气的种类很多，现仅就其普通、常用的来说说：

（1）窒息性毒气：此类毒气，其代表种类为氯气、光气、与双光气等。性能侵害人（及其它动物）的呼吸器官。吸入少量者，咳嗽，喉、鼻作痒，涕泪交流；吸入多量者窒息而死。

（2）催泪性毒气：此类毒气，大都为氯气化合物，性能刺激人的眼目，使之流泪，暂时失去视察力，但不致失明或致命。所以有人说：这是「人道的毒气」。

（3）糜烂性毒气：此类毒气，以芥子毒气为最主要的一种。对皮肤起糜烂作用。先发红，后发热，继生水泡，不只糜烂全身

表面，同时深入内部，加害呼吸器官，为害甚烈。且它的持久性又强，在日光照射不良时，可以保持它的毒性八日至十日之久。故有人把它称为「毒气之王」。

（4）喷嚏性毒气：此种毒气，大都为砒剂化合物。性能刺激鼻、喉、气管，令人发生咳嗽、喷嚏、呕吐，其害甚于催泪性毒气。

（5）中毒性毒气：此类毒气，其代表者，为氢化氰、一氧化碳等。性能毒害神经，败坏血液。多量吸入就会死亡。但因比空气为轻，在开阔的地方飞散迅速，效果不大，故少军用。

我们既知道毒气的种类了，那么，跟着也有知道毒气施放法的必要。毒气施放法，大约分为下列四种：

A、吹送法：此法系利用风力吹送于敌方，且对于地理的平凹、高低亦须注意。用之，颇费时日；又因器械笨重，搬运困难，故自炮射法发明后，此法已被淘汰了。

B、炮射法：此法为毒气攻击的有效者。其法，先将毒气制为液体或固体，装于炮弹内，射向敌方；一经爆发，则弹内之毒气，分为三部分：一部分滞留地面，一部分飞散于命中点周围，一部分成为水蒸气。故要使毒气密布于敌方阵地等处，就非用多量大炮同时发射不可。至于在战场上所用的炮射兵器，多为迫击炮，以其运输方便，布置敏捷，用法简单，命中准确之故。但却有射程不远、毒量不多的缺点。

C、投射法：此法系用装有毒气的手榴弹与枪弹，投射于敌阵，但限于近距离，且毒量极微。

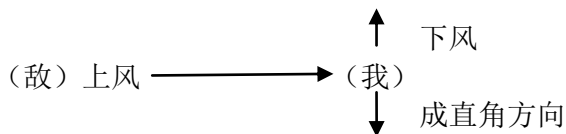
D、飞机投撒法：此法效力最大。受毒面积广，防护方法难。其法有二：一为毒弹投放，一为雨状注下。尤以后法为酷烈。即把毒液贮藏于飞机油槽中，于飞行之际，将其漏注于敌的阵地、兵舰、城市等目标，以遂其残杀、扰乱的目的。不过易受气候的影响。据专门家的计算，东京市的空气容积为六亿四千万方米，倘若撒下二百吨福斯珍（光气），则全市人民于一分钟内，有被杀死的可能。

至于飞机投下的毒气弹，其破裂的音响与破裂的效力，均小于普通炸弹。且各种毒气均有臭氧，一嗅而知。

最重要的，说到敌人施用毒气之际我们应注意的事项了。关于这，大家要紧记着以下的话：

（1）镇定。即是说，我们无论在前方或处都市后方，一遭毒气的袭击，务要镇定心神，安静呼吸。最忌惊惶失措、呼唤、奔跑。诚以呼唤、奔跑等动作，皆足以使呼吸加快、加粗，反至吸入多量毒气。

（2）选择高旷处与上风躲避。毒气是依风向形成线状袭来的，故在路上行走时，遇着毒气的袭来，切不可随毒气的方向并行，必须逆风前进，或与毒气成直角方向横走，方能脱离毒氛围。兹再以图表示于下：



至于高旷处，乃为毒气不能停留之所，倘若一时没有避毒室可避，亦可避往。因为毒气多沉降于低处，且易凝聚于空气不流通处，故不宜避入森林中、稻田内、山谷及低洼地。

其次，说到简易防毒面具的制造法。即是说，如果防毒面具尚未购备或无力购备，一遇敌人施放毒气时，应亟用此简易方法抵御：

（1）向药房购碳酸钠一两，次亚硫酸钠四两，甘油一两，溶解于一面盆热水中。临时用纱布或布片包棉花一块，浸入该药水内。移时，取起绞干，用其覆掩口、鼻，使吸入之空气，经过药水棉花，可有溶解毒药之效。

（2）若临时连上述药剂不及购办，则可急取布片二三层或手巾一条，内填土壤，浇以入尿，使湿，包扎口、鼻部分、亦可稍解毒力。

（3）先以多量食盐溶解水中，使成浓性碱水。再用布片、大浴巾或毛巾、面巾、被单之类，放入浸泡。一遇毒气侵袭时，即以此种浸透盐质之物，掩护口、鼻，并含在口中。或以浓肥皂水依上法用之亦可。

（4）向西药房购「阿麻尼亚水」若干，必要时，注入棉花掩护口、鼻。

（5）如遇毒气侵袭，一无准备者，最好以口鼻倾入潮性泥土中，或用本人小便浇混之泥土掩护口鼻全部。

并录上海特教会公布《防毒面具制法》和上海医师公会公布《防毒法》如下，以供采用。

前者为——

(1) 简单的防毒法：用数十层棉纱，其中二十层浸入乌罗特罗品（8.17%）、十层浸次亚硫酸钠（14.02%）和氢氧化钠（6.54%）、十层浸蓖麻油、酒精、甘油的混合物，覆于口鼻。

(2) 防腐烂性毒气：要遍及全身，可用60%氧化锌油膏涂布皮肤。紧急时，单用熬熟的猪油厚涂皮外也可。

(3) 腐烂性毒气已沾着皮肤时，可用干燥漂白粉涂布，对于衣服用具染着此种毒气时亦然。

(4) 公共防毒：必须造一避毒室，室之出入口，都用防毒布幕遮蔽（这布幕就是照第一条的口罩一样制法，大的每室以容纳四十五人为度。室内空气，或者特制虑毒箱，从外面输入，或者用压缩氧气，徐徐放入）。

后者为——

(1) 以纱布廿层及棉花四层，各宽十五公分半，长十八公分，每四层纱布夹一层棉花，内外面均双层棉布，内层纱布及棉花勿涂药，以便呼吸。共计纱布四十五公分，棉花十五公分。

(2) 带子四条，各以一尺长为度，以资缚于后头。

(3) 蓖麻油四十公分、甘油十公分、软肥皂十公分、碳酸盐钠半公分、黄硫酸盐钠五公分、乌罗刀平（Urotropine）五公分、水十公分，研细涂于纱布上。以上用品，以一个成人面具为单位，价约法币二角半，现该会理事长尚在研究防毒时间较长之面具。唯该项面具，据云：在欧战时，曾救活过数十万民众。

最后，谈到人体的药剂防毒法与有毒区域的消毒法。关于前者，为预用增加身体抵抗力的药剂。例如事先预服曹锭，可使身体的抵抗力稍为增强，因为毒气多系酸性之故。又有较服药为佳之法，即系注射 0.5%至 1%的重漕液于静脉内，其效相同。如为防御毒气的侵袭皮肤，可于全身各部撒布重漕粉或滑石粉于腋窝、下阴部、腹部等处。关于后者，除水珠喷射法，煤油、柴薪焚烧法外，特将上海慰劳委员会副主任委员陈小蝶先生所发表的《抗敌后援消毒防疫方法》录之于后，以供读者使用。

其方法分为三种，简而易行：

（1）毒气施放后的空气消毒法：用二百四十格兰姆硫肝膏，及一百四十生的苛性曹达水，与十立方公寸清水混合，用唧（即「泵」，下同）筒打入空气中，虽双光毒气，亦能消灭。按，双光气，为百分之十五氯或百分之八十光气，同百分之二十氯化钡或氯化金夕等混合使用。毒气在旷野中，能持久三小时，树林中十二小时，唧筒消毒喷射力小，且消毒人员须着消毒衣，可改用手提灭火器，化合喷射，远力可至二三十丈以外。仅将机倒置，自能喷射，无需人管理。

（2）战地及街市防疫方法：每一平方公尺地上，洒用盐化石灰三百格兰姆，墙壁可用盐化石灰浆涂刷。按，盐化石灰为消毒最有效而价值最廉之物。德国在一次欧战时发明之来司丁（Laustin），即经久性之盐化石灰，可经二、三年性质不变。普通盐化石灰，即易成块积，而难散布。

（3）战壕及室中消毒防疫法：可用石碳酸百分之五，化水百分之九十五，装入喷雾唧筒（杀蚊喷雾器也可应用），室内每日

二次，战壕每三小时一次，能使空气保持清洁。按石碳酸每磅不过五角，化水二百磅，可供四百次喷射使用。军队方面，可于每连选派防疫员十人，各带消毒器一具，行使消毒工作。即十万大军，只需有一万喷筒，已足支配。器具设置，仅五千元。石碳酸一磅，可供四百次喷射之用。每天八次，仅需石碳酸八百磅。亦仅四百元。长期抵抗，六个月亦仅耗费七万。至于后方民众防疫工作，只需每天室内喷射二次，尤为简便。尚祈各界注意，提倡施行。

（五）救护

当着敌机来袭的时候，倘若防空飞机与高射枪炮失了作用，那么我们军民当免不了负伤或中毒无疑。例如，有被枪炮射伤的，有被炮弹轰伤的，有被炸弹炸伤的，有被房屋倒塌压伤的，有被火烧伤的，有被电器触伤的，有被毒气中伤的。其伤状为创口、骨折伤、烫伤、电踏伤、中毒伤数种。伤则必须治疗，欲治疗则必须救护，于是市民就要多多组织救护队了。大凡救护队的人员，以有医学上的智识，即以经过救护班的训练者为宜，救护队必须与医院合作，因为对于伤者必须立即送往医院治疗。但有时医院也有自行组织救护队。至于救护工作，以勇敢、迅速为第一要义。每一队员必须带有纱布、绷布、三角布、绊创膏、碘酊、汞酞水、强心针等物，以为救急之用。

其次，谈到对于受伤的救急法。所谓救急法，一时不及送往医院的一种简便治疗。其法很多，因伤不同。现仅将中毒的急救方法列举出来。

毒气的种类有五，因之也有五种不同的急救法：

I、关于中窒息性毒气法的。

- (1) 呼吸困难，立即施行人工呼吸；
- (2) 一面用硼酸水含嗽，一面洗涤眼睛；
- (3) 头发较长或有胡须的，用硼酸水洗涤；
- (4) 咳嗽过剧时，用几滴松节油或数淀 10% 麻醉剂溶液放在水中，并出蒸气使其吸入；
- (5) 呼吸薄弱，皮肤起苍白时，可用氧气通过湿布使其吸入；
- (6) 心脏衰弱，可服葡萄酒或火酒若干，并注射樟脑油；
- (7) 身体可用怀中炉保护温度，并给以少量咖啡；
- (8) 病状极重时，务须保持绝对安宁，静卧床上。

II、关于中催泪性毒气的。

- (1) 切勿用手擦眼睛，应以 2% 硼酸水洗涤鼻、眼、头发；
- (2) 头痛时，内服 Pyramibheracl Gr. 若干；
- (3) 皮肤受了刺激时，应脱换衣服，并用凡士林油等药擦抹。

III、关于中喷嚏性毒气的。

- (1) 以 2% 硼酸水含嗽口内，并以洗涤眼睛、鼻、头发；
- (2) 咽喉感觉受疼痛，则用牛奶一杯渗入硼酸水一起，使病人饮服；
- (3) 气管受毒，须照的窒息性毒气中毒法施行救治。

IV、关于中糜烂性毒气的。

(1) 用挥发石油、酒精、兽脂、过氧化锰液所浸过的棉花擦拭，把毒揩去；

(2) 毒液擦拭干净后，再用上述各液体洗涤，到毒气消散为主。受毒部位以外部分，用肥皂洗涤；

(3) 洗涤后受毒部位出现红色时，可涂上滑石粉，然后再用硼带绑上。

V、关于中中毒性毒气的。

(1) 呼吸困难，用人工呼吸法；

(2) 用威士忌酒擦身体，用亚摩尼刺激嗅觉；

(3) 施行氧气吸入；

(4) 若心脏内中毒气，须注射樟脑液。

还有一点须注意的，就是不论救护何种中毒者，第一要紧的，为赶快地或扶或抬病人离开毒化区域，前往空气清新的地方。然后施用急救法较佳。最好立刻送往医院治疗。

(六) 警备在消极防空上也是重要的。因为在空袭的时候，市民一见敌机来袭，即争先恐后，此拥彼挤，制造伤亡。至于反动分子、汉奸、盗贼和敌国间谍等，亦均乘机起而蠢动。故此时社会秩序的维持，民众安全的保障，必赖于警备队的负担。本来，平时警备的责任，系属于宪兵与警察，但一到敌机空袭的战时，则市内的一切事务较前繁杂，势难全部应付。因此，必须有民众团体如自卫团、义勇军、壮丁队、青年团、童子军等起来协

力援助之。他们的具体工作，为维持秩序，消防火灾，防缉盗贼，整理交通，保护水电、煤气等工厂…….

（七）伪装和遮蔽

伪装和遮蔽的工事，不独在作战上奏效至鉅，即防空上也可得到很大的效果。它是用欺瞒或隐瞒的方法，使敌机无从发觉目标，或误认目标，以期达到我们一切的安全。伪装所用的材料，为稻草、杂草、树枝、泥土、网、布幕、烟幕、颜料等。至其用于实际上，例如：有在建筑物的附近多种高大的树木，造成和森林一样；也有以三色颜料涂于建筑物的头顶，或以稻草铺于建筑物的头顶，使认不出真正的面目；也有将汽车涂于与地面相同的颜色，饰以树枝；也有施放烟幕，以掩盖都市的全部；也有将都市中的重要机关与特别高大的房屋用草色的大块布伏之，形同土丘；也有为免敌机利用都市附近的河面水光，以找都市的位置，乃用树枝花草铺满水面，使水光不能上映，甚至也有造虚伪的都市，使敌机误认为真正的都市。这虚伪的都市，大概是这样造成的：

1、用木制成一组一组的小房子，屋顶盖以布幕，并装若干玻璃窗，内部点着多少电灯，使其俨若真实的都市一样。

2、造成相仿真实都市的道路风景。

3、造成由远处能望见的工厂、车站、火光的状态，与真实的境况相同。

4、装置自动明灭灯，是敌人误认为信号灯和保安信号灯等。

关于虚伪的都市，近年欧洲各国举行防空演习，亦有造过，认为效果很大。至于上述遮蔽工事所用的材料，则以烟幕为最佳。一次欧战时各国多利用之。因为任何广大的都市，一经施放烟幕，就会很快掩蔽起来。施放烟幕的机器，有发烟箱、发烟筒、发烟烛，炮用发烟筒、投射机发烟筒、枪用发烟筒、发烟手榴弹和发烟飞机等，而用以施于都市的，多为发烟烛、发烟筒和发烟飞机。

最后，尚有以告诸读者的：伪装和遮蔽的区别，即伪装系一种欺骗敌机的方法，使它不知真正目标的所在。遮蔽则将它的目标加以隐蔽，根本不使敌机窥见。这，我们读了上面所举的例子，自可辨别了。至于伪装和遮蔽的工事，普通人是不会办理的，必须派绘画家及特种技术人员去执行。

（八）避难所

敌机所投的炸弹，有爆炸弹、燃烧弹和毒气弹三种。因此，避难所得的构造，亦须以能够防避此三种弹为原则。不过，要构造这样完善的避难所，在我国实不易多所建造。至于欧美各国的防空，都有平时造好的地下铁道、地下室可利用，不致急来抱佛脚。

本来防避燃烧弹，只要逃到公园广场或郊外，或公共场所等处就得。而防避爆炸弹，亦以掘有地洞，再盖以沙包就得。唯欲防避毒气则较难。兹将避毒室的构筑应具之点说明如下：

（1）避毒室须择开旷而空气流通之处，避去森林及谷底。

（2）避毒室以在高处为佳。如无相宜的楼房，则平房亦可。

（3）避毒室的建筑，须以水泥或坚密的砖壁造成，全室有仅少的缝隙。

（4）避毒室要有两间通联，一为内间，一为外间。外间有门窗气眼，内间除门窗外毫无缝隙。

（5）外间的通气眼旁置一风扇，以使室内空气流出（即扁叶面对室外），而外间空气不易流入。

（6）外间的门幕及窗帘，系用厚重的棉帛制成，夹以板条，并须预浸消毒药液。

（7）内外门的通道须有二层门幕，距离须有三尺，以便掀开外幕时，内幕尚可防避。

（8）外间地面上洒以消毒药剂，外间虽无防，稍进入少许毒气，而内间则丝毫不使进入。

不过，敌机投弹往往用三种并投，那么欲完全防避就不容易了。然而在备战时期，倘若政府和人民皆知未雨绸缪，造下许多坚固的避难所，则生命亦可保安然无恙了。

三、结论

本书写至于此，暂告结束。要之，现在的战争，已由平面变为立体的战争。不但前方变为战场，即后方亦变为战场。这在此次抗战中，事实早已给我们说明了。因此，在今日抗战的时期，凡是中华民国的国民，莫不要取得防空的智识。而灌输防空智识的责任，则属于智识分子。那么，本书之作，也不能不算为抗敌工作之一吧？最后，特把德国对于人民所订的《十条劝告》文，录出于下，以供读者借镜，也聊作为最后赠言：

- (一) 知道攻击，终能知道防御。所以防空，必先得明了空战。
- (二) 对于空战防空的智识，不能用文学性文字宣传，要用科学性文字宣传。使人民对于事实有真确的认识。
- (三) 在试验室发现的毒物，不是马上就可以实用的。要知道由蒸馏品到毒气炸弹，由试验室到战场，这中间还有很远的距离。
- (四) 所以没有某种防空法可以完全使空袭无效。但是，也没有某种攻击法，可以尽量发挥空袭的权威。所以空战与防空，都不算特别的事件。
- (五) 损失是战争不可避免的事实。但是，也可以用人力来限制它到某种程度。
- (六) 对于敌人空袭的处置方法，在平时便应当学习，待到战时学习已太迟了。
- (七) 纪律必须遵守，纪律越严损失越小。个人的轻燥和无意识的争执，会发生重大的危险。所以在防空时期，只要绝对服从命令。
- (八) 大多数的损失，都是由于不注意防空的规约。个人的好奇心，容易招到奇祸。
- (九) 对于能引起敌机的场合，或是敌机有价值的目标，不可聚集许多人，这是危险的。
- (十) 应该先防护自己，防护家族，再防护住宅和个人的事业，一切都服从指导做去。



《行政的科学管理研究》

李浴日

《新公务员》月刊社 1940 年 8 月 20 日

目次

自序

- 一、绪言
- 二、实施科学管理的先决问题
- 三、科学管理的三大原则
- 四、科学管理的十大效能
- 五、科学管理与攻势政治
- 六、结论

自序

兵法家的思想，是科学的思想，政治家的思想，也是科学的思想。不独政治家的思想，应是科学的，即行政人员的思想，亦应是科学的。而科学思想的养成与科学的方法的获取，则有待于精勤的研究。

我自南浔线归来，在行政上担任一些学术工作，终日埋头，如困伏枥。今夏为需要所鞭策，着手于科学管理的研究和实验，这本小册子便是我们研究和实验的结晶。虽然不算什么成熟的作品，但为在行政的园地里尽了一点播种的辛劳，我便毅然给它出版了。

黄冈满天星光闪烁，四周松声沙沙作响，蛄蛄的远山，像长城一般的保卫着。这是「山岳建国」的象征，三年来的「山岳建国」，一切都呈现着飞跃的进步。广东行政的科学管理，也在这个时候，开始了它的萌芽。

新的中国，在这次的炮火中一步一步地长成了，但行政上，
仍要大家彻底觉醒，向着科学管理的大道迈进！

一九四〇年七月廿六之夜

一、绪言

二十世纪是科学昌明的时代，也是科学管理的时代。在这个时代，不特产业方面，各国工厂普遍地实施科学管理，就是在行政方面，各国政府也竞相地采用科学管理。科学管理在世界，正象怒潮的在大海洋里澎湃着。

行政的范围比政治的较狭，而行政则为政治之重要部门，美国拔拉克教授（Prof. Pollock）说：「政策可由政客决定。至实际的行政，就必须专家管理。」美国政治学家皮尔德（Charles A. Beard）说：「政府之形式，可由傻子去争论，唯最好的行政，才是最好的政府。」所谓「专家管理」、所谓「最好的行政」，自然必须采用科学管理。彼氏又说过：现代政治可以用数学方法来表示下列的公式：

$$\text{现代政治} = 1/10 \text{ 权力} + 9/10 \text{ 专门技术}$$

这是说专门技术重于权力的，更可见科学管理在行政上的重要性。

于此，我们有回头指出行政意义的必要。行政学为十九世纪末叶，由政治家派生之新兴科学，而行政这个术语的意义，迄今依然众说纷纷，莫衷一是。有的说：「行政乃政府官吏推行政府功能时的行动。」有的说：「行政为国家事务的管理」。有的

说……但我以为较具体而正确的，就是：「行政为政府中之人、财、物、事的管理」。什么叫做科学管理？这也是我们首先要明了的，简单说：「科学是有条理有系统的学问」。「科学管理是有条有理有系统的管理」，至于科学管理之创始者为美国工程师泰莱（今译为泰勒，下同）氏(F.W.Taylor 1856-1915)，至今仅有数十年的历史。但泰氏最初的研究，仅限于工厂方面，其范围甚狭，自泰氏以后，经过许多专家的研究，其理论已有长足的发展，而范围亦逐渐扩大，无论个人、家庭及社会国家的公私团体，大小机关，都可以采用科学管理。他的科学管理法，起初在工厂里实施，果然获得空前未有的伟效，生产费减少，生产量增大，工人工资提高。在他的名著《科学管理的原理》一书，关于科学管理，会举出许多试验的例证，现将穆藕初先生在《科学的管理法》的演讲词所介绍的三种列下，以供参考。

第一种是一位工程师：他从事于煤矿工作，他因为每一个工人每天继续不断的采煤，仅有一吨，至多五吨，已经非常疲倦。他就想法叫工人每次工作三十分钟，就休息五分钟，继续着每次的工作三十分钟，休息五分钟。结果每天能采煤四十吨，工作效率增加了几倍。

第二种是试验钢珠：现在钢珠并不希奇，可是在二十余年前则极少。一个轴轮上装有钢珠三十颗或四十颗，假使这些钢珠中有一颗是破裂或坏的，那其余的钢珠皆失其效用，所以那时全凭工人用眼力去拣出破裂的钢珠，但是拣久了，眼也花了，非但拣得慢，而且拣得不清，因此就叫他拣若干分钟，休息若干分钟，

继续着拣二十分钟，休息十分钟，其结果非但拣得多，而且又拣得周到。

第三种试验是砌墙：这位试验者是一个泥水匠，是一个了不起的人。他认为一个工人的砌墙，要有二十四个动作，他就想把那些不必要的动作免除。据他说，只有五个动作是必要的，因此砌墙工作效率无形增加了几倍。

由这种种实验的结果，于是科学管理便普及于欧美产业界，使欧美产业界顿为改观，继瓦德发明蒸汽机造成产业界的第一次革命，而造成产业界的第二次革命。至于商业界采用科学管理所表现的成绩，亦极可观。如美国汤姆生公司经营农产品，在数年前美国经济恐慌的期间，独能赚钱，扩充营业，有许多失本的公司交他管理，亦能转亏为盈。其方法就是在能以坚强的意志，实行科学管理。又如美国某公司实行科学管理，各项浪费均大大减少。仅就送货运费一项而说，从前凡有顾客到公司里来买货，无照例送到其家中，每年所花送货运费不少。后依于科学的研究，改为凡遇购买小件的顾客，各伙计均很客气，请其顺便带返，顾客亦欣然接受，使每年送货运费为之锐减。至在我国产业界，如商务印书馆总经理王云五先生前赴欧美考察归来，把该馆实施科学管理之后，以机器仅有从前百分之五六十，工人未及从前百分之五十，生产却比以前增加了二倍半的东西，制造成本因之大大减少。其员工亦能服从纪律，热心任事，绝少纠纷的发生，于此可见科学管理效果的伟大。

二、实施科学管理的先决问题

自从科学管理，在欧美产业界及商业界发挥了伟大的效果后，对于政府那素不科学化的行政，便引起一般人的怀疑与批评，认为增加行政的效率，亦必须采用科学管理。如行政组织，人事管理，财务管理，物料管理（关于文书管理方面，在欧美各国久上轨道，已不成问题，唯在我国仍成为行政改革上的重要问题），以及一切事务之管理，倘若能够采用工厂方面之科学管理的原则与方法而活用之，必能提高效率，使行政蒸蒸日上，行政的科学管理运动便由是而起。不过，这方面之科学管理的内容则与工厂方面不同。现在欧美各国政府，凡运用科学管理的原则与方法来改革行政者，行政效率莫不因之提高，尤以美国及德国所得的效果为最大。

说到我国的行政，虽有数千年的历史，实等于消极的「守夜警察」（Night Watchman）。在君主时代，君主所选拔者，都是「奴才」，不是「人才」，所需要者为维持统治，不是政治上的改进。一般公务人员在此种情形之下，只得「不求有功，但求无过」。对于一切事务的处理，都是「率由旧章」、「循例办理」，遂以「政得刑清」、「可卧而治」。为消磨此宦海之悠悠岁月，上焉者不是「寄情诗酒」，便是「皈依释道」，即有心治术者，亦不过「讲道论德」而已。其实这都是因为那时没有科学管理的发明，以供实施的缘故。民国以来，此风虽已稍杀，但仍未根除，于此长期抗战之时，人力、财力、物力的困难，日甚一日，这更是说明实施科学管理的重要性。国父说过：「我们要学外国，是要迎头赶上去，不要向后跟着他，譬如学科学，迎头赶上去，便可以减少两百多年的光阴。」又说：「……如果能够迎头去学，十年之后，虽说不能超过外国，一定可以和他们并驾齐

驱。」所以我们为追踪欧美行政的效率，必须迎头去学它的科学管理法。我们相信外国人能辩办得到的事情，我们没有办不到的道理。虽说着手实施之初，有着相当困难：一来要增加多少设备费，二来缺乏方法，不知从何着手。但前者为一时的，如果实施完成之后，必可以大大节省经费。后者只要请教于人及参考科学管理的书籍，自有相当结果的。而我们认为最先决的，最主要的，还是：（一）精神问题；（二）才力问题。在精神方面，我们认为必须具有科学家的精神。如果我们没具有科学家的精神，虽拥有巨量的金钱，备有大量科学的书籍，亦无济于事。究竟我们要具有科学家的精神是怎样的呢？

1、要有决心——这是不犹豫、不畏困难的。在科学史上，像达尔文的《物种原始说》，是建筑在三十年内搜罗的证据上，居里夫人所发明的镭，是由她积五六年不断的努力，即泰莱氏所发明的科学管理法，也是经过数十年不断的研究。倘若他们没有发明的决心，或见难而止，或中途而废，那决不会完成这样伟大的贡献的。现在我们若以一个旧式机关，实施科学管理，一切将要从头做起，处处必感到麻烦与困难，有些同事给你嘲笑，有些同事给你阻挠，有些同事给你消极抵制，在这个时候，你就要以坚强的决心，战胜一切的障碍。当王云五先生着手把商务实施科学管理时，曾引起全体编译先生的反对及工厂工人的罢工。但由于王先生的决心，不屈不挠，卒克服一切困难，达到成功的愿望。所以我们要实行科学管理，切不可畏头畏尾，旅进旅退，必须提起铁的意志，奋斗到底。古人说：「天下无难事，只怕有心人。」更可见决心的重要。

2、要能虚心——这是不武断、不骄矜的。科学家对各种事物的研究，往往都是经过多次的分析、归纳、证实，才敢下一个结论。所以科学家都是虚心的。「夜郎自大」的人，决不能成为科学家。爱迪生是现代的大发明家，有人恭维他。他谦虚地说道：「我所懂得不过是智识瀚海的沙滩上缓步检得一二块蛎壳而已。」科学管理的原则与方法，虽然不是怎样复杂的东西，但欲运用而发扬光大，以适应于每一个机关，增加行政效率，颇不易易。所以实施者如遇着困难时，不肯虚心去请教于人，或共同讨论研究，以求解决，那唯有「走不通」而已。尤其对于某种事物所决定的标准，本是不正确的，不完善的，却引为自满自足，这更不能贯彻科学管理。所以实施科学管理者，应是无成见的，应是精益求精的。

3、要有力行精神——这是不幻想、不空谈的。因为科学管理不是一种理论的东西，而是一种实际的东西。所以欲完成科学管理，对于所定出一切标准法，必须切实力行，在力行中精益求精，日新又日新。不然今日言而不行，明日行而不力，犹豫旷废，望难生畏，断无成功之理。总裁说：「古今以来凿山治水的巨大工程，腾空钻地的伟大发明，旋乾转坤、济弱扶倾的革命工作，都是我们人类力行所成就。」所以我们为完成科学管理，如果能够提起力行的精神，实干、硬干、快干下去，没有不达到自己的目的。古人说：「为政不在多言，顾力行如何耳。」实施科学管理亦是一样。

4、要有认真精神——这是不马虎、不敷衍的。科学管理是一种事业，不是一种官样文章，它是很精密的，很严格的，决不能

把它当做平时办公事一样的办。中国平时官场中的办公事，实际只是办公文，只要命令发了，布告出了，章程订了，表格填了，就算完事。究竟此事办了没有，所报告的公文，和所办的事实，是否相符，没有详细考核，造成所谓「公文的政治」。一定把它当做自己的事业一样的办，一丝不苟，认真做去。想一事，必发挥高度的脑力；做一事，必竭尽最大的能力。尤其当实施之始，凡日间办未完之事，应于夜间办完之，在办公厅里办未完之事，应带回家里办完之，一人办不妥之事，应合全力以办妥之，务期于短期间，建设了相当的基础，再进一步而求其「好」、「更好」，以至「最好」。这样，才能实现科学管理的最高理想。根据我们的经验，凡是带着官僚少爷脾气的人员，他是不配实施科学管理的。因为他们做事不认真，只知偷懒取巧，阳奉阴违，互相推诿，敷衍塞责。

5、要有革命精神——这是不因袭，不保守的。我们知道，科学管理是一种革命的产物。在行政上，它是反旧时不科学的行政的。但不科学的行政，有它存在的背景，亦有它拥护的势力，不容易把它改革过来。所以保守腐化的人员，固不配谈科学管理，就是勤勤谨谨的人员，亦不能排除一切障碍，实施科学管理，必要具有革命精神的人员。虽说用不着具有国父推翻满清、缔造民国的革命精神，但亦要具有不怕麻烦、不顾困难、敢作敢为、革故鼎新的革命精神，才能把那积重难返的不科学行政，改造为科学化的行政。

以上五种精神，是实施科学管理者所应有的。因为这五种精神，对于科学管理，正等于一部机器的发动机，机器是靠发动机

来发动，同样，科学管理亦是要实施者「主官」及承办者（主官以下的人员）具有此五种精神来推行。

其次，说到才力问题。如果一个机关里的人员全属「庸材」，那也是不配实施科学管理的。固然泰莱氏的「科学管理法」，是有助于行政的科学管理，但并没有减少于运用上的才力的重要性。固然欧美各国行政机关的科学管理法，足以供我们抄袭，但中国的情形毕竟与外国不同。中国行政机关的人力、财力、物力，毕竟也与外国不同，过去我们抄袭人家的会议制度，没有成功，抄袭人家的教育制度，也没有达到预期的目的。所以，徒然依样抄袭，不足言成功的。宋代抗金名将岳武穆氏说：「运用之妙，存乎一心。」「心」字应解释为天才，用兵的将帅固要有天才，即实施科学管理者亦要天才。有天才者，才能因应情形及需要，而变化活用之。正如《孙子兵法》上说：「水因地而制流，兵因敌而制胜。」方可以达到成功的目的。不然，「囫圇吞枣」、「削足适履」，只见徒劳而已。至于承办人者，亦要用适其才，低能者必致僨事，这是例见不鲜的。

三、科学管理的三大原则

大凡一种科学必有它的基本原则，我们研究一种科学必须寻求出它的基本原则，把握着它的基本原则而活用之，才可以收到伟大的效果。科学管理是一种新兴的科学，它的基本原则是什么呢？泰莱氏是科学管理的创始者，他所著有名的《科学管理的原理》一书，曾提出这四个原则：

- （一） 动作科学化。
- （二） 以科学方法选择工人。

（三） 用科学方法教育工人。

（四） 当局与工人宜有友谊亲密的合作。

泰莱氏又在其《工厂管理》一书，提出四个原则：

（一） 工作宜重大而分明。

（二） 有标准的环境。

（三） 达标准者赏他。

（四） 不达标准者罚他。

此外，尚有爱麦森氏（H. Emerson）、柏郎氏（Brown）、美亚氏（G. J. Meyer）、夏氏（A. W. Shaw）、屈氏（Alexander Hamilton Church）、戴氏（Charles Dag）及美国工程学会等各家所提出大同小异的原则。但他们均是针对着产业方面、工厂方面而发的，现我根据他们的原则，在行政方面假定下面的三大原则，以供实验：

（一） 确立标准。

（二） 选训人员。

（三） 互相合作。

这三大原则不是分立的，而是整个的，必须顺序运用，或同时并施，方能使行政臻于科学化。我且将这三大原则简单地分析如下：

（一） 确立标准

把每一件工作及与工作有关的一切都确立了它的科学标准，这是科学管理的基础。过去我国一般行政机关，不论关于方法、工具、动作、成品、时间、空间及环境等，都没有确立有固定的标准，以为遵循，以应需要，都是乱七八糟，医头医脚，浪费人力、财力、物力与时间。所以我们对于工作及与工作有关的一切，必须根据需要与目的，加以科学的分析，定下能行的固定标准，然后才能增加行政效率。于此，我认为有七项标准应确立的：

1. 环境标准 公务人员工作环境的好坏，影响于身心很大。就是说在好的环境的办公厅里工作，其身心必感到愉快，减少疲劳，保持康健，增加工作的效率。反之，在坏的环境的办公厅里工作，则欲增加效率，虽具备其它条件，亦要受到相当的影响。所谓好的环境，是指办公厅的地点、空气、温度、光线、以及一切布置的标准化而言。但是办公厅的地点、空气、温度、光线及布置，怎样才算达到标准化呢？据专家的研究，办公厅的地点，除具备适中与交通便利的条件外，还要安静幽雅，不闻嘈杂声音。在这样的地点工作，其效率可以多出百分之二十五，速度快至百分之零六，精力减耗百分之十九（此为拉里德 Laird 氏的统计）。空气——因为空气是人类养生第一种重要的东西，所以一个个办公室内必要有充足流通的新鲜空气。即每人于每分钟必须有四十五立方尺空气的呼吸，及空气的成分内含有氧气百分之二十一，氮气百分之七十八，二氧化碳百分之零四。否则，空气份量不足，或成分不良（污浊），就会影响于人的身心，降低工作效率。不过，关于空气的新鲜，还须讲求换气之法。温度——据科学家的研究，认为办公室内的温度以（华氏）六十八度（相当于

摄氏二十度）为最适合。否则，过冷过热，令人身心感受痛苦，均足以减低工作的效率。至于温度的调剂，像洞开窗户，或用暖气管，或用火炉。因为难得温度平均，皆非良好的方法。而以设备换气机输入适度温度，使温度和湿度保持适中，较为良好。不过在我国行政机关，以经费关系，对于此种机械的装置，颇感困难。光线——失宜的光线最易伤害眼力，亦易使工作错误，减低工作效率。所以我们对于暗淡的光线、刺目的耀光、闪烁的亮光和强烈的反光，都应设法消除。依光学的研究和吾人的经验，办公室的光线，至少要具有这三个条件：（1）光线要充分，（2）散放要一致，明亮要不变，（3）须不眩目。至于工作人员在工作时所需适宜的光度，因工作的地点及性质而有不同，即普通办公室为5—10尺烛光，绘图室为10—20尺烛光等。

至于布置方面，如办公墙壁的颜色，亦要适宜，合乎「眼的卫生」。不可涂抹反光强烈的刺目颜色，而以涂抹乳白、象牙、浅黄、浅灰等颜色为适宜。如每一人的座位亦要适宜。即台椅的高低、座位的面积等，要合乎科学的标准。此外，如室外的环境亦以「公园化」为适宜，令人看到，心旷神怡。尤宜装置播音机，于放工时，播出悠扬的音乐歌声，令人听及，忘记了工作的疲劳。

2. 工具标准 这是指机关里所用的器具，如笔墨、纸张、刀尺、茶壶、痰盂、时钟、叫人铃、玻璃板、办公台、订书机、号码机、打字机、油印机、电话机、放置对象的箱架及交通工具等标准化而言。但是怎样算达到这些东西的标准化呢？可分为质、量两方面来说。在量的方面：如一个机关需要若干汽车、电单

车、电话机、油印机等，就要设置若干，有一定的数量（但不可过多，过多则为浪费），倘若缺乏了某一种，便要使工作不灵便。就个人办公台来说，普通须备有纸张、笔墨、信笺、信封及各种必要文具器物。倘若缺乏其一，不得及时而用，那也会影响于工作效率的。在质的方面：像上面所述的工具，必须选择比较优良又经济者而利用之，以达到工作的标准。倘若质地太坏，比如从韶关运货到连县所用的汽车是「病车」，半途损坏，不能行动，那就会增加运货的时间及费用了。古人说：「工欲善其事，必先利其器。」正是此意。

3. 方法标准 方法为完成工作的主要条件，故一个机关欲增进行政效率，必须依于需要，把每一种的工作都定出合乎科学的方法，作为推行工作的标准。例如这次我在某个机关里，为完成科学管理，曾斟酌实际情形，规定了二十种办法，依照而行，使各种工作均上了轨道。该各项办法是：

- (1) 实行科学管理须知。
- (2) 本室处理文书简要办法。
- (3) 本室收发档分类登记简要办法。
- (4) 本室收发刊物填附油印函稿简要办法。
- (5) 本室草拟论文准则。
- (6) 本室改稿准则。
- (7) 本室翻译外文准则。
- (8) 本室草拟通讯稿准则。

- (9) 本室每月重要工作进度表。
- (10) 本室职员每周工作报告表。
- (11) 本室图书管理简要办法。
- (12) 本室图书简易分类号码。
- (13) 本室图书借阅规则。
- (14) 本室剪报简要办法。
- (15) 本室剪报分类号码。
- (16) 本室公报编辑、校对、收发过程表。
- (17) 本府公报收发简要办法。
- (18) 本室出版物收发简要办法。
- (19) 本室器物管理简要办法。
- (20) 本室布置简要办法。

4. 动作标准 动作标准，以减少动作的次数为最高的标准。因为动作的次数减少，既可减少工作者的疲劳，且可使工作者的动作迅速确实，增加效率。这次我们实行科学管理，曾将档的收发分为五类：（1）签呈类，（2）呈文类，（3）书函类，（4）电报类，（5）令文类。分别登记，使检查时减少许多寻觅的动作。又将例行文件油印成稿填发，亦减少许多动作，如从前每小时仅能办二三件，现在则增加到十件以上。又将公报改为日刊，登载不另行文稿件，使各级有关机关减少许多办文书的动作。关于公报的分发，按日分发大小七百余包，每弄得不能依期寄发及分发不准确，后经特制了一种分发登记表及一种贴于包裹上之定户的地

址、份数及邮费的纸条，使动作大为减少。既准确又依期，完成动作标准化。

5. 时间标准 标准时间的条件，为依时与省时。各种工作能够省时与依时完成，自然足以提高效率。不过依时与省时，是要经过需时的研究才能决定的。这次我们实行科学管理，曾将普通公文规定为每日下午二时前呈核，使大家省了许多麻烦，关于演讲稿的整理，我们曾规定了三项办法：（1）凡属上午九时前演讲稿，在四千字以内者，即日下午五时前完稿呈核。（2）凡属下午演讲稿，在四千字以内者，至第二日下午五时前完稿呈核。特别速件不在此例。（3）凡属四千字至万字以上演讲稿，于二日至三日内完稿呈核。顿使效率提高，打破以前积压的弊病。又关于剪报一项，从前一人每天剪报多少是没有统计的，现在依于时间的测定，每人于一小时内可以剪贴二十张，一天工作八小时，共剪贴一百六十张，使工作效率起了划期的提高。谈到省时，于上述「动作标准」的举例，也可以应用于此方面，不必多所引证。此外，我要提出一说的，就是我们现在办公时间，普通规定为八小时，这个工作时间是否应缩短，尚待研究，（唯各国政府的办公时间多采取每日六小时制，即上午九时至十二时，下午二时至五时，而星期六下午及星期日均休息）。但我认为在上、下午的每个四小时内，却没有多少休息的时间，是不大合理的。因为一人的精力有限，过劳则疲，因此必致错误百出，减低效率。所以我认为在每个四小时内，应有二十分钟的自由休息，以资调节疲劳，活泼精神，而提高工作效率。在欧美工厂方面，像英国兵工厂的工人，每天工作十小时，他们定例在上午休息十分钟，下午亦休息十分钟，自行了这种办法之后，各部工人，每日平均的出

品，比以前增加了百分之一或百分之三，或百分之八，或百分之十八，或竟有增加到百分之二十六。一九〇〇年赛斯光学器具制造厂，把每天工作时间由九小时减至八小时，工资仍旧，结果每小时的出产，增加百分之一六点二，每天增加百分之三点三，这是值得我们研究的。

6. 空间标准 空间是指位置。空间的标准是说：一个办公室的一切对象，必须放置于一定的位置，以免紊乱，便于检取，增加工作的效率。图书馆的图书成千成万，由于有一定的位置，便容易检取了。印刷所的字粒也是成千成万的，由于有一定的位置，也就容易检拾了。这次我们实行科学管理，曾将各对象放置于一定的位置，如剪报、如出版物、如参考图书、如油印稿、如文具、如登记簿等等，便于工作不少。

此外，还有一种成品标准的确定。关于这一点，在工厂方面的，就是维持生产品的质地及减少生产品的花样，如美国经销约翰第耳车厂将耕田汽车由一千二百种减至九十种，结果仅在资本上的利息一项，每年可以节省九万余元。美国制纸公司，将花样二千另二种，减少至二百种，使生产费为之大大减少。在行政方面，如文书的办理，由于：（1）文稿的质量，（2）手续的多寡，（3）缮写的字体，（4）用纸的种类大小，（5）封套的大小与颜色等条件所构成的成品，亦须确定其科学标准，以表现行政的革命精神。我相信由于这种标准的确定，必能使文书工作迅速确实，提高效率。

（二）选训人员

选择与训练人员是属于用人的问题，人事管理的问题。一个机关的行政效率能否增进，关系乎所用的人员能否称职，至鉅且深。因为行政是要靠人来执行，没有不要人的行政。中国过去行政对于用人，极为重视，便有「为政在人」、「徒法不足以自行」、「有治法无治人」、「人存治举，人亡政息」、「得人者昌，失人者亡」、「治天下，正风俗，以得贤为本」之说。即在现时，亦流行着有「干部决定一切」、「人才决定一切」之说，这是有相当道理的。但我们则不可完全相信「人治主义」，我们只能承认人员在机关里是占着重要的地位而已。

大凡一个政府必须建立于「科学的人事制度」之上，方能使「人尽其才」、「事当其理」。在欧美各国，政府用人，多是经过严格的考试。如：（1）论文试，（2）短答案试，（3）职业试，（4）心理测试，（5）口试，（6）检定试，（7）体格检验等，其合格者方任用之，且经过三个月的试用，方正式决定录取。故人称其职，行政效率得以增进。其次关于训练问题，因为现代政府的关系日趋复杂，行政亦要求「日新又日新」，故公务人员必经特殊的训练，才能胜任愉快。训练之方，分有任职前的训练与任职后的训练。前者如美国纽约的市政研究所的公务人员养成学校、雅礼（现译为耶鲁）大学的外交人员养成班、密雪根大学及加利福尼亚大学的市政经理养成班、哈佛大学及约翰霍泼金大学的卫生行政人员养成班等，后者如目下英国中央政府，除开办公务员补习班外，更资送有志深造的公务员入著名的大学研究，以求深造。美国中央政府亦于一九二〇年施行公务员补习制度，是年印铸局成立公务员补习班，定期四年，凡该局练习生，皆得入班补习。至于专才的需要，亦日多一日。如一九二一年美国伊利诺伊

州政府为处理行政上之专门事项，所聘之技术人才，如微生物学家、化学家、工程师、物理学家、病理学家、心理学家、医生、生物学家、地质学家、森林学家、组织学家、精神病学家、昆虫学家等，共达二百三十人之多。至于州立大学的教授及专家尚不在内，自然使行政得到飞跃的进展。

说到我国政府的用人，自隋唐以降，全以科举取士，只论文章不论质量，自然得不到真正的人才。洎乎民国，因为健全的人事制度尚未建立，政府用人全凭长官的意旨，遂有「只问亲不亲，不问才不才」的怪像。但是惊骀不能步骐骥的奔走，燕雀不能作鸿鹄的飞翔，无才的亲私，决不能担当专业，实行科学管理，提高行政效率。

现在政府及各机关的用人，多凭主官的认识与人家的介绍。于此为本人才主义以用人，自然必须作科学的观察测验，判定其所长而用之。如长于文书者则使其办理文书工作，长于宣传者则使其办理宣传工作，长于法律者则使办理法律工作，长于专门技术者则使其办理专门技术工作，最好亦试用三月，方正式决定其弃留。至在此期间，欲对试用者作整个的观察，可用下列的方法：

1. 体格（如身体强健或衰弱，精神振作或萎靡，声音清晰或含糊，及有无暗疾等）。
2. 外表（如衣发整洁或边幅不修，装饰奢侈或俭朴，举止端正或乖谬等）。
3. 教育（足用或缺等）。

4. 经验（丰富或缺乏等）。
5. 技术（精良或普通等）。
6. 智力（如看破问题的准确程度与慢快程度，记忆力的好坏，及能否明察机微，应付事变等）。
7. 质量（如自动或被动，服从或反动，忠实或虚伪，负责或敷衍，创造或因袭，勇敢或怯懦，合作或猜忌，勤勉或懒惰，决断或迟疑，及有无领袖才等）。
8. 性情（如悲观或乐观，沉静或浮躁等）。

此外关于品性观察，亦可参考《将苑》一书的知人篇。该篇说：「夫人之性，莫难察焉，善恶虽殊，情貌不一，有温良而为盗者，有外恭而内欺者，有外勇而内怯者，有尽力而不忠者。然知人之道有七：一曰问之以是非而观其志，二曰穷之以词而观其变，三曰咨之以谋而观其识，四曰告之以难而观其勇，五曰醉之以酒而观其性，六曰临之以利而观其廉，七曰期之以事而观其信。」

其次，关于公务员的训练，固要注意任职前的训练。如使「学以致用」及使「教育配合政治」，亦要注意任职后的训练。施以短期的补习教育，以充实其能力。现在中央已经注意此点，如中央训练团及各省干部训练团的设立，这不能不说是一个补救的办法。至于平日的训练，则为设立图书馆，聘请专家讲演，介绍有益的修养书籍及参观施行等。因为一个人的智识是要随着时代而前进的，如果知识落后，则他的工作亦落后，不能提高效率。

这次我们实施科学管理，对于现有人员，会加以相当选择，使其适宜于担任某种工作。因为这适宜于甲种工作者，未必适宜于乙种工作者；宜于乙种工作者，未必适宜于丙种工作者。因其适宜而调动之，我觉得是必要的，而且是科学的。至于训练则因种种关系，所做到的仅是临时的口头指示及介绍参考书而已。同时，我曾向当局建议，谓欲使行政效率提高，应就地设立公余训练班，分为高级、普通、初级三组，聘请专家为教官，利用公余之暇，给予各级公务人员以科学行政的知识和技术的训练。

（三）互相合作

合作是成功之母，一个机关因为工作的复杂专门，固须分工，尤须合作。所谓合作就是上下级的合作，各部门间的合作一一衔接为一，动作协调，形成如一部活动自如的机器一样，方能贯彻管理，增进行政的效率。中国过去的官场，一般公务人员多半抱着「幸灾乐祸」、「隔岸观火」、「各人自扫门前雪，莫管他人瓦上霜」的心理。所以相处则貌合神离，遇事则互相推诿。上级视下级如同路人，下级对上级也只是敷衍。甚且造作是非，互相制肘，争权夺利，移尸嫁祸，不知浪费多少时间，精神与物质于无益之地。无怪乎行政弄得如此破产。我们知道，在军事上，一个部队的作战，固要各兵种的合作，更要各级的合作，精诚团结，协同动作，才能发挥最高的效能，达到作战的目的。在行政方面，亦是一样。尤其是实施科学管理，更要互相合作。

合作问题，为人事管理一个最难解决的问题。因为人是感情动物，不是一副机械，有时非科学方法所能管理得了的。不过根

据我们的研究，欲使其互相合作，各尽所能，动作一致，提高行政效率，应执行如下的管理法：

1. 要使能力与薪俸相对比。如果能力低者薪俸高，能力高者薪俸低，则此低者当不顾竭力合作，尤宜使其薪俸标准与生活标准相适应，以满足其经济需要，自可安心合作，不致见异思迁。

2. 要使工作与兴趣一致。这是说为主官者要因其才能及个性，而分配各级人员的工作，「方物塞方孔，圆物填圆洞」，则自可发挥合作的精神。不然工作索然乏味，「心不在焉」，日想另谋出路，何谈合作！但尤宜设法促进其兴趣。

3. 要赏罚公平。如果应赏而不赏，则有功者而不知勤；应罚而不罚，则有过者不知戒，于是灰心者愈灰心，放肆者愈放肆，自然亦无从合作的。所以为主官者应「我心如秤」，排除一切好恶、亲疏的感情作用，履行严格之公平的考核，以促进合作。

4. 要有正确适宜的指导。即为主官者不时举行个人谈话，或集体精神讲话，打破同事间的猜忌心理，制止同事间的发生摩擦，养成其自动精神，提高其希望心与向上心及尽量灌输以民族国家的意识，使知为民族国家而努力，并非为某一个私人的富贵而劳苦，则亦可提高大家合作的精神了。

此外关于衣食住行问题、医药保健问题、进修娱乐问题、子女教养及保险养老等问题，亦要使其得到合理解决。无任何顾虑，则自可安心任事，推诚合作，拿出全部精力来处理事务，使行政效率得到登峰造极的提高。

以上几点，在欧美各国政府均已办到，唯我国政府则因种种关系，至今尚多付阙如，这是非速图补救不可，至以不合理的方式来管理人事，而想增加行政效率，那是太不科学而最愚蠢的了。

其次，一个机关里的工作人员，因为各有其意志、兴趣、主张、目的，上级对下级的要求，往往是严谨的，紧张的，负责的，精密的，迅速的，准确的，确实的；而下级对上级的希望，往往是民主的，放松的，闲逸的，潦草的，迟缓的，随便的及爱助的。这也是足使合作发生困难。尤其当动乱的时代，人心涣散，思想复杂，生活困难，利害刺激，更使合作发生困难。我们目击有些腐败者，当你交办他工作，他则潦草将事，不顾你的责任，甚至消极抵制你，或不听你指挥，逢人说你的不是，到处宣传你的短处，一有机会，不顾你工作需要，不给你一个时间找人顶替，便扬长而去了。其实一个机关欲完成科学管理，提高工作效率，必须采取人才主义与工作效率主义。对于那腐败而不能合作分子，应先予以淘汰才可。孙子说：「将听吾计，用之必胜，留之。将不听吾计，用之必败，去之。」因为「做官」的管理，与「做事」的管理不同，做事的管理非严格履行其先决条件不可。此次我们实行科学管理，有一位同事提出一个问题说，达到合作，必须讲求感情，有了感情方能合作，提高工作的效率。这虽有片面的道理，但是我们要知道：政府与公务人员是建筑在工作上，不是建筑在像朋友一样的感情上，他按月给你种种权利，便是对你的感情，倘若你不奉公守法，尽忠职守，那当不能和你讲感情，必须执以绳法，给你处分。同样，上级对下级，如上级认为你的成绩卓著，便呈请晋级加薪，或你有什么困难，他尽力

为你解决，那便是对你的感情。如果你不服从命令，工作不力，串同舞弊，那就要执行法纪，责备你，警告你，呈请处分你。所以政府与公务员，上级与下级是要恩（感情）威（法纪）并济的。徒恩必失之过宽，人人得而犯法；徒威则失之过严，令人难堪，无心工作。而公务员对政府、下级对上级亦必须明了此中关系才可。

四、科学管理的十大效能

依于上面三大原则的检讨，我们再可以进一步研究，究竟没有实行科学管理的行政是怎样，实行科学管理的又是怎样，从而简明地指出科学管理的效能。根据我最近的研究与分析，行政的科学管理，约有如下的十大效能：

（一）从应付到计划 过去中国的行政多是随随便便，临忙应付，不讲求计划的，弄至大大浪费人力、财力及时间，仍不能成功者亦有之。如果实行科学管理，则一切行动，一切事业，均预先定下通盘计划。而此计划，乃由于科学的调查、统计、分析、整理、组织而成，是积极的，不同于消极的应付。在执行上，又分别缓急、先后、重轻，「由近而远，自卑自高，为大于微，图难于易」，既可节省人力、财力，而且可以达到预期目的。其实，现在的世界是计划的世界，经济是计划的，军事也是计划的。数年前的世界经济恐慌，是依于计划经济而克服的，这次的德国战胜法国，是采用史蒂芬的作战计划而成功。在行政上，亦唯有实行科学管理，建立积极的计划，以改造一切，建设一切，才能使行政臻于兴隆之境，苏联二次五年计划的成功，正是我们最好的榜样。

（二）从紊乱到组织 外国人讥评中国人为「一盘散沙」，又为「无组织的国家」，这是值得我们深深地反省的。我们看见有许多行政机关，人员没有组织，一切公物没有组织，就是会员的办公台上，抽斗里的东西也没有组织，紊乱异常。这都是没有实行科学管理的缘故。如果实行科学管理的话，无论多么多的人员都可以运用科学方法，给他组织起来，使其纵的方面有明确的体系，横的方面有密切的联系。分工合作，完成任务，无论多么多的东西都可以运用科学方法，给他组织起来，使其有适当的分类，固定的位置，秩序井然，便于处理，如图书、档案的科学管理便是。

（三）从复杂到简单 凡复杂的事情，必须使它简单化，才能增加工作效率。在产业方面，据伯特教授的报告：折布的女工，本来需要二十个至三十个动作的，但稍加研究改良之后，即减少至十个动作左右。因此，每人每日所折的布，便从一百五十打增至四百打。又美国的电灯制造业，关于电灯的式样，从一九〇〇年的五五〇〇〇种，减少到一九三二年的三四二种。式样简单化之后，电灯的制造便可以采用高速的机器，这种机器免除了成本极高的一切手工操作，得到大量生产价廉质美的电灯。又如美国有一制造家因实行存货简单化的结果，存货额由五十万元减至十七万六千元，而营业金额却由一百六十万元增至四百万元。换句话说，资本的流转率每年由三点二次增至二二点七次。在行政方面，我国现尚有许多机关，关于公文稿的拟核，从科员到股长、科长、秘书及主官，往往盖了二三十个私章方算手续完竣，其费时误事，自属不免。如果实行科学管理，加以科学分析，则可减少不必要的盖章，使其简单化，增加工作的效率。又如公文

的分类，普通分为上行、平行、下行三大类。于上行文，对外分为「呈文」、「报告」、「函呈」、「电呈」四种及对内用「签呈」。平行文，对外分为「咨」、「公函」、「笺函」三种，对内分为「片函」、「通报」、「通知」三种。下行文对外用「训令」、「通令」、「令」、「命令」、「指令」、「批」、「布告」、「任命状」八种，对内用「谕令」，一共二十种，过于复杂。迨民国十六年国民政府公布《公文程序条例》，方改分为九种：（1）令，（2）训令，（3）指令，（4）布告，（5）任命状，（6）呈，（7）咨，（8）公函，（9）批。使其比较简单化。倘若实行科学管理，加以科学分析，且可减少不必要的分类。如三民主义青年团中央临时干事会决定分为报告（上行），通报（平行），命令（下行）三种及用语，使其简单化，以增加工作效率。至于我们这次对于文书的改革，曾将收发出版物五种函稿一次拟就、呈核、划行之后，油印备用。嗣后关于办理此项文件，随手填发，计减少拟稿、呈核、划行、缮校四种动作，这也可以说是从复杂到简单的。

（四）从分歧到统一 科学管理的要求，对于一切事物，凡须统一的，必须把它统一起来。国父《三民主义》上说：「现在美国有一个很大的计划，是把全国的机器厂所用的力（即马力）都统一起来。因为它全国的机器厂有几万家，各家工厂都有一个发动机，都要各自烧煤去发生动力，所以每天各厂所烧的煤和所费人工都是很多。且因各厂用煤太多，弄到全国的铁路虽然有了几十万英里，还没有敷替他们运煤之用，更没有工夫去运农产，便不能运用出畅销。因为用煤有这两种的不利，所以美国现在想做一个中央电厂，把几万家工厂用电力去统一。将来此项计划如

果成功，那几万工厂的发动机，都统一到一个总发动机，各工厂可以不必用煤和许多工人去烧火，只用一条铜线，便可以传导动力，各工厂便可以去做工。行这种方法的利益，好比现在讲堂内几百人，每一个人单独用锅炉去煮饭吃，是很麻烦的，是很浪费的。如果大家合拢起来，只用一个大锅炉去煮饭吃，就便当得多，就节省得多。」在行政方面，平时所谓「各自为政」、「政出多门」，这就是一种分歧毛病的表现，此次我们所出版《战时县政问题研究》一书，其中有一文指出本省过去行政不统一的毛病说：「县以上的机关，在行政方面，有省府、各厅局及专员公署等；在军事方面，有战区司令部、绥靖公署、军师旅团各驻防军及军师旅团各管区司令部等。这些机关，均可以向县府施号令。因此，同是一道命令，省府令饬一次，各厅局及专员公署又各转动一次，军部方面亦是一样。在县府方面，均须逐一呈复，然后才了手续。似此情形，不独应付艰难，且消耗人力、物力。以行政效率言，实有未合。且政令繁杂，往往有意见分歧，令人无所适从的地方。如建设厅令积极从事各种建设，而财政厅则又令尽量节省经费，彼此分歧，何去何从，莫知所措。若搁置不理，则受推行不力的惊虑，若积极举办，则又苦无经费，若事事陈明困难理由，则又废时失事。」但是科学管理的要求，则为统一指挥，统一命令。例如一省之民，财、教、建、保安各厅处、则统一于省政府，而受省主席之指挥命令；一县之民，财、教、建、保安、保卫、各科各团队等，则统一于县政府，而受县长之指挥命令，以收身之使臂，臂之使指的功效。小而言之，一个机关内，档的收发、款项的出纳、人事的管理、物料的购置分发，亦应各统一于某一部门来主持。关于后者，如英国政府于一八五

二年设立「工务局」，一七八六年成立「文具处」，分别统一主持各机关所有建筑及印刷事务。比之以前各机关分别而为零星的购置，既省时省钱，而且迅速便捷，齐整划一。

（五）从迟滞到迅速 军事贵迅速，行政亦贵迅速。在军事上，如孙子的脱兔战术，德国的闪电战术，就是迅速的代表。在行政上，像我国旧式行政机关，有些连一件普通公事，也要二三个星期方能办得出门，一种迟滞的情景，真是莫可言容。照我看，如果实行科学管理，即一切必可以减少手续，减少动作，又依于表格及机械的使用，更为迅速。例如我们对于公报的分发登记，用表格，例行公事，用油印稿，其速率比前不知增加了多少倍。至于机械的使用，当然更可以提高速率。例如步行与汽车之比，寄信与打电话之比，缮写与打字机之比，更不言而喻。据说：一次在美国一个大会议里，会议上装好发电机，同时发出十几国的电报，一边说，一边打，不到数分钟，回电来了，最快的来回仅八分钟，中国的来回电也只十四分钟，最慢的要算非州，也不过二十二分钟，虽说机械的装置所费不赀，但迅速的功效却远驾于费用之上。总裁说过：「现在的一切与过去的一切，所最不同的一个特质，就是凡是现代的，一定是迅速，凡是不迅速的，就不是现代。」不待说，这就是决乎能否实行科学管理。

（六）从错误到确实 实行科学管理，不特可以使工作迅速，而且可以使工作确实。怎样才可以使工作确实？就是由于错误的消除：第一，由于用人以人才为主，则工作者称职负责，可以消除错误。第二，由于工作休息时间有适宜的规定，使疲劳得以调节，也可以消除错误。第三，由于各种动作、手续都很简

单，及表格与机械的普通使用，也可以消除错误，达到工作的确实。此外，科学管理是注重检查的，亦可以消除错误。例如工厂里，为矫正工作错误，维持标准，便设有检查科来主持检查原料及制品。在行政方面，虽没有检查科的设立，但每一级工作人员，都要有着检查的精神与方法，才能可以消除错误或没有错误的发生。例如一个主官，对于自己所经办的事，必须检查有否错误，对于僚属的动作，必须检查有否错误，一经发觉错误，立刻加以改正，使其确实，而收完满的成功。小如一个书记的缮写，缮写时固要谨慎，遇有怀疑难解的地方，即询之原交件者，而且于缮写完毕之后，更谨慎检查（校对）一次，藉免错误。目前我国机关人员的工作，往往错误百出，这都可以说是没有实行科学管理为其造因。例如某个机关，上级交下级一篇文稿缮写，主官交给科长，科长交给股长，股长交给书记。书记缮写了之后，没有检查（校对），交给股长，股长没有检查，送给科长，科长也有检查，便送给主官。结果发现有把负责写为「负重」，有把三M主义写为「三N主义」，有把帝国主义写为「帝国王义」。又有某机关的职员把甲县的公事，入于乙县的封套内送往乙县，又有某机关职员，上级批交某机关一千元，他则填上一万元于支票上。

（七）从烦恼到愉快 这是由于精神的问题，大凡「好逸恶劳」，乃人情之常，但一个机关于完成科学管理之后，确足以减少你的疲劳。增加你的逸乐，使你从烦恼的苦海渡过愉快的彼岸。大凡令人精神最感到烦恼的莫过于处理复杂、紊乱与困难的事体。倘若实施科学管理，则复杂的事体，可以变为简单化，易于处理，紊乱的事体，可以成为组织化，亦易于处理。困难的事

体，依于科学方法的运用，亦可以迎刃而解，加以设备的齐全，工作休息的适宜，使工作精力得以再建，身心疲劳得以恢复，自然精神上常会感到愉快，而为有效的工作。不然工作繁杂，时感烦恼。因烦恼而枯槁、而疾病，其影响于工作，这是中国旧式机关所不注意到的。这次我们把公报的收发科学化之后，一天我问那位总收发说：「你现在感到工作有什么困难，有觉不同的地方吗？」他说：「没有感到什么繁难，精神上很愉快。」

（八）从浪费到节约 在欧美工厂里实行科学管理，由于浪费的消除，都以最少的成本，得到最好的成果，所以便能够在国际市场竞争。像德国于第一次世界大战后，全靠工业合理化的完成而复兴它的经济。在行政方面，例如美国各大城市的市政府，所有事务，出于科学管理，固然减除浪费，即废物亦能利用。如市内的垃圾亦用科学方法来管理，不特使市内卫生，市民康健，而且将垃圾提炼肥料、肥皂、脂肪等用品，每年获利很大。说到我国的旧式行政机关，固然不懂得废物利用，而浪费时间、人力、物力、财力则不知多少。一个机关里用了许多人员，仍觉得事情办不好，用物没有标准，用钱也没有标准，用时间也没有标准，多多用了之后，仍没有把事情办得好，这都是没有实行科学管理。采取「成本会计」，为之厉阶，这次我们将省府公报改为日刊，每期都登载有不另行文及摘要的不另行文表，结果节约了所属各级不少人力、物力、财力。曲江县政府仿行之，亦有同样的效果。又如某机关将所点火水油灯（每月费约二千元）改为点电灯，既改良了光线，而且节约了一千余元。又据说某机关对所属各机关所发的电报，编定一种以一个号码代表数字至二十余字

的电码，自然亦减少不少人力、财力、物力。于此可见每一事物，如运用科学方法来管理，必可做到「自然节约」无疑。

（九）从弛懈到紧张 在我国旧式行政机关里，所有公务人员，大多数都是抱着「多做多错，少做少错，不做不错」的哲学，所以精神提不起来，工作上表现得不紧张，极为弛懈，有些竟终日偷闲，无所事事，致有「签签到，说说笑，看看报」之讥。其所做的，不是敷衍塞责，亦是取巧舞弊，弄得行政只有一天腐败一天。研究其主因，不外：

1. 因主官指导及督促不力。
2. 因组织不合理及权责不分明。
3. 因薪俸太薄，使他们常感到生活不安。
4. 因无严密科学的考绩制度。

而补救之法，便是实行科学管理，使每一人的工作都紧张起来。至关于最后一点，我且附带说一说。欲实施科学的考绩制度，首要的对于各工作人员有确实的工作成绩的记录：一、为质量的记录，在说明工作的优劣或有无错误。二、为数量的记录，在说明工作所费时间、单位及速度。三、为经济的记录。说明或比较同样工作所用公费成本的多寡，根据此记录，除作公平的赏罚外，并公开披露，使其随时明了所虑的地位及得与其它同事比较，自足以引起竞争心，而工作紧张起来。在紧张工作中，「精神愈用愈出，智慧愈用愈灵」。当可发挥「一人作二人用」或「一人当十人用」的伟效。至于工厂里是怎样使工人的工作紧张呢？除用记录等方法外，尚有「时间钟」的使用，使你不能迟到

早退。「轮转制度」的采用，使你工作不能有顷刻的弛懈，人人都在紧张工作，依时完成任务，故其效率增加。

（十）从因袭到创造 我们知道，中国历来的公务员是缺乏创造性的，所谓「陈陈相因」、「萧规曹随」、「多一事不如少一事，少一事不如无事」，便是他们心灵的写照。这一种病菌，迄今依然蔓延在各行政机关里。但是科学管理则反是，因为科学管理，注重「研究工作」，这种研究工作是不满现状的，在以冷静的头脑，坚忍的努力，运用科学方法来研究一切工作。这样，不独可以改进原有的事务，而且可以创造新的东西——「自无而有」，「扩少成多」。在产业方面，如泰莱氏的创造科学管理法，而使产业界发生第二次革命，在政治方面，如鲁索的创造“民约”说，孟德斯鸠的创造「三权分立」说，而使世界政治由专制政治变为民主政治。在行政方面，只有实行科学管理，才能提起工作人员自强不息的创造精神，从科学的研究中，不断创造新的制度来实施，不断创造新的事业来实行，而使行政日益发展。至关于创造的负责机关，在欧美各国都设有效率局、或行政研究会，或设计委员会，或标准委员会来专司其责。

依于上面的分析，我们可以下一个结论：实行科学管理，足以节省行政的人力、财力、物力及时间。而提高其效率，自然公务人员的薪水亦可随之提高，廉洁的政治亦可随之实现，这是值得我们注意的。

五、科学管理与攻势政治

中国历代的武力是取守势的——这是故友蒋百里先生在〈抗战一年之前因后果〉一文中的分析说的：「长城是象征着守势，象征着抵抗」。又说：「明太祖的遗诏上说『非夷狄来侵，不得用兵』」。这就是说，不要看我们赶走蒙古人容易，就发生了侵略的野心，武力是应取守势的。其实不独中国历代的武力取守势，就是历代的政治亦取守势的。支配中国数千年的政治思想，是老子与孔子的思想。老子的政治思想，主张「无为」。他说：「民之难治，以其上之有为。」又说：「我无为而民自化」。孔子的政治思想主张「复古」。他说：「行夏之时，乘殷之辂，服周之冕，乐则韶舞。」《论语》上说：「仲尼祖述尧舜，宪章文武」。《孝经》上说：「非先王之法言不敢道，非先王之法服不敢服」。这两种思想可以说是守势的政治思想。历代的君主及官僚，都受着这两种思想所支配。于施政上，皆以「息事宁人」、「量入为出」为方针，弄得中国政治不能进展，长期停留在封建的阶段里。我们知道：军事是以取攻势为第一的，我国古代天才军事家孙子说：「守则不足，攻则有余」。又说：「并力一向，千里杀将」。又说：「胜者之战，若决积水于千仞之溪者，形也。」德国大军事理论家克劳塞维兹说：「在战争上除破坏敌人的武力外，尚有其它种目的。为到达此目的，唯有采取攻势。」又说：「大凡在战争上，没有攻击敌人一次，而想败退敌人，象这种专取绝对防御的战斗方式，真是愚笨可笑。」鲁登道夫将军说：「至强有力者，当推攻势，战争之能决胜负，独有攻势……攻势之中，有一种自负不凡之感觉，有不可测度之力量，以此精神领导其攻击，虽败优势之敌可焉。」最近英国首相丘吉尔（海军军事家）因对德取守势的失败，曾自己批判说：「吾人之败，

败于困守在防御战地，或自然障碍之阻后，而抵抗敌人的陈腐观念。」在战史上，所有赫赫的武功，如孙子的破楚入郢、项羽的钜鹿会战、汉尼拔之康纳大歼灭战、恺撒之征服高卢、成吉思汗的远征跨有欧亚两大陆的版图、菲特烈大王的战胜联合军、拿破仑的越过阿尔卑斯山粉碎奥军、毛奇的色当大歼灭战、纳尔逊的大败法国海军于特拉法加及兴登堡的坦能堡之歼灭战，都是取攻势的。尤以最近德国对欧洲各国的作战，所采取的「闪电战」，更是极端的攻势。即集中优势的兵力，以急速的行动，去席卷敌人。所用的武器是飞机，是战车及降落伞部队。飞机是空军的攻击武器，战车是陆军的攻击武器，降落伞部队，更是攻击的攻击部队，因而造成攻势第一，迅速击破当面的敌人，于短时间征服欧洲将近一半的土地。所以攻势第一是作战制胜的决定要素。这种军事上的精华，我认为应吸收而移用于政治上，使政治大踏步迈进于隆盛之境。因为政治之为物，「如逆水行舟，不进则退。」如果取守势，则陷于被动地位，人员的精神必日益颓唐，工作必日益松懈，循至政治必日趋腐败。这便是我主张政治亦取攻势的理由。在中国政治史上，堪称为大政治家的，像管子、像商鞅、像王安石、像国父孙中山先生等，其政策都是取攻势的。又如现代欧美的大政治家：罗斯福的繁荣美国，史丹林的建设苏联，希特勒、慕沙里尼的复兴德、意，亦是取攻势的。攻势政治的决定，固决定于政纲政策是否是前进的、建设的、积极的，尤决定于行政管理是否是改进的、创造的、积极的。换句话说，决定于行政上是否实行科学管理。所以行政的科学管理，实为攻势政治的重要成份。现在当此国难当头之时，为使建国力量日益充实，为使政治配合军事，战胜敌人，建立一个自由平等的国家，

更应采取攻势政治，打破代代相承的守势政治，完成攻势政治的神圣任务。

六、结论

最后我们应提出广东的行政来谈谈：

广东是革命的策源地，又是全国最富广之区，也是国父的故乡。自北伐以来，政治上虽有多少进步，但行政上依然未臻于科学化。但自李主席主政以来，无时不以科学管理为提倡的。他说：「现就行政的实务举例来说，比如公文的处置、人事的管理、物料的购买收藏、政治状况的调查统计等等，都是错综复杂的，必须运用缜密严整的科学方法处理之，方免乱杂无章之弊。其在欧美列强、政府机关，已不待论，即工厂商店亦早已采用科学的管理法，故能使到一切事务，井井有条，成效彰著。现在我国的行政机关，对于此点，似尚未特别注意，而现当抗战建国的时期，施政计划，经纬万端，对于这种科学管理法的应用，实不能有顷刻的延缓，所以我很希望一般公务人员，养成科学的头脑，运用科学的方法，来办理一切政事，提高行政效率，而科学精神为运用科学方法的骨干，尤希望大家首先养成」（见《战时公务员须知》序言）。又说：「我国向来不重视或不努力于行政效率的研究，所以行政上的一切，莫不表现着散漫、杂乱、废弛的现象。欧美各国，自产业革命以后，对于任何事业，都从增进工作效率入手，而行政上尤为重视。因此，他们事业都进步得很快。所谓『行政效率』，其要点是什么呢？就是用最少人力、物力和时间，在行政上做得最多，做得最快，而且做得最好。换句话说：现在行政上运用最好的人材，应用科学方法，处理行政事

务，以收到事半功倍的效果。所以我们各级行政机关，必须选贤与能，使用现代行政的技术，来处理政务，力求迅速确实，有条有理，以增进其效率」，（见〈在本府行政会议致闭幕词〉）。不过怎样才能使其实现，这是要我们积极来研究和实行的，我想本省的行政机关，自省府以至专署、县府（区署）、乡镇公所的科学管理，实为「对症下药」、急不容缓之举，尤以县以下各级组织不能完成科学管理，将必影响于新县制的推行很大。最近省府所成立的行政效率促进委员会，应积极从事于此方面的研究，半年来广东的军事，在张、李两长官指挥之下，造成粤北、良口的大捷，镇定了粤北铜墙铁壁的基础，政治上在李主席指挥之下，于此「开展阶段」，相信更有一番理想的新实施、新建设，共同缔造抗战建国中广东军政的全盛时期。

公文内容的简单化

李浴日

《新公务员》月刊创刊号 1940年9月1日

公文政治误了中国数千年。

最近，我们认为欲把中国政治来一个根本的改革，必先把公文来一个彻底的改革。

过去中国的政治，一般公务员的整个任务，可以说是深锁衙门，专办公文，办好公文，便算办完公事。既不管下级有否遵照实行，更没有于办公文之际，另找事做，因此政务废弛，江河日下。

其实公务员所负的任务至为重大，如果专在普通文书上花光了时间，那是很冤枉的，既浪费时间，又浪费人力、财力、物力。自然无从谈到行政的效率了。

所以，我们为增加行政的效率，必须首先改革公文，这样固然节省人力、财力、物力，同时又可以剩下一部分办公文的时间，用到思考计划、指导、督促和考核上。以发展实际的行政。

我们知道目前改革公文，亦要同改革其它行政一样，实行科学管理。如公文的收发、归档、程式及内容等，如果运用科学方法来管理，使其科学化，则必可以减除浪费，增加工作的效率。

不过在这里，我仅想提出公文内容的简单化问题这一点来谈谈。

公文的内容要如何改革，才能免除过去的缺点，达到简单化，我们主张应当从「格式」和「用语」两方面着手：

一、格式方面。主张将从前的旧格式废除，改采「列表式」和「提案式」两种；

甲、列表式。除了应该专案令饬或有时间性的公文，仍专案令饬遵照之外，其它普通例行公文，无论指令、训令，均摘录详细案由，按日或按周分类列成代替行（不另）文一览表，添上日期，字轨号数，分发所属各机关知照，不另逐件行文，各机关奉到此项一览表之后，应当切实遵办。因为表格是一种最简单的公文书，公文经列表之后，自然能够化繁为简。本来各机关对于例行的指令列表汇发已经很多，好象广东省政府的政令刊登公报不另行文一览表，浙江省政府的例行公文表，福建省政府的指令简易表，四川省政府的指示旬报表等。但关于训令方面，能够这样办的还很少。从前（大约民国二十七年）广东省第三区行政专员公署曾拟将各县政府对区乡镇的普通例行档，完全列表转发，并订了一个《改革各县政府对各区乡镇行文试行方法》，呈请省政府核准施行，不获批准。现只见第四战区司令长官司令部每周通令摘要表，可以说是将训令列表转发的一个好模范。此外，还有曲江县政府汇令。格式完全仿照广东省政府的不另行文一览表，但是将训令、指令并列在一起，又是一种别开生面的方法。该县并订有《减少缮写工作计划》，颇能使公文内容简单化，也值得我们注意。

现在将第四司令长官司令部每周通令摘要表、广东省政府的政令刊登公报不另行文一览表和曲江县政府的汇令分志于后，以便参考。

第四司令长官司令部每周通令摘要表 中华民国廿九年五月廿七日至六月二日 绥务××字第××号于曲江					
发令机关	日期	文号	文别	案由	备考
军委会	廿九年四月十八日	办回渝字第四五九八号	训令	为以后凡在前方文武官吏无论战死或病死者之丧葬决由政府整个筹备非经政府许可不得各别登报追悼与发讣仰遵照并饬属遵照由	一科办

广东省政府政令刊登公报不另行文一览表								
类别	文别	来文机关	来文××年××月××日及××字××号	案由	本府收到××年××月××日	饬知要点	饬知机关	备考
民政	呈	吴川县政府	廿九年七月廿五建字第二三六号	奉电饬查禁乡镇断农呈核	廿九年八月十四日	悉	本府	

曲江县政府汇令 民国二十九年七月日 令各区乡镇长						
类别	来文机关	来文××年××月××日及××书××号	案由	本府收到××年××月××日	饬知要点	备考
训令	专员公	廿九年六月连一	抄发奉发原送空袭时各机关	廿九年七	饬属	军字第×

	署	民字第五 六〇号	团体应主要事 项一份仰饬属 知照由	月五日	知照	× 号
呈	第三区 署	廿九年六 月三十日	转呈大山乡中 心学校及保国 民学校筹委会 成立日期请核 备由	廿九年七 月一日	准 备 案	教字第× × 号

所以我们主张各机关应该参酌上面的格式，自行拟定表式，将各种训令、指令，尽量制表转发，使公文简单化。以节省人力、财力和物力及时间。

乙、提案式。凡不能列表汇转，一定要专案令饬的公文，我们也不主张因袭旧式，而主张改采三民主义青年团中央临时干事会决定的提案式。

这种提案式的公文，就是将公文内容仿照提案的格式，分为三段，第一段「事由」，第二段「说明」，第三段「办法」。

「事由」一段，就是讲行文目的（包括陈述、请求或令办的唯一重要事项）一语赅括，作为公文本体的最重要部分，废除旧式公文摘由（公文本身既有简单的事由一段，无需另栏或另纸摘由），前由（如「为某某事」等语），后由（如「所有某某缘由」等语）各项。

「说明」一段，就是因为第一段已经提出「事由」，所以说明这种事实的来源，或者请求此事的理由，文体应完全采用「一、二、三、四」等「条列式」，简单明瞭，必要的时候，还可逐条添加「附注」，或在条列的纲目下面，再分若干纲目。

「办法」一段，就是因为「事由」一段，只能简单的包括行文的目地，而「说明」一段，也只能叙明事实和理由，到底陈述的请求或令办的事项，应该如何办理，必须在「办法」一段内，用「条列式」详细叙明。必要的时候，也可加附注，或者在纲目的下面分细节。

提案式的公文，也不必一定要分三段，「案由」最简单的可以用「一段式」，即仅有「事由」一段，无需再加说明，或提出办法的，案由虽然简单，但必须说明理由事实，或提出办法，可以用二段式，即第一段「事由」，第二段「说明」或「办法」，案由复杂的，方用「三段式」。现在我把每种各抄一个例在后面，以备读者参考：

例一：仅有「事由」，不加「说明」。

三民主义青年团中央临时干事会

命 令			
中华民国××年××月××日			
事由：速转知该团部所属各分团部筹备主任、书记及干事，于九月五日上午七时，到中央团部恭聆团长训话。 书记长陈诚	武汉支团部筹备处	送达处	
		附件	
	批办	拟办	

收文××字第××号，发文××字第××号。

例二：二段式——第一段「事由」，第二段「说明」；或第一段「事由」，第二段「办法」。

三民主义青年团武汉支团部筹备处

通 报		
中华民国××年××月××日时于××		
事由：请转令黄梅县县党部协助本团战地服务队堵防水灾，疏散难民。 说明： 一、日寇侵入黄梅，炸毁围堤，县境尽成泽国，难民流离失所，亟待侦察。 二、本团已派团员五百人，组织战地服务队赴黄梅堵救水灾，疏散难民，唯人力有限，急需当地协助， 三、民主主义青年团武汉支团部筹备处主任康泽	中国国民党湖北省 执行委员会	送达处
		附件
	批办	拟办

收文××字第××号，发文××字第××号

例三：三段式——第一段「事由」，第二段「说明」，第三段「办法」。

报 告		
中华民国××年××月××日××时于××		
事由： 请拨款二千元，设立本会临时图书阅览室。 说明： 一、各处急需参考书籍（尤需关于青年问题之册籍）。 二、集中购买和管理，既省经费，又便阅览。 三、因时局关系，如办公地址迁移，小城市不易购买书籍，不如先在武汉购备。 办法： 一、关于书籍之采购： 1、由各处介绍急需参阅书目，经审核后，尽先在武汉购买。 2、分函中央党、军、政机关及一般文化团体，请赠送图书、刊物、报纸。 3、委托本团派赴世界和平大会青年代表张伯谨、徐君佩、漆中权三同志代订购西文书报、杂志。 二、关于图书之管理，由宣传处主持。 宣传处处长黄季陆	书记长陈	送达处
		附件
	批办	拟办

这种提案式的公文，除了三青团实行之外，其余各机关多未使用。我所知道的，只有广东民政厅所订的县政府联乡办事处暨乡镇公所行文格式，内分「案由」、「事实」、「办法」等项，颇有一些相同。但也不一样。因为广东民政厅所订的格式，办法一项是可以活用的，遇到请示的时候，就改为「请示事项」，遇到遵办的时候，就改为「办理经过」，比较三青团的格式更为灵动。现在我抄了三个例在后面，以便读者参考：

例一、

<p>××乡公所报告 民字第十号</p>
<p>案由：请示。</p>
<p>事实：查第二联乡办事处书记一职，现以前任区公所书记×××兼任。</p>
<p>请示事项：联乡办事处书记一职，以非校校长或重要教职员兼任，于法有无抵触？详赐解释。</p>
<p>右报告</p>
<p>县长×××，乡长×××。</p>
<p>中华民国××年××月××日</p>

例二：

<p>××县政府命令 民字第二十号</p>
<p>案由：令饬遵章改委书记具报。</p>
<p>事由：据××乡乡长××民字第十号报告：该处书记一职，现以前区公所书记××充任，于法有无抵触？请解释。</p>
<p>办法：该处书记一职，应以驻在地之中小学校校长或重要教职员兼任，据右事实，于法不合，应即照章改委。</p>
<p>右令第二联乡办事处。</p>
<p>中华民国××年××月××日</p>
<p>县长×××</p>

例三：

第二联乡办事处报告
民字第五号

案由：报告遵令改委书记。

事实：××年××月××日奉 钧府××年××月××日民字第二十号命令，以委任前区乡公所书记为本处书记，于法不合，飭照章改委。

办理经过：现经遵章改委××小学校校长×××兼任。

上报告。

县长×××，主任×××。

中华民国××年××月××日。

我们看了上面的例子，可以知道提案式确实能使公文内容简单，眉目清楚，各机关似应一致的加以采用，但也不一定要仿照三青团所决定的格式，可以采取广东民政厅的办法。斟酌需要，自由更动范围专案。运用自当，更加灵活。

二、用语方面。我们既经主张，采用列表式及提案式，自然要把封建时代遗留下来的起、承、转、合的结构和冗浮重迭的字句废除及尽量减少。如起首语的「案奉」、「案准」、「案据」等，承转语的如「等因奉此」、「等由准此」、「等情据此」，接叙语的「奉令前因」、「准函前由」、「据由前情」等，结尾语的「鉴核施行」、「查照办理」、「令仰遵照」等，应一律不用。又如起首语的「呈为呈请事」、「敬启者」、「为令遵事」，结束语「实为公便」、「至级公谊」、「为荷」等，简直可以说对于公文本身是毫无影响，加了进去，不过表示尊严或礼貌。但是久而久之，变成例行的套语，我们收到公文的人，对于这种套语，完全无发生若何的感想，可以说，早已失掉了它本来

的用意。它如种种形容词，及引证古今名人的格言等，亦应尽量予以减少。

重叠的字句，最显著要算旧式公文的叙由和承转。关于叙由方面，有摘由、前由。如「为某某事」等语，后由如「所有上述某某缘由」等语各项。明明一件事，而要同样的叙述三次。关于承转方面，那更为繁琐。假定有一件公文从行政院到乡公所，先经省政府专员公署，再经县政府、区署，倘使用「直抄原文」的承转法，每经过一个机关，要加上一个「案奉……等因奉此」，一共有四个「案奉……等因奉此」，其它类此者更不胜枚举。此种冗浮重叠之句，一般老公事的先生们认为是公文上的术语，要学做公文，先要学会这一套术语。足足要费去很多功夫。好像前清要学做官，先要学做八股文章。其实八股文章对于做官有什么关系，真有些莫名其妙。现在我们也主张尽量的要把它废除。公文用语使用普通的字句，并且文体要以浅近文言为主要、必要的时候，还可以使用白话，使公文民族化，不仅大家能够懂，并且大家能够做。撰拟公文的一椿事，不要为公务员所专利，大律师所把持。

总之，公文简单化之后，既可以处理得迅速，且可以达到确实。这是必然的。

现在是抗战建国时期，也就是公牍忙碌时期，各机关的公文当然很多。大概一个省政府每月有六千多件，县政府有二千多件，乡公所有五六百件，这么多的公文，倘使没有办法将其内容简单化，仍旧照着古老的办法去做，恐怕公务员的全部精力，只是处理公文一项已经应付不了了，遑论推动其它一切行政。所以

公文内容的改革，实为目下一个急不容缓的问题，望社会各界明达群起研究，共谋公文的彻底改革，打破数千年的「公文政治」！

廿九年我们做什么

李浴日

《满地红》第二卷第一、二期合刊 1940年1月

社会是动的，人们的生活也是动的。尤其是在此抗战紧张的时期。一个人是很不容易计划私人工作的。即计划了也不容易促其实现。这是我答复这个问题时的偶感。一九四〇年度我打算做点什么呢？依然不断地研究孙子。打算完成《孙子兵法诸问题之研究》一书。内容包含孙子的哲学思想、孙子的游击战术、孙子兵法与空军、孙子兵法与政治四篇。此外如有剩余时间，又拟写一部腹稿的《民族战争论》，内容从事于三民主义战争哲学的建立，又研究我国政治、经济、外交、国防与战争的关系。以及我国在廿世纪外交自卫战上应采取的战略、战术以及作战根据地建立等。

其实一个人当了公务员，每天在办公室上消耗了八小时的精力后，对于个人想做的事情，是往往不能兼顾的。所以我见有许多文化人一当了公务员，除对于公务不负责者外，很少有著作的生产。就是生产了也多属不成熟的生产、或假胎的生产。世间的事情老是这样势难兼顾，兼顾难成的。

提倡科学的精神

李浴日

《满地红》第三卷第四期 1941 年 3 月

国父是中国现代的革命导师，他是点点值得我们崇仰的。不过我所最崇仰他的一点，就是他提倡科学的精神，。

一直到了现在，对于科学这个名词的译述，还是 国父译述得最正确。他说：「科学者，系统之学也。条理之学也。」他又说：「凡非由科学而来之智识，皆非真智识也。」又说：「用我们的本能，很可以学外国人的长处。外国人的长处是科学。用了两三百年的功夫，去研究发明。到了近五十年来，才算是十分进步。因为这种科学进步，所以人力可以巧夺天工。天然所有的物力，人工都可以做得到……我们要学外国，是要迎头赶上去。不要向后跟着做。譬如学科学。迎头赶上去，便可以减少两百多年的光阴。」由此，可见 国父提倡的科学精神，亦足见 国父主张科学救国决心。而且 国父全部的遗教更是科学的结晶。所以我们今天纪念 国父，一定要发扬他的科学的精神，更运用科学的方法来处理一切，不管党务也好，政治也好，经济也好，军事也好，必能增进效率，达到成功。这是我们今日应深刻认识的。

战后广东国防建设

李浴日

《满地红》第三卷第五期 1941 年

善战者，先为不可胜，以待敌之可胜。

善战者，立于不败之地。而不失敌之败也。

用兵之法，无恃其不来，恃吾有以待之；无恃其不攻，恃吾有所不可攻也。

——中国国防始祖孙武的名言

战后中国的国防问题，是一个急切待解决的重大问题。广东是中国的一环，尤其滨临南海，比邻港、澳，及在南中国所占的重要地位，对于国防的建设，更形迫切。成为整个国防最重要的一环。本来国防的建设，分为政治、经济、文化等部门，甚为复杂。个别研究较为简捷。而且国防的建设计划，又带有秘密性，不能公开发表。所以我在这篇文章里，仅就军事的国防，依据国防的原则，及此次抗战的经验教训而谈。

一、国防的意义，是防卫国家之谓。但为国防国家，使我领土不为敌人所进攻，所占领，则需首先建设有足以防卫国家的强大力量。而此强大力量建设的原则：属于大陆的国家，侧重于陆军力量的建设，属于海洋国家，侧重于海军力量的建设。前者如苏联、德、法等国，后者如英、美等国。至于空军，系附属于两者，自有同样的重要性。广东是中国的一环，已如前述。但在战后中国国防建设的整个计划中，应怎样建设它的国防呢？这真是一个不易解决的问题。尤以一个非主持国防的人解答这个问题，更觉困难。而且此次战争，究竟何日方能结束，国际环境又是那样波诡云谲，变化莫测，故在战时而说战后的话，更为困难

中的困难。不过，《满地红》向我征文，我只得振笔直书，聊供刍议而已。

二、广东海岸线的袤长，为全国沿海各省之冠。东起饶平之东南与福建交界处。西至安南交界之北仑河口。计长千余英里。且包有海南岛、东沙岛、西沙岛群岛、南沙群岛，及南澳、东海、上下川山、海陵山诸岛。在战争上实是防不胜防。故为防卫广东，唯一方法是击灭敌舰于南海之外，使敌人不得越雷池一步。为此便要建设庞大的海军力量，但却不容易建设成功。因为主力舰、巡洋舰、驱逐舰的建设费太大，战后我国经济力所许可，所需要大批的海军人才，亦非最短期所能造就。但却可建设潜水舰队、附以航空队，破坏敌舰，骚扰敌舰。所以为我战后经济所许可，又足以发挥我优点的，这是积极建设庞大陆军力量，附以空军力量，企图在陆地上击破敌人，而收战胜之果，不待说。这就是我战后国防建设的中心计划。

三、于此，我们首先要明了国防建设的原则：

（一）假想敌国是谁？就是说战后中国的假想敌国是英呢？美呢？或仍是日本？按一般军事家的预测，仍是后者。因为支配日本政治的军阀不会崩坏得那么快。军阀的势力，虽是此仆彼起，却都不会放弃其侵华的大陆政策。

（二）采取守势或攻势？本来战争采取攻势为上策。但没有攻势的力量，仍采取守势为制胜，亦不失为上策。像苏联革命成功之后，在国防上，本是采取守势，洎乎五年计划成功之后，方转采取攻势。我们看彼邦军学上歼灭战理论的代替了消耗战理论，便可了然。现在我们预测战后我国的政治、经济、教育诸情

况，对于国防的建设是不会马上完成攻势力量的，故仍以采取守势作战为宜。

（三）采取持久战或速战速决？倘若决定战后中国的假想敌还是日本，日本将来如果再度进攻我国的话，当然又是挟其优越的兵力，排山倒海而来（即是其它敌国即当如是）。企图实现其速战速决的迷梦。此时我依然保有地旷人多、国际多助的优越条件。应以持久战，必足以争取最后胜利。但以我国防力量已渐充实，当然可以在持久战中缩短胜利时间。

四、我们既明瞭了上述的国防原则，且进一步而论广东的国防建设。于此我有两点意见：

（一）全民作战====人人作战。

（二）全面工事====处处设防。

先就前点而说，我所谓全民作战，即是「全省皆兵」的意义。也是说于开战之后，敌人每到我一处，我民众都能武装起来抵抗，展开游击战，协助正规军作战，击败敌人。为此，首先须：一是履行兵役。普遍开练国民兵。二是普遍灌输军事知识，养成全省民众的尚武精神。三是普遍注射民族意识，养成全省民众同仇敌忾的决心。四是大量制造枪械，分发各县，养成全省社丁均有枪械杀敌。总之，我们是养成全体动员，共御其侮为目标的。

其次，所谓全面工事，就是处处构筑防御工事之谓。也是说，每一县、每一地均应依于作战的需要，分别构筑阻塞工事，

以阻碍敌人。不是陷于「无所不备、无所不寡」的，仍然有其体系和中心。故在广东的国防工事上，应作如下的编成：

一是海岸防御工事：此项工事的构筑，以我们战后的经济力量，自然不能落后于法国马其顿防线。或德国的齐格菲防线工程。也不能仿效美国在太平洋沿岸的装设列车炮，使敌人难攻不下。但我们相信很可能地选定我沿海的弱点。构筑阻塞工事，或新式堡垒，以为防守。益以飞机的助战，使敌人登陆。发生重大的困难，而延长我的动员时间。那么我战事就可以转入有利的形势了。

二是广州防御工事：广州是广东政治、经济、文化中心，为敌我所必共争之地。其得失又影响于战局至钜。故对广州防御工事的构筑，必须在广州的外围，左翼如惠阳、博罗、增城，右翼如新会、三水、高要等据点的工事，必须构筑得相当坚固。尤其用以控制珠江口，阻止敌舰前进的虎门要塞（因为现代海军炮射程的进步，一般军事家认为虎门与广州距离太近，不足以防卫广州，宜前移于珠江口岸，选择适宜地区构筑要塞。）更要使其现代化。至于左、右翼工事，在利用以歼灭从陆路进攻广州之敌。故为保卫广州，粉碎敌人进攻广州的企图，必须诱敌至此防御线而彻底防御之。

三是根据地防御工事。不待说，战后广东作战根据地，依然是粤北曲江、连县。倘若广州失陷，即退至此根据地。但为保卫此根据地，则须在清远、英德、佛冈、新丰、翁源一带构筑更坚固的工事。以抵抗敌人。尤宜利用此有利于我作战的山岳地带，彻底歼灭敌人。重演粤北大捷的壮阔。至于根据地的建设，如兵

工厂啦、飞机场啦、电油库啦，自然应有尽有。尤宜凿山建筑，使敌机无从破坏。

五、以上以简略地说完，至于军事的通信网与交通网，也应配合于各工事与作战。自不待论。最后，我们知道廿世纪是战争的世纪，在这个世纪，中国的对外战争，是免不了时起时伏，即说中国为了本身的自由和解放，亦须从战争中求之。所以在这次抗战结束以后，我们便想从此永远过着和平日子，那未免太幼稚了。我们相信，在这次战争结束之后，新发生的战争，必来得猛烈和凶恶。所以我们对战后国防的建设，更要来得积极和坚固。我们不敢幻想敌人此后不会侵犯我们，我们只相信有了充实的国防力量，确足以打破敌人进攻的野心。万一来攻，也足以使其一败涂地。但是一国的国防，不是到了战时，临忙抱佛脚所能建设完成。必须于战前定下详细的计划，经过相当长期的建设，方能完成，发生伟效于战时。古人云：「凡事预则立，不预则废。」正是此意，从前者的胜法，是经过毛奇将军十三年的准备，这次德国用闪电战征服欧洲各国，也是由于战后经过兴登堡和希特勒的长期准备，那么，我们在战后总应来一个十年的国防计划吧，可是今日广东的国防如何，依于敌人在大亚湾登陆攻陷广州的种种情形而看，便可知道我们广东战前的国防的建设了。然而，「亡羊补牢，犹未为晚」，倘若我们战后能够急起直追，并力以赴，则广东钢铁一般的国防建设定可圆满完成。今日我们就要关心这个问题了。

再者，战后广东的国防，有人主张应把全省分为若干国防区，每区设一根据地，而联络全省的总根据地，特附志于此，以供参考。

草稿成于一九四一年三月十七日

不暇多写

李浴日

《满地红》第三卷第六期 1941年

日美战争的必然性，在几年前日本军事家石原藤太郎所著《日美必战论》一书，早已说明。迄今日美战争虽未爆发，却已箭在弦上。倘若战争正式爆发后，其胜败究应谁属？美国拥着优势的兵力，于远渡洋作战上，颇感困难。但战争的生命线的后方，却不会受着日本空军袭击的危险。日本以经济力量的弱薄，及兵力在中国已消耗不少，在美国优势的空、海军环攻之下，即在猛烈的轰炸和重重的封锁中，必然宣告它不可避免的惨败。近因忙于写作《孙大元帅战争论》，恕我无暇多所发挥。

世界兵学

国父战争思想的研究

李浴日

《世界兵学》第一卷第一期创刊号 1941年8月20日

战争思想问题，是战争诸问题中最基本最重大的问题。思想是行动的指针，是力量的根源，正如德国军事理论大家克劳塞维慈将军《战争论》所说：「战争起于战事爆发时所存在的各种思想观念等关系，复因此等关系而使战争有种种形态」。

我们知道：中国过去的历史是战争起伏的历史，今后的历史，当然亦免不了战争的发生，而为战争之动力的思想，如果走错了路线，则这种战争，固为祸国殃民之举，且遗后世子孙无穷之患。故必须建立正确的伟大的战争思想，以为战争的最高指导原则，是无可疑义的。

现在世界各国的战争思想，虽是相当复杂，为主的有三大体系：一是社会主义的战争体系，一是民主主义的战争思想体系，一是法西斯主义的战争思想体系，前者以苏联为代表，次者以英美为代表，后者以德意日为代表。现在他们正在本着这种战争思想——战争哲学，而准备着战争或进行着战争。

可是，在我国，今后应建立怎样的战争思想呢？关于这个问题的解决，当然我们不能向上述各国去移植，也不必在我国古代兵书及其它经典里来兜圈子，我们知道：一种战争思想的产生是有它的时间性与空间性的，国父的遗教，正如 总裁所说是：「渊源于中国固有的政治与伦理哲学之正统思想，而同时参酌中国的国情以撷取欧美社会科学和政治制度之精华，再加以自己所

独见创造的弥多真理所融铸之整个的完善的思想体系」，即 国父的遗教，就时间性说：是顺应乎世界的潮流，就空间性说：是适合乎中国社会的需要，而成为救国的唯一法宝，所以我们为建立中国现代战争思想体系，唯有从国父的全部遗教里去整理和发扬他的战争理论，因为 国父的战争理论里是蕴藏着很丰富的战争理论的。

克劳塞维慈氏关于战争的定义说：「战争的基本要素，是两人以上之间的斗争，即决斗，战争不外是决斗的扩大」。又归结说：「战争是用暴力行为，来屈服敌人，以实现我方的意志」。国父对于战争，虽然没有来过一个完整的定义，但在民权主义里却说：「人同人争，国同国争，这个民族同那个民族争……两国相争，人民同君王相争」。这是含有「战争不外是决斗的扩大」的成分。并且 国父因站在革命的立场来谈战争，故不用「暴力」这个术语，而常用「流血」或「武力」或「兵力」等名词。克氏又说：「战争不仅是一种政治的行动，实于一种政治的手段，不外是政治的对外关系的一种继续，而以其它手段（暴力行为——浴日注）实行之」。民族主义里亦认战争属于政治的范围，曾说：「政治的海陆军力」，又说：「应用政治力去亡人的国家有两种手段：一是兵力，一是外交，怎样说兵力一朝可以亡国呢？拿历史来证明：从前宋朝怎样亡国呢？是由于崖门一战，便亡于元朝。明朝怎样亡国呢？是由于扬州一战，便亡于清朝。拿外国来看：滑铁卢一战，拿破仑第一之帝国便亡，斯丹一战，拿破仑第三之帝国便亡」。所以我想 国父一定读到克氏的《战争论》而受其影响的，于此，我可以再举出一些例证来。克氏

说：「凡为指挥一种战争或一幕战役的重大活动，而取得光荣的胜利，非具有政治上的特别高见不可，所以战争与政治是一致的，将帅也是政治家」。民权主义里说：「如果军人说不干涉政治，还可以讲得通。但说不懂政治，便讲不通了。因为政治的原动力便在军人，所以军人当然要懂政治，要明白什么是政治。」又于民十三年十一月三日告别黄埔军官学校全体员生时的训话说：「管理众人的事，就是政治，换言之，管理众人的事，就是管理国家的事。这个道理，许多军人多不明白，譬如这次北方发生事变，本是少数军人的举动，这件事变，本来就是革命，他们发动了革命，就是发生了政治变动……现在北京有政治原动力的军人，已经发生了政治变动，尚且说不懂政治，这好比是磨打自己发生了电力之后，不知道，当然是有极大的危险。至于有大原动力的军人，日日在政治范围中活动，而没有政治知识，那么对于众人的危险，比较磨打当然是更大，又更利害。大家现在如果还不明白这个道理，可以读我的民权主义，便能够了解」。克氏的战争论是世界军事名著，也是一种军事哲学的书，法国卓莱氏在他所著《新军论》批评该书说：「不特军人所应该读，即一般思想家亦应人手一卷……政治家、外交家、议员、顾问及一切与政务有关者的枕中秘本」。诚以 国父的「好学」与「博学」，尤以革命军事上的需要，自然不会不知道这部名著，又不会不加以深刻的研究，虽说目前未找到可靠的文献，但在彼此的对照上，已可以辨别了。

以下，我且把 国父的战争思想，分为七点写将出来，不待说，这是国父战争思想的要素，亦即 国父依于时间与空间的需要，为我们定下战争思想的南针。

一、以完成国民革命之初步的目的为战争的目的：

战争的目的是一般战争理论家对于战争本质之解释的中心问题。克劳塞维慈氏说：「战争是用来达到政治的目的」，为此必须「毁灭敌的战斗力」，「屈服敌的意志」。福煦元帅的《战争论》上说：「旧式的战争，极端爱惜武力，故其目的之达成，端赖诡计、威赫、和议、机动战斗与土地要塞的占领。拿破仑以后的近代战争，则使用一切手段，故其唯一要旨，即在使用暴力，暴力以外，一切可以不问，而使用暴力之途，即在实施会战，必以会战击破敌人，追击之，歼灭之，而后始有与敌交涉（政治性质——浴日注）的可言」。鲁登道夫将军的《全体性战争》上说：「全体性战争之目的，在于民族生存之维持」。为此，「全体性战争之对象，非徒为作战之武力，同时为人民全体，而此乃一种至惨至酷而意识显然之事实，其可以脑力发明之新式战斗器械，皆所以为此事实之用」。于此我们可以看出，克氏是纯粹站在军事的立场而立论，福氏则为对于克氏理论的引申，鲁氏言之虽成理，但通观全书，实不外「国社主义」的表现，即只要自己民族的生存，不要人家民族的生存。 国父解释战争则与他们大大不同，系以达到国民革命目的之初步为目的，在国民党宣言说：「吾人曩者大革命（包含战争——浴日注）之目的何在乎？曰推翻不良之政府（指满清政府——浴日注），而建设良好政治也」。护法宣言上说：「夫战争以求达目的（革命的目的——浴

日注）因致殃民，不得已也；无意于以战争达目的，而徒以不和殃民，则大不可」。再详见于北伐宣言上说：「国民革命之目的，在造成独立自由之国家，以掩护国家及民众之利益，辛亥之后，推倒君主专制政权暨满洲征服阶级，本已得所藉手，以从事于目的之贯彻」。又说：「今者浙江友军为反抗曹锟吴佩孚而战，奉天亦将出于同样之决心与行动，革命政府已下明令出师北向，与天下共讨曹锟吴佩孚诸贼。于此有当郑重为国民并且为友军告者：此战之目的，不仅在覆灭曹吴，尤在同样曹吴覆灭之后，永无同样继起之人，以继续反革命之恶势力。换言之，此战之目的，不仅在推倒军阀，尤在推倒军阀所赖以生存之帝国主义。盖必如是，然后反革命之根据乃得永绝，中国乃能脱离次殖民地之地位，以造成自由独立之国家也。中国国民党之最终目的，本于三民主义，本党之职任，即为实行主义而奋斗，故敢谨告于国民及友军曰：吾人颠覆北洋军阀之后，必将要求现时必需之各种具体条件之实现，以为实行最终目的三民主义之初步。此次爆发之国内战争，本党因反对军阀而参加之，其职任首在战术之后，以革命政府之权力，扫荡反革命之势力，使人民得解放而谋自治，尤在对外代表国家利益，要求从新审订一切不平等之条约，以消灭帝国主义在中国之势力」。依此，我们便可知 国父所确立战争的目的是以完成国民革命的初步为目的，而国民革命战争的对象，始为满清，于满清推翻之后，则为封建军阀的反革命势力，及此反革命势力所赖以生存的帝国主义，不待说，这就是中华民国的大敌，我们战胜这些大敌之后，即是国民革命初步的完成，使中国恢复于真和平的状态，由军政时期进入训政时期以至宪政时期，逐步建设民有民治民享的三民主义的新国家。

二、战争是国家间及革命过程中不可避免的现象：

国父不是好战论者，也不是非战论者，是认为有国家即有战争，「战争」是国家间一种不可避免的现象（依霍马里氏的研究：「自纪元前五世纪以来，至现代止，三千四百年间，和平时期仅有三百三十四年」。又依俄人布洛霍氏的研究：「自纪元前一四九六年至纪元一八六〇年的三千三百五十年间，和平仅为二百二十七年」。由此更可见自有国家以来，战争是不可避免的，且占很重要的地位）。在《中国存亡问题》一文（此文为国父口述，由朱执信先生笔记而成）说：「论国家之起源，大抵以侵略人之目的，或以避免人侵略之目的而为结合，其侵略人固为战争，即欲避人侵略亦不能避免战争」。不过 国父却不主张侵略人的战争，而主张避免人侵略的自卫战争。当民国元年解职后，在香港与西报记者谈话，说：「惟吾意中国无侵略志，因吾人志尚和平，吾人之所以要水陆大军者，只为自保，而非攻人，若果欧人势逼吾人，则吾人将以武力强国」。

其次， 国父更认战争为革命过程中不可避免的现象，诚以革命史最艰巨的事业，或从事于统治者的推翻，或从事于侵略者的打倒，唯有诉诸流血的战争，决不是采取「妇人之仁」的和平手段，所可达到目的，史册昭彰，斑斑可考。故国父当革命之始，即揭橥「驱逐鞑虏」的纲领，又确定「军政时期」，为革命建设步骤的第一个时间，换言之，就是战争时期。建国大纲宣言上说：「夫革命之目的，在于实行三民主义；而三民主义之实行，必有其方法与步骤。三民主义能及影响于人民，俾人民蒙其幸福与否，端在实行之方法与步骤如何。文有见于此，故于辛亥

革命以前，一方面提倡三民主义，一方面规定实行主义之方法与步骤，分革命建设为军政、训政、宪政三时期，期于循序渐进，以完成革命之工作——盖不经军政时代，则反革命之势力无由扫荡，而革命之主义亦无由宣传于群众，以得其同情与信仰——前者之大祸，在革命破坏不能了彻」。同时，国民革命亦以打倒帝国主义为目标，以求中华民族之自由解放，自然亦须从战争中求之，已不待说。

于此我们要注意的，国父虽然认为战争是不可避免的，却以为战争的发动应在和平已经绝望之后，即是说能够用和平手段来解决一切为最善，否则才诉于战争。其表现于行动上：民国以前，因上李鸿章书不见接纳，又目击清廷已腐败不堪，不能跻中国于富强之城，方发动倒清的战争。民国以来，屡次兴师讨贼，亦因和平手段达不到主张。其表现于言论上，像《实业计划》的结论，说：「中华民国之创造者，其目的为和平」。十三年北上经日本演讲大亚洲主义说：「请欧洲人之在亚洲者，俱以和平方法退还亚洲人之权利，如果不能达到目的，便当诉诸武力，以我四万万素爱和平之人民，处在生死关头，当然起而与之奋斗，如果亚洲民族完全联合，以固有之武力与欧洲人战，无不胜之理」。国父真是战争的大仁大智者。

可是根据国父的意见，战争并不是永不会消灭的，但却有待于「大同世界」实现之时。

三、为救亡图存必须对敌战争：

一个国家外侮之来，绝对不能采取不抵抗主义，甘为奴隶，自招灭亡。唯有人人抱着抵抗主义，宁为玉碎，不作瓦全，一致发动自卫的战争，才能争取民族国家的生存解放。

中国对外向来采取抵抗主义，早已肇端于开国始祖轩辕黄帝的驱逐蚩尤，数千年来，虽经过几次转变为不抵抗主义，但一到国父又把它复活起来了。当民国纪元前一年，帝俄侵我外蒙古甚急，曾制造了所谓「库伦独立」，到了第二年，又以俄蒙协约，通告我政府承认，野心勃勃，节节进迫，岌岌乎有囊括我东北各省之势，这时 国父为欲保全蒙古及打破这个危亡的局面计，便以在野之身坚决地提出对俄抗战的主张，见所著《纸币革命政策之主张》一文说：「今者俄人乘我建设未定，金融恐慌，而扰我外蒙古，以常情论之，我万无能抵抗之理，在俄人固知之素，而审之熟，故甘冒不韪行之。我国人皆知蒙亡国亡，与其不抗俄屈辱亡，孰若抗俄而为壮烈之亡」。又强调说：「与其俯首听人之瓜分，何若发奋一战，以战强俄，而故我国基于万代之为愈也。况当此民气正盛，国体方新，战有必胜之道，不战为必亡之阶，孰利孰害，不待智者之决也。纵以常理论之，今日战亦亡，不战亦亡，与其屈于霸道强权而亡，不如一殉人道，公理而亡，一战不独不亡，而更可扬国光卫人道伸公理于世界也」。从这些话中，可以看出 国父主张对俄抗战的坚决了。 国父又为纠正当时北京政府的和议派的错误主张，在该文上郑重说：「语曰：能战而后能和，惟我今日不能战，故俄敢公然侵我国土，若徒然与办交涉，与之言仲裁，悉归无效」。并关于对俄抗战计划， 国父在该文上提出说：「今俄有常兵百万，我现练兵五十万，民兵

无量数。就俄之现势而语，六个月内，必难出五十万之兵，而我则于此期内可出五十万于外蒙北满，六个月之后，又可加新练之兵五十万，然以此敌俄，在第一年之敌，胜负未可知，惟第二年，我当出兵二百万，意料中当可逐俄出满蒙之野而复我黑龙江沿海州之侵地。然万一仍败，则在第三年当出兵四百万，若又不能得利，则第四年当出兵六百万，则未有不胜者也。在此期内，俄必有财政之恐慌，革命起义，与我可乘之隙者甚多，若彼又不屈服，则期第五年之大举，其兵至八百万或一千万，必直抵莫斯科圣彼得堡而后已」。关于这个长期抗战的财政问题，国父跟着提出钱币革命及证以历史说：「或疑此作战计划不能行之事，可知此乃以常理而言耳，若出以非常之力，则未有可不行者也，近世战斗之力，每以金钱为限，吾先既已行钱制之革命，则不受金钱之限制矣。而以四万万人之人工物力而供给千万之兵，五年之饷，实绰绰有余也。证之以南非杜阿二国，以四五十万人口之国，能出兵五六万以抗英，支持三年之久，而谓我不能出千万之兵，作五年之战，有是理耶？又证之以太平天国与满清战，为期至十五六年，而两方前后合计皆出兵千余万，五六十年前中国国内之战，已有三倍之长期，三倍之兵数，而当时人工物力尚能给之，无待取助于外债，而谓今日则不能乎？无是理也」。国父这个伟大的抗战主张与计划，因当时北京政府采取不抵抗主义，再被搁浅，而外蒙古的主权，便从此断送于俄人了。于此可见不抵抗主义的危险，便可证抵抗主义的伟大。往后国父所手订国民政府《建国大纲》又有这样的规定：「对于国外侵略强权，政府当抵御之」。这更是进一步确定抗战为国策的，不待

说：今日我们的对倭抗战，就是实践 国父先前所指示救亡图存的正确途径。

四、民族精神决定为战争胜败的基础：

现代战争是全民战，而决定战争的胜败，最基础的就是民族精神，鲁登道夫将军在《全体性战争》一书说：「一国的国防力量根植于其民族中，国防为民族中的一种成分，视其民族之物理力、经济力及精神力的大小，即全体性战争中的国防力之大小以定。其中尤以精神力为最重要，所以使民族武力一致团结者为精神，所以能在为争民族生存的全体性战争中支持日久者视其精神力。此类战争，非今日始而明日终，可以迁延至极长之年月，今日世界任何国家，咸知军备与军人教练，军人武装之不可缺。然所以决定其为民族生存之战争的胜败，则视其精神力，惟有此精神的一致团结，然后国民对于前方军队常有新精神力的灌输，且为国防而工作。而能在极艰难之战争中，与夫敌方之攻击中，能存有战胜与克敌的决心」。按鲁氏这一部著作是出版于一九三五年，而 国父远比却早已看到民族精神的团结，或举国一致在战争上的重要性，《钱币革命政策之主张》一文说：「我国人皆知蒙亡国亡，与其不抗俄屈辱而亡，曷若抗俄而为壮烈之亡？故举国一致，矢死靡他也」。在民族主义里又大声疾呼，从速恢复民族精神，巩固民族精神，以抵御外侮而挽救危亡，说：「但是中国的人，只有家族和宗族的团体，没有民族的精神，所以虽有四万万人结合成一个中国，实在是一片散沙，弄到今日是世界上最贫弱的国家，处国际中最低的地位。『人为刀俎，我为鱼肉』，我们的地位在此时最为危险。如果再不留心提倡民族主

义，结合四万万人成一个坚固的民族，中国便有亡国灭种之忧！我们要挽救这种危亡，便要提倡民族主义，用民族精神来救国」。又说：「若我们不放大眼光，合各宗族之力来成一个国族，以抵抗外国，则苗、瑶等族今日祖宗之不血食，就是我们异日祖宗不能血食的样子，那么，一来可以化各宗族之争而为对外之争，国内野蛮的各姓械斗，可以消灭；二来他怕灭族，结合容易而且坚固，可以成就极有力量的国族」。再说：「抵抗外国的方法有两种：一是积极的，这种方法，就是振起民族精神，求民权民生问题的解决，以与外国奋斗。二是消极的，这种方法，就是不合作，不合作是消极的抵制，使外国的帝国主义减少作用，以维持民族的地位，挽救民族的灭亡」。致此次中国国民党临时全国代表大会宣言，更发扬 国父上述主张说：「从前国内之人道主义者，多抱世界主义的理想，往往信仰国际主义，曾不知民族精神若不能唤起，则思想为之混乱，意志为之散漫，情绪为之薄弱，其团结因以不能坚固，行动因以不能统一，外侮一至，内溃之象，立时呈现，历史上亡国之祸，胥由于此。故吾同胞，必当深切认识抗战之际，惟有本于民族主义以发扬民族之固有道德，恢复民族之自信力，使此四万万之人心，坚如金石。知政治之自由，为吾民族生存之保障，经济之自由，为吾民族生存之凭籍，惟能合吾民族之力以共保之，乃能合吾民族以共享之。民族主义，于抗战期间，能充分发挥其精神与力量，则其精神与力量，为今日捍御外侮之要素，亦即他日复兴民族之基础也」。所以「民族至上，国家之上」，「意志集中，力量集中」的口号，便支配着全国同胞的脑海，为抗战而出力出钱，为抗战而牺牲一

切，不待说，抗战之所以能够支持至今者在此，抗战之所以能够争取最后胜利者亦在此。

五、为世界人类打不平而战争：

现在的世界是一个不平等的世界：一面是压迫者，一面是被压迫者，一面是侵略者，一面是被侵略者，但是处于压迫与侵略地位的帝国主义者的人数是很少的，而陷于被压迫与被侵略地位的弱小民族，却占了最多的人数。以多数人而被少数人所摧残所蹂躏，其不平孰甚于此，故 国父主张于完成民族主义之后，便应发动为世界被压迫被侵略的弱小民族打不平而战，即用公理去打破强权。民族主义里说：「昨日有一位俄国人说：列宁为什么受世界列强的攻击呢？因为他敢说了一句话，他说世界上有两种人：一种是十二万万五千万人，一种是二万万五千万人；这十二万万五千万人，是受那二万万五千万人的压迫。那些压迫人的人，是逆天行道，不是顺天行道。我们去抵抗强权，才是顺天行道。我们要能够抵抗强权，就要我们四万万人和十二万万五千万人联合起来。我们要能够联合十二万万五千万人，就要提倡民族主义，自己先联合起来，推己及人，再把各弱小民族都联合起来，共同去打破二万万五千万人，共同用公理去打破强权」。又说：「世界上的十五万万人之中，顶强盛的是欧洲和美洲的四四万白种人，白种人以此为本位，去吞灭别色人种。如美洲的红番已经消灭，非洲的黑人，不久就要消灭，印度的棕色人已在消灭之中，亚洲黄色人现在受白人的压迫，不久或要消灭。但是俄国革命成功，他们一万万五千万人，脱离了白种，不赞成白人的侵略行为。现在在想加入亚洲的弱小民族，去反抗强暴的民族，那

么强暴的民族，只剩得二万万五千万人，还是想用野蛮手段，拿武力去征服十二万万五千万人。故此后世界人类，要分为两方面去决斗：一方面是十二万万五千万人，一方面是二万万五千万。第二方面的人类虽然很少，但是他们占了世界上顶强盛的地位，他们的政治力和经济力很大，总是用这两种力量去侵略弱小的民族，如果政治的海陆军力所不及，便用经济力去压迫；如果经济力有时而穷，便用政治的海陆军力去侵略。他们的政治力帮助经济力，好比左手帮助右手一样，把多数的十二万万五千万人民压迫得很利害。但是天不从人愿，忽然生出了斯拉夫民族一万万五千万人，去反对帝国主义和资本主义，为世界人类打不平。所以我前次说，有一位俄国人说：『世界上列强所以诋毁列宁的原因，是因为他敢说世界多数的民族十二万万五千万人，为少数的民族二万万五千万人所压迫』。列宁不但是说出这种话，并且还提倡被压迫的民族去自决，为世界上被压迫的民族打不平。列强之所以攻击列宁，是要消灭人类中的先知先觉，为他们自己求安全。但是现在人类都觉悟了，知道列强所造的谣言都是假的，所以再不被他们欺骗，这就是世界民族的政治思想进步到光明地位的情况。我们今日要把中国失去了的民族主义，恢复起来，用此四万万人的力量，为世界上的人类打不平，这才算是我们的四万万人的天职」。这，在消极上是反对侵略主义，反对强权主义，在积极上为公理正义谋实现，为被压迫人类谋自由平等，这种崇高伟大的战争思想，不独我们今后子子孙孙应奉为圭臬，而且全世界弱小民族及帝国主义国家内的被压迫阶级亦应表示热烈的同情与拥护。

六、纠正「世界主义」之错误的战争思想：

在本文第四项已经说明巩固民族精神为民族战争必胜的基础了，但是为我们民族战争的最大障碍，是两千多年来，社会上有一种超时间性的「世界主义」，其流弊，则变为不抵抗主义、投降主义、顺民主义、奴隶主义，又如俗语说：「不管谁做皇帝，都是一样纳粮」的思想，不待说，这种思想足以陷民族战争于失败之境，必须澈底予以纠正才可。 国父在民族主义里说：「世界主义是中国二千多年以前所讲的天下主义，我们现在研究这个主义，要知道他到底是好不好呢。照理论上讲，不能说是不好。从前中国智识阶级的人，因为有了世界主义的思想，所以满清入关，全国就亡。康熙就是讲世界主义的人，他说舜东夷之人也，文王西夷之人也，东西夷狄之人，都可以来中国做皇帝，就是中国不分夷狄华夏，就是世界主义。大凡一种思想，不能说是好不好，只看他是合我们用不合我们用，如果合我们用便是好，不合我们用便是不好，合乎世界的用途便是好，不合乎世界的用途便是不好。世界上的国家，拿帝国主义把人征服了，要想保全他的特殊地位，做全世界的主人翁，便是提倡世界主义，要全世界都服从。中国从前也想做全世界的主人翁，总想站在万国之上，故主张世界主义。因为普通社会，有了这种主义，故满清入关便无人抵抗，以致亡国。当满清入关时候，人数是很少的，总数不过十万人，怎么能够征服数万万人呢？因为那个时候，中国大多数人，很提倡世界主义，不讲民族主义，无论甚么人来做中国皇帝都是欢迎的。所以史可法虽然想反对满人，但是赞成他的人数太少，还是不能抵抗满人；因全国的人都欢迎满人，所以满人便得

做中国的安稳皇帝。当那个时候，汉人不但是欢迎满人，并且要投入旗下，归化于满人，所以有所谓汉军旗」。又说：「我们的祖宗，以为中国是世界的强国，所谓天无二日民无二王，万国衣冠拜冕旒，世界从此长太平矣，以后只要讲世界主义，全世界的人都来进贡，从此不必讲民族主义，所以不要竹杠，要把它投入海中。到了为满洲所灭的时候，不但世界上的大主人翁做不成，连自己的小家产都保守不稳，百姓的民族思想一齐消灭了，这好比是竹杠投入了海一样。所以满清带兵入关，吴三桂便作向导，史可法虽然想提倡民族主义，又拥戴福王，在南京图恢复，满洲的多尔袞便对史可法说：『我们的江山，不是得之大明，是得之于关贼』，他的意思，以为明朝的江山，是明朝自己人失去的，好比苦力自己丢了竹杠一样。……近来讲新文化的学生，也提倡世界主义，以为民族主义不合世界潮流，这个论调，如果是发自英国美国，或发自我们的祖宗，那是很适当的，但是发自现在的中国人，这就不适当了。德国从前不受压迫，他们不讲民族主义，只讲世界主义。我看今日的德国，恐怕不讲世界主义，要来讲一讲民族主义罢！」实在两千多年来，中国人中着这种「世界主义」思想的毒菌太深了，虽说在这次抗战中，已逐渐纠正过来，逐渐将它的遗毒廓清，但仍须积极提倡民族主义，先完成民族主义，然后再谈「世界主义」，方不致使战争思想陷入歧途，重蹈明代亡国的覆辙。

七、反对国际帝国主义战争：

帝国主义是资本主义发展到最高的阶段。世界各帝国主义国家，她们因为政策的冲突，各为争夺市场，从新瓜分世界殖民

地，及征服对手国以扩张自己的版图，便发为战争——帝国主义战争，这种战争是野蛮的战争，是无人道的战争，是反革命的战争，为 国父所深恶痛绝而极端反对的，他在《实业计划》的结论上说：「国际战争者无他，纯然一简直有组织之大强盗行为耳，故对于此种强盗行为，凡有心人，莫不深疾痛恨之」。又在民族主义里说：「欧洲数年大战的结果，还是不能消灭帝国主义，因为当时的战争，是一国的帝国主义和别国的帝国主义相冲突的战争，不是野蛮和文明的战争，不是强权和公理的战争，所以战争的结果，仍是一个帝国主义打倒别国帝国主义，留下来的还是帝国主义」。所以， 国父在当时是主张不参加欧战的。于民族主义里有一段谈话可拿来证明：「当欧战最剧烈的时候，我在广东设立护法政府，一天有一位英国领事到大元帅府来见我，和我商量南方政府加入协商国，出兵到欧洲，我就向那位英国领事说：为甚么要出兵呢？他说：『请你们去打德国，因为德国侵略了中国土地，占了青岛，中国应该去打他，把土地收回来』。我说：『青岛离广州还很远，至于离广州最近的有香港，稍远一点有缅甸、布丹、尼泊尔，像那些地方，从前是那一国的领土呢？现在你们还要来去西藏。我们中国此刻没有收回领土的力量，如果有了力量，恐怕要先收回英国占去的领土罢！德国所占去的青岛地方，还是很小，至于缅甸便比青岛大，西藏比青岛更要大，我们如果说收回领土，当先从大的地方起』。他受了我这一番反驳，就怒不可遏，便说：『我来此地是讲公事的呀』。我立刻回答他说：『我也是讲公事呀』。两人面面相觑，许久不能下台，后来我再对他说：『我们的文明已经比你们进步了二千余年，我们现在是想你们上前，等你们跟上来，我们不可退后，让

你们拖下去，因为我们一千多年以前，便丢去了帝国主义，主张和平。至今中国人思想已完全达到这种目的，你们现在战争所竖的目的，也是主张和平，我们本来很欢迎的，但是实际上，你们还是讲打不讲和，专讲强权不讲公理。我以为你们专讲强权的行为，是很野蛮的，所以让你们去打，我们不必参加。……而且我反对中国参加出兵，还要一层最大的理由，是我很不愿意中国也变成你们一样不讲公理的强国。如果依你的主张，中国加入协商国，你们便可以派军官到中国来练兵，我们因为多进步了二千多年，脱离了讲打的野蛮习气，到了现在，才是真和平。我希望中国永远保守和平的道德，所以不愿意加入这次大战』」。这是国父对世界帝国主义战争的态度。我想：国父于此的用意还是在——中国应承此帝国主义的互相残杀之时，对我的压迫不能不放松，而我倒可以把握这个千载一时的机会，发展自己的实力，巩固自己的国防，由反对帝国主义的过程，进而发动打倒帝国主义的战争。

以上七点是 国父战争思想的要素，其本质是革命的，是合理的，是光明正大的，不待说：这是中国国防的中心思想，也是中国现代兵学的基础，全国军人以及全体国民，应以此战争思想为战争思想，而且应坚牢建立起来，实际地表现出来。

本文尚为初稿，特先发表就正读者。拟再从「民生史观」上来说明 国父的战争思想，然后编入《孙大元帅战争论》一书。

民卅年八月一日作者附识。

国防科学

德国林尼巴哈著/赵天石、李岳鸣合译

《世界兵学》第一卷第一期创刊号 1941 年 8 月 20 日

德国为国防科学的发祥地，自第一次世界大战结束以后，已由开花而结实了。林尼巴哈氏所写这篇《国防科学》，系对于国防科学的意义内容作概要的论述，载在德国出版的《现代国防科学提要》一书。在盛倡国防科学运动的今日我国，把它译出来介绍于国人，是有必要的吧！不过因为它的艰深，而要稍费读者的脑筋。至于译笔未能做到「信达雅」，还请读者指正。译者附识

「国防科学」这个名称及其概念，是产生于第一次大战之后，究竟何人创造了这个名词，尚不得而知。一九一九年创刊的《知识与国防》（Wissen und Wehr）杂志里曾有这个标题。一九二八年夏《德意志军事丛书》曾以「关于国防科学的帝国丛书」为副题出版，就是这个名词公式地使用的开始。跟着，不仅德国普遍的使用，就是使用德国语言的各地也普遍使用起来。

关于这名词的理解范围日益扩大，其意义又非常复杂，大战前已经使用过的「兵学与军事科学」的概念，谁也知道没带有国防科学的充分意义的，兵学与军事科学的概念，既没有明显限制与区别，任何场所都可以使用，同时它的原来意义，仅是表示着所谓「军事的战争」（即战争综合现象的各部份）的准备以至完成，故其遭遇的困难，必产生于国防力准备及其使用诸问题的研究之上，甚至又常使用到与它完全无关系的别种意义之上。从人的关系看，那（兵学与军事科学）是由军事专门家，向科学专门家取得原来科学的意义，那又与别种科学及其研究代表者，狭义上有不可分离的关系，已在战争史的领域里明白告诉我们了。

这种意义的范围，从事实及人的侧面看，都为第一次世界战争所证实了。又具有综合战争指导的最重大意义之学问的整个领域——例如：不充分注意于政治（最大范围的）技术及经济，和完全不注意于科学工作者的集团化，及科学的适用范围，又为世界战争所证实了。

一次世界大战后，军事家、技术家及经济学、国家学等代表者，都因此次的教训，认为战争全体的现象与战争指导及其准备，应在科学上作有把握的研究与努力。同时又认为在一切的领域里，应以德国的生存权及德国国民的战斗力的最重要最关心的对象，哥尔兹将军在大战前说过：「对于战争性质的理解……在国民的战斗力的上，是没有若何必要的」，这种见解已被扩大了。

由上而观，一切主张的出发点虽不同，但都向着如次的目标迈进：

一、扩充传统兵学的范围，为完成之，更应在实利意图之下扩充传统所不重视分野的兵学。

二、对于国防科学，不管它传统有否外部的关系，抑或是一时的偶然的的关系，必须在「人」的注意之下，使科学工作者的活动范围扩大至军事科学代表者的活动范围。

三、同时对于「人」的注意，应注意于全体国民，尤其应特别注意于国家未来的指导者，及「对于武器及战争性质的理解——正如哥尔兹将军所说；但在事实上应属于国民的防御力」的大多数青年、学生、大众。

在这种思潮之下，便产生了国防科学这个名词。但这个名称是连结着各种概念的。于此，有人说：国防科学的意义，与扩大研究传统战争及战争指导者的综合现象——与传统的兵学之意义相同。有人说：兵学是特殊国防科学，正如政治地理学是特殊国防科学一样。又有人说：国防科学的基础，是建筑于国防技术之上。又有人说：兵学是研究关于国防力的建设与整備，国防科学是研究国内的国防力，即研究军事防御力以外的一切获得与维持，并研究与军事问题没有若何关系之市民的防御力。又有人把国防科学看做高等学校里所教授的教授科目一样的平凡无奇。再有人说：「国防科学概念，是没有甚么存在理由的」。故从学理上研究它的正当名称，称为「兵学」实是最恰当不过的，或它已为传统的兵学所包括而充分完成了。或它为在防御上如为行为所规定，所以「国防科学」这个名称，就成为无用而错误的名称。真是议论纷纷，莫衷一是。

毕竟国防科学这个名称，是非成立不可了，它有扩大兵学概念的外延或内包的可能，这是完全和上面所说国防科学的概念完全一致，我想没有疑义吧？但关于国防科学的名称及概念的成立，以及它的协议性，在上面尚未谈及，所以在这里尚待于说明：在十八世纪的国家的「战斗力」以及「战斗法」，到了十九世纪及廿世纪的国家，是已改称为「国防力」、「国防法」了，自然这是偶然的，正如「国防科学」这个名称的选择，同是一样的偶然，远在大战前，「战时制度」的狭义概念，已发展到能包括「国防制度」。正如兵学的推移而为国防科学一样的理由，这

个科学上的问题，其范围与内容，是协合的，而实现它亦在于调合。

相当于国家最高任务的国防，不问战时与平时，它老是要求国家与民族生存的一切行动的总和，它是包含着战争与用兵。但不仅是如此，在国防科学上，它是所有一切构成部份及其战斗行为。但若目为属于「防御」的，那是从错误的前提而出发的议论。国防不纯粹是防卫，不待说是包含着防御以外的行动。国防二字，在中世纪，当用以表示攻击的意义。至武器二字，也不尽是「防卫」（守护），而且作为袭击（攻击）的武器来解释。英国的国防委员会，不纯是为着防卫的，而是一种综合的国防组织，在这个场合的英国防卫，是与我们所谓国防的意义相同，而且具有全体的意义（防御与国防有不同的意味，请比较吧！）

倘若认国防科学是国家防御的科学——简单说是国防组织（包含战斗组织）的科学，那么以兵学为基础之防御学的国防科学自应与军事的防御科学是一致的，恰如以「物理学」之于「自然科学」一样。科学是根据它的对象而规定的，而不是依于关联兵学的目的之对象而规定。因此，国防科学的作用，是为引导青年了解国防组织。应在高等学校设这种科目的见解，已没有再讨论的价值。此外，又认为地理学及其它特定科学可以作为国防科学的基础，也是没有再讨论的必要。

国防科学是各种科学的综合体系，其对象是国家的「防御」，它可包含兵学，却超越于兵学。

当为国防科学的一种分野的兵学，他的对象是依于战争而规定。若把国防科学纳于兵学实用(utility)的立场，在科学上，则

不能成立。真正的科学，是根据一切对象而规定，而限定，决不是永久为着任务实行的必要立场而规定。但在实用的根据上，依于科学的任务而分类，这是可能的，又是必要的，例如森林学、药理学、商业学……等的分类。但那些与科学的构成没有若何关系的。不待说，所谓实用的依据，是远离科学所赋予的数种结合——例如：森林学即为植物学、动物学、生物学、地质学、林业经济学等的结合，而这种结合，是要看处置精神及所用的工具如何而定的。这种意义的国防科学，也许可移为「军事科学」(Militar Wissenschaft)但是军事的科学概念是不明确的，何故呢？这因为军事科学是全般以军事—die militaria—为对象的科学，什么都可以包含着的。

诚如兵学一样，国防科学也是由多数的各种科学而构成，单数的国防科学，是各种自然科学的总称，所以 必须自然科学的名词来表示同样的意义。

国防科学，决不是把各种科学作杂乱无章的结合，而是由内部的结合而构成全体，更是依于与「国防」有关的一切对象而凝结。

为使国防科学的组织，在形式上达到完满的建设，是会常常遇到障碍的。正如一切科学一样，国防科学也有它历史的成长，万不能依于预定的图样而成立。试把国防科学做如下的有机体的组织，这仅是应急的措置，而不能满足一切的要求吧。所以国防是与战争指导共同形成目的关系，再依其目的而决定行动。各行动又依其目的手段及方法而配置。国防科学的组织，是由下列三部份成立：

- 一、 国防目的论
- 二、 国防手段论
- 三、 国防方法论

国家的防御的目的，及国防与战争遂行的最尖锐形态，可以从战争中的国家与国民的冲突性质及其战争的最尖锐形态上推论出来。国防目的论，是应从国防的本质论扩大至目的论，这是必要的，何故呢？我们的论国防，正如克劳塞维慈氏的论战争一样，因为彼此均有关联的，非由部分而全体去考察不可。为着认识国防本质，例如历史、国民等，因为它本身不是国防科学，无列入次表的必要，倘有其它科学关系于国家及国民生活，则非接受其援助不可。

特定的国防科学——例如：国防政策——政治地理学——不是成为一个题目，而是分为两个题目。要求有体系及有全体性的国防科学的内容，虽然这个内容尚欠充实，但举一个例说：关于「国防哲学」的建立，则更非踌躇了。

在一个假定及前提之下，可有如后的「国防科学构成的草案」：

（一） 国防的本质及目的论

- 一、 国防科学
- 二、 战争哲学
- 三、 战争理论
- 四、 国际法与战争法

五、国防政策

六、国防政治地理学

(二) 国防手段论

A、动的国防力

一、人

国防伦理、国防心理（国防教育）

二、动物

兽医组织

三、组织

国防政策、国防法、军的组织及经理、国防军事教育制度、国防裁判制度、国防卫生制度

B、物质的国防手段

一、国防物理学

二、国防气象学

三、国防技术学

四、国防交通组织

五、国防化学

六、国防经济学

C、空间的国防力

一、国防政治地理学

二、国防地理——地图作成、包含测量组织

（三） 国防方法论

A、国防政策

B、用兵的方法（用兵论）

一、综合战争的指导（政治的、军事的、经济的、思想的）

二、陆军、海军、空军的指导——战略、战术

这样体系的国防科学，势非加入当为历史的科学的国防史不可。但为甚么没有列入前表呢？这是因为它（国防史）对该表的任何部分，都有同等重要性。又，一般的国防史及战争史，都是研究国防的本质及目的论的最重要基础之一。并对于国防制度史，陆军制度（陆军史）、国防技术史、战争史上的战争手段及方法论，也是不可缺的。最后这（战争的手段及方法论）在国防科学的历史形式上也是具有重大意义的。

不论此表有无缺点，国防科学体系建设的任务，不仅在表面上表现辅助科学的结合，且当为独立的科学，而以其它科学所不能解决的问题为对象，做整个的研究。总之，国防科学自有科学的存在权，在形式上已依于上述的形式证明瞭，但其大部份仍须通过科学的实践才能确保的。

德国为什么要进攻苏联？

署名：曼凝

《世界兵学》第一卷第一期创刊号 1941 年 8 月 20 日

「在太平洋方面：德国是决不能容许有两个强国在欧洲崛起的。但根据德国的本来理想，消灭法国只不过是一种手段，藉此可以给我们一个机会，向另一个地方发展」。（意指苏联，笔者注）

——《我的奋斗》希特勒著

德苏战争的先兆

世界侵略的魔王希特勒于一九四一年六月廿二日清晨，在无线电台发出对苏联宣战命令，就此揭开了欧战上饶有史诗意味的新幕。

世人对于这场战争的爆发，只有惊诧这个侵略魔王的举动是那么来得闪电，但事实上，这种举动是有准备的，即自德军东下多瑙河以后，就在去年十月六日长驱直入罗马尼亚，驻戍于黑海要港康斯坦萨，到了本年二月一日德军的铁蹄便践踏在保亚利亚的国境，苏联刚刚和南斯拉夫签订了苏南互不侵犯条约的第二日——四月六日——德军便开入了南斯拉夫与希腊，希特勒这种举动自然瞒不过高踞克里姆林宫的史太林的炯眼。六月中旬乌克兰及苏军占领之波兰境内，便开始疏散居民及物资。苏联的当轴暗地里一面加强史太林防线，一面也举行红军大规模的演习。但在表面上仍旧装着镇静，故濒战争之前夕，苏联的合众社犹有「毫无备战现象」的报导。其实早在这时候之前，英国方面所喧腾五万五千德军开到芬兰，已得到了毫不隐晦的自认是：「众人皆知

之事实」。首相丘吉尔也曾警告过苏联，所以德苏之战，并不是偶然发生的，而是有它的来龙去脉。

从德苏协约说起

无可避免的德苏大战是爆发了，但苏联既与德国订有协约，为什么反为德国进攻呢？关于这个问题的解答，我们可先从苏联为什么与德国订定协约这一点说起：

显然的，以建设一国社会主义自负的苏联，并没有忘记了或放弃了全世界帝国主义战争爆发的必然性的推论，更不会忽视到战争的传染病之可怕，也没有忘记了加紧武装的防卫。只是，倘要问苏联为什么于一九三九年八月二十三日和德国成立协议，那么，让史太林自己于本年七月五日发表的广播词解释是：

我们跟德国缔约，得到了什么收获呢？我们保证了我国一年半的和平，保证了准备力量的机会。

但是，史太林对于这个协议的真正作用，并不仅为争取时间来积极建设，使自己的力量日益强大，还在于加强与加速了「帝国主义」间的矛盾，鼓励他们从事大规模的厮杀。事实是再明白不过的，让「帝国主义」间的武力相互抵消的结果，对于社会主义的苏联，不仅无害，抑且有益。所以，苏联当时的决策，是抱着「隔岸观火」，「坐收渔人之利」。要知道，自此签订了这张白纸黑字的德苏互不侵犯的协议，首先就把国家反共阵线的情势与阴谋改变了，乃至遏阻了；其次，更进而夺取了半个波兰，三个波罗的海的小国及一部份「足以威胁列宁格勒的」芬兰的领土。这些都是拜德苏协定之赐。所以，就这个协议的本身来说，

对于苏联所发生的神效，自然是希望能够维持到越长久，就越上算。

而且，苏联是永不会忘记负有建设社会主义世界的使命，尽管「帝国主义」间互相厮杀到如何残酷的程度，只要自己可以避免了战祸，那么，就可以期待「化帝国主义战争为内战」的一天到来。

可是，幸运之神终不我助，漫天的战火，竟卷向自己的周遭，热烈地燃烧起来了。

攻苏的政治与军事的因素

以下我说到德国为什么进攻苏联的问题来了，我们应该首先提供的是：希特勒于本年六月廿二日所宣布苏联统治者的罪状：

（一）苏联在德国东部国境陈兵一百六十师。

（二）过去廿年来莫斯科统治者，无时不企图令德国及欧洲全部发生大战；图令吾人（指德国，笔者）受其统治，在思想上及军事上，均属如此。

（三）德军在波兰前进时，苏联当局竟违反条约之规定，将立陶宛据为己有。

（四）一九四〇年五月苏联更积极在东线增兵，意在牵制德军，俾德国无法在西线急速争取胜利之结束。尤以空军方面为然。

（五）与新南斯拉夫政府成立友好协议，唆使南斯拉夫对德作战。

我们分析上述的叙述，除开第二项涉及政治范围之外，其余差不多都是属于军事的因素。换一句话，就是苏联企图增加德国作战的困难，甚至造成包围的形势，使之败战。

诚然，苏联与德国政治制度与思想，根本就处于对立的地位。倘若，我们在这个前提之下去推论，那么，凡属苏联的措施，无论其属于何种性质，都可以援引作攻击敌人或准备攻击敌人的解释。不过我们姑且撇开了这些不谈，单纯就军事的观点来说，所有苏军在东线的措施，无庸赘言的，确有使在战争中的德国感受到莫大威胁的地方，这不特是说在战争进行中的德军会时常要有「西顾之忧」，甚且在战争的逆转时，更会有受到被夹击或被「乘机歼灭」的危险。

这并不是要替这场战争推论出谁为戎首的问题，因为截至今日止，历史还在记录着上帝的儿女们的功过，未暇作千秋的定论。相反的我们仅仅是希望指出，在战争范畴里，「胜利第一」，是应该被当作最先的估计。

攻苏的经济因素

其次，我们应该记得自英德战争以来，历时年余，德国迄未能占领英国尺土寸地。可是相反的，英国的陆军自刻尔刻敦逃出之后，特加整顿，就日渐强大了，尤其英国的空军及海军得到美国的补给，更比开战初期雄厚得多。希特勒要想尽速结束对英战争，实现「欧洲新秩序」，非要赓续支持一个更长期的战斗不可。那么，首先遇到的困难，便是如何去应付这个长期战争所要大量消耗的军需原料及食粮。在战争中的德国，不能不估计受了战时影响而致减弱了生产的缺陷，尤其不能不估计的是日臻强大

的英美空军及其海军，会更加加强了封锁政策的执行。再则，单纯为了目前打算，今年冬季马上就要发生欧陆粮食大饥馑的恐慌。其次呢，是德国要供给一枝庞大的机械化部队和空军每天所要大量的石油以及各个军需工业部门所需的原料。野心的希特勒，当然会未雨绸缪，从速觅取解决的方法。

苏联是世界上军需工业重要原料出产最多的国家，以油类一项而论，苏联的煤油埋藏量，据估计可达到全世界埋藏量九十亿到百亿吨之百份三十。（约为三十二亿吨。高加索尤其丰富；单以位于里海海滨亚浦歌伦半岛南岸的巴库一地而论，一九三二年产额已达一千二百万吨。）现在经营的重要煤油地带，除了巴库之外，还有乌拉尔，英巴及古罗日内等地方。此外，更有新营的油田巴斯基利亚，西部乌拉尔，白哥拉，普利贝尔及库页岛等地方。一九三七年苏联的原油生产额已达二五·六七一千吨。（其中百份之九十以上为欧洲苏联的出产。）

原来苏联自实行第一次第二次五年计划以来，农作物中单以谷类一项而论，已达维惊人的程度：

	一九三十三年（单位十吨）	一九三四年（单位十吨）
小麦	二，七七三，〇〇〇	一二，〇四一，〇〇〇
燕麦	一，五四一，〇〇〇	一，八九〇，〇〇〇
马铃薯	五，〇八〇，〇〇〇	五，六一七，〇〇〇
统计	九，三九四，〇〇〇	一九，五四八，〇〇〇

迨及第三个五年计划开始之后，根据莫洛托夫在十八次联共代表大会的报告，关于谷类作物，在一九三七年最后的统计，已

得到七十三万四千万晋特。（每晋特约等于三十六磅）其中自乌克兰到窝瓦河一带，土壤肥沃，最适宜于种植大小麦的黑土区（乌克兰），素有「欧洲谷仓」之称，占了苏联农产物总额约四分之一，达十八亿晋特以上。

那么，仅仅是煤油与食粮的产量，已经使希特勒的眼睛冒火，更何况苏联还拥有极丰富的各种可以用作军需工业原料的矿产及其它物品呢。

攻苏的地理和外交因素

帝国的霸图，是以整个欧洲乃至全世界为对象的，所以，希特勒东进政策的第一步是波兰。可是波兰在地理上的形势，本为德国的缓冲地区，波兰既陷，德苏已经势成接壤，并且一个「新帝国主义」的第三帝国，在中欧的海岸线上，自不可少了一个物资和产品的吐纳口。所以，德军的旗帜一旦到达南希，我们就知道黑海与地中海的海岸，快要风云变色了。

欧洲的霸权，在地理的形势上说，原是建筑在多瑙河流域之上。当年的铁血宰相俾斯麦就有「得波黑米亚则全欧在握」之伟论，为的是这滔滔的河水「东朝黑海为亚人入欧之津梁；西接莱茵，为赴德法沃野之孔道，东南一角更奔赴达达内尔海峡，东地中海，埃及与东非之咽喉。」正是兵家必争之地。可是，纳粹的铁蹄，既欲跃向东行之际，而苏联的红军正在波兰的原野上驰骋往还，罗马尼亚之比萨拉比亚亦「物归原主」，于是多瑙河的出口，不时感受威胁，且有窒息之虞。我们可以想象得到，叱咤一世的第三帝国的英雄，会忍看着这种情势，相安下去吗？

我们不该忘记德苏战争的前夕，两国曾有过一幕激烈的外交战争。旧的南斯拉夫政权刚被推翻，苏联当局就与新成立的政权缔订苏南友好协议。及后，匈牙利军队侵入南境，苏联外交副委员长维辛斯基更不顾虑到间接有抨击德国之嫌，公开对匈加以谴责，表示反对。一面更加紧对土耳其进行政治谈话，德苏两国，那时候已到了外交战之最紧张的阶段，终以希特勒手腕灵活，得着先鞭，德土友好条约，得告成立，从此苏德两国在中欧之外交情势已成一面倒了。

在这个时候，美国也更深刻认识了希特勒的行动是会危害到美洲的安全，于是愈加强其援英运动，想进一步而出于参战之举，聪明的希氏，对这个英美的联合战线是不能不思何以应付的，即为挽回对美外交的颓势，就不能不想揭起一向以反共十字军的急先锋自命的大旗，冒险对苏作战，这样既足以取得美国资本家的同情，且足以削弱其对英援助的力量，平添了百万雄兵，倘若因此而更实现所谓「和平攻势」，化干戈为玉帛，则欧洲大陆的霸权，从此就可以确立了。

至于希特勒是否因感于进攻英国本部的不可能——有多维海峡的阻碍，及海空军无从取得制空权，并以为英国亦无法用陆军进攻德国本部，而且英国对苏联久经深恶痛疾，那么转而攻苏，就可以发生对英外交作用，（赫斯飞英，或与此有关）在这里，我暂守缄默。

攻苏的时机与史太林应克服的弱点

总结以上的诸种因素，德苏的战争，无论如何是不可避免的。问题端的是在主攻的方面，那一天动手为佳。地理的气候告

诉我们，欧洲的苏俄，属纯粹的大陆性。夏热冬寒，都达于极点。北部冬季日短，每日仅见日光三小时。坚冰积雪，一望无际；（拿破仑攻苏俄的失败，由于适值冬季，饥寒交迫）而夏季呢，日长到每日不见日光的也仅有三小时。人虽苦炎热，但作为战争的行军，正爱夏日长哩。

此外，日在强大的红军，也在争取着「时间」。德军方面，盛传着红军的整编，是以一九四一年八月为完成期的，制敌机先，出其不意，正是闪电战术的创制者，实行者的希特勒所深切体认的。

所以希氏便于本年六月廿二日发动侵苏的战争了。当然德军分为三大路线进攻，一路指向莫斯科，一路指向列宁格勒，一路指向基辅。双方所使用的兵力，实是空前。据罗马使者报载称：双方有陆军七百万名，坦克车二万辆，载重汽车四万辆，飞机二万架，机关枪二十万挺。而据自德返苏之外交及军事人员的报告称：希特勒使用于西线从事闪击的空军，数达全国五份之三——一万二千架。

这场战争，无疑地是凶狠到史无前例的殊死战，苏联方面，有二千一百一十五万余平方公里的广大的土地及一亿四千七百万以上的人口，及其丰富的资源，应采取什么战略战术来制胜呢？史太林对全国广播的时候，特别叮咛说：

「红军部队遇到被迫退却的情形，所以车辆都必须一律撤退，不得留下一副引擎，一辆火车，一磅谷物或一加仑汽油给敌人。集体农民必须把他们所有的牲口都赶了走，把他们的谷物交给国家当局保管，以便运输到后方来，所有贵重财产，包括有色

金属、五谷和燃料，不能带着撤退的东西，都必定要破坏得干干净净。」

「在德军占领区，必须成立骑马的和徒步的游击队，必须组织别动军团，来和敌人战斗，到处展开游击战，炸毁桥梁和道路，破坏电话电报线，把森林、堆栈、运输机关一律纵火焚毁，在敌军占领区，必须造成敌人以及他所有的同谋犯都不堪忍受的情况。他们必须步步被缉捕，被歼灭。」

可是，怎样才能达到这个目的呢？这是看史太林于大前提下，能否顺利地克服了他以下的困难。

这里我们想提供的是：苏联人种的复杂，约有一百九十余种民族。这些不同种的民族，内面包含了沙皇贵族的残余，托洛斯基派的党徒以及史太林的反对份子。第一是：苏联幅员太大了，而交通未能发达到足够的程度，有人估计，苏联的铁路，只有五三，一二五哩，长途客车八万辆，货车五万辆（这个数目，或许过低）。此外，苏联相当地还缺乏若干种战争工业的资料，类如橡皮、镍、铜、铅、锡，与非铁金属等。

诚然，自苏德战争揭幕之后，英苏即缔结了协议，两国互相保证决不单独媾和，同时美国也愿以军需用品供给苏联，这当可弥补苏联产业的技术上及军需补给上的缺陷。可是现存的苏联的通海口道，仅只有海参崴，英美的援苏物资，虽然可以保证物资源源输入，但不能保证此路之畅通；再则，英美与苏联之间，矛盾依然存在的，美国国务卿韦尔斯氏曾说过：

「美国政府及美国总统，前已迭次说明，一本良心之判断，自由信仰，实为全世界人民最基本之原则。纳粹及苏维埃政府，俱禁止人民之信仰自由，就美国人民而论，凡此纳粹及共产独裁制主义与原则，俱非美国所能容忍，并认为吾人之信仰迥异其趣。德苏两国强迫人民信仰之制度，俱非美国人民所能赞同，其产生方式及政治制度亦然。但当前最急迫问题所在，厥为希特勒普遍征服虐待奴杀全世界人民，终致于毁灭仅存之自由民主国家之计划，能否加以阻遏摧毁，此即为美洲今日当前之急务，此事在目前最足以直接影响新世界之防务及安全。」

这是说苏联争取外援的时候，不要忽视了这种暗潮。最后还有一种要使苏联陷于军事上被迫两面作战的态势，时时可以出现。东方这个角落，显然还握着轴心集团的一颗棋子，需要的时候，希特勒一定会动用它。

莫斯科的保卫战，现在还在进行着，我们很希望史太林克服自己的困难，及采取适切的战略战术，——持久战略，消耗战略，运输战术，游击战术，把侵略者希特勒的进攻部队打退，重演当年对拿破仑的壮举。

草于七月廿二日德苏战争爆发一个月后

编后话

《世界兵学》第一卷第一期创刊号 1941 年 8 月 20 日

中国的兵学，自《孙子十三篇》发表之后，整整二千余年，竟无更伟大的兵书出现，这是人的问题，抑是时代的问题？

近百年来，由于欧美科学的昌明、工业的革命，便造成战争的工具与技术的进步，尤其到了第一次世界大战以来，使战争的本质与形态更起了一划期的变革——由平面战争变为立体战争，由「军队战争」变为「全民战争」，由单纯的武力战争变为武力与政略、外交、经济、宣传并行的综合战争，因之，欧美的兵学亦随而发展扩大。我国是世界的一环，自然亦受影响，但到今日，却依然停留在幼稚的阶段，这又是什么缘故？

可是关于这些原因，在这里可不必研究它，问题是我们今后应如何负起「继往开来」，「截长补短」的任务。不待说，这个任务是很艰巨的，现在我们来创办这个小小杂志。自知未能完成于万一，我们只打算在这个兵学荒芜的园地里，勉尽棉薄，从事垦殖，至于收获则不暇计及了。

这是剑的时代，也是笔的时代，亦即剑与笔不可分离的时代，剑的任务是武力战，笔的任务是宣传战，执剑者需要有正确理论的指标，执笔者需要有实际材料的根据，没有执笔者提供正确的理论，则执剑者无所遵循，不能达成最大的任务，没有执剑者提供实际的材料，则执笔者流于空洞，不能适应行动上的要求，所以两者相互为用，相得益彰，那末我们来创办这个杂志也不是徒然吧！

我们这个杂志发刊于匆忙中，自然谈不到已臻于理想的地步，其实，在材料供给与翻译工具缺乏的今日，想来办一个理想的杂志，尤其是理想的兵学杂志，这是任何人没有把握的。但是我们决不因此而心灰意冷，我们唯有把握着「由小而大」的原则，勇敢地向前迈进！

最后，当此神圣抗战进入「愈打愈强」、「愈打愈有把握」的今日，自然，我们抗战的兵学，亦应「愈用愈进步」、「愈用愈见健全」。因此，我们谨以最高的热情，希望国内外军事家及亲爱的读者们推诚指导，并宠锡鸿文，尤望本期各同志源源赐稿，使本刊得以发荣滋长，促进抗战取得光辉的胜利！

青年学生应研究战史

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第二期 1941年9月20日

战史是鲜血史，也是民族史，又是文化史。一国的存在，必有战争的发生，亦必有所以战的战略战术，而其胜败，恒足以决定国家的盛衰兴亡。现代战争的内容非常广泛，不仅是军人与军人的搏斗，而是国民与国民的鏖战，因之各国的大学里，便设有军略、战史、军制等讲座，以灌输军事智识于青年学生。就中以德国、苏联、美国各学校对于军事的研究，尤为风行。英国牛津大学亦设有军事研究讲座，以教导学生，其理由是：「一国如要研究别国，必须研究其战史，恰如研究船舶，必须研究海洋一样。我们研究国际间所发生的战争，便可以明瞭其国情政策的真相。置战争研究于度外的大学，决不是一个养成政治家的良好学园」。

希特勒已征服了十五个国家

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第二期 1941年9月20日

在历史舞台上，现在的希特勒是比百年前的拿破仑表演得惊人了。拿破仑一生所征服的土地不及希特勒目下所有的那么广大，希氏以数年的短期间已征服了欧洲十五个国家，正如下表的记载：（根据中央日报湖南版的记载）

国名	人口(人)	面积(方公里)	灭亡日期
奥地利	六百七十万	八百四十	一九三八年三月
捷克斯拉夫	一千五百万	十八万	一九三八年十月
波兰	三千三百万	三十八万八千	一九三九年九月
丹麦	三百六十万	四万三千	一九四〇年四月
卢森堡	三十万	二千五百八十六	一九四〇年五月
荷兰	八百三十万	三万四千	一九四〇年五月
比利时	八百二十五万	三万零四百	一九四〇年五月
挪威	二百八十万	三十二万三千	一九四〇年六月
法兰西	四千二百万	五十五万一千	一九四〇年六月
罗马尼亚	一千五百六十万	廿五万一千	一九四〇年十月
匈牙利	八百八十万	九万三千	一九四〇年十一月
保加利亚	五百九十万	十万零三千	一九四一年三月
南斯拉夫	一千四百三十万	二十四万五千	一九四一年三月
希腊	六百六十万	十三万	一九四一年三月

芬兰 三百四十万 三十八万八千 一九四一年三月

合计：一亿七千四百五十五万人，二百三十三万八千八百六十八方公里

这真是一个庞大的数字，就武功说，确是空前所未有的，但是历史已给我们证明：武力的征服是不会长久的，拿破仑失败了，而拿破仑后来之所以失败，就是由于进攻莫斯科的惨败，为之厉阶。现在希氏正在进攻莫斯科，其所实施的闪电战经已受挫，我们且看着他的前途！

战术之进化

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第二期 1941年9月20日

战术是战斗之术，宇宙万物之始是「一」，一是单纯。世界的进化史从单纯发展到复杂，文明毕竟是复杂的表现，以前约法三章的政治，但到了现在是要规定有成千成万的条文了。战争的发展亦然，人类的生活是从单纯进化为复杂，战术也是由单纯相打的单纯战术，逐渐变为集团战争的复杂战术。

德国的全面战术

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第二期 1941年9月20日

英国温特林汉氏近著《二次大战新战术》一书，曾指出德国在欧洲制胜的新战术有三个特点：一是德人进攻时，多用轰炸机作为飞行大炮，二是重坦克车的使用，三是全面战术的运用，他说：「德国战术和战略成功的三个秘诀，是深入的全面进击，就是说陆军的进犯，不只限于一线，乃是全面进攻，全线配合行动。它不是拳头式的袭击，而是一掌五指有着锋利的指甲，每指抓着一个弱点。只要能突破那弱点，不用顾虑各翼的安全，他们的安全，就是靠奇袭，使敌人后方混乱，不能再组织起来」。又说：「全面进攻是这样的：一小组步兵向着敌人的据点蠕动地前进，不管前面如何，无论如何困难，都以烟幕或黑暗掩护上前，他们找寻敌人的炮队，炊处，火药库，飞机场和司令部等。另派数队袭击敌人的后备军，小队伍，再以几队随着向前的部队前进扩大效果，从后方或左右翼打击敌人，再以一些部队殿后，作为补充。步兵开始向前进击，如要冲破紧密的防线，人数要少，如冲破一缺口，即排或连就蜂涌而入，缺口于是乎就大了，随即一团跟着而来，但这一团要有准备分散作战，遇到对方全面攻击时，要能小组主动地动作。在这种战争中，连排长主动性和独立性更大，他们必须要明瞭所担当的使命，用自己的机智去完成它」。这是足供我们抗战将士参考的。

兵术（战略）论（上篇）

德国名将史布尔著/甄锦荣译/李岳鸣校

《世界兵学》第一卷第二期 1941年10月20日

第一章 基本概念

在普通的场合，兵术（Kriegskunst）是和战略（Strategie）同一样解释的。即兵术是彻头彻尾属于战争遂行的军事方面，并且超越一切而占着最重要的地位。在这种意义上，腓特烈大王于「七年战争」终结后，曾说：「兵术要是真为适当的人物所使用的时候，是很巧妙而最有用的一种术。在那可尊敬的祖国防卫者的守护之下，农民得以耕作其土地，法律则因裁判所而确立，商业繁荣，一切的职业都可以在和平状态里经营着」。克劳塞维慈说：「兵术的原意，是在斗争中所使用手段的一种术，所以，我们给它以用兵（Kriegsführung）之名，则再没有比这更適切了」。他更这样说：「兵术在其最高观点看来，是政治。然而，这固然不是外交文书的政治，而是实行会战的政治。若根据这个见解，对于重大的军事事件或对于这些军事事件的计划，乃认为应该委于纯粹军事的判断，——这种观念，不独难予容许，甚至也有害的」。（注：此「兵术」亦有翻译为「兵法」的。）

这样，克劳塞维慈已把兵术的概念给予广泛的解释了。因为用兵常是整个战争遂行唯一的、当然的最强有力的手段。所以他又提出这样的问题来：用兵是属于术的领域，还是属于学或当为一种手工业上所用之术的领域？换一句说，用兵是不是兵术，还是

对于兵学及在战争上当为一种手工业上所用的术而提出讨论呢？诚然，最后一点（指手工业所用的术的意见，而手工业上所用的术是一种低级的术），是他所排斥的，因为那仅是前世纪意大利康多塞利（Condottieri）的场合所适用的是吧。可是，应称为「术」或应成为「学」，其理由是要根据实践动作方面，或探究认识方面去考察而决定的。故就实践方面说，应称为「术」，就探究认识方面，应称为「学」。正如医术与医学相互并立而且互相关联一样，兵术与兵学亦然。所以克劳塞维慈于最后更做这样的适切断定：用兵是「人类交通上一种行为」。在这里，我们已不必再谈更高深的问题了。为什么呢？因为这在实际上是没有多大意义的。

用兵可分为战略（Strategie）与战术（Taktik）。这「战略」一语，是由希腊语 Strategos（将帅）转变而来的，或者亦可译为将帅术（Feldherrnkunst）。

从来战略的概念，大抵专适用于陆战而称为「陆上战略」，随后用到所谓「海上战略」，时至今日，更不能不用到「空中战略」了。所以战略的本身概念，在今日不能不做比较从前更广泛的解释了，这是说战略是陆军空军以及这些各个部份之作战的协同活动。以下所要说的，首先为陆上战略、军队指挥（Herrführung），即是关于陆军与陆军有直接关系的协同活动所编成的军队使用。这虽仅属于用兵上概念之规定及根本法则的问题，——但在海上战略及空中战略上亦可适用的。

这样，战略实在包括与用兵有很大关联的整个领域，尤其是包括关于全军及诸部队之交互上，及战争的军事目标之达成上的

运动（作战），依此乃把一般所承认的概念加以确定，还是前人所未做到。克劳塞维慈所下战略的定义是：「为实现战争目的所使用的战斗手段」；至于格那塞诺则以战略为「空间与时空之计测」；萧米尼则以战略为「运用大众于战场之术」；毛奇则谓：「战略为术策的一个体现，却超乎科学之上。此种体系是用于实际生活中的智识，是随各种关系之不断变化而发展的指导精神，亦即在最困难状况的重压之下而行动的术」。

但是，不管那种定义都是不完整的，然亦为不可缺的。

具有与战略同等重要性的用兵上之一部门，就是战术（部队指导）。倘若以战略当为大集团及空间、时间的分野，则战术当站在其对立的方面了，——这是克劳塞维慈的话。根据他的见解，则战术为「战斗间使用战斗力的学术」。这个场合，是包含着各个武器的行使及其综合的作用。并且，与战斗有直接关系的战斗力之一切活动，尤其是关于行军、宿营、侦察及警戒等事项，都是属于战术范围。反之，关于战斗力的组织、配备、编成、补充及各种武器、弹药、军食品的配给等等事项，则非其所顾及了。

在战略与战术之间，欲划一明显的界线，是很困难：尤其是军队——如世界大战那样的扩大全面为战场，配置连续的战线，而同时在空中及海上的战斗行为，常越过敌人防线，几乎达于无限制的扩大展开之场合，更为困难。克劳塞维慈说：「战略是规定地点（何处），时间（何时）及战斗力（以之实行战斗）。即是，战略根据此三种之规定，而使战斗于终局上发生重要的影响」。可是毛奇则做这样说：「战略可根据军队的指挥及在战场

的遭遇，给与战术以击破的手段及胜利的可能性」。克劳塞维慈说：「倘若施行战斗，则战术可使其发生结果，这结果当然不是胜利、便是失败。而战略是利用它以达成战争的目的」。这样，战略给与战术以胜利的手段且同时给与任务。——正如政治所给与战略以胜利的结果一样。战略依存于战术的结果，亦如政治依存于战略的结果一样，故在理论上说，战略确应置于战术的上位的，并依存于战术的能力。例如鲁登道夫于一九一八年在西部战线所选择攻击方面的表现。反之，以为战术应置于战略的上位，也是常有的。确信战术胜利者，若对于战略方面不加以注意，则会打败仗的。但没有充分确信者，为获得胜利，则应重视战术而巧为运用之。在这点上，依于各个场合而做正确的决定便是将帅之术。

腓特烈大王因为始终与优势的敌人作战，故他在各个战斗计划之际，不得不较为着重于战术的观点。拿破仑稍保持着优势便与敌战，故常依于战略的见地去行动。

毛奇曾说过：「在战术的胜利之前，对于战略的要求是守缄默的，因为它（战略的要求）是要适应于新创造的状态」。

第二章 战略上教训之源泉

克劳塞维慈所欲企图树立一种哲学理论——兵术的体系，实在是科学上的思维活动之可夸的产物。这种理论，不但给予将帅们思想的刺激很大，而且，现在许多将帅们，常在克氏《战争论》这一部著作里去吸取教训与智识，所以这部著作，实是不朽的杰作，但专靠这一部书来养成将帅，则尚嫌不足，为甚么呢？因为军事上的知识及能力，不单是建筑于理论之上，仍须建筑于

经验之上（克氏的著作亦是如此）。而且实际上单凭自己个人的经验尚不够，仍须参考他人的经验及过去各时代的经验。伟大的将帅们所思虑的是甚么呢？就是他们怎样去获得胜利，在这些问题上，常存着高深的意义。

拿破仑尝劝人说：「欲成为伟大的将帅的唯一的手段，为把握着兵术的秘诀」——研究战史。约克伯爵在其所著《将帅的拿破仑》一书中，明显而且适切地叙述如次：「战史的知识，决不是搜集一些实例，以供我们必要时来发见其足以模仿的适例，便算完了。乃是凭实习所获得的精神训练，使我们于不知不觉中容易认识正确之目的，且可把我们以前那低劣的无意识的天赋本能，强化起来，成为有意识的力量」。

所以战史实为兵学之教师，其重要性已可明瞭。但是，我们仍要认识其限界。——即是：「战史越久远，便越渐不觉其重要，而其价值亦愈低下。证诸古代各民族的，可以知道其不重要，且为最低下的了。」（克劳塞维慈说）

可是，如重点的构成，大胆，果决与行动上的敏捷性及奇袭的重要性等法则，——均可以在古代或近代战争上共通地指出它是有用的，这是用兵的根本真理，至今依然不变。自然应用这种根本法则时，这是不能完全从古代波斯、希腊、罗马的战争去找寻的，为什么呢？因为各种关系变化得太厉害了，所以上举克氏的话亦多少受其时间所支配的。对于一切时代所发生事件，必须考虑其时代的特质，才能做判断。「不必极小心研究所有一切微细的事情，而是必须置身于其时代，着眼于大局方面，依此而理解其时代之将帅，评价其时代之将帅，且学其行动」。

战史对于将来用兵上是有裨益的，在军事的观点上，它要满足将帅们最高的要求，并不像英雄诗所描写的一样。英雄诗自有它的特殊目的，对于各个人或各个部队的功绩，可歌可泣之事用激烈生动的词句描写出来，使之活跃纸上，籍以激发读者，对于那些过去英雄的光辉行动之羡慕，和尊敬，并唤起本国国民及军队对其信仰的观念，这是英雄诗的最大价值。但是战史则不然，一切的事情是怎样的发生呢？是用什么方法（手段）去寻求什么目的呢？其结果使成功抑或失败呢？在当时，敌我两方之意图是適切抑或错误呢？所采取的方策是完善抑或有缺陷呢？将帅之自信或胆小足以酿成什么结果？是有与此同样重要的一一战斗者的光辉行为或反战以及「幸运」一一这在各个场合常常足以决定胜败的一一其影响会达到什么程度？对于这些问题，以详细的事实为基础，切实叙述研究，就是战史的本分。这些一切的事情明白了，才能够加以批判，而且亦非这样批判不可。所以萧米尼根据拿破仑的意见做这样的说明：「只有随伴着健全的批判，战史才是战争的真实学校」。批判必须公平的客观的才可。「行动比较事后的批判，实在困难百倍。因此，事后评价，在那些自身处于事件的漩涡中，受命独自决断而且要亲自遂行的人们看来，很容易感到是属于僭越的行为」。这是毛奇将军所说的话。厄尔真（Oertgen）曾这样说过：「批判是常带有放弃计划的性质」。一一倘若采取别的行动的话，恐怕会更有效果吧？这样，因为实验不能作为唯一决定的证明，就是欲以演习来证明它，亦将陷于谬论的圈套，倘若对于一方已承认所采取与经验相异的行动加以承认的话，则对于其敌方也必须承认他要改正他行动的错误，这种考察与研究，实含有高贵的价值，若果不是变质而为否定的酷评

以及似是而非的时候，则会刺激我们反省，并使我们起畅快的作用。

一切战争都是带着新的现象而来，而且于此所获得的经验，在将来战争上也有必要的，虽然这新获得的经验，很不容易充分地赶得上于继起的战役，可是却戒忌过急运用这种新经验，以免收获谬误的结论。这对于那些大军指挥者，自信已经经验够了的战争诸经验，那也是属于这一类的。这些经验，倘若未经澈底的考究与理解，则带有危险性，会使人晕惑，不明事物，而陷于先入之见。尤其是在伟大成功之后，因为性急，对于那些具有成功的可能，或者具有最低限度有利的事情，没有作详细的检讨，就会把他所采取的行动，当作模范的行动而发表出来。反之，有些人们，于失败之后，是流于轻卒武断——以为采取任何行动都是不可能的。对于拿破仑，有人做下面的评论，这是值得注意的吧。——「在热情所驱使的时候，只见其目标，于目的达成时，他就会把那所遭遇或未知的各种障碍加以检讨的」。这不是由于获得成功之后之自己满足，或失败后的绝望丧胆。而这严格对自己检讨的措置，实足以导致真正的结论。

第一次世界大战刚完结的时候，全国的陆军在经营上，正受着具有重大战役（Materialschlacht）性质的阵地战所影响，许多训令，是受着这种的影响。至于欲摆脱这种影响，实是「徐徐其行」。但为使特殊的情形变为一般化，则非慎重地避免这种影响不可。有永远价值的教训，大多是搜集自许多个别的场合而获得的，在战时注意于伟大而成为模范的各种经验之利用，现在仍为克劳塞维慈的《战争论》上所昭示着。德国的陆军训令——我

们对它虽然没有正确的认识，但这种训令，其根本思想，是以克氏的思想为根据，就是到了今日，大家仍是一样尊敬他，遵照他的系统来继续建设着。有些人说德国的陆军是常常主张不充分地利用南非战争(Boer War)、日俄战争及巴尔干战争的各种经验，这决不是适当的批评，在那时所派往考察的军官们，曾适时地急速地报导用兵上的新现象。但是能否把它移植于中央欧洲的用兵关系上呢？这是有待于加以根本的检讨才可，于检讨之后，才可将所得的各种经验来利用，其它当可举出许多这一类的实例。但是，世界大战之际，德国陆军在西部战线及东部战线所获得初期作战上的成功，证明德人没有来不及利用经验。就中依着上述两大战线所获得经验的运用，而期待着特殊的效果的英国人及俄国人，也被证明后有来不及利用经验的地方。

对于战史没有充分研究，其结果就是演成精神上的准备不足，及知识的不足。实际上有许多经验，就是参加战争的人也完全不知道的。所谓同样事件的重演，亦为事所当然。还有表面相同而内容不相同的事件也有许多。于此，有些稍有阅历的批评家，以为没有使用到旧作法，或已得的经验来应付新的战争状态，而加以非难，但现实上，这些经验，在那种状态之下，是完全没有利用的可能的。

我们若处于非行动不可，而且必要行动的场合，虽违反乎一切的经验，则非拿出健全的理性，从新生的状态里，找出最妥善的处置办法不可。

在战争过程中所发生的各种事情，常常呈着一种崭新的特异的花样。这决不是预先可以用那敏锐的头脑考究得来，也不是那

十分有基础的学说作为尺度所能预先测验得到。相反的，对于由这战争的经验所产生的知识之正确性，加以反复检讨，又应于需要而改正之或补充之，才会是有效的。（待续第1卷第3期）

世界战事一月谈 (1942.8.10—9.10)

署名：曼凝

《世界兵学》第一卷第二期 1941年10月20日

二十世界是战争的世纪，自第一次世界大战以来，世界没有一年停止战争。而爆发为最大规模的，就是数年来中日战争及欧洲大战。其性质，很明显的，是侵略者与被侵略者的战争。

这个阶段的战争，自中日开战起计，迄今已踏进了第五个年头，从欧战的爆发（自德攻波兰开始）来算，到了今天也踏进了第三个年头，而战争仍是在继续着。但是世界战争的一动一静，一胜一负，都足以影响到我们的，同时这也是我们应当知道的，为此，我们今后将以世界每一个月战争的过程，简要地报导于读者，并加以多少批评而就正于读者之前。

作者附识

一、由波罗的海到黑海

在目前的世界战争中，规模最大，流血最多的一个战场，可以说是德苏战争。双方动员了将近千万以上的军队，在一条绵长二千五百余里的战线上，作殊死的搏斗。自六月廿二日起，迄今为止，已度过了两个月又十七天，而关于最近一月来情况的报导，我们应得先介绍史太林防线，因为得这个防线在这个战线上是具有决定性的。

☆史太林防线之谜☆

苏德交战的地带，一般外国记者名之曰：「史太林防线」，因为德苏的恶战，竟超过乎一般人所预料的时间，大家都不免起了「意外之感」。因而，对史太林防线起了奇特的注意。原来这道防线的构成，远在一九一八年，便着手兴筑，当时因为波兰军队与俄军作战，他们建筑了一道长凡二百里的「抗俄防线」。波兰独立之后，继之而起的是赤白俄的战争，白俄的军队依赖了这

道防线的遗址，屡创赤俄军队。一九一八年，史太林氏便在「抗俄防线」的对面构筑了一条防线，因而击败了白俄军队，这便是今日的史太林防线的前身。

史太林防线南起自黑海，沿岸的敖得萨，一路循着罗马尼亚边境，微向西北，折沿聂伯河岸之基辅，再转上白伯罗斯境的明斯，以屹立陶宛的特文斯。长度约千哩强，一九四〇年之后，苏军更感觉到国境北端之安全可虑，便把这道防线延长至列宁格勒，全长约为一千三百余哩，比诸一九一八年的长度，超过五倍以上。全程的工程，因时间的关系，南端比较坚固，北端稍嫌脆弱，所以，苏联当局为了补救这种弱点，曾不惜把波罗的海西岸的三个小国（立陶宛，拉脱维亚，爱沙尼亚）占领了，作为防线的外围。

苏联的军事部署，一向是不易为外人所知，据说这条防线为着要配合纵深防御的战略，其纵深度，竟有达百余英里的流动性的要塞，这道防线的特点，在构造上合马奇诺之基于静止的、线式的火力防御的理论，而设计者不同，它有许多层纵深的障碍，如钢筋水泥筑就的碉堡群，或防御战车的陷阱等等，就算第一层被冲进了，还有第二层，第二层被突穿了，还有第三层，第四层。而层与层之间，又是纵错地，布成网或筛状的工事，不易渗漏，其构筑的方式不尽是城堡，而是能变通，又有流动性的工事，以便防御敌人的进攻。这道防线简直是一串陷阱，连结而成的阵地，以「点」的独立作战为单位，所以，不名之曰阵线，而称之为防线。



十多个星期以来，德军对苏作战，依然运用它一向无前的闪电战略，而未能取收预期之效，未始不是拜史太林防线之赐。原来德军运用的所谓闪电战，就是渗透战术。而苏军却利用这个防线，使闪击的部队，不易漏过防守的网或筛，即使漏过了一个角落，也难于通过网的层围。就是说，坦克部队冲得进敌人的阵线，摩托部队也难于将敌人包围。而步兵更不易将战术肃清，加以确实的占领。此外，苏联拥有相当强大的空军，德国的飞机群还是没法取得制空权，这于苏军增援部队的输送，便利甚多。譬如，在被包围中之列宁格勒城，伏罗希洛夫指挥下的部队，还乐意利用内线作战的优越形势，从容调动人马，去狙击敌人，即其一例。

☆三个要点的争夺☆

苏德前线，正以莫斯科、列宁格勒及敖得萨为争夺的中心点，希特勒要首先攻陷列宁格勒城，所以，抽调大部德军，麇集在北线猛攻，因而，将由斯摩棱斯克向莫斯科进攻的一线兵力减弱，给予提摩盛科将军以一个大大的弱点，苏军乘虚向哥妹尔，南希鲁斯克，实行反攻，苏军坦克部队及步兵，猛攻斯摩棱斯克东北四十里之德军阵地，斯摩棱斯克以南亦发生大战，德军伤亡传达八万人之众。哥美尔一带苏军亦发动大规模反攻，以阻挠德军对基辅之继续压迫，以挽救此曾经一度为「该地学生工人奋起迎战，德军被迫退撤」之基辅城，目前中路苏军战况转好，消息传来，大有节节胜利之势。列城守军，闻此捷音，自当鼓舞战志，奋力打击敌人。列城八日的广播，且有「法兰西强盗决不能侵入列宁格勒」的豪语，尤见此役战争的重要。不过，列城之能否坚守不落，此刻仍难判断。据笔者手头所得的情报，德军对列城发动极猛烈的攻势，其前锋正向列宁格勒外围推进中，主力部队拟围歼阻止德军前进之五万苏军。若干德军正从事切断自东面通往列宁格勒之两铁路线，现由列宁格勒通至伏尔加省及摩尔曼斯克港之铁路线，已感受威胁，德军显欲先将紧靠列宁格勒以南之袋形地带之五万苏军解决后，造成大包围列宁格勒城的形势，俾于冬季来临之前，攻下列城。

其实，整个苏军战场的情势，最关重要的，还是苏军的左翼，在那方面，敖得萨已陷入于重围的孤城状态。而此孤城的保卫，直接影响及于外高加索油田区的安危。现在敖城的出路仅余黑海方面的水道，此孤城正由苏芬战争中之「苏联英雄」克伦诺夫，正在动员民众，深沟高垒，为保卫敖得萨尔尽最大的努力。

另一方面，希特勒企图联合保加利亚陆海空军，在黑海登陆，夹击敖城，不过，苏联的黑海舰队，有相当实力，克里米亚半岛的海岸防御力量，也相当强劲。德保联军要登陆成功，也非容易，首先要取得黑海的制空权，其次，要把苏联黑海舰队击败。不过，希特勒的野心是要攫夺高加索油田，在这一个企图之下所发动的攻势，自然是不惜付重大的牺牲，以求一逞。

☆波罗的海之舰队☆

苏德战场上，现在最使人系念不置的是孤凄在波罗的海的波涛之上的苏联舰队，这一枝海军，曾于上月秒为数万的维堡及塔林的守军，尽了掩护退却的任务，他们使这一大部苏军，从容自芬境作刻尔敦克式的由芬兰湾退入列宁格勒，然后才开入克隆斯达港。他们将依赖这个海军根据地，共同致力保卫列宁格勒的战争。德方自称：德舰已进迫芬兰湾，且已控制苏联领海所可利用之一切根据地，仅汉科岛的情形稍形缓和。可是，汉科岛设防的时间，只有一年。充其量，可供苏联波罗的海舰队作暂时之根据地。现在列宁格勒既然告急，作为苏舰队主要根据地之克隆斯达港的形势，也自趋于严重。该港的要塞原是全球最坚固的要塞之一，防御力甚强，也许可以独立支持相当的时日。可是，在德控制了沿海岸及轰炸机根据地之后，一切由陆上或自空中的威胁和压迫，均可在航程十数分钟之内，纷至踏来。那么，这一枝孤寒地栖迟海中的舰队，便不胜其招架之苦了。

总之，列宁格勒的存亡，直接将影响到波罗的海的苏联舰队之安危，其命运将有不可分离的关系。列城保守得着这枝舰队，

可以生出犄角之势的作用，抵御敌人，否则，除了逃入瑞典海港之外，其命运的悲惨，将不堪设想。

☆里海风云的动荡☆

德苏战争的爆发，驱使苏联与英国合作。自聂伯河情势紧张之后，英苏的军事的形势，靠拢得更紧，其首先给予我们看见的是英苏共同解决了伊朗问题。

伊朗原驻有许多德侨，这是显然含有第五纵队作用的一种势力。英苏鉴于这种势力，日益膨大，深感不安，两国政府，曾照会伊朗政府，要求驱逐在伊之德国势力。并派遣大军，集中伊边，以作交涉的后盾。伊朗政府果然表示拒绝。英苏军队，即于廿五日向伊朗采取军事行动，伊朗政府，虽声明施行抵抗，无奈伊军势力与英苏比较，大相悬殊，伊国国会于八月廿八日举行非常会议，自新总理佛罗西宣布下令停止对英苏之敌对行为。

英苏对于伊朗之措置，总算是差强人意，争着先鞭。其实当时的情势，姑勿论轰传大批德军集结伊边德柴尔夫城之说，是否属实；即单以伊朗政府对于德苏照会之态度一项而论，即有恶化可能。伊朗的报纸竟敢于苏军三十师（共四十五万人）自土耳其驻伊边境附近，而英军机械化部队，亦在波斯湾及阿拉伯海沿岸开入之际，对于英苏两国的声明，均予讥讽，尤足证事态之危急，已到了「间不容髮」的程度。

英国吃得「快打慢」的亏太多了。这一次对伊作战，完全改变了战略，来用了大批的美制巨型运输机，把军队运入伊朗，构成了保卫英国殖民地及伊朗油田的防线，一面以最迅速之军事行

动，会合苏军，控制全伊，遂使汹涌一时的里海风云，瞬归平静；这可以说是继「伊拉克」之役以后，收得战略的成功。

伊朗问题解决之后，不特英苏解除了里海方面的威胁，即英美输苏之航运，已得一新航线。行驶于太平洋上之苏轮，将可以由纽约，巴尔的摩尔等，经南非之开普顿驶往波斯湾之不什尔，或由美国西经太平洋，驶往波斯湾，再沿铁路运往里海，而入苏联，不特省去了西伯利亚上一切迟延费时之麻烦，同时，又减轻了海参崴之重要性及其受威胁的程度。

二、大西洋的微波

☆纳粹潜艇的剿击☆

欧洲战争的火焰，自往东蔓延后，大西洋的表面，似已入于沉寂状态了，但尚有两项可提出报导的是：

美国的大西洋巡逻舰队，实力原极雄厚，再加新添及改装之军舰而后，声势更大。英美的海军在密切的合作之下，使出没大西洋中之德国潜艇，及海上的奇袭舰，咸受莫大的威胁，美国的巡逻舰队中之战斗舰，随时均准备施放深水炸弹。所有护航大西洋上之美国护航队，亦有高射炮及大炮的装置，足以临时应付大规模之海战。上月卅一日晨，美驱逐舰「克瑞尔」号，携带邮件，开赴冰岛，途次即遭潜艇之鱼雷袭击。该舰随即施放深水炸弹还击。此种潜艇之突击，据美总统于事后对新闻记者声称已非一次。但此次事件发生后，罗斯福总统即下令派遣主力舰、巡洋舰、驱逐舰、轰炸机及航空母舰所组成的舰队，开赴冰岛搜索此国籍未明的潜艇：（事后德军方已公开承认为德潜艇）并表示美

国今后将对潜艇的袭击，采取报复行动。美国海军苟发现潜艇，将予消灭，其意义的严重可知。此中关键，固不仅证明大西洋的美国舰队，已强大至可以诉诸行动的报复；而尤在表明「华盛顿方面，对于参战问题，近因『克瑞尔号』事件发生，已失去慎重之态度」。

其实，「克瑞尔号事件的发生，德方虽力辩系出之自卫，诬指「克瑞尔」先行攻击德轮；实则，美舰固未奉到攻击德轮的命令，可于其它美舰未尝攻击任何德舰之事实，予以证明，抑美舰航行洋面，与德潜艇分道扬镳，何需乎贸加攻击？而「克瑞尔」事件发生之后，美轮「航海」号，又在红海被击沉没，继之「赛萨」号亦在赴冰岛途中被鱼雷击沉。足见纳粹海军，将集中攻击大西洋美国巡逻队一说，已成事实。无怪美京某方面人士，认为「希特勒因已陷绝境，不得不效一九一七年德皇所为，孤注一掷，虽知将因此使美国卷入战争，亦不暇顾及」。

☆伸出了还击之掌☆

整个大西洋的战局，以往全由德国主动，德苏战爆发之后，这个形势，才渐渐开始变质。就是说主动的优势，渐归于英国之手。早在八月中旬之末，柏林方面，就有英军曾两度企图在法国沿海登陆，进入五十公尺之地的传播，不过，这不能就说是英国对欧陆的反攻，最多也不过是一种象征的姿态而已。英国今日，还不曾到了在欧洲登陆的时机，甚且英国主观的力量，也不能办得到，不过，英国空军大臣辛克莱，曾公开演说谓：「英国之沿海空军指挥部，现已使大西洋之战事变质，由德军袭击英航运，

变为英空军袭击德航运……在七月份内，吾人在北海亚得里亚海及地中海内，击毁轴心国船只，共达四十六万八千吨」。

英国没有忘记了还击敌人，反之，英国在过去两个月内，曾下令征召新兵入伍，此项措施，且将在兵役期间，继续施行：俾得扩充陆军实力，至最高数额。英国知道得清清楚楚，倘若以武力迫德国屈服，则迟早必有此一着。所以，德苏战争爆发之后，英机大批的飞袭德国之科隆、不莱梅、柏林等地，及其它占领地带的军事目标。英国目前，显然是要把陆军的实力，养大到了预定的数目，必然远征欧陆；而希特勒苟一日不能挣脱目前在欧陆前线所受的束缚，以全力向地中海及非洲推进，则英国总一日有反攻之机会。

三、中国海岸的秋风

中国是世界战争中最重要的一项，自德苏战争爆发之后，日阀为了要满足军事的投机的贪欲，曾自中国北部和中部的战场上，抽调了十万的精锐部队，源源出关，伺机侵苏，同时，又另有抽调华南的武装齐备之倭军十余万，源源在越南登陆。据重庆方面有资格之观察家谈：倭军殆将窥伺泰緬，待机发动。这显示敌阀目前，仍在彷徨歧途，说得好是等待国际之演变，说坏呢？是无所适从。而我国的统帅部，却下令乘机出击，宜昌东北之战，伤毙敌五千余，获战利品极多，造成本年夏季以来，我军在鄂西第一次之胜利。上月初旬至中旬，豫南方面，信阳之敌，纠集五千余，自八月起，开始蠢动，经我军迎头痛击，至十三日止，为我毙伤敌二千余。鄂北、赣北、粤南、晋西等地之敌，虽有蠢动，但均不得逞，敌每于我野战军之足以威胁其突出点处，

贸然发动攻势，结果，均受创而退，而我野战军，乘机出击，如宁波我军突入敌阵地数十里，浙东我军冲入百官市区，歼灭甚多。即沦陷三年又月半之晋西孝义县城，亦于十二日为我克复。综观月来，我军的出击，可谓凡百得手。其中尤以九月三日福州的克复，尤为特色。自福州克复后，在福建省内，除厦门一市外，已无敌踪，于此足证敌军实力有限，愈战愈弱，而我则愈战愈强，决足以争取最后的胜利。

此外，一月来，尚有关系世界战争很大的事：一是罗邱宣言，一是美倭谈判。罗邱宣言决定了八大点，并且从此加强对苏援助，亦复加强自己的防卫力，想以武力为后盾而恢复世界的和平，但我们对于这个宣言，不敢和一般人估计的那么高，因为这个宣言之实现，尚有待于切实的努力。美倭谈判，一时虽可以发生多少缓冲作用，但根据谈判的过程看，两方的根本的矛盾过大，又因我国在远东乃至世界永久的与合乎正义的和平，未获切实保证之前，决继续喋血抗战，也不会有多大的成就。完了，下次再谈。

应训练少年战车兵

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第三期 1941年10月20日

战车兵的训练，正同空军一样，最好从少年训练起，这里有三大理由：

第一、战车兵的基本训练。就是操纵与射击，这虽仅是两种的技术，却要有特别的训练，同时为精通战车的构造与机能，亦要相当长的时间，所以为充分发挥战车的威力，对于战车兵，就要从少年时代开始训练了。

第二、战车的战斗，是必要在统一指挥之下来发挥它集团的威力，故对于战车兵平素就要加以充分训练，养成战斗员对于战术的判断力，尤其对于战车长，射手，操纵手三者，就有训练其头脑及手足成为三位一体而协调活动的必要。

第三、战车的特征，在战斗时，则要出动于最前线，全身冒密如雨下的敌方炮弹，为友军而开战胜之途，故每一个战斗员均须有精忠报国的思想，不论在任何危险之下，都誓为三民主义而死，为三民主义而生，纔能完成他的任务，所以对于战兵的精神训练，就要在少年时代给他打好基础了。

德国的参谋官

署名：龙文

《世界兵学》第一卷第三期 1941 年 10 月 20 日

「德国的各参谋本部是国战斗体的神经中枢」。这话真是说得不错。德国这次在欧洲中的百战百胜，其原因固是很多，但参谋官的称职，实为一因。德国的参谋官，系选择毕业自陆军大学学员中的最优秀者充任，故素质极佳，普鲁士曾有一句箴言说：「任参谋者，其实才须超过其外表」，已可想兹将见。德国陆军大学训练学员及选择参谋人才办法，略述如下：

一、陆军大学校长教官人选：校长以曾任军参谋长以上职务的资深将军充任，教官则选择必于战术最有研究的参谋充任，但教官在校服务以二年为限，即谓入部队工作，经二三年后，再令回校，如此不断互调服务，藉使军事教育与部队打成一片。

二、陆军大学入学资格：军官学校毕业，曾在部队服务六年以上，经其直属长官考核，认为品、知、才、志等项，均合格者，方准其投考，（此时假定准予投考人数为 800—1000），复经半年的准备（训练），由其直属长官举行极严格的考试（以战术为主），及格始得入学，（假定投考人数为 800—1000，经此严格考试，其可及格入学者，仅得 150 人）。

三、学程：共分三个学年，每学年受课九个月，其中以战术为最注重，队附勤务三个月，最后须参加各种大演习，如秋季会操等。

四、甄别与测验：（1）受课期内，每年年终，甄别一次，成绩不及格者，不准升入第二学年，（入学者为 150 人经此第一学年年终甄别，其成绩及格可升入第二学年者仅得 130 人）。（2）受课期内，每两星期举行野外测验一次。（3）随时指定日期，做全日的野外训练，并使终夜继续工作，及勒令饮酒之后，限时解答各种繁复的战术问题，以锻炼与测验其脑力，作题既毕，再继续野外，如此举行有三日，以锻炼测验其耐劳程度，（经此锻炼与测试，此 130 人中，其可及格者仅 50—60 人）。（4）受课完毕，再举行野外演习，并使参加各种大规模演习，然后更甄别一次，择其成绩最优者，派入参谋本部见习，其余则仍回原部队服务。

五、参谋人才的选择：陆大毕业，战术成绩最优者，即派在参谋本部见习，第一年分配以从未经手过而极复杂的业务，并由参谋总长，厅长各出两个战术问题，（上半年基本战术，下半年应用战术），令其作答，以资测验，（经此测验，50—60 人中，其可及格者，仅得 40 人）。第二年工作，与第一年同，两年终了，再甄别一次，参谋人才，即在此中选择，（至此其及格者仅得 20 人），而此二十人中，至战时能应付裕如者，不过四五人而已。由上而观，经过严格训练以后，真正参谋人才，仅占十分之四五，（成为 800—1000—4—5 之比例），但依然仍有不十分健全者，故现任参谋者，仍须随时研究军事学术，常常参加实地见习，俾与时代同时并进。

六、参谋人员任用程序概括：陆军大学毕业，并在参谋本部见习及格后，以上尉参谋任用，服务二年后，即调任部队连长，

服务三年，选其成绩优良者，调回参谋本部，升任少校参谋或派师部参谋，服务三年后，再调往部队任营长，俟服务二年至三年，择其成绩优良者，即调任参谋本部处长，或军部参谋处长，或参谋长，再经服务三年后，即调任团长，五年后，升任本部厅长，或其它部队高级长官（如师长等职）。

——附注：陆军大学毕业后，如见习不及格，不能任参谋之职，后使其回原部队，如服务能任参谋者，亦可就其个性能力，任以适当的职务，例如擅长数学者，可派入测量部队，擅长外国语文及了解政局者，可派为驻外武官，或参谋本部有关外务之职，长于技术者，派入参谋本部要塞处等。

依于上述，便可发觉我们参谋人才的缺点了。今后我国参谋人员的训练与选择，实有加倍严格的必要。我国历史上的「军师」是名副其实的，我们固不应让他们专美于前，尤应加倍奋勉，媲美现代德国的参谋人才，这是我们所希望于我国参谋的官！

兵术（战略）论（下篇）

德国名将史布尔著/白炎译 / 李岳鸣校

《世界兵学》第一卷第三期 1941年10月20日

第三章 各种见解的发展

第一节 根本真理

战略之一定的根本法则，不论其为陆战、海战、空战、甚至三者的配合作战也好，它是超越时间，超越空间，恒久不变的。这些根本法则，是克劳塞维慈氏于百年前在其巨著《战争论》中给予我们提示的。他根据腓特烈大王，拿破仑及解放战争，作高度研究的结果，建立了这些法则，直到现在还被人奉为金科玉律，未有人能够给它推翻的。

时至今日，军队出乎人意料之外的膨胀，以及技术的飞跃进步，然他著作里所说的根本真理，并未因此摇动，就令将来，亦不致摇动吧。克氏学说的永久法则，虽然它的适用形态是会继续变化着，但不论在任何战争的场合，人们必须依据他的法则去观察，去研究才可。其法则如下：（一）敌人的战斗力之歼灭为最高的目标，而且为必须努力首先达成的目标。（二）为了达成上项任务，不论在一般的场所或在决定的场所，首先必须尽可能地强化自己的力量。（三）对于敌人主力之攻击，由侧面及背面所施行的攻击，在成功上，比较正面的胜利，具有决定的作用。

（四）施行追击使败者从胜者之意志后，便要收手。这些法则，不论在任何时代以及任何状态之下都具有妥当性，就是将来也能

保持其妥当性的；实际，这些真理在克氏以前没有一人能够这样条理整然，把它展开得这么明朗的。

克劳塞维慈对于胜利所采取的手段，简要地举出如下：第一、敌人战斗力的歼灭。第二、敌人的国土，首都，及救援泉地的占领——向着这个目标前进的途程上，必然与敌人的战斗力冲突。第三、舆论的获得，（敌人精神上的反抗力之坏灭）——而达成「由伟大的胜利而占领其首都」。

这样，敌人主力的歼灭，依然是一切的基础。但关于战争随行之非军事的手段，（即在政治上的获得同盟国或离间敌人的同盟国，在经济上截断敌人的输入品等，以遂行战争），在克氏的著作上并未提及。然这种手段，当正要施行武力的解决，发生延迟或中绝之时，是具有很大的意义的。

所谓敌人战斗力的歼灭，在克氏看来，决不是解释为单单以武器把敌人杀戮或俘虏无余，而且使敌人很早陷于不能继续战斗的状态，方算目的之达成。为着达成这个目的，他作如下之要求——即以最高的努力倾注全部兵力而作主攻上的集结，用迅速的行动，而实行奇袭，乃以最大的精力而利用既得的战果。但是，克氏也未考察到这种场合的，即歼灭敌人战斗力的积极的目标，若因情况发生变化，而不能达成的场合——或只能在极大牺牲或危险之下，才能达成的场合。在这种场合，避免决战，把战争导入与部份的攻击相结合的防御，或纯粹防御的方面去，——产生这种战略，也有可能的。像俄国拥有可以退避的广大土地，而且不以战斗之继续为问题，亦可以暂时放弃其一部分的土地，则采这种行动，也许特别有效果。观于一八一二年拿破仑远征的挫

折，便可了然。在这种场合，应努力地方向，就是保持自己的战斗力，消耗敌人的战斗力。而在这个时候，造成良好的条件，以转移于积极的战争遂行，指向最后成功之决战的目标，是依然不变的。一般来说，是希望改善外部的关系，就中如获得有改变势力关系的同盟者，或敌方同盟者的离叛等，这不能不是一种暂时的胜利。倘若这些希望成为绝望时，仅存着所谓阻止敌人的目标达成的纯粹消极的目的，使敌人断念其目标的达成为止，即使敌人放弃战斗为止，那仅是身心的徒劳而已。

不是为征服敌人，仅以消耗敌人兵力而使其疲困，这种的用兵，与克氏的「歼灭战略」并称为「消耗战略」。对于这个战略的使用，从用兵的消极方面来看，即因感觉到自己军队的弱小，不得不放弃积极的目标，仅以阻止敌人达成其目标为满足者，那当是首肯的。但是，所谓「消耗战略」的表现，是适用于被封锁的要塞之饥饿或停泊港湾上的舰队之封锁战或与此相类似的一切战斗的场合，即敌的经济上、政治上、军事上已在外部被截断，欲使之降服，仅是时间的问题，——在这样的场合，尚未把敌人的战斗力视为被歼灭的话，则亦可适用的。可是，这种同一的看待，也许未必適切。这样腓特烈大王对其敌人所采取的态度，或老毛奇于一八七〇年在麦兹对巴臧的军队，就中，英国在波亚战争第一次失败后所采取的行动，以及世界大战中协约国在其制限下对中欧诸国所采取的行动，我们均可视为同一的行动。在这种场合下，时间的犹豫对于自军的不利，反于敌人有利，往往带有误算的危险。要之，消耗战略是不得已所采取的手段，是战略的变种。为什么呢？因为它是放弃攻击的。我们有时不得被迫采

取消耗战略，可是，我们却不能承认消耗战略与歼灭战略同有相等的价值。为什么呢？根据克氏的意见，战争的最高目标，是澈底歼灭敌的战斗能力，而尽量求其迅速而安全的取得胜利。

克氏所树立的战略的行动之根本法则，它所适用的形态，以及各个场合中的妥当限度，是决定于那些与时间发生各种关系而共同变化的各种状态的。

所以伟大的将帅，倘若不是因当时某种教育目的之必要，则不把一般的战争经验或战争学说写成专书，决不是奇特的。七年战争终结后，腓特烈大王为着后继者之故，在教训上把它的经验总括发表出来，实为一例外。

拿破仑对于战争的见解，已由诸箫米尼给它概说了。就是他的对手克劳塞维慈也概说过了。关于这点，仅卡尔大公一人亲自执笔写了下来。布律吓及格纳赛诺则没有著作过什么书。就是毛奇也只限于军队勤务上必要的训令，才写了下来。但他的根本思想上之科学的概说，与彼的见解，并不一致。为什么呢？因为他相信若干妥当而带有普遍性的兵术原则而已。在他看来，在理论上确立了这些原则，是属于多余而不要紧的事。为什么呢？他认为军事行动的一般原则，是理智健全者所自明的东西。正如前面说过，他以战略为「手段的一体系」，所以在他看来，认为最重要的不是理论和经验学说，而是在各个场合上，为招来有利的武力解决而与目的相一致所采用的一种术。为什么呢？因为不单是战争情况时刻在变化，就是各个场合所用的手段也时时不同的。

「对于战争的规准，若果在一切场合都可适用的话，则会像数学上所谓『等量加等量，两和相等』的公理缩小，倘若使其

具有以上的意义的话，则各个的新关系一定有一种新的例外的意义吧！」这是毛奇于一八七〇年关于部队指挥的拍尔提特（Berdy）研究草稿提出之时所写的话。毛奇的「战争论」是在他死后不久，才把他军事的遗稿编纂而成。

史蒂芬认为他的根本思想，只是在参谋本部的将校养成上实际适用，他辞职后，对于战争的研究，仅发表过《康纳》一书而已。所谓树立战争的理论，在他几乎毫不关心。

对于世界大战的经验，加以评价，并利用，已由各大军事家着手了。但像一八七〇年——一七一年后那样正确的结论，即尚未见到。

第二节 腓特烈法大王

腓特烈大王当企图把他所发动的战争，采取攻势，而在敌人的国土里来实施。他在七年战争终结五年后，根据那丰富的经验，曾写了如下的话——「大规模地拟定战役计划，当然是最良好的。为什么呢？因为在实行的时候，若发现不可能的话，马上会注意到把它拉到实行的可能方面来。这样，我们的可能成功，当比小规模计划所成就的为大。试举一例吧！——「当我们于一七五七年进入柏绵地方的时候，我的计划，是把奥国军队从省的边境驱逐集中到中央的内地去，在这种情况下，一次的会战，就可以决定战争全体的命运了。倘若把那次会战造成胜利的话，则法兰西怕不敢越过莱茵河而前进吧，俄罗斯人大概也会停止于克尔兰之境，而维也纳宫廷则不得不下令讲和的吧。这样的计划，未必常常有效，但是，一旦成功，则会决定战争的胜败。……所以这种例子，实足为我们模范的。请君倘若能够树立

了这种计划，而得佑于幸运之神，则诸君的劳力就会收获到报酬了」。

腓特烈大王实际上受幸运之神的佑助很少，他依然把他的经验结果，作如下的叙述。要之，他的意思是在强调计划树立的必要吧了。他与法兰西等国同盟，便由西勒西亚岛处集中之军队向维也纳进击，一七四一年彼の作战计划，已经把决定的打击当做目标了，不过，因为政治情势的变化，终没有实行。一七五七年考林之战，结束了武力的歼灭计划，便产生史蒂芬：「正规战役的第二部」的发端。因为继续发生的七年间的战斗关系，早就不容许从事于决战的歼灭了。腓特烈大王从此便觉悟到自己被迫处于完全防御的地位。于是他认为与其对敌施以各个击破，而使其毁灭，不如在内在线，对优势之最，作模范的防御。「积小胜为大胜」这便是他的指导思想。于是他的目标不得已地被局限起来了。但是，在情势的容许范围以内，他依然保持着远大的目标。但用这种方法即欲把战争解决，殆为不可能的事，可是，他一有机会，或在西部，或在雪烈镇，或对俄罗斯，总尽最大的努力，以期把各个战斗导致胜利的终结。决战，在他看来，是战争遂行的唯一决定手段。他认为歼灭的胜利是最高大的而又有效的目标。腓特烈大王有一个原则：「不是单为打败敌人而战斗，而是为着证明某一种计划而战斗，更是为实现非行决战则必受妨碍的自己计划而战斗」。

但是，不仅是因敌人的优势，使大王用兵的思想难于实现；而且是因为时代的关系，使他机动的自由，受到限制，倘若理解大王的战略，则非明瞭当时的战争条件不可。以数量上的劣势军

队支持广大的空间，倘若在今日的欧洲，当必陷于消灭的惨境，而没有作战的可能性。军队大部份由佣兵组成，其中尚夹有许多被强迫勤务的外国人的存在。在这种场合，其逃亡率，实出乎我们今日的意外。对于逃兵的补充，因要大量费用，且要加以长时间的训练。在这样的情况之下，令人难以敢行牺牲重大的战斗，更令人难以决断去遂行大规模的决战。因此，当时的将帅，往往利用机动，把敌人压迫于一阵地或一地方，便算满足了。唯有身兼元帅的腓特烈大王，站于时代的尖端，造成一种创例。

为着预防军队的逃亡，在进军的时候，必须构成严密的队伍，在阵营里休息的时候，又必须使他们作稠密的集结。当然，这种措置，当与敌人相近时，亦为战斗准备的必要的。尤其是在敌地遂行战争的场合，对于这种的措施，更属必要。为什么呢？因在侦察及警戒时，大概比敌人所拥有的军队不是属于轻装部队之故。据我们所知道的，当时在广大的战场上，不是绵亘全土而配置军队的，是在面积有限的场所，密集为数不多的军力来对敌行动或与敌对阵而已。在侧面或后方，除配备一些轻快部队之外，便是那些带有截断河川以及山路的特殊使命的小部队（支队）。但这倘若不是为把守要塞或隘路的话，则对于那比自己强大的敌之袭来，也不能够给予暂时的阻止的。为什么呢？因为那个时候，还没有远距离兵器的利用。

至于战场的性质，亦不能与今日的相比较：那时是人口稀薄，部市疏散而少，每个都市都筑有城垣；又为今日看来似乎不成道路的非常落后的道路网，越山渡海的工具之不足：山路河

川，池沼等之跋涉的困难。凡此等等均足以使作战局限地确定于交通在线。

因为常须充分给养的雇佣军队，使他生出一特殊的计划来。所以他曾这样的写下：「倘若欲建设一枝军队，必先从胃口开始」。弦外之音，不难想见其苦情了。然而，欲使给养充足，在当时，纵是小部队，亦属困难，尤其到外国去征战，在给养上，因军队常受必须集结于一地的拘束，每每易被敌人所断绝。至于粮食的多量贮藏，更属罕见。又以种种条件所限制，欲把集中地多量粮食品急速运输亦属困难。是故不能不赖于预先造成的仓库了，可是设立仓库，道路以及水路实为其决定条件（大王会藉邠尔伯河及奥迪尔河运输），而且军队又不能太过远离这仓库。像上述这些事情，对于在敌国施行战争的腓特烈大王的意图，委实给以相当限制的。

作战场（Opectonarn）与军队数量之间有这样不均衡的时候，如果像第一次世界大战那样广大的战线上之运动，自然发生很大问题。又因为没有适当的行军路，使这种规模的运动更为不可能，但对于迂回却很容易。所以，为确保后方的连络，委实困难。尤其是远离自国国境出征，早已失去了本土大后方的广大策源地，大概只能凭借那前方军队与仓库间相连系的一条积弱的补给线而已。而这弱少的补给线是很容易遭受袭击中断的，这种连络的威胁或中断，敌人对粮食输送以及粮仓库之袭击，在作战的时候，常等于战斗一样的具有决定的作用。所以，腓特烈大王把他的经验作最后的结论如次：「大体来说，我们太过远离本国国境去作战，一切都属徒劳」。以维也纳为目标的他作战思想所赋

与的力量，及在空间关系之下，开始就感到不可能了。反之，对萨撒克逊与白绵的首都，则有到达目的的可能。作战军之本体的构成部分，如果是骑兵团，确足以增大给养的困难。所以他说：「欲在白绵或米兰遂行战争的话，只有等待野草发生，不然必须等待骑兵的全灭」。当时给养的发生困难，于此可见。

除上述的情形外，尚有四季气候的变化，其影响于用兵上，比诸现代实远过之。冬天照例是休息时期，为佣兵军的必要兵员之重新训练及战斗能力之再建的时期，使大军驻屯于人口稀薄的地方，实感困难，不得已把他们分开时，又使冬季宿营的时期，陷于薄弱的状态。因为在这种情况之下，容易受到敌人奇袭攻击。所以大王的军队对于冬期宿营，常努力比敌为迟，又比敌为早而收营，其理由就在于此。

腓特烈大王始终期望在「短期间而且猛烈地」遂行战争。为什么呢？因为长期战会影响士兵的训练，减少国家的人口，疲困兵力。所以，他非采取攻势不可，他为训练军队，写了下面一个指令：「自始至终以防御为依归的计划」毫无用处。「计划必须强迫你们离开要塞，倘若敌人回避你们，那时，你们如果不敢战斗，应该后退。……我当然选择那适时敢行战斗的大胆指挥官，因为彼（指挥官）会带来我们一切的希望，就算遭遇不幸的时候，也能够采取防御的手段」。他认为敌人在数量的优势，不能成为任何胜利的障碍的理由。他一经明确的考虑后，不做细心地待机，而常出以勇敢的决断。「所谓乘有勇敢的人当得天助」的这句古谚，大概是妥当的。一旦决心战斗，我即企图攻击敌人。为什么呢？因为这是最好的方法。以上这段话，是大王所常说

的。由此，我们可知大王不论在什么地方，都意识地以此教育他的部下，用以说明他关于军队的本质，其着重点就在于攻击，且亦以为用兵上的基本精神。「倘若我们随便放弃攻击，那只是最蠢笨的行动」。遭遇广大战场，敌人兵力单薄的时候，而我欲实行决战，倘若敌人愿意的话，则问题就不会这么简单了结了，大王对于敌人，如果敌人利用避战或潜伏于要塞以待机，又欲延长战争，则他只有利用迂回与接近战线的攻击，以引诱他出而决战。至于流布虚伪的情报或利用阳动欺瞒敌人，使他误信我的意图，也会发生重大的作用。大王逼迫敌人出来后，为着利用它的弱点，也往往把防御当作一种策略，「我深信普鲁士军队，与其它军队一样，为着占领坚固的阵地，及利用炮兵的优点起见，暂时的采取防御亦属必要。但是，普军必须一举而放弃他的阵地，实行果敢的攻击。因为这样，敌人便由攻击者变为被攻击者，他的一切计划会在一举之下陷于破碎」。

「你们实施战斗，必须尽可能地把多量的军队集结起来。人家决不能比这作更有效的使用。这个规准极为确实，没有考虑到这点的将帅们，必致发生后悔。……你们在攻势的进军之时，决不可分散力量，……不过处于防御的时候，就往往会使其分散的」。

然而腓特烈大王，虽在防御的场合，也想把兵力集结起来的。他拒绝采取「防御线」。「胆小的人物什么事情都是着眼于防御一点，但聪明的人物，一经发觉敌人的要害，便加以重大的打击，而且为着避免重大的祸害，总要忍受微小的牺牲。欲以防御为标准者，结果必定致什么都防御不住。对『强大的敌人战

争』的时候，应把一省之地，以供牺牲，其间，我乃大举全力攻击他的其它部分，迫他战斗，以歼灭之，则必须出以最大的努力」。在这种场合，对于敌人的战斗必须使用其它支队。然而，这种的战争，因为过于劳苦会使破灭，倘若继续长期的时候，当会看到最后悲惨的结果」。以上是腓特烈大王于一七四八年所写的话。在七年战争中，他始终根据这种见解而行动着。他对于长期战之危险的见解，迄世界大战时，果然为大家所承认了。

腓特烈大王的著作，主要在于研究战术的分野。为什么呢？因为那些著作，大抵是为着教育军队，教育所发的训令，其最重要者为《战争的一般原则及其对于战术与军队教练的应用》（一七四八年出版），在这本书的末尾，关于兵术曾作如下的叙述。

「在我的战争经验看来，兵术是不可以学得完的，倘若认真地去究研它，常常会得到新的发见。这本著作，对于我们的将校同志，如果能够为他们开一条走向富贵之路，及促成他们名声显赫，功劳不灭，而刺激他们去研究，则我所耗费的时间，就不会枉然」。

倘若我们把大王的行动及学说总括起来，可以说：大王在战术的领域上实超越乎时代的，不过在战略的分野上，因为环境妨碍他，使他明确的认识不能实现，这是我们所得到的结论。

第三节 拿破仑

腓特烈大王于七年战争，曾预测到它的结果，只是为着保卫国土吧了。所以当他的战斗能力旺盛存在于战场的期间，已达到了一切的目的。反之，以征服世界为目的的拿破仑，只要只有一个具有反抗能力的敌人存在之时，就算没有达到目标。——前者

是采取守势政策，他悲在军事上陷于最恶劣的场合之前，达成其有限制的目标，如果保持有不可缺少的战争工具（军队），则不会失掉成果的收获、也未知。而后者则完全采取攻势政策，对于将帅，不论什么时候总是要求他们反复的统率着全军向前迈进。为什么呢？因为这个政策，没有止境，没有什么目标，只有敌人存在，便向他前进行攻击。约克（华甸堡）侯爵在他著《将帅的拿破仑》一书中，曾这样的把这二位伟大将军的战略相异点区别出来。但是，除此之外，在纯军事的领域上，尚有相异之点的存在。这些相异，不是基于用兵上根本观念的不同，而是基于法兰西革命所引起的变化状态的。即是这些相异之点，是随伴着大众的国民军的征募而来。

腓特烈大王所不能不顾虑的许多地方，到了拿破仑，是没有了。他能够将营阵及进军的时候，所给予军队集结的危惧抛开不顾，这么一来，到了必要时，就可以生活于境外。然而，他之所以能够这样做的缘故，就是因为在中欧马铃薯种植得很繁盛，差不多到处都有，两月便可收获，所以没有粮食不足之虞，至于粮食贮藏库虽有得使用，全则属于例外的了。这样，使作战得了很大活动的余地。军队之数量的强度及空间扩大的限度，也便增加了。腓特烈大王，为粮食贮藏库所束缚，故没有一次能够集合十万的军队一起行动。反之到了拿破仑的时候，兵队的数，已增大到四十万人了。

拿破仑的战略最高原则，是构成大多数，然不是一般的，但总以在决定的场所获得数量上的优势为必要。在这位战争之王看来，用兵术应是这样的：「纵然军队处于劣势的场合，对施行攻

击的地点或受到攻击的地点，常要保持比较敌人为多数的兵力」。这时候，他可以凭于敏速的运动而补救数量上的不足够，为什么呢？因为，「一军的兵力，是表现于以度速来乘兵量的」。在别的方面说，军队的大小，是基于进军，宿营及给养，而组合各种兵种的，自身构成团结的兵团，有时分解为六万人左右的独立军团。这样的军团，各选有自己的行军路。但是，在当时尚未发达的道路网——拿破仑在军事的观点上把它大规模的扩大了——对于行军很不方便，往往不能不分离的场所，拿破仑则不管战斗与否，都是立即把各团集结于狭隘的场所，以免分散实力。倘若我们为求生存，则不能不分离——如果战斗，则必须集结于一处。这个集结，必须经常在战斗之前施行，如在战斗时才来集结，那是赶不及的，这是拿破仑的一个原则——「我想诸君必以为用二个纵队去挟击一个半纵队为是有利，但我想这在战争上是不会成功的。因为二个纵队倘若没有采取一致行动，则敌人可以各个击破，杀了一人，又杀一人。」——这是他一八〇七年所写的话，又他于一八一二年，曾这样说过：「依然固执我的意见。在施行战斗的时候，总之不论什么时候，分割力量是不行的。我们必须集结兵力，形成强力的大集团」。此外，一八一三年，他未得到莱伯齐的经验以前，曾说过下面的话：「参加远方机动战的一切敌人部队，大概是在战场的外部的吧」。

腓特烈大王，是首先根据所确立会战的战术计设去企图把歼灭敌人的。反之仅在「普通的战斗」中击退敌人，不以为满足的拿破仑，则根据作战计划而准备歼灭的成功，由远方冲击敌人的侧面，然后做最后的进军，但在未战斗之前，先使敌人与他的后

方连络发生断绝的危险。对于战场的广阔，及使中立国容许我通过或使其从属等问题，就采用强硬的行动及运动的敏速，以解决之，依此，确立计划之后，立即会使这种行动容易化，且往往可能地达到目的。一八〇〇年、一八〇五年、一八〇六年、一八〇七年以及一八一三年春等战役，是以战略的迂回而开始的，但同时与战略的突破，尤其是在下面的场合之下，即彼（拿破仑）迂回一个联合军的敌人，攻击而使之溃灭，跟着又是向第二个敌人，顺次地把敌人各个击破，是具有同等意义的。一九六年、一八〇八年、一八〇九年以及一九一五年等战役，就是以战略的突破而开始的。——根据这种战略，于一八〇九年断乎利用内线的作战而获得胜利，使拿破仑在其人生路程的终局时，下了如次的判断。——「我曾施行过且被我最高评价的最大军事机动，已在爱克美尔实施了，这是比较马果的及此前后所采取的军事行动，为优越的。」求澈底的胜利是在拿破仑的战略原则上可以看得到的。这是很明白的：——「诸君，应该追击敌人，以刀刺入他的胸膛，切断敌人的一切连络！」——尚有：「若能达成全军歼灭的大目的之时，对于骑兵所诉苦申劳是毋庸顾及的」。所谓敌人战斗力的歼灭，这是拿破仑的一切作战方策上的指导思想。他常常把各军结合起来，在一条作战在线运用他。又如方向的变更，以及向着一个新的策源地之后方连络上的移动，本是很困难的，而他则当为一种特别巧妙地机动。他尚在兴隆期的时候，当敢行攻击敌人的侧面及背面之前，所发生最坏结果的场合，应如何变换方向才好的这一问题，常作切实而缜密的考虑的。一八一二年他才放松这种的注意，毕竟因为连络线太扩大卒至失败了，因为他没有兵力足以击破那转变方向威胁的敌人的。他因深入敌境，

致离开他的势力圈（兵力策源地）太远，即他因为陷入于腓特烈大王视为极端危险而加以指摘过的一个「要点」之盲目的敢行攻击，（即莫斯科的进击）便弄得一败涂地了。

然而，一年后他在莱伯茨茜，卒失败于他本人常常极端拒绝之行动，即败于所谓场所远离，而从三个方面进军战略攻击的方法，至于利用行动的敏速以补兵数的不足这企图，至此亦毫无效用了。为什么呢？他的军队之战斗价值早已比不上往年的了，而且下级指挥官习惯于集团教育，没有受过独自解决的任务之训练，现在突然课他们以临机应变独自解决的任务，那当然无从完满达成的。

关于拿破仑指挥军队的见解，大多散见于各种记录之中。就中关于命令、指令等则散见于回想录，尤以萧米尼的著书中为特多。

战争定义的种种

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第三期 1941年10月20日

人类自有历史以来，不知经过了多少次战争，人们对于战争的定义亦不知下过多少种。科学者方面亦因立场的不同，而定出各种不同定义：生物学者谓战争为生存竞争的一种形态。心理学者谓斗争是本能的表现。社会学者说是生活资料及劳动力之保持者为抢夺奴隶的人种斗争。更有经济学者说是资本主义者以扩大市场及争夺原料生产地为目的，而以武力占领殖民地的行为。这都是属于片面的，欲求完整而正确的解释，当然要去读克劳塞维慈的《战争论》了。克氏这部遗著是世界最有名的军事著作，与我国古代《孙子兵法》并称为世界兵学的双壁。

战争社会学

德国什米特尼著/李元夫、李岳鸣 合译

《世界兵学》第一卷第三期 1941年10月20日

在今日国家是贯澈战斗意志，而维持国民大众的生存权。
爱祖国是人类最崇高的道德，是超越个人而领导着公共的社会。

战争社会学是比较新兴的科学，但这当中还存在着若干疑问。战争社会学是要变更社会学上所论战争之科学的方法乃至科学的目的。它是要把战争当做社会现象加以研究与批判，它是要从民族，国民，国家及社会的发展以至其生活的形成或影响来规定各方面，来批判战争的机能与价值，更从各方面检讨武装和平的结果。它是使战争之间接的以至直接的利害，目的的以至偶然的利害，精神的经济的利害为之了然，更依于战时以至平时的军事状态而研究社会的退步。战争的本质是否果然与政治的反动及社会的束缚相联结？它（战争社会学）要加以研究明白的。并且战争的收获，对于胜利者，应该根据历史来检讨它是否常要损失？又，研究一国国民的财富，及其国民在世界上的地位，以至文化的意义，不经战争是否可以达成？它（战争社会学）又追求胜利一切普通否认条件，明白一切场合下的战争之共通机能，战争是怎样爆发，战争在今天是否还是一件有利的事？这实在要像社会心理学一样的去找寻问题来研究的。它（战争社会学）是推定近代战争的特质，及检讨人类对于和平的努力，如仲裁机关，国际联盟，以及检讨和平主义如何才能实现，研究战争所提示的「集团之自然淘汰」的意义，及寻求战争因「个人之自然淘汰」的损失之故，而所获得利益是否减轻。它（战争心理学）是探求

战费及军备问题，同时，检讨人类战斗精神的减少与增大。总之，它是依据考察与研究上而求出决定的实践的结论，在文化时代，关于为国家以至社会而战争的战争是否有其价值，及是否成为一种文化力，或纯粹成为一种不祥的东西。所谓战争社会学，是很密切地建立于精神的政治的基础之上，于此已可了然。从科学的考察及实际的结果，如果承认战争在今天还是文化的推动力量，其结论则对战争史肯定的，如果加以否定的话，则对战争成为否定的了。纳粹的世界观，认战争为赋与人类生活之基础条件的命运。当为国民共同社会之防御的战争，不独肯定它是不可避免的，而且认为它是具有尊严的价值之存在。

现把我对于战争社会学的本质之研究结果，作一个简单的叙述：

战争至今犹为社会发展最大的文化推进力，它的发生在振作人类，给予集团，群族及强固家族之形成的一大刺激。又提高个人「贯通于全体的同情」的感情人类意识，它又与奴隶制及分业相结合，在战争的影响下，对于国家的形成及其发展，给予强烈的动力。战争是人类的本质，战争是命运，又是人类伟大的教育者，战斗精神发生于其中，表现于其中，总之，这是构成各种战争的基本元素。为了发动战争，就要集中各种力量，鼓起大众的本能，——敌忾心、冒险心、勇往心、支配欲，所有贫乏、恐怖安全感、惨酷及破坏心等使国民趋向于战争。政府为适应这个目的，在另一方面，则增强国民大众的感情、民族心、信念、自尊心、国民感情、乐天主义等。虽然有了这样大众的感情，但站在也不能不受指导者的人格、政治家、及军人的影响，并且还要注

意到战争的一般前提——物质的准备，军事的、经济的武装，战斗力的形成与力量——国防力的强弱。这样所形成的战斗精神，在过去就是国民生活的基本的要素，及其形成的过程，迄今仍是一样。理想主义及和平主义的国民与军国主义的国民之分离，正同他们抛弃战斗精神的错误观念一样，都不是正确的方向。而且不能排除有效的武器，与战斗的精神。战争的牺牲及损失：第一，直接就是死者的损失，低级的人类斗争，是没有那样残忍的，可是在中流及上流的未开化民族的时代，他们常是采取最残忍的形态。一般说来，以消灭敌人全体民族为目的——这种野蛮的损失，已与由种种基础发展而来的文化逐渐消除。可是这样的损失，事实上并未消灭，而人口的数量，反大量的增加。结果，相对的损失虽不是绝的提高，亦是相对的损失的减少，这正是进行着「战争损失的递减法则」。对比于直接死者之损失，就是间接地人类牺牲，——疾病，这个数目，在以前是很大的，即在近代，比在战壕战死者亦大至四倍乃至五倍。可是到了近来，病死者数目是趋于减少了。在第一次世界战争中，战死者与病死者的对比——德国方面：二〇对四，法国方面：一、三对〇、五，英吉利、爱尔兰方面：九、三对二、五，澳洲、巴尔干方面：八对二，这种损失，自然是随着意外的牺牲与悲惨而来。这种不安乃至恐怖的情况存在，虽有一部份是不可避免的，他部分在文明社会里面，例如野蛮残忍，以至传染病等，凡是可以避免的就要避免它。此外，更有各巨大的损失，战时经济的损失，这种损失，不仅是一次的损失，而且是规则的周期的损失。不可避免的乃至可以回避的物质破坏，及狭义的战争，经常军事费的消耗，这都是属于因战争改变经济的损失，甚至导致过敏及军队道德的

颓废，以至憎恶帝国主义等等。但对于这些损失，就是战争利益的存在。在今日，国家是贯澈战斗意志而维持国民大众的生存权。爱祖国是人类最崇高的道德，这种道德，是超越个人而领导着公共的社会。战争，在现在每一国民最高的共同努力，是衡量每一国家的强弱决定的标准。它又为国家的自由和独立，国家的统一性与完整性，及增强国家的力量而服务。更因受了战争的刺戟，而在正义与和平社会的状态之下，对于社会的改革及经济的变革和跃进，技术和文化的发展，也有着间接贡献。所以战争依然是把世界当做裁判庭，它又是全国国民的价值的天秤，权衡一切，强者与弱者，过去与现在，而我们对于它的决定，是无可恐诉的，战争又是不断的改革者，时代的解放者，而且可以促进时代的进展。如果战争失败了，就会使国民萎谢的。战争的独特意义，是具有「团体的自然淘汰」的战争作用，至今这个道理依然不变，即强的民族以至国民，是发展的，而弱者则归于没落。当然，战争也带有个人的「逆淘汰」（Kontrasebktion）的作用，即善良者，勇敢者没落，而劣者，病者反得生存。然而这个作用并不是决定的。就国民说，确有「逆淘汰」的重要性，所以胜利者对比，应加以特别注意才可。但就一般人类说，个人的逆淘汰的损失，是由于团体的自然淘汰而比较抵消了。于此，在重要的研究分野上所剩下的问题，就有「未来战的性质」及「联合战争的意义」等问题。

世界战事一月谈（1941.9.10——10.10）

署名：曼凝

《世界兵学》第一卷第三期 1941年10月20日

一、德苏在大战中

苏德的战争，已达到了第十七周，就苏联方面的情势而论，局面虽然严重，但史太林及其军队的战意，仍未稍杀。苏军的主力，据英国的观察家意见，中路提摩盛科已陷重围之说，似属言之过早，而北路与南路的伏罗希洛夫和布丹尼的部队，俱已被围的消息，也无从证实。我们就十日为止的军讯看来，（一）北路方面：芬军已占领卡累利阿首府彼德罗萨福得斯克城。该城约有居民五万余人，为通往摩尔曼斯克港铁路的要点。但苏军于撤退前，曾极力抵抗，运走所有工厂的机器和民间的物资。这一方面的战事，是以摩尔曼斯克港为中心，列宁格勒城的守军，虽然被围至第七周，可是，仍能使用新型铁甲车，予敌人以打击，自入本周以来，苏军曾集中坦克车数百辆，冲破城东的德军阵地，双方坦克车及空军部队，激战了数日之久，获得不少战果，海军方面，芬兰湾之汉科岛，依然在苏军之手，作为苏联海军根据地的克隆斯达港，亦在坚强抵抗之中；（二）中路方面：数达一百万以上的德军，正以莫斯科为攻击目标，推进至莫斯科城以南二百哩的奥勒尔，及莫斯科至卡尔科夫铁路线数处。德军正企图斜出布利安斯克与由北而南进攻维亚兹玛的部队，以钳形的态势，会师于提摩盛科主力之后方。可是，维亚兹玛一线，德军仍未能突破，希利安斯克的德军进展迟缓，亦未能达到目的地，现在还不

能将提摩盛科的主力完全包围；（三）南路方面：德军猛烈进攻十三周，除基辅一城失陷外，自乌克兰区之卡可科夫以迄克里米亚德军的攻势，皆被苏军阻遏。布丹尼所部苏军，自基辅退往波尔塔发，经改编补充之后，仍能继续鏖战。致攻克波尔塔发的德军，未能实现乘胜而下卡尔科夫之企图。至于进攻克里米亚之德军，虽然突破苏军防线，但迄未能将半岛的联络切断。该区战事，仍在半岛以外进行。

我们综观这一个战场的全局，德军殆将以全力由南方主攻，图在冬季以前攻陷莫斯科城，以及进出外高加索油区。可是，德军能否在最近两三个星期之内，迅即达成这个目的，固然要看德军追击的决心，但苏军抵抗能力之坚韧，亦不能漠视。不过，我们还是同意一部份伦敦方面的人士底看法，莫斯科的保卫战，主旨就在尽可能的消耗敌人，而不是以整个中路的提摩盛科和南路的布丹尼，作孤注一掷。所以，莫斯科城万一失手，不足悲观，而苏军主力能否保全，不被围于维亚兹玛至布利安斯克之袋形地带，抑或被迫而退处卡尔科夫区，致受重大的损失，真是使人忧虑不已。

二、美国怎样援苏

英美苏三国会议，自九月廿九日起开幕，历时四日，即于本月二日结束，经过情形，颇为顺利。英美援助苏联的物资，日益增加，美总统要求国会增拨军火租借法巨款五、九八五、〇〇〇、〇〇〇元，俾得以一切应用物资界予苏联。该案经美众议院支付委员会继马歇尔将军一再呼吁，已予通过，各当局并相信同

时可以打消禁止援苏拨款案，因之，美国的物资，将可以直接运赴苏联。

上月中，美国为迅速拨送飞机，援助苏联，遏阻德国攻势起见，美国得英政府同意，将已经渡过大西洋之美制重轰炸机若干架（一说达二百架）转让与苏联。而且，特别经由一条新的飞行航线，取道阿拉斯加而达苏联之亚尔干日尔，以图缩短航程。

我们知道，由于加利福尼亚州沿阿拉斯加，白令海峡，绕出西伯利亚以北，经过北极海而至亚尔干日尔的一条航线，比较经由伊朗航线距离短缩一半，约与全长六千里之大西洋航线距离相同。不过，在结冰的冬季，要是没有破冰船和气候测量的设备，这条路实在不容易走，苏联现在已成立了北部航线管理处，组织了北极航空队，气候测量队，维持这一条航线的交通。尤其将来在摩尔曼斯克港与列宁格勒城的铁道交通被切断之后，这条航线更有伟大的价值。现在阿拉斯加驻美代表戴蒙，正力促美国立即与苏联谈判陆海军共同使用太平洋岛屿之权利问题；同时，美国参议员华尔格林，亦具函报告国务院，谓有日本籍渔民违反美日协议，潜入阿拉斯加海面捕鱼，涉有刺探军情之嫌疑。足见这条航线，为各方所注目，对于保护北太平洋与苏联之交通，实具有军略上的价值。

三、英苏共同作战？

英国什么时候，将会同苏联共同作战呢？要解答这个问题，倘若单就军事的角度来看，在英空军飞苏参战之日起，就有了共同作战的事实，但力量可不大。

其次，再问及英国陆军何时进攻欧陆，那就成了一个谜。第一，我们知道，留在西线的德国军队，是有二十五个师。英国在没有充分准备，作最大牺牲以前，是不能也不愿另外开辟一个战场，可是，英国却没有忘记了这一着，英驻美大使哈利法克斯说得好：「此事须视各种因素而定，确定日期，此际尚难言。相信英国必将进攻欧陆，良以此乃完全战胜德国必要之举故也。」

印度英国总司令魏菲尔在伊京德黑兰，曾召集过一个会议。伊朗和苏联的领袖都有参加。这个会议，自然是讨论到英苏对于高加索防务的问题，伊朗油田的保护问题，尤以自印度经伊朗而达苏联之交通线问题，为共同作战的先决条件，英国也许早就在沿中东以迄近东的一线，布置完毕，高加索方面一旦有事，我们将会看见英苏军共同作战的报导吧。

四、敌阀会北进吗？

近日因为莫斯科战况的紧张，敌阀北进之说，又轰传世上。敌阀会不会北进呢？倘若莫斯科会战的胜利属于德国的话，那么，敌阀就难免不出于孤注一掷了。关于此，我特提供大家有如下数点：

第一、倭国新近任用了大批的黠武主张者，如朝鲜军司令官是中苏同时作战论者板垣征四郎，华北日军指挥官是亲德派健将岗村宁次，山田乙三为日本国防司令部总司令等。

第二、敌阀集中大军于「满」苏边境，不下五十师团。而至于国内马匹，几已全部运到满洲。原来使用在中国战场之四十二个师团中，有六七个师团抽调开到关外去了。

第三、德、意、日目前仍是一个坚固的强盗集团，一旦自己的伙伴得了手，自然是要插一把手起来分赃。

第五、倭苏在历史的憾恨太深，尤其少壮军人，个个都是自命是反共的急先锋，一旦有可乘之机，必偿数十年的夙愿。以军人为中心的东条内阁的组成，将驱使数百万倭奴去作炮灰。（此点系排印时加上。距写本文，已逾七日。笔者附注）

第六、苏联的滨海省，曾给倭阀以无限的威胁。要绝对保持优势，苏联这一块凸出地，必成为饿狗似的敌阀的眼里肥肉了。

那么，倭寇为何早不动手？那不能不说是由于苏联远东军事力量的庞大与宏厚。首先我们要估计三个五年计划实施之后，西伯利亚以及滨海省，已非复昔日之荒凉面目。一跃而成为使苏联远东军区能够独立的重心。它给养了长达一千五百英里的西伯利亚边界在线的陆海空军，最少的估计，包括有四十个步兵师，五十艘潜艇，十艘驱逐舰，四十艘鱼雷艇，及空军若干队。德苏战争爆发之后，一大队苏联舰队（约二十艘）即自北冰洋开抵海参崴增防。西伯利亚铁路，早已完成了双轨，由贝加尔至康斯穆尔斯克的铁路，亦动工甚久，而海参崴港设备亦达极坚强的抵抗程度，港外之防御潜艇工事，岸上之防空武器，远射程之巨炮，无不应有尽有。倭寇不是不想及早动手，而是忘不了诺蒙坎的教训的吧！

其次是国际反侵略阵线一天天地加强了，留守太平洋的美国舰队，实力日增。马来半岛的英军，也在宏厚地发展。这是一个螳螂捕蝉，黄雀在后的局面，倭寇又何敢贸然发动？

复次，是倭阀自己已在中国栓上一条铁链，把自己的脚跟拖着了。要跑就得拔脚。所以，眼巴巴的看着时机到了，却只好暗地里叫苦，拔不脱脚跟的铁链，去捞混水之鱼。

可是，倭阀野心是不死的，一由于自己的处境，日趋险恶，外交孤立，民众责备，再由于他人的利诱太大，终于不能不铤而走险，向坟墓之门奔驰。只是方向吧！时间吧！倭阀是要保留自择挖土开坟的权利。那么，最适宜的时机，也许就是乘德军进攻莫斯科之际，侵入西伯利亚。表面上还可以打着履行三国盟约的旗帜，大言不惭地进行他们瓜分的勾当。

五、湘北再奏凯歌

在中国的战场上，这一个月中，由于敌人的军事阴谋，要予我军一重大打击，及扩大占领区，便掀起湘北，粤北，豫中，襄西的战云。

先说湘北的战事吧，为的是那一个战场不特规模大，而关系中国太大了。

☆一、湘北战事起因☆

根据我们前面的报导，我们知道敌阀是无时不想着要想其它的地方，肆其贪欲。然而，脚跟却给「中国事件」的铁链栓着了，要跑不能拔脚，只好先来挣扎，希冀摆脱这种牵累，于是又复生了澈底打击我野战军的军事阴谋。

就在这个时候，美倭的谈判正在进行。倭阀想要在会中，取得较优势的发言地位，不能不摆出「在中国还有主动进攻力量」的架子，不能不藉军事的冒险，来造成话柄。尤其敌国缓进份

子，恰恰在这个时头，渐渐抬头，穷兵黩武的倭寇，更不能忘情对于外求功，既可振奋民心，又可打击反对份子，至于我湖滨各县，谷产丰饶，敌寇发挥其海盗天性，企图抢劫，还不过是副作用。所以，敌寇犯湘北目的，在打断我东南各省的交通动脉，从而削弱我野战军的力量。

☆二、湘北会战轮廓☆

湘北大战前奏曲，是在九月七日演出，先以一部敌骑进犯大云山，破坏我前进阵地，掩护敌寇集中，我军事当轴，洞识敌谋，烛仗机先，遂一面下令截击来敌；一面从新部署，预先布置了一个更大的战斗场。

敌人使用的兵力，以第三、第四、第六师团为主力，第十三、第三十三、第四十各师团及独立第十八旅团为补助。人数约十五万，配合水陆战车数十辆，炮数十门，舰艇数百艘，飞机百余架，声势甚大。所以可说是敌寇在我国各战场中最精锐部队。

敌进犯路线有三，西路约一师团，沿铁路旧道向长沙之北进犯；东路约三师团，经平江，金井，春华山，图攻长沙之东；中路约二师团，由箬口，长乐街，语口，福临铺犯长沙之东北。

九月十八日起，我军在新墙河阵地，揭开会战之幕。依照预定战略，机动迎击，并向汨罗两岸后侧运动；廿日，敌一部南渡，我留置敌后部队，同时发挥威力；廿一日我将关王桥之敌万余击溃，克复该地区，廿四夜起，自汨罗江南岸讷麻峰咀之线，我敌展开纵长的回旋战，我在三姐桥，栗桥，福临铺，高桥等地区，与敌搏斗，是时敌犹力向南扑，乃为我按照战略吸之于捞力

河，与浏阳河之间的预定地区，以予痛歼；同时我在敌后部队，纷将汨罗江沿岸之语口，长荣街，新市等重要渡河点攻复，遂完成大袋形之包围；卅日，我于三姐桥附近，歼敌辎重两大队，我神勇机队约百架，更配合我军轰击湖滨之营田，芦林潭等两重要据点，敌遂弹尽粮绝，陷入重围，迄一日午，我包围部队，已将包围圈缩小，展开壮烈歼灭战，白刃交加，声撼山岳，敌势既穷，后援亦尽，至二日午前二时许，开始突围，仍分三路逃窜，我军衔尾追剿，收获绝大之战果。

☆三、我敌作战批评☆

敌人这次进犯湘北，依然是采用延翼迂回的钳形战术，其特点所在，是敌人的纵深前进约二百二十里，而战场的横，是鹿角立杨至杨林街，仅六十里，自新市至平江不及八十里，自长沙至黄市，仅四十里，这么长的一条战线，敌人首先没有把我们预伏在大云山脉的我军肃清或堵塞，而唯知疯狂鑽隙越新墙河，占据林街，直窜汨罗江，绝不顾虑到新开岭之洪源洞，及岳阳平江湘阴三县交界的水口桥系我军的咽喉。所以，我军依然可以由长安桥、关王桥、洪源洞、中洞、安定桥、沙市桥、永安市等地，迂击侧击敌后，这是敌人犯了轻敌的大错。

其次，我预伏敌后的部队，即是十八日以前，在大云山的战斗部队，这些作战单位，都是身经百战的战士，能够置身敌后，而不稍畏怯的英雄，所以，能够从容迂击侧击敌人的后方，这是充分的可以证明我英勇将士愈战愈强的铁证。敌人原没有估计到我保卫长沙城正面的守军，其作战之坚强，及我增援部队到达的神速；所以，虽然在廿七、廿八两日使用伞兵，但一则因此种伞

兵训练未成熟，再则我防御伞兵的方法极巧妙，卒将敌伞兵全部歼灭；这可见敌人东施效颦，只有丑态毕露吧了！

湘北第二次大捷，将在抗战史乘中，当有显赫的一页，这上面，当然记录我英勇战士的战迹，但我们不要忘记了这一次把敌人阻遏于浏阳河北岸地区，自赖于我新式炮军之养成，尤其在酣战的时候，我英勇的神鹰队，将敌人藉为给养的运输线，及将其工具炸毁的效果。

其次，说到粤北敌人的蠢动，敌阙为策应进犯湘北的诡谋，曾于九月廿日，进犯粤南滨海之台山城，三埠及赤坎等地，并企图迷惑我军耳目，吸着我若干兵力，又为追蹶我军调动至背脊，于廿五日进犯晋江南岸之芦苞，及北江北岸之清远，不料我行军神速，敌全扑空，不及旬日，反为我军分别击溃，窜回原有阵地，更可见我将士的用命，迅赴事功的精神。

豫中的战争，我们虽放弃了郑州，但敌人却陷入我军四面包围中，日来逼近城郊，杀敌不少。

在这个月中，值得大书特书的，还有我军为策应湘北的反攻部队，采取主动的态势，于十日攻入宜昌城，本来宜昌城陷入敌手，一年有余，而敌人在四郊建筑有极坚固工事，竟为我军攻入，足见我军愈战愈强。惟我军当局以目的已达，又因该地无陷可守，旋令攻城部队还原阵地了。

就在这个祝捷声中，美国军事代表团，亦于十日到达了陪都，对于我国军事的援助，定有适切办法，我们且等着好消息吧！

编后话

《世界兵学》第一卷第三期 1941年10月20日

今年确是我们抗战的胜利年，湘北第二次之战大捷了，跟着又是宜昌的克复，粤中战事的好转，本刊就在这个举国祝捷欢声中，出版第三期，自然我们感到格外兴奋，同时又深深地觉得我们抗战的兵学是进步得多了。当每一次战役的胜利，人们往往归功于将领指挥的得宜，其实指导将领的就是兵学，我们抗战兵学自全面抗战以来，经过无数次血的经验和教训，无数次精确的修正和补充，到了今日确已进步为「百战百胜」的兵学了。

本期暂停对于作品的介绍，我们应得利用篇幅来提出几点意见，就正于读者之前。

一、宋代名将岳武穆说：「运用之妙，存乎一心」，这是提示我们要活用兵学的。像古今中外的兵书，又像本刊所介绍的兵学，固有它的至理名言，但我们就不能因此「囫囵吞枣」，「依样画葫芦」，唯有摄取其精华，因己、因彼、因时、因地而变化用之，才可以争取光辉的胜利。其实在作者及我们介绍者的用意，亦仅在使读者「知之」、「以供参考」而已。所以我们要提醒读者不可做「赵括第二」！

二、这是人人皆知的，自抗战以来，我们从没有一个将校带了部队去投降敌人，还不能不说是由于我们将校各抱 国父指示「不成功，即成仁」的决心，能支持至今，愈战愈强。视彼大闹笑话的英法比联军于去年西线之战，一被德军包围，便俯首就缚，两月之间投降人战竟达百余万，实不可同日而语。所以从我

们将校的精神力看，已可铁证中国是永远不会灭亡的。中国军人这次所负「御侮救亡，抗敌图存」的任务，是比任何时代的为繁重，而期动机亦比任何时代的为伟大，他们在历史上应占着最光荣的一页。

三、我们认为今后对于将校的养成，应吸收各学校中的优秀青年而训练之，因为军人的任务太重大了，一战的胜败，往往足以决定民族国家的生死存亡。诚如孙子说：「兵者国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也」。克劳塞维慈说：「因为战争激烈之时，不但全军的性命寄托在他（将校）一身，即一国的存亡也系于他一身上」。所以将校质素不良，在平时尚可傲幸过去，一到战时便会露出尾巴，误事误国了。故应吸收质素优良的青年而训练之，实为急不容缓。不过在我们这个国度的优秀青年，多因缺乏冒险性及刻苦耐劳的精神，往往不愿投身到军校去，所谓「好铁不打钉，好汉不当兵」，他们亦带着这种的旧观念，这是我们党政军当局应设法善导，提高其对军事的兴趣，增进其「投笔从戎」的决心。至于训练方面，必须施以优良教育，亦为万分重要。记得福煦元帅评德国过去军事教育（现在自然更进步，观于这次欧战可知）说：「普鲁士之军事教育，即能完全越过比尔方面（即由科学的概念到统帅术，由晓畅真理到实行真理）之远距离者。例如一八六年普鲁士前卫之诸指挥官，虽皆初出学校，而处理战役诸事件极为恰当而有生气，其所作为皆当时一般人心目中，只有战场宿将始能胜任也」。这是值得我们取法的。

四、我们认为我国应即建立「永远备战」的国策，孙子指示我们说：「无恃其敌不来，恃吾有以待之，不恃其不攻，恃吾有所不可攻也」。德国在这次欧战的胜利，就是「准备的胜利」，战前希特勒已提出「以牛油换大炮」的口号，可见一端。又像日本军阀，他们何尝不想征服美国呢？美国实在是比中国富庶得多了，而偏偏来进攻中国，无他，实由美国准备有强大的作战力量，使他们望而生畏。我国过去以积弱过深，毛羽未丰，致启他侵略的野心。所以我们为使这次抗战取得最后的胜利，固要时时刻刻备战，积极发展陆空军力，待机反攻敌人。就是到了战后，仍要时时刻刻备战。我们决不可懒于备战，懒于备战，一定变成俘虏，我们决不可悠游地过着太平日子，我们应永远地把平时当战时看，举国上下均作战争的准备，建立了高度的国防力量，才能争取中华民的自由解放。

最后本刊在匆匆的岁月中，按期出版了三期，自然说不上「尽如人意」，即「不尽如己意」之处也很多，不过我们惟有不断地克服困难，努力改进而已。现拟于明年元旦出版第四五期合刊本（特大号）。谨此高举双手，迎接着专家们、读者们从飞机上、从火车上、从汽车上、从船舶上，把大作递送到本刊来！

无题

署名：草庐人

《世界兵学》第一卷第四、五期合刊 1942年4月1日

蒋委员长说：「生活就是战争」。

蒋百里先生说：「生活条件与战斗条件一致则强，相离则弱，相反则亡」。

这真是不朽的名言。指示我们应澈底改造我们的生活，把旧的生活改造为新的生活！

战争，战斗的生活。

☆ ☆ ☆ ☆

孙子说：「杀敌者怒也」。

法国戈尔将军说：「在战时期，更甚于平时，伟大的思想来自人的心里，最使人振作奋发的莫过于恨，普鲁士布留歇所以能够战败百战百胜的拿破仑，便是由于当时德国人心中的恨」。

但是怎样方能激气士兵的「怒」与全民的「恨」呢？于此，就可以知道宣传战的重要性了。

星嘉坡失陷的原因

署名：李岳鸣

《世界兵学》第一卷第四、五期合刊 1942年4月1日

在太平洋战争中，我想近来最惹人注意的事情，就是星嘉坡的失陷吧？虽说星嘉坡的失陷，不足以影响我们同盟国的最后胜利，但它失陷的原因，实值得我们检讨的。

本来星嘉坡要塞的构筑，费时十五年，用款达三千万磅，其工事的坚固，不问可知。并且四周绕以海水的天然障碍物，亦非陆地上的马奇诺防线可比，所以在这次争夺战之初，有些人对于星嘉坡前途的观察，不是以日俄战争中的旅顺要塞相比，就是以第一次欧战中的凡尔登要塞看待。但却也有些人根据香港失陷的经验，推断它守不得多少时间，不幸得很，事实上是给后这一说猜中了，今日我们检讨它失陷的原因，正如英国各界人士所检讨的有如下数点：

（一）不慎审多年的警告，星嘉坡防御战略，始终根据敌军由海路进攻，而不由陆路进攻的原则。

（二）英外交政策犯着极大的错误，忽略日人对泰国之威胁利诱，而致曼谷倾向轴心。

（三）预料日军进攻时间错误，认为日军进攻，将于今夏发动，而未及早增援。

（四）对于日陆空军实力估计过低，虽然对于日海军实力认识甚清。只派遣第二级之飞机助战。

(五) 飞机场不足应用，因此空军之活动尤其短程战斗机的活动，颇为不便，并无海军助战。

尚有待于检讨的，就是守军（英、印、澳军）的斗志不振，即视物质重于精神。据报载在这个战役中，英、印、澳军被俘虏者达六万人。虽说倭寇进攻星嘉坡是握着制空权的，炮火也是很猛烈的，但以六万人的战斗力，倘若平时注重于精神的训练，灌输「以寡击众」的战术，到此时自可以血肉为长城，战至最后一兵一卒。我们虽不敢担保星嘉坡是永远不会沦陷的，起码也决不会沦陷得这么快。由此，更可以证明精神教育的重要，亦可见我国军人在此次神圣抗战中的伟大！

让我们寄语英国军事当局吧！你们今后训练军队，应特别注意精神教育才可。

孙中山先生未发表的两篇军事遗著

李浴日

《世界兵学》第一卷第六期 1942年6月1日

「大家要知道：我们 总理就是一个大军事家，他的《三民主义》，《建国方略》，《建国大纲》与《军人精神教育》等，就完全是依据军事学的原理原则创造出来的，到现在就成了我们一切军事计划和军事教育的基本了，这就是由于他能研究军事，精通军事，所以他能够发明三民主义，五权宪法，创造本党，领导国民革命，建立中华民国，使我们今天能否藉此以与现代世界最强的敌国——日本帝国主义者作持久的抗战来求得我国家民族的独立自由与平等，完成我们伟大光荣的革命大业。」（恭录 蒋委员长《军事基本常识：军事训练之要领》）

国父孙中山先生究竟是否一个大军事家呢？直至现在似乎尚有人发生疑问，可是如今我们读到 国父的继承者——蒋委员长上述的话，自可以得到明确而有力的解答了。

国父是一个大军事家，也是一个大军事理论家，他的军事理论，实是博大精深。除军人精神教育，及军事演讲稿，军事杂著，军事文件，军事函笺外，而散见于《三民主义》、《建国方略》、《建国大纲》中亦不少，尤以《国防计划》一书，为一部大规模的国防著作，虽未完成，只看他所遗留的大纲草案（见民国十年给廖仲恺先生的手札），就可知道他是一个国防军事家。

国父的军事遗著，除已录入《总理全集》，或《中山全集》，或《中山丛书》等书外，尚有不少未发见或发见而未发表者。去岁我于写成《孙中山战争论》一书的初稿之后，为求更充实更完善起见，由韶入桂，经黔到渝，从事于 国父轶事及未发表文稿的搜集。当在陆大小住时，曾数次跨过那座高山，到「辑园」去搜集，在这个本党史料编纂的圣地， 国父宝贵的遗物另保

藏于一座山岭的松林里，我在那里发现了 国父未发表的军事遗著多篇，经将笔录下来，我且选出二篇发表如下：

致陈英士函

英士同志惠鉴：来函备悉。中国之海军合全国之大小战舰不能过百只，设不幸又外侮，则中国危矣。何也？我国之兵船，不如外国之坚利也，枪炮不如外国之精锐也，兵工厂不如外国设备齐完也。故今日中国欲富强，非厉行扩张新军备建设不可。同志谓中国国防不有相当武备建设，此中国不富强之原因，诚是也。故中国欲勤修军备，然后可保障国家独立民族生存也。文闻袁同志世凯拟向外国大借外债以为扩张新军备建设之需，果此事实行，则中国有相当新军备建设也。如是则中国富强矣，可计日而待也。昔满清政府将扩张海军建设之费，以为建设一大娱乐园，以作私人之娱乐，吾想今日民主政府，必定努力整理新军备建设，改革中国旧军备也，而不有昔日满清政府之腐败也。现在强邻如虎，各欲吞食我国，若我国不有相当武械自卫，则我国必为虎所食也，故我国须改良武器然后能自卫也，不为虎所食也。手此即候

近安！

孙文 二年七月一日

《战学入门》序

战争本人类之恶性，人类进化愈高，则此恶性愈减。故古昔先进之国，每多偃武修文，鄙战争而崇礼让。倘进化前途无所障碍，只有进而无退，则世界大同可指日而待，岂非人类之极大福

祉哉？无如进化之程度不齐，先进文明之国，每多为野蛮尚武之种所灭，如罗马之亡于北狄，中华之阨于鞑鞑，其退化恒以千百年计，此真人类之至惨奇祸也。近百年来，白种之物质进化实超前古，而其心性进化尚未离乎野蛮，故战争之祸于今尤烈，当此之时，世界种族能战则存，不能战则亡，优胜劣败，弱肉强食，殆视为天理之当然，此诚进化前途之大厄也。

我中华为世界独存之古国，开化最早，蛮风久泯，人好和平，不尚争斗，乃忽逢此白祸滔天之会，有亡国灭种之虞，此志士仁人欲为人道作干城，为进化除障碍，有不得不以战止战也。

世之善战者，有得于天才，有得于学问，如铁木真之起于游牧，而能扫荡欧亚，战无不胜，攻无不克者，此天才独胜者也。莫鲁克（即毛奇——浴日注）之运筹帷幄，决胜先机，一战而胜丹，再战而催奥，三战而收法，此学问特长者也。至于拿破仑乘法国革命之运，统饥寒之残卒，与奥战于意大利之野，以少击众，连战皆捷，转危为安，及后几奄全欧，其用兵之妙，古今无匹，此才学兼长者也。夫天才则不以人致，而学问固可以力求。日本维新以来，取法欧洲，整军经武，满洲一役，节节进取，步步为营，后卒并虎噬鲸吞之敌俄，而一以催廓，深袭我堂奥，其计划之固全，经理之完备，则纯以学问胜者。近代科学大发明，武器进步，治军之复杂，乃非前代所可比拟也。昔有读兵书，而可以为名将者，今则非深造乎学问，不足以临陈图敌矣。此战学之所以不可不讲矣。周君哲谋有《战争入门》之作，余喜其先优我心，特为此序，以介绍于吾国有志之士。

民国三年仲夏孙文序于东京旅次

上录两篇军事遗著，前者写于民国二年，后者作于民国三年，可见，国父当时对于军事学术已有深刻的研究，他真是「才学兼长」，就前者——致陈英士先生的信说，因为当时民国继满清之后，国防空虚，军备未修，国父目睹此种现象，又见列强的鹰瞵虎视，不禁不寒而栗，乃极力主张扩张军备，改良军械，实为对症之药。方今敌寇深入，已达于再三衰竭之境，而我尚未能断行总反攻，歼敌于沿江沿海，实因我新兵器尚未充实，新兵种尚未齐全。亦足 国父这个主张的正确。尤以在这封信上，为强调这个主张，乃出以「必为虎所食」的严重语气，实令人读之怵目惊心，非坐而言起而行不可。惜因当时袁贼世凯包藏祸心，阴谋称帝，无意于国防军备的建设，而国父后来又未握得政权，从事于这个主张的实现，遂使外患纷至沓来，实为可惜！

就后者——《战学入门》的序文而说，从这一篇序文上，可见国父对于战争的根本思想。他评「战争 本人类之恶性」，却主张「以战止战」。他反对「野蛮」与「弱肉强食」的侵略战争，却主张「为人类作干城，为进化除障碍」的革命战争，足知他是战争的相对论者。至于论铁木真的作战为「天才独胜」，毛奇的作战为「学问特长」，拿破仑的作战为「才学兼长」，实言之中肯，亦足见他对于铁木真、毛奇、拿破仑等名将战史研究的心得。最后说：「近代科学大发明，武器进步，治军之复杂，乃非前代所可比擬也。昔有读兵书，而可以为名将者，今则非深造乎学问，不足以临陈图敌矣」。真的，将校要有「高深的学问」，不学无术者，置身现代战争中，唯有被淘汰了。

《孙子兵法》十三篇支配了中国军队二千多年了，今后应为国父的兵学时代吧！国父的兵学，有如日月之经天，江河之行地，我不久就可以把他整个理论，呈献于读者之前。

民卅一年四月廿五日于黄岗

美国海军的轮型阵

署名：龙文

《世界兵学》第一卷第六期 1942 年 6 月 1 日

「太平洋战争的胜负，是取决于美日海军的主力战吧」！这不失是一个正确的观察。

但是美国海军怎样才能迫使日本海军合她做主力战呢？这是一个值得研究的问题。我想：以日本现有的海军力量，决不会远渡洋和美国海军决战于夏威夷群岛之间，也决不会在南洋澳洲一带和美国海军发生主力战。他的主力，一定是养精蓄锐地用来保卫她的本国。所以，美国海军的主力必须设法迫近日本本部，使其不得不出而应战，才可以捕捉它，而击破之。

美国海军军部对日的备战已非一日，她有一个海军大将——名叫布拉特，远在十余年前，已完成一个远渡洋作战的防御计划，这就是举世所注目——轮型阵。但是轮型阵，是美国海军的秘密，一般人不易知其底蕴的，但据美国各种记载与各国专家的推测，有如下说：

轮型阵是一种警戒的航行序列，不是用此型以战斗的，因为用此型则不能战斗。在轮型阵的第一线——横宽二百哩的搜索列，期发现敌人。搜索列各舰的间隔十五哩至二十哩，敌舰通过期间，为眼力可以发现出来。更从搜索列的各大型巡洋舰及后方的航空母舰派出飞机队从事搜索，这飞机队是飞行于搜索列约二百哩的前方。

在搜索列百哩至一百五十哩的后方是前进部队，其任务，当搜索列一发现敌舰的所在时，立刻给与支持，击破敌人。

在搜索列二百五十哩的后方是主力舰队，这主力舰队当搜索列发现敌人已近时，便以适当的运动，有利地捉着敌舰队而击灭之。

绕于主力舰队的周围是驱逐舰，这些驱逐舰的作用，是对抗敌的潜水艇，而用以保护主力舰队的。

本来潜水艇在海中，是可以整个潜没下去的，故从前述各舰中派出飞机队飞翔于空中以事搜索，当不免有所漏网。于是，潜水艇便可逃脱搜索列之眼，企图迫近主力舰队去施行鱼雷攻击，而且现代的潜水艇的使用潜望镜，都是倏忽间现出潜望镜窥敌，就又潜没下去。故绕着主力舰队的驱逐舰群，就要以鹬之目，鹰之眼对于潜水艇警戒，一发现了它，即施行炮击、雷击，以达击沉的目的。

轮型阵虽是一种警戒的航行序列，但与敌交战时，则要改变为战斗序列，我相信美国海军以此阵形，必能在辽远的航线中，安全地到达日本近海，迫使日本海军主力出而决战，那时日本海军在美海军的绝对优势下，必遭全灭，跟着完成登陆作战，直捣东京，使日皇俯首就缚，取得太平洋战争的大胜利。

《蒋百里先生文选》序

李浴日

《世界兵学》第一卷第六期 1942年6月1日

中国应进入理论指导的时代吧！理论不是空谈，它是产生于事实，它是天才家最高智能和经验的产品，它指导着一种运动，一种专业会发生普遍的影响和伟大的效果。

在欧洲各国早已踏入这个时代了。专就兵学来说，克劳塞维慈的战争理论支配了十九世纪，毛奇一战而胜丹，再战而胜奥，三战而胜法，就是运用克氏理论的效果，又第一次世界大战以后，杜黑的制空理论，富勒的机械化部队理论，均予各国很大的刺激，德国撷取了它的菁华，从事于空军与机械化部队的扩张，因而收获这次欧战的伟大成果。

中国的军事学术，直至今日，似乎尚停留于幼稚时代，而且一般人对于理论依然抱着一种传统的错误观念，说是「纸上谈兵」，何况在今日的环境里，又不容易地让理论家的生存和发展，所以我们今日提起蒋百里先生就倍觉他的伟大了。因为他就是这个时代的杰出人物，他遗留下我们许多宝贵的兵学理论。

我记得和百里先生第一次的会见，是在一九三七年之夏，这时他住在上海国富门路，他和我谈了两个钟头，所谈的多关于我国古代兵法，旋在南京励志社又和他作过几次长谈，所谈的是关于拿破仑的用兵天才，及德国军事理论的发展。所以他给我的印象特别深刻。一九三八年春，我做客武汉，听说他特使德国归来，代理陆大校长，我不禁窃窃私喜地为我国军界前途祝。同年

由南浔线退南昌，不幸得很，便听到他在宜山旅次逝世的噩耗了，当时我曾为文刊于南昌《政治日报》来纪念他。他的逝世，固然是我们损失了一个良师益友，尤其是中国兵学界失了一个伟大的导师，在今日我静心一想：以他那过人的天才，和丰富的经验，倘若假以天年，他必成为中国的萧米尼，中国的克劳塞维慈，他所主持的陆大，将和萧氏所主持的俄国陆大，克氏所主持的德国陆大；也将有伟大的著作完成，和萧氏的《兵论》克氏的《战争论》，驰名环宇，辉映古今。

现在阵地图书社黄萍荪先生为这位巨人出版文选，实造福吾国军界不浅。即一般国民亦应人手一册，这也许足以补救百里先生逝世的损失于万一吧！我希望读者读到这部遗著，不应只是叹息他的天年未终，也不应徒是赞许他文章的优美，理论的精辟。应当努力学习它，研究它，以求青出于蓝。因为中国现在是需要一、二、三、四、五以至无数蒋百里的出现了。

一九四二年四月卅日匆匆序于韶关

〈克劳塞维慈特辑〉一前言

编者

《世界兵学》第二卷第一期 1942年8月30日

克劳塞维慈的《战争论》（或译《大战学理》），和《孙子兵法》是东西两大军事名著，被称为世界兵学圣域的双壁，为任何军人必须研究的。如果身为军人对此两大名著没有研究，决不会成为一个完全的军人。本刊为提起全国军人对于此两大名著的注意，及裨益于抗战建军起见，特于今年三月决定发刊克劳塞维慈特辑，编者对于克氏著作的意见，聊借此机会向读者一陈。

我们知道：一种著作必定有它的时间性的，其时间性的长短恒决定它的价值。克氏的《战争论》是十九世纪初的著作，百年来，以时代的演变，武器的发达，至今犹有供我们研究的地方，足见它的价值了。根据编者研究的结果，克氏这部著作是一部有名的武力战或军事战的名著，不是将政治战、经济战、思想战和武力战冶于一炉的全体性战争的书，但是现代战争已由单纯的武力战，进化为全体战了。克氏在本书里说战争是政治的继续，却没有指出在政治战中的内政应采取如何方式，外交应采取如何方式。至关于经济战与思想战讨论更付阙如（关于此点，请参考本社出版的《中山战争论》）。仅就它在武力战上说：因为克氏的眼界太局限于大陆之上，所以他没有提到海军的问题，陆军与海军联合作战的问题。又因为时代的关系，没有谈到空军，此为必然之事。至在作战上太重视人数的因素，而忽略机械的改进，即他认为兵数的优势，为战略的第一原则，这显然是由于拿破仑

战争时期武器没有任何重要改进的条件下产生的，但这个原则却增加了保守成性的军人们忽视机械发明所造成的其它军事优越的倾向。还有一个理论化的格言，也会发生错误的倾向的。他说：「在战略上有一条最简单，最扼要的法则，就是集中力量——除了应付某些骤急情势外，该力量之任何一部均不能和主力分离」。在实际行动中，有效的集中，以强对强的集中，全靠分散敌方的力量，而这最先要支配好你自己的力量，以至在表明上乃至在一部分的实际上像是你自己的军队，是分散了的，但是真正的集中是由深谋熟虑的分散中产生的。克氏似乎忽略了那种以分散迷惑敌人的拿破仑氏的柔性伸缩集中广泛分散方法了。还有一种最坏的影响，就是他过度颂扬「绝对战争」的思想，谓「战争为暴力无限界的行使」，及反对战争哲学中混入「博爱主义」，因此便造成德国军人的极端残暴，在上次欧战如此，在这次欧战也是一样。欧洲的文明几为德国毁灭了。所以我们研究克氏的理论应排除其渣滓，吸收其精华才可。即采用克氏的理论，使其适应现代情况，避免了克氏从拿破仑那里获得的种种错误才可。

现在克氏的《战争论》是译成各国文字了，全世界的军人都 在研究这部伟大的著作。在我国方面，数十年来，算以 国父孙中山先生的研究最有心得，他在战争理论上受了克氏影响很大，但却能够排除渣滓，摄取精华（见本社出版《中山战争论》），这是值得我们取法的。

本特辑蒙前陆军大学教育长万耀煌将军，陆军大学研究院主任林熏南将军，及《大战学理》编译者黄焕文先生，赐予鸿篇巨著，编者当在陆大图书馆找得日本屈井伸二著《战争论》一书，

内关于克氏战争论一章，特约高一萍先生译出，并蒙杨纪先生、程绥楚先生或锡予讨论函，或锡予书评，俾得出版，实深感幸。

至于《战争论》的全译者，又为我国现代军事编译家杨言昌先生，编者亦去函征稿，因他有西北之行，未及赐稿，惟有俟诸将来。又，本期因篇幅有限，未能刊出刘震世、陈振亚两先生的大作，深表歉意。

——编者附识

克劳塞维慈传略

本刊资料室

《世界兵学》第二卷第一期 1942年8月30日

克劳塞维慈（Carl von Clausewitz）将军于一七八〇年六月一日生于普鲁士的马格德堡（Magdeburg），为波兰种的普鲁士人，克氏少有胆略，天资聪慧，一七九二年十三岁时即入军队服务。至一八〇〇年二十一岁时入柏林军校深得校长所器重，一八〇二年毕业，一八〇六年拿破仑率领大军侵略普鲁士，普军战败，克氏同被俘虏；后以双方议和交换俘虏，克氏于一八〇九年方得释放。自后普鲁士陆军部和参谋部任职，参与军制的改革实行征兵之制，奠定普鲁士复兴之基础。旋离普赴俄加入俄军当参谋。一八一二年拿破仑纠集各国联军以征俄，深入莫斯科而惨败，克氏在俄军中颇得狄彼奇萨巴尔康斯基（Diebitsch-Sabalkanski）亲王的信任，有结托罗根（Tauroggen）条约之功。

克氏自参加这次大战役之后，对军事学理大有感悟，深明抵抗战法可以以弱敌强，而普鲁士人反害怕拿破仑的威势而抱消极，于是他乃发愤对普国人士说：「报仇雪耻，就在这时，不可失却时机！」他由俄回国后编练东普鲁士后备军，慷慨陈词，上说下教，不久而使欧洲各国联合以抗拿破仑。至一八一五年克氏任普国第三军的参谋长，终于滑铁卢之役把百战百胜的拿破仑打得一败涂地。从此以后，克氏以智识见重于普鲁士全国，担任普皇太子的军事教官。至一八一八年，他奉命为柏林陆军大学校长，毛奇将军即是他的高足。此时不断地写作他的战争理论。一

一八三〇年任德国炮兵监，一八三一年任格奈塞瑙（Gneisenau）元帅的参谋长。是年患霍乱而死，享寿五十有二。

《孙子兵法特辑》一写在本辑之前

李浴日

《世界兵学》第二卷第二期 1942年10月10日

让我们打开世界兵书的大门来一看吧！现存最古的兵书，不待说，就是《孙子兵法》十三篇。

孙子名武，他在周敬王时代。即距今二千四百余年的当时，所用的字是难书的篆体，加以没有纸，也没有笔，在兵学上，竟能完成了这一部不朽名著，真令人惊叹不置。它的生命，并不随时间而湮灭，反而弥久弥光，日本研究家誉为：「不朽不灭的大艺术品」，又为「古来帝王的秘本，将相的秘本，及其它一切斗士猛士的秘本」，可见是书的价值，更可见孙子天才的卓越。他是兵学上的先知先觉者，实与西方克劳塞维慈并称为世界的兵圣。

我国的兵书有所谓「七书」者，（可称为兵法丛书或兵学集成）即：《孙子》、《吴子》、《尉缭子》、《六韬》、《黄石公三略》、《司马法》、《李卫公问对》，就中以《孙子》为「鹤立鸡群」，其它六书虽各有其特色，但都不离《孙子》所说的大本，故谓读破《孙子》，便可窥得兵法的全豹，实非过言，它真是中国兵法的代表作。

孙子的不朽，自有原因在。即他所建立的兵学理论，仅是原理原则，不涉于枝叶末节，或小动作，依此而做千变万化的妙用，故虽以时代的推移，尤能保存它光辉的生命。在现代的併用战载综合战争上，孙子早已提供了我们许多原则：他说：「计利

以听，乃为之势（如在外交上缔结攻守同盟国等——浴日注），势者因利而制权也」。又说：「上兵伐谋，其次伐交」。又说：「屈诸侯者以害，役诸侯者以业，趋诸侯者以利」。再说：「冲地（介在敌我之间的邻国——浴日注）则合交」。再又说：「威加于敌，则其交不得合」。这不是提供我们以政略战的原则吗？他说：「凡用兵之法，驰车千驷，革车千乘，带甲十万，千里馈粮，内外之费，宾客之用，胶漆之材，革车之奉，日费千金，然后十万之师举矣。……久暴师则国用不足。……夫钝兵挫锐，屈力弹货，则诸侯乘其弊而起，虽有智者不能善其后矣。……因粮于敌，故军食可足也」。又说：「军无辎重则亡，无粮食则亡，无委积则亡」。这不是提示我们以经济战的原则吗？他说：「三军可夺气，将军可夺心」。又说：「以治待乱，以静待哗」。再说：「古之所谓善用兵者，能使敌人前后不相及，众寡不相恃，贵贱不相救，上下不相收，卒离而不集，兵合而不齐」。并辟「用间篇」，专论间谍战（思想战包含宣传战与间谍战）这不是提供我们以思想战的原则吗？至论武力战或军事战则更多了，他在武力战上提供我们的原则，不特可以用于陆战上，且可以运用于还空战上，像他所说的：「攻其无备，出其不意」。「凡战者，以正合，以奇胜」。及「始如处女，敌人开户，后如脱兔，敌不及拒」等是。又像他所说的：「善攻者动于九天之上」，正预言了今日的空袭。又像他所说的：「为兵之事，在顺详敌之意，并力一向，千里杀将，是谓巧能成事」。又可当为远距离的大规模空袭空战，及远渡洋的大规模海战看。其次，在陆战上，论攻守之战说：「不可胜者，守也；可胜者，攻也；守则不足，攻则有余」。又说：「攻而必取者，攻其所不守也；守而必固

者，守其所不攻也。故善攻者，敌不知其所守，善守者，敌不知其所攻，微乎微乎，至于无形，神乎神乎，至于无声，故能为敌之司命。进而不可御者，冲其虚也；退而不可追者，速而不可及也（例如倭寇乘汽车退却等）。故我欲战，敌虽高垒深沟，不得不与我战者，攻其所必救也。我不欲战，虽画地而守之，敌不得与我战者，乖其所之也」。这些原则，都可以运用于现代战上。至专论守战说：「善守者藏之九地之下」（如今之要塞战）。又说：「能使敌人自至者，利之也，能使敌人不得至者，害之也」。又说：「以近待远，以逸待劳，以饱待饥」。再说：「用兵之法，无恃其不来，恃吾有以待之，无恃其不攻，恃吾有所不可攻也」。再又说：「隘形者，我先居之，必盈之以待敌。……险形者，我先居之，必居高阳以待敌」。这都足供我们此次抗战之功。专论攻战说：「用兵之法，十则围之，五则攻之，倍则分之」。又说：「胜者之战，若决积水于千仞之溪者，形也」。又说：「善战者，如转圆石于千仞之山者，势也」。再说：「出其所不趋，趋其所不意，行千里而不劳者，行于无人之地也」。再说：「故迂其途，而诱之以利，后人发，先人至，此知迂直之计也」。再又说：「兵之情主速，乘人之不及，由不虞之道，攻其所不戒也」。这些原则依然亦可以运用于现代战之上，希特勒的闪电战的原理，实不出此。孙子真是伟大！

但是根据近代兵学家对于攻守的见解，认为：攻守并不是对立的，乃为一物的两面，有功必有守，但却有「主攻」或「主守」之分。蒋委员长说过：「攻战之利，较甚于守战，故战斗除不得已而为守战者，余当多取其攻战为利也」。〈见委员长于民元

主办「军声」杂志第一期所撰《战争及战术总论》一文)，诚如薛柏陵将军说：「长沙会战，我军不呆守阵地，不死守用方案，只求歼灭敌人，取绝对攻势，实行反包围，以破敌之包围」。（见吴逸志将军编著《薛伯陵将军实际统帅法之概述》一书）足见「主攻」实为战略战术的至上原则，亦为杀敌制胜之本。今观《孙子》全书，我们难见他往往把攻守併列而论，但他根本的精神是「主攻」的，不是主守的，我们在此次抗战中，应把握着孙子这个主攻的原则才可。

但是孙子全书迄今亦非无可非礼之处，而为我们应澈底地清算的，就是他所说：「掠乡分众，廓地分利」的思想，不待说，这是古代封建主义的表现，亦即今日侵略主义脚注。今日中国的战争思想史进化为反封建的，反侵略的，救国救世的三民主义的战争思想了。详见拙作《中山战争论》。

以上随笔写来，对于《孙子》原文未暇加以详细的注解，唯有请读者一阅我过去所译著的《孙子兵法之综合研究》（商务版）。这部书自出版之后，我想给它一个十分之九的修正，竟无暇晷，真是一件憾事。而商务出版这部书，又不能不断地提供给读者，这又是书店的失责。去年香港未失时，我在该岛尚购得两本日文《孙子》：一为一九三九年八版的山田准，阿田俊介两氏译注的《孙子》（岩波版），一为一九三八年大场弥平氏著的袖珍兵法《孙子》，（此书为日本中央公论社版，曾注明该社特加印五千册，慰劳倭军），在中日战争正酣时，日人尤如此积极研究我《孙子》，并不以为敌对国家的产物而敌视之，更见《孙子》价值的伟大，那么我国将校更应人手一卷了。本刊为提醒全

国军人对于《孙子》的注意，并助读者的理解《孙子》，特发刊〈孙子兵法特辑〉，蒙陈纵材、李岳鸣、陆达节、卢绍储、何铮焰、甄锦荣、程靖宇诸先生赐稿，俾得出版，谨此志谢。又关于研究《孙子》的论文，数年来我看到的有十余篇，并且我过去亦为写过《孙子的游击战术》、《从孙子兵法证明日本必败》及《从孙子兵法分析敌人进犯粤北的溃败》等篇，弄到我今日几乎无从落笔了，我在百忙中，选择《孙子的军事地理学》一题，写了数千字，惟因本期稿挤，只得留待下期发表。又本社拟出版《孙子与克劳塞维慈》一书，以帮助国人对于两氏兵学的研究，特此预告。

我国军人今后是要「折节读书」了（指以兵书为主），在过去的内战专凭勇气可以打胜仗，今后在对外的国际战争上则要深造乎学问了。斗智重于斗力，于今犹然。所以我们军人今后应利用余暇，从事于兵学的研究。因为研究兵法不独可以提高我们的智力，而且可以振作我们的精神，坚定我们的意志。否则视读书为「书呆子」，或当做「学究」之事，只是倾心于人事之上奔走，这样或可一时达到势利的企图，但于民族国家必遭受无穷的损失。去岁我在渝访刘次长为章先生时，他曾对我说：「数年来抗战，充分表现着我们军人学问的落后」。杨杰将军对我说过：「欧洲把军人分为三种：——第一位为理论家，第二位为技术家，第三位为战术家」，并力言军人必须致力于学问的研究，现闻杨先生新著《国防新论》即将与国人相见了。冯玉祥将军则好学审问，手不释卷，为了求知，以前曾进过陆军大学，此次谈话时，他曾提及我的《孙子兵法之综合研究》，又特为本刊为

《得兵心的要诀》一文，以启迪后辈，可见他对于学问的注重。这也是说明中国军事界已在进步着了。因此我感到我国的古兵书，尤其《孙子兵法》，应定为全国军人必修之课本。我们应研究《孙子》，学习《孙子》，发扬《孙子》，使中国兵学重放光明！

国父 总裁与《孙子兵法》

署名：李岳鸣

《世界兵学》第二卷第二期 1942 年 10 月 10 日

中国历代的贤君名将莫不研究孙子，精通孙子。

国父 孙中山先生暨总裁 蒋中正先生同为现代对内对外的革命战争指导者，自然莫不研究孙子，精通孙子。

（一）

国父对于我国古代各家兵法，亦有精湛的研究，就中以《孙子兵法》为最，在民权主义上评该书说：「那十三篇兵书，便是解释当时战理，由于那十三篇兵书，便成了中国的军事哲学」。又对同志说过：「拿破仑的作战，深得孙子的蕴奥」。原来拿翁在欧洲作战，阵中常披阅法译《孙子》——译者系由法来华传教的教士。当对同志讲解太平天国战史及其它攻守之事，辄引《孙子》的原则来说明，有时并很精细地指出那原则是见于《孙子兵法》中第几篇第几页第几行。（以上见李浴日氏著《中山战争论》）。又国父于致云南唐莫庚等的电文说：「兵家所谓先为不可胜者是也」。——此语出自《孙子·军形》篇。又在〈革命军的基础在高深的学问〉演讲词上说：「古时的兵法，都说十则围之，倍则分之」。——此语出自《孙子·谋攻》篇。

（二）

总裁为中国现代的大军事家，每讲军人的武德，都以智、信、仁、勇、严为其五大要素，此语出自《孙子·始计》篇说：「将者，智、信、仁、勇、严也」。又常说：「以主待客」，

「以逸待劳」，「以拙制巧」，「以实击虚」，及「知己知彼」等，这也是出自《孙子兵法》的。又讲军事上的「数目」，亦引孙子的话解释说：「军事上一切东西，都是要注重数目，才能精确，才能精密；所以『数』是军事的基本，也就是战术的根本。

《孙子兵法》上说：『一日度，二日量，三日数，四日称，五日胜』。所谓度、量、数、称都是一种称数，也都是要求数字的精确，以求达于胜算和战胜的目的。又说：『地生度，度生量，量生数，数生称，称生胜』。意思就是说，先要测量地形的险易远近，来决定作战计划，这就是『度』，计划决定之后，又要依战场面积的大小，来研究战线的长短，和兵力的配备，这就是『量』，以量作基础再决定兵力的多寡时间的久暂，这就是『数』，由数的计算，来估定敌战斗力的强弱，这就是『称』。根据这四种法则来研究，而能得到胜算的，就可以打胜仗，这就是『胜』。由此更可见讲求战术，无一事物可以离开数，而数目与时间，地形三者，关系战术成功，战事胜利的根本要诀，也就可知了。」（见《军事基本常识——军事训练之要领》）。

由上而观，可见我们军人要学习 国父暨 总裁，就要研究《孙子兵法》，杀敌制胜，端在乎此。

怎样「开辟欧洲第二战场」

署名：草庐人

《世界兵学》第二卷第二期 1942 年 10 月 10 日

一般眼光短小而又不懂军事的人，他决不会透视世界的战局的，因为世界战局的变化，决不能从那用以宣传的报纸新闻上看出来。

「开辟欧洲第二战场」的呼声已喊遍了同盟国的每个角落了，为时亦已数个月了，但由于第厄普九小时登陆的结束后，使一般人对于这个战场的开辟又发生深深的怀疑。其实这是用不着怀疑的，我们盟军为击败德国，粉碎希特勒的暴力，必须开辟这个战场，惟怎样才能开辟这战场而可以收获伟大的成功（不是牵制作用的成功）呢？现我可以从军事上（亦有关于政治）给大家一个解答：

第一必须把握着欧陆的民众——因我盟军现在欧陆（指欧陆沿岸被征服国家）已无立足之地，是不便于军事行动的，故从今天起必须在政治上加紧与欧陆民众的联系，自然以不堪希特勒压迫的欧陆民众，定当愿与我联系，秘密地组织起来，待机反抗希特勒。有此联系与合作，则我登陆的大军便可以得到种种的协助（如向导、侦察、运输、救护及构筑工事等）。且可使其在敌后担任游击的工作，以收夹击敌军之效。即第一步应做到「政治与军事配合」。

第二必须动员五百万以上的兵力——今日要开辟欧洲第二战场，企图击破希特勒的大军，固要取得制海制空的大权（此两事

在我同盟国容易办到），尤须动员五百万以上的大军（以机械化部队及摩托化部队为主，并解决运输的船只问题），即必须做到以优势兵力对劣势的德国，然后才可以如以石之投卵，击败德军，至于想以十余万，数十万，以至一百万陆军的登陆，便可击败德军，决无此事。

第三必须采取攻势——即欲开辟这个战场，击败希特勒，以五百万军队的登陆，在战略上决不是采取守势，所可成事（因列日要塞及马奇诺防线已非我有，而登陆后所新构工事亦不能持久），必须分数路登陆，采取攻势的分进合击的战略，会师柏林方可。

第四必须下大牺牲的决心——这个战场的开辟，当我军登陆时，而敌人以构有坚固的工事，及拥有发达的铁路公路网，调兵遣将，自属容易。故我方必须不惜以大量兵员的牺牲（数十万以至数百万）前仆后继，及誓不作俘虏方可。

第五必须提防敌人偷渡英伦——即说当我英美联军倾师远征欧陆后，而英国内部必发生空虚，易为敌人偷渡多维海峡，或用大量空中步兵与降落伞部队袭击英国本部，故在未开辟这个战场之前，英国必须努力加强内部的防御力，于开辟时，又必须特意提防，使希特勒无从「攻其无备，出其不意」。

读者于上面数点，细加推察之后，自可判断「开辟欧洲第二战场」的时间了。历史上的征服者是无长久生命的，希特勒必在「开辟欧洲第二战场」的行动之下，结束他横行一时的命运！

兵学随笔

署名：李石如

《世界兵学》第二卷第二期 1942年10月10日

苏联德尼夫上将最近发表「空战一周年」一文上评德国空军说：「德国空军是长期忘记不了去年的冬季的，冬季攻势是希特勒空军将领们的一个失算，他既没有能训练成严冬冰雪中的驾驶员，也没有便于利用满布冰雪的机场的技术装备」。真的「冬将军」也成为纳粹空军的劲敌了。

X X X

德国杜基尔多城，已发现打倒希特勒的标语了。有人曾在「纯金属厂」大门上写了「我们需要和平，所以我们怠工，消灭希特勒，消灭战争」的字样。即科隆日报亦作这样的哀鸣：「战争第四个年头开始，德国犹未能逼近战争之结束」。地方报称：「今日德兵之面目，使吾人忆起一九一七——一九一八年时德兵之面目」，又说：「死神之大镰刈头愈深，使吾人遭遇极端重之磨难」，及「许多德人皆不愿见劳碌的日常生活，后面之伟大目标」。

X X X

最近意国各报纸言论机关发动了一种疯狂的宣传，大谈其意国战争之目的及「生存空间」之「天然扩张」。然以墨索里尼惨败于阿比西尼亚之后，又以英国海空军在地中海之活跃，而流为「地中海的囚徒」，尚能有实力来扩张其生存空间吗？不过因墨

索里尼与希特勒同盟之后，造成意大利种种的不利，已使意大利人民陷于空前悲惨的境地，故作此宣传以缓和反对的空气而已。

x x x

最近在倭国内发生了外务省大臣东乡辞职及「大东亚省」设立等事件后，有些人以为这是战魔东条攻苏的前奏曲，日苏战争将从此爆发了，但是照我们看：倘若东条想起「西伯利亚之冰」的可怕，想起苏德战争中，苏军的精神力与物质力的可惊，又想起西伯利亚乃为一片荒芜之地，远非资源丰富之南洋可比，更想起苏联空军奇袭日本的容易，大有一举而毁灭之概。……那么他只可「装腔作势」，「待机而动」了。原来倭寇的侵略，是以花最小的本钱取得最大的利益为最高原则的，在这个原则之下，他决不会发动攻苏的，倘若出于攻苏，但以苏军在西伯利亚的力量及美国空军支持的容易，我们相信这个战争，决不会为倭寇所速战速决，必然变为长期战，这又是倭寇所不敢轻举妄动的。

那么倭寇最近的将来（次一行动）进攻的主要目标是澳洲？抑是印度呢？还是印度吧！从敌人最近在南洋的加紧组织「印度军」，又陈重兵于缅印边境，及挑拨印度内部的纠纷数点看，他是欲攫取「英国的生命线——印度」，以为自己的生命线的，不过我想以智勇兼全的魏菲尔将军指挥下的英美印军力，定能使印度成为日寇的坟墓！

希特勒似乎熟读孙子

署名：李岳鸣

《世界兵学》第二卷第三、四期合刊 1942年12月31日

一时之雄的希特勒，他因缺乏「海之力」，数年来，只得在欧菲大洲东奔西窜，其命运正同当年的拿破仑，这真是有一种说不出的苦痛。他过去想渡海攻英不成，现在攻苏又节节受挫，所以最近柏林体育宫所发表的演说便成为欧战以来最软弱的一环，但仔细研究起来，他最近似乎读到我国《孙子兵法》，他说：「余信吾人对过去二年制战争，必能满意，如惟有冒大险始可挽救吾人局势时，吾人亦甘冒大险」。这是套取了《孙子·火攻》篇说：「夫战胜攻取而不修其功者凶，命曰费留，故明主虑之，良将修之。非利不动，非得不用，非危不战，主不可以怒而兴师，将不可以愠而致战。合于利而动，不合于利而止。……故曰明主慎之，良将警之，此安国全军之道也。」的精神。又说：「吾人过去一年计划如此：一、在任何情况下，极力扼守吾人认为必须扼守之地，任敌人恣其所欲，尽其所能进攻吾人之阵地，吾人可以静待，且确会静待以观，孰为首先疲惫之人？二、吾人决在任何必须进攻之处，极力进攻」。这是套取了《孙子·虚实》篇的原则，该篇说：「故善战者，致人而不致于人。能使敌人自至者，利之也；能使敌人不得至者，害之也。故敌佚能劳之，饱能饿之，安能动之。……攻而必取者，攻其不守也，守而必固者，守其所不攻也。故善攻者，敌不知其所守；善守者，敌不知其所攻。……故我欲战，敌虽高垒深沟，不得不与我战者，攻其所必救也。故不欲战，虽尽地而守，敌不得与我战者，乖其所之

也」。考《孙子》一书在德国早有译本，威廉第二于上次欧战失败之后，读及是书，追悔莫及，拿破仑于横行欧战时亦常读法译《孙子》，但因未能克服他的弱点和危机，遂不免有滑铁卢的一幕。现在希特勒似乎也把《孙子》熟读起来了，但时代已种下他失败之根，结果仍不免重演拿破仑，威廉第二最后的一幕吧！

清明的头脑

署名：草庐人

《世界兵学》第二卷第三、四期合刊 1942年12月31日

将校的头脑是将校祸福成败的主宰，故头脑常要清明。——
第一清明，第二清明，第三还是清明。

清是清静，心中毫无「喜、怒、哀、惧、爱、恶、欲」，常常保持古井般的清静。明是明亮，两眼常若日月的高悬，头脑常如水晶的透明。

这样，便可以做到：「决事知其变，未事知其来，伪事知其真，乱事使其理，危事使其安，祸事使其福。」

历史上的名将，他的头脑常是清明的，这真是国家之宝。田单使用火牛计，向燕反攻，孙臆使用灭虜计，在马陵伏击庞涓，他如韩信的背水之战，潍水之战，谢玄的淝水之战，岳飞的郾城之战，这都是表现他的头脑是清明的，以清明的头脑而定计决策，用能杀敌致果，造成战史空前的奇迹。

还有，据《三国志·诸葛亮传》载：「郭冲三事曰：亮屯于阳平，遣魏延诸军并兵东下，亮惟留万人守城，晋宣帝率二十万众拒亮，而与延军错道，经至前，当亮六十里所，侦后白宣帝，说亮在城中，兵少力弱，亮亦知宣帝垂至，已与相逼，欲前赴延军，相去又远，回迹反追，势不相及，将士失色，莫知其计，亮意气自若（从此点，足见他头脑的清明——草庐人注）勅军中皆卧旗息鼓，不得妄出庵幔，又令大开四城门，扫地却洒。宣帝常谓亮持重，而猥见势弱，疑有伏兵，于是引军北趣山。明日食时，

亮谓参佐拊手大笑曰：「司马懿必谓吾怯，将有疆伏，循山走矣。候逻还白，如亮所言」。武侯有此清明的头脑，便表演了这一幕千秋引为美谈的却敌奇迹，又看他训子的格言：「淡泊明志，宁静致远，」更可见他头脑是怎样的清明瞭。不待说，我所说的「清明的头脑，」是受着他这个格言的影响。更有古人说：「清明在躬，志气如神。」

自然个个将校都是要求自己头脑的清明，但我们所目见耳闻的则往往十不得一二，这固系乎先天的禀赋，尤关乎后天的修养，得修养之法，依修养之法而行，则可使头脑清明。否则昏暗混浊，必致每战必败，杀身辱国。

然则修养之法维何？吾不敢自诩黄石传书，一俟空暇，定当贡献于读者之前。

兵学随笔

署名：李石如

《世界兵学》第二卷第三、四期合刊 1942年 12月 31日

忆惠灵顿

凡读过西洋战史的人总会记得横行一时的拿破仑，最后还是被英国名将惠灵顿击败于滑铁卢吧！过去英国的击败拿破仑是取决于陆军，今后英国欲击败希特勒还是要取决于陆军。所以最近有人说：「击败德国主要必为陆军」，实非虚话。

虽说德人常议：「英国没有陆军的天才家」，（见德人 士著《德国作战计划》一著），又说：「英国的军队没有『只剩一人亦不后退』的勇气，小有挫折，不察敌势，便抛弃武器而降敌人，甘为俘虏以图一身的安全。」（见德皇《统一世界策》一书），但事实不能否认的，击败拿破仑还是英国名将惠灵顿。

古人说：「每闻击鼓思将帅，」所以我们今日真为英国万急于「惠灵顿第二」的出现了。

仅言防御不胜

最近美国特使威尔基在重庆招待新闻界发表谈话说：「余此行所见之一事物，使余更信仅言防御，不克制胜。余意以为吾人类须将此语时时悬诸左右。仅言防御，无论在军事上或政治上均不能制胜」。这真是兵学上一个颠扑不破的铁则。但欲言反攻，必须造成精神与物质两皆优越的力量。所以我们希望美国今后多多供给我们飞机，使可以断然转为攻势，倘若我们有五百架飞机

便可以反攻广州，我们有千架飞机便可以反攻武汉，我们有两千架飞机便可以反攻南京……所以我们希望美国供给我们飞机，供给我们飞行员！

征倭策

最近我读到德皇《统一世界策》一书，其中关于征服日本的计划说：「我德国不欲灭日本也则已，我德国而欲灭日本也，则一面利用俄国之西伯利亚铁路，由陆上长驱而至，一面以海军封锁日本之海岸，海路夹攻，一举而蹂躏其全土，尽屠其国民，直如反掌耳」。真是言之痛快之至。从上面的话里，使我们认识：欲击败日本陆军固重要，但海军尤为重要，因为没有强大的海军则不能封锁其海岸，更无从会师东京，所以最近有人说：「击败日本主要必为海军」，实有见地。但却不可忘记了空军，其实在海陆军未发动，就应以空军夷平三岛。

「红色凡尔登」

苏军坚守史丹林格勒直至今日已有四个月了。在这个期间，德军真是「损兵折将」。据苏方所公布：已歼灭德军达廿五万人。孙子说：「攻城之法，为不得已……杀士卒三分之一而城不拔者，此攻之灾也」。不啻为德军写照。

希特勒这次的进攻史城，乃为德国一九四二年作战计划的主要部门，企图占领史城而拊莫斯科之背，囊括整个高加索，再进而征服整个苏联，但进过四个月来苏军的誓死抵抗，已使希特勒的计划大受挫折，或因冬季的到来，而陷于惨败——狼狈退出史城，亦未可知。

但是于此值得注意的，德军以一百师团的兵力，二千架的飞机，二千门的大炮，及数百辆的坦克，向史城作四面八方的围攻，达四个月的长期间，竟无法击溃苏军的抵抗，论者皆谓由于苏军精神力的优越，战略战术的巧妙，但不可忽视的：苏军筑城技术的进步，苏军在史城所构筑的防御工事，直至今日尚未见明文发表，但我相信它一定是很隐秘的，很机巧的，很灵活的，不待说，这是我们研究苏联之战的主要题材。苏联塞尔古耶夫上校说得好：「史丹林格勒的战斗猛烈性，在战史上实无与伦比。保史城的巨大战门，使著名的一九一六年的凡尔登战役亦黯然无光。……况史城并非要塞，而凡尔登则原系一坚固无比的要塞也」。

文武合一

记得蒋委员长前在陆军大学演讲「军人精神修养之重要」一题说：「本来在孟子时代，我们中国是文武不分的，个个文官都随身带着一把刀，都可以带兵打仗，可以说文人必习武，武人亦必习文。到了唐宋以后，文武始渐分离，到了前清，虽然文武殊途，社会上都重文轻武，国家也偃武修文，但是当时一般文人，仍极注重武的道理，所以翰林进士出身的，（例如曾国藩等）亦能指导担任统帅，指挥很大的部队。为甚么从前我们中国没有军事学校，文人没有受过军事教育，而能训练军队，统率军队，指挥作战呢？我们研究其原因，觉得他们最大的成功，就在于精神修养，而尤其是实践了孟子之所谓养气的道理——不动心」。于此使我们想起文武合一的重要。因为中国人太文弱了，非讲武则不足以振作起精神，养成其朝气。因为中国原为农业社会，人人

安居乐业，爱好和平，非讲武则不足使其生活与战斗条件配合，御侮杀敌，所以文武合一实为今后教育的轴心。总之，今后的世界是战争的世界，中国为在这世界里求生存谋解放，则有待于养成文武兼备的优秀国民。

因此「书生谈兵」、「文人知兵」，亦应成为今后历史发展的铁则吧！

「轰炸广州」

轰炸广州之敌，真是抗战中一大快事。敌人盘踞广州，已历四载，最近由于美国援华空军的出动轰炸，已使其心寒胆散，寝食不安了。从此亦可证明日本飞行员技术的低劣，航空工业的落后，太平洋之战的制空权快要为我掌握着了。下面为外国记者爱斯克兰氏记述美国援华空军轰炸广州的一幕情景：「美机迎晓风向东飞行，抵达广州上空，正值红日东升，这回，敌方确不如前次之一无准备。轰炸机已飞驶于一个乌黑的城市上空，驾驶员认识这一定到了广州，领队机在一批行驶之中的炮舰与运输舰左近投下炸弹。轰炸的目标既是机厂，飞机遂离开城市上空，将余下的『货物』，给机厂上停着的『零式机』参与了这次战役，一架敌零式机自东向我领队轰炸机直袭而来，可是军曹立向其发射五寸口径钢炮二响，送零式机从天空滚到了地上。机场一边与其中中心，浓烟与火光结成一串，停在机场上的敌机已经直接中的，美机又悠然向西驶回，美机进击敌人的零式机，常是以少袭众的，倍雷少校随意地燃起一根烟卷，他是再番的严重破坏了敌人的机场，安全归来再准备第二次的进击。但尼斯上尉在击落第一架敌机之后对记者说：『在广州外十余里地，我在几架日本战斗机包

围之中，我可是关了回旋机朝他们队伍直冲而去，待我拉出回旋机时有三架敌机远落在我的后面，我打算向前直飞，这三架敌机却紧紧跟踪而来，其中有一架较其余两架为远。当敌机离我二千尺的地方，我骤然回头向其冲去，给它两炮。其时，我们离地已仅一千尺，两机相距仅及百尺内外，我必定击中了他的引擎，我见敌机直跌落一座山头，约莫一分钟之后，油箱焚烧，它如一支火炬。』索耶上尉以前是一个美国志愿飞行员，也击落了一架敌机，他说：『我见六架敌战斗机向我轰炸机袭来，我的第一炮打下了他们的一架，其余的也在当时飞个不见了。』又一架日本飞机向我轰炸机飞来，炮手这样说：『我给他一炮，他就逃之夭夭了。』而巨大的烟柱正从飞机底下的码头与飞机场上直冲上来。』

争取生存空间吧！

署名：李岳鸣

《世界兵学》第二卷第五期 1943年6月15日

德国政治地理学家勒尔氏说：「战争就是为着生存空间的斗争」。

争取我们的「生存空间」吧！这是改善我们生活的根本对策，也是挽回物价高涨的既倒狂澜。

自七七全面战争爆发以来，一般物价的高涨，迄今竟达五十倍至百倍以上，这个原因，有许多人说是由于通货膨胀，囤积居奇，劳力减少，内地人口剧增，以及敌人吸取我物资，扰乱我金融，又有些人说是由于政府统制的未尽妥善，又有些人说是由于天灾人祸的影响。虽说这都是原因之一，但却不是主要的原因。主要的原因，应是我们「生存空间」的缩小。故我以为争取「生存空间」——扩大我们的「生存空间」或恢复我们的「生存空间」，才能促使物价的下跌，以至恢复平时的状态。

因为我们原来是一个物资不足的国家，一则需要国外的输入，以补不足，今既断绝交通，二则因为我们沿海沿江一带都是物资丰富之区，今既相继陷落。「生存空间」这样的缩小，而在现有「生存空间」的内地，以物资不足，及人口增加，自然造成供求上不平衡之现象，物价自然也随而飞涨了，固然物价飞涨原因很多，但于此我们却不能不承认「生存空间」的缩小为主要的的原因，所以我们今后为改善我们的生活，平定我们的物价，最要紧的就是以全力从事「生存空间」的夺还！

可是怎样才能扩大我们的「生存空间」或恢复我们的「生存空间」呢？不待说是军事上的反攻。第一步反攻缅甸，依于缅甸的收复，使英美得以大量供给我们的物资。第二步反攻宜昌武汉，使内地物资得互相流通，并由此而造成战争形势的改观，亦可以杜绝商人的囤积居奇，自然物价就会随而日趋跌落了。再进而把敌人逐出安南泰国，以至恢复我们「七七」以前的状态，「九一八」以前的状态，自然物价亦随而回复平时的水平了。但在今日谈到反攻，实非容易，一来既要友军（英美）与我们切实合作，二来尤要美国于今年内供给我们以大量之飞机（连若干飞行员），我们有五百架飞机与英军合作，便可以夺回缅甸，我们的第一线经常保持有千机的活跃，便可以夺回宜昌，武汉，广州，南昌……等等。

我们认清这个大目标吧！今后我们的「生存空间」，只许扩大，不容再缩小了。再缩小则物价的飞涨，将更不堪设想！我们要强请美国在今年内供给我们飞机一个月的产量——五千架，我们要高呼：反攻！反攻！反攻！

兵学随笔

浴日

《世界兵学》第二卷第五期 1943年6月15日

孙子兵法真是世界一部不朽的兵学圣典，现有英译本，俄译本，法译本，德译本，日译本，最近美国军事家松得尔思氏（F. Sodern）在《读者文摘》上，发表《愚弄敌人的故事》一文曾提及孙子说：「『兵者诡道也』这是战略之祖孙子的至理名言。历史已证明孙子所说的正确，这位中国的天才战略家，于二十四世纪之前即草了一部《孙子兵法》，二十四世纪之后，全世界的军事学习，还奉他的书为金科玉律，列为必修科，足见武器虽有更变，战略的价值则今昔无异。」

X X X

中国原是世界兵学最昌明的一个古国，所以近代军事学上一切原理原则都早见于我国古兵书中。像现在一般人所常道的：「战争是政治继续」一语，并不是《战争论》的著者克劳塞维慈（1870—1831）的天才的发明，最近我重读《战国策》，在《苏秦以连横说秦》一文中却发现这个原理，该文记述这位外交家兼兵法家苏秦氏游说秦惠王道：「夫徒处而致利，安坐而广地，虽古三皇五帝明主贤君常欲坐而致之，其势不能，故以战续之」。在二千年前中国兵学上已建立了这个高深的原理，真是足以自豪于世界！

X X X

军备的目的有二，即是「安内攘外」，安内是维持国内的安宁秩序，攘外不应是侵略外国，应是防御外国的侵略。不能防御外国侵略的军备，不是强大的军备，强大的军备，由于强大的陆海空军的构成。

X X X

没有国家则国民的生活不得保障，没有国防则国家不能生存。过去的军事国防仅限于陆与海的平面，今后是进入于陆海空的立体的时代了。在过去用线式的筑城（如万里长城）便可阻止敌人的侵入，今后是失却效用了，今后的敌人已变为鸟式的，用篱围阻止不住飞鸟侵入篱围内偷吃晒谷。同样用平面的防御力量亦不足以阻止敌人（指降落伞部队及空输步兵）的侵入我境内，所以一国的国防，固要掌握着制陆制海权，更要掌握着制空权。

X X X

阵地战可以给它叫做「静态的战争」，运动战，游击战可以给它叫做「动态的战争」，大凡一种长期战争，是动与静的战争之交流和反复。

X X X

农业是国家的基本，中国的农业是：（一）中国精神的根源地，（二）兵员的供给地，（三）食粮确保的后方阵地，所以有人说农村是抗战的堡垒，实有见而云。

X X X

国父中山先生说过：「用武力去征服人完全是假的」，（见〈打破旧思想要用三民主义〉演讲词），又说过：「用武力去征

服人，近在咫尺都是反叛的」，（见《主义胜过武力》演讲词）这真是一个伟大的兵学哲理。过去征服者如汉尼拔、成吉思汗、拿破仑等都尝尽这些滋味了。今日的东条，希特勒，慕沙里尼也应早回头吧！

X X X

曩者恭读蒋委员长言论集，记得说：「无论是政治家或军事家，只要有计划，有目的，看地图才是有益处的事，所以总理携带着地图，不论海洋图，陆地图，统统拿去详细研究，这就是研究空间。」空间与政治军事均有密切关系。所以不管是研究军事也好，或研究政治也好，地图都是不可缺少的工具。

X X X

战争的要素有六：一曰战人，二曰战具，三曰战费，四曰战粮，五曰战衣，六曰战友。今日战争所需要的战人是科学的战人，战具是科学的战具，战费是用之不竭的战费，战粮是营养充足的战粮，战衣是适于寒暑的战衣，（希特勒进攻莫斯科与史丹林格勒的不克，是困于冬将军，即战衣的不足以御寒），战友愈多愈好，轴心仅有日德意的三伙伴，我们同盟国却有二十六个国家。

X X X

日本是重武的一个国家，亦即以武为中心的一个国家。最近日本武学研究所所长佐藤坚司所著《日本武学史》一书，阐明「天琼矛所象征的神武之道，是日本武学之根源，是皇道世界建设的动力。日本武学是日本学的骨髓，武学是一贯的日本精

神」。虽然日本的重武是以侵略为目的，走错了路线，但这种重武的精神，是值得我们一向因重文而流于文弱的国人深省的。

X X X

美国空军战略家雪维丝基少校近著《空军制胜论》一书，列举空军的要点：一、不先握制空权，则海陆军的动作将无济于事。二、封锁敌军，已成为空军主要的功用。三、只有用空军才能击败空军。四、以陆上为基地的空军，常较由航舰起飞的空军为优越。五、空军出击的续航力，必须等于战区的最大幅员。六、空军作战质重于量。七、空军作战必须有统一的指挥。八、空军必须自力给养运输，不能赖海陆运输。并谓日本好像一条恶鲸鱼，只要打击它的心脏，它的触须和触角便自然会僵直，真是一个正确的见解。同时英美当局近日也高唱「并肩飞袭东京」的论调，不过我们以为愈快愈好，不应打草惊蛇。只闻楼梯响。不见人上来。

X X X

德军今年能否再攻史丹林格勒，现在一般人都是将信将疑，惟据戈林于德军退出史城不久，广播道：「待太阳在天际地位较高时，德军再度进攻，一似去年，吾人将以更佳之新武器，新劲旅进攻，届时吾人将攻占史城矣。」但据我的观察，德军今年是再不能进攻史城了，同时亦不能再度进攻莫斯科，倘若一如戈林之所言「再度进攻」，则对于钢铁般的史城，必难达到「攻占」的目的。在今年内，日寇在亚洲将无决定性的大规模军事行动，同样德国在欧洲也无决定性的大规模军事行动吧！

一九四三年四月廿四日于桂林

国防建设的总认识

李浴日

《世界兵学》第二卷第五期 1943年6月15日

「王公设险，以守其国」。	——《易经·坎卦》
「无恃其（敌）不来，恃我有以待之，无恃其不攻，恃我有所不可攻也」。	——《孙子兵法》
「抚其左右，守其四方」。	——《司马法》
「疆场之事，慎守其一，以备其不虞」。	——《左氏春秋》
「所谓国无敌国外患，是自己心理上觉得没有外患，自以为很安全，是世界最强大的国家。外人不敢来侵犯，可以不讲国防，所以一遇有外患，便至亡国」。	——《三民主义》

和平与战争是民族国家之生命的两面，和平固然可爱，战争亦不足怕，唯有天下之致弱者才害怕战争，亦唯有天下之至蠢者才不准备战争。

战争有两种目的：一是侵略，一是自卫，侵略便是破坏和平，如日本的建立「大东亚共荣圈」，德国的扩大「生存空间」，意大利的满足「自然愿望」。自卫是为维持和平，即不和平而使之和平，不平而使之平，正如我国今日的高举神圣抗战的大旗。

战争在过去的历史上是起伏的，就是在未来历史上当「大同世界」未实现之前，仍是一样的起伏着。今后战争的起因，是孕育于民族与民族的对立上，是胚胎于国家与国家的对立上，即由政治的对立到军事的冲突，有侵略的冲突，有自卫的冲突。上一次冲突（战争）的胜败，便种下下一次冲突的根苗，此一时和平的维持，便是准备着彼一时战争的发挥。

所以在战争未消灭，永久和平未实现之前，我们只得准备战争，孜孜地不断地致力于国防的建设，养成高度的国防力量，才能避免战争，或战则必克，达到自卫和平的目的，也是说，自卫与和平时由于对战争有充分的准备而取得，倘若空是憧憬那飘渺的和平，或徒是赤手空拳来谋自卫，那这是愚蠢得可笑了。

我们试披阅我国过去的经史子集及各种奏章，便可知过去的国防理论不失之片段，便失之散乱，或空洞与迂远，这也许是未能促进历代国防高度发展的一大原因，从今而后，我们已有健全的，系统的，科学的《三民主义》之国防理论，更有国父《国防计划》目录草案的模样，自然可以促进中国国防建设起一划期的发展，以崭新的姿态出现于国防舞台。

可是在今日的国防建设声中，我发现有两种错误的思想与议论：第一种，他们以为国防建设在展示因内外交通的困难，及人力物力财力的不足，不易着手，一切须俟诸战后。第二种，他们以为我们盟国于此次战争胜利之后，将依于永久和平的世界新秩序的建立，便可消灭战争于无形。故国防建设到了战后就可不必多此一举。其实这都是似是而非的，足以障碍国防建设的，我们非从速给予纠正不可。就前一种而论，国防建设虽以平时为便利，却以战时为急需，战时所遭遇之各种困难，亦非不可以打破，只要我们抱有最大的决心，何况这次战争的结束，尚无定期，所以我们应及时充实国防力量。有充实的国防力量，便可扫荡敌人，并在战后勾心斗角的世界里站起来。如果到了战胜之后，我们的国防力量依然孱弱不堪，在和平会议席上也不能说话，争取国家自由平等的地位。就后一种而论，所谓战后的「永

久和平」，真是一种美满的理想，但却为事实所不容许，亦将同美国大总统威尔逊氏在上次世界大战中所倡导的「民族自决」一样的落空。因为没有澈底地把战争的根苗斩除，即永久和平的新秩序决无从建立，所以战争在此次大战后，依然是不可避免的，而国防建设也是要一天一天的进行着。

国防建设的工作室千头万绪，又是盛衰存亡所系，《孙子在兵法》十三篇上劈头便大声疾呼：「兵者（即战争的意思——浴日注）国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也」。这是指示我们在战争之先，就要巩固国防，否则到了战时，就危险极了。过去我们的国防力量因未养成，便在这次战争中大吃其亏，弄至「半壁江山，沦为夷狄」，今日我们在这种情形之下从事于国防建设，总应有澈底的觉悟吧！当兹举国上下对于现代国防建设尚未充分认识之时，妥将国防建设所应具有的特殊性与普通性分述于后，聊献一得之愚。

一、假想性：立国于世界之上，必有足以为祸于我，或侵略我，或阻碍我发展的敌国，国防建设就是要针对着这种敌国，否则盲目而行，或无的放矢，决不能建设适应实际要求的国防。苏联防以德为假想敌，德国以法苏等国为假想敌，我国今后应以何国为假想敌？像日德意现在已成为我们的真正敌国，此外尚有任何假想敌国呢？这是要看时势之推移，同时也要从利害上去观察。假想敌国决定之后，就要置国防建设的重点于其上，循序而进。例如德国以法为假想敌，则大量制造榴弹炮以破坏法国的坚固工事，又制造喷火坦克以焚毁法国防御于村落中的守兵。又以英国为假想敌而制造磁性水雷，以炸毁英国的船舰，又大量制造

潜水艇以破坏英国海上的运输。苏联以日本为假想敌，于西伯利亚便建设「托德卡」防线，以德国为假想敌，便于西方国境建设史丹林防线。我们默想我们今后的假想敌必是某某国，那么某某国就成为我们国防建设上的研究对象和工作的对象了。研究室决策之本，工作室养成力量之源。

二、第一性：这就是「国防第一」的意境，因为现代的国防观念已由「国家总动员」的国防观念发展为「国防国家」的国防观念。而为建设一个高度「国防国家」就要确立他的至高无上的地位。举凡一国的政治，经济，文化，军事以及一切的设施，均以国防为中心，合乎国防的需要则举，反之则废，推而至于一切利害，一切是非，都要根据国防的需要而判定，人们的生活亦要以合乎国防的要求，为第一要义。且又是「唯我独强」的。即是说国防建设要养成比假想敌国为强大的力量，否则就有被侵略的危险。例如法国于德国希特勒未执政以前。国防强于德国，便得相安无事，一至希特勒执政不久，由于国防力量的突飞猛进，比法为强，于是法国在这次欧战中只可重演巴黎城下之盟了。所以国防建设是不能甘自落伍，流为「唯我独弱」的。

三、时空性：时间与空间的因素，对于一切，往往发生决定的作用。尤其从事国防建设更要把这些因素作个别或同意的考虑。先就时间性而说，现代的国防建设与古代的不同，十九世纪的国防不足以抵抗二十世纪的国防，这是说国防建设并不是「一劳永逸」的工作，是要跟着时代而迈进，否则只有失败，例如此次欧战中，波兰以上次欧战的军备来抵抗此次德国的新军备，法国拿落伍的马奇诺要塞来抵抗希特勒极度流动性的大空军，机械

化部队，安有不失败之理。至于国防计划的制订，某者应先，某者应后，或应定为「三年计划」或应定为「五年计划」，或应定为「十年计划」，都要把握着时间的因素来决定的。再于武器的有效时间性，以及天时（气候）对于国防建设的影响，亦要加以考虑的。其次就空间而说，属于海洋国则须采取海主陆从政策，属于大陆国家则要采取陆主海从政策。（空军系配属于陆海的），并依于地理的形势，资源的分布及其它关系而择定国防中心区，工业区，农业区，矿业区，锐意发展。更于国境之弱点（即易为敌人侵入之点）应如何加强，所有要塞应如何构筑，所有城市应如何改建，方能配合空间卫生效果。再，有山岳地带则要训练山岳部队，有潜沼地带则要训练潜沼部队，有沙漠地带则要训练沙漠部队，以特种部队在特种地形作战，其效率一定比普通部队高得多。至于模仿外国，一在所不免，但因空间的不同，自不能盲目抄袭，只可摄取精华。总之，时空在国防建设上是指示我们要因时因地而制宜，并要以机械和摩托来缩短时间缩小空间。

四、科学性：有人说：「无科学即无国防」，又有人说：「科学是现代国防的骨髓」，真是至理名言。现代的国防决不是依照古代的什么《四书》、《五经》所能建设起来，一定要植基于现代科学上，在物质国防方面，像坦克、飞机、大炮、兵舰、无线电等，均是科学的产物，不懂科学，固不会制造，更谈不到发明，亦谈不到使用，又像矿产的开发与冶炼，农产品的种植和制造，及各种代用品的发明和制造，亦要懂得科学，方可有成。至于精神国防虽有古代的经典可据，毕竟古代的还是古代，到处

都表现着他的残缺。现代的精神国防仍是要从科学上去建立它的原理与体系，利用科学方法与技术来实施和达成。德国是世界科学最发达的国家，便能建设高度的国防力量横行欧陆。美国也是世界科学顶发达的国家，便能屹立于西半球，成为「民主国家的兵工厂」，援助盟国反抗轴心，共图最后胜利的争取。故今后我们要发展我们的国防建设，最重要是发展我们的科学。我们要根本认识：没有现代的科学，绝对建设不成现代的国防，所以我们对于欧美的科学必须迎头赶上，提倡研究科学、普及科学教育，奖励科学发明方可。

五、全体性：现代的国防建设不仅限于军备的，固然军备是国防，国防却不能说就是军备，正如说牛扒是西菜，却不能说西菜等于牛扒。现代的国防已由过去局部的军备国防，进为全国性的国防，举凡一国的整个活动如政治、经济、文化、军事等均属于国防范围，这是因为现代战争已由过去局部的军事战争，进为政治、经济、文化、军事併用的全体性战争。故欲建设现代的国防，仅从事于军事的建设，而不从事于政治、经济、文化的建设固不行，就是仅从事于政治、经济、文化的建设，而不从事于军事的建设亦不行。它们的四位一体，正如人的四肢，汽车的四轮，相辅相成，缺一不可。再就军事作战而说，更表现得全体性的澈底。在人员方面，以前采取「全国皆兵」制度，现在则进为「全民参战」了。即全国国民都要参加到正规军开往前线作战，或留在后方共同干有利于战争的工作，否则战争就无法进行。在防御方面，点与线的配备固不够，就是面的配备也不够了。今日

的防御是要随着战争的立体化而进为立体的防御了，自然攻击亦要做立体的攻击，这是担任国防建设者应未雨绸缪的。

六、联系性：我们知道现代的国防建设，在其各部门中，都是息息相关的，发展此一部门就要顾虑别一部门，妥为配合，方竟全功。例如在经济建设方面，要发展工业，而不同时发展矿业，则工业所需矿业上的原料为煤、铁、石油、铜、锡、锰、铝、锌等，无从供应。又不同时发展农业，则工业上所需农业的原料如棉花、蚕丝、橡皮、木材、植物油等，亦无从应求。又不同时发展商业（国际贸易）则工业上所需外国输入的原料、机器等物，亦莫得补给。在军事建设方面，建设陆军，亦要建设海军空军，（纯粹大陆国，自然无海军）仅有陆军而无海军则不强，仅有海空军而无陆军，则不能立足。再就陆军说，建设步兵亦要建设炮兵、骑兵、工兵、辎重兵、战车兵、交通兵、通讯兵等。就海军说，建设主力舰亦要建设巡洋舰、航空母舰、驱逐舰、潜水艇、运输舰等。就空军说，建设轰炸机亦要建设侦察机、战斗机等，因为这都是互相连系的，又是一套的，缺一则活动不灵，不能适应现代战争的要求。

七、虚实性：前面说过现代的国防建设是全体性的，但为建设这个全体性的国防，最要紧的是虚的使之实，实的使之更实，申言之：我们的政治、经济、文化、军事，在国防上有弱点，即应加紧建设使之强，有强点，亦应求其日益加强。例如苏俄的「五年计划」，德国的「四年计划」，就是为加强自己的国防。但尤要能善掩饰我的强点，使敌误认为弱点，善弥缝我的弱点，使敌误认为强点，而坠我术中。但却不是容易的事。记得孟子说

过：「天时不如地利，地利不如人和」，这话在今天，尤有至理，在国防上最实的莫如人和，即万众一心，最虚亦莫如人不和，即举国上下的离心力大于同心力，而互相倾轧，互相内斗，其亡可待。例如法国在此次欧战中，德国的军队已浩浩荡荡的冲过来，国内的人们却在忙着倒阁，又酝酿着罢工，并没有选好统帅，如此紊乱，怎能不败战？又怎能不亡国？且我们常见历史上的当局对于国防的虚实，往往犯着不知彼己，或讳疾忌医的毛病，甚至受奸人的蒙蔽，以虚为实，不图补救，结果亦非亡国不可，宋末明末之事，可为左证。

八、秘密性：秘密是不公开的，又是不泄密的。最近我在重庆到处见壁上贴有「令！在公共场所不得谈论国防秘密」，这真是我们每一个国民的座右铭。因为国防以秘密而成，又以秘密而强，在国防建设上尤以军事上的一切建设，更要保守秘密，短处不宜外扬，长处亦不可泄漏，像军队的装备，要塞的设备，武器的构造，及其攻击力，防御力，运动力等，倘若为敌侦知所对付，便会失掉作用。德国上次欧战后，为建设她的新国防力，便采取预算不公开制度，倾全力于战争的准备，又秘密制造大量军需品而储备着，用能发动闪电战争，征服欧陆十余国。就中如秘密武器——磁性水雷，于与同盟国宣战后的半年中。苏联在此次大战中，由于国防建设的保守秘密，例如莫斯科，列宁格勒附近的地下要塞，史丹林格勒的堡垒式建筑，及坦克的大量，抵抗精神的优越等，为德军不知，德军冒险进攻，终将击退。但于此我们应注意的，以今日世界各国间谍网的广布，及谍报技术的发达，所有国防上的一切建设是不易保守秘密的，但若能用反间

谍，以防制敌方间谍的活动，及实施邮电检查，亦可补救。而最高原则在做到「无形」，正如孙子所说：「无形则深问不能知，智者不能谋」。

以上八点已约略说完，今后国防建设要以此为依据才可。我要附带一说的。国防建设贵行不贵言，言而不行等于自杀，行而不言，反增效果。重量亦重质，量要多，质更要佳，有量无质，等于空托，量多质佳，为最理想。其次就国防原则而说。第一是要建设守势的国防，第二步要进而建设攻势的国防，因为能攻必能守，能守固不能攻，亦未必能守。且以攻为守胜于以守为守。但我们的养成攻势力量，不是为侵略，而是为自卫与和平，换言之，是为保障我们的民族、民权和民生，一一实现《三民主义》。

最后，中国在这次大战中，大家不应坐待敌的自毙，亦不可专事期待人家给我出力来打败敌人，我们应反求诸己，从国防建设上来养成强大的反攻力量，给予敌人绝灭的打击，并根据这次抗战的宝贵经验与教训，又依于时代的进步，科学的进步来建设来日新型的国防。

民国卅二年春草于重庆、修补于桂林

如何建设中国将来之陆空国防

署名：李岳鸣

《世界兵学》第二卷第五期 1943年6月15日

时代是战争的时代，世界是战争的世界。今后中国欲在这个世界里求生存和发展，就要永远保持着「超时代」的国防建设，虽说中国今日的国防建设距离这个理想尚远。

在国防建设上以建军为第一号，在中国的建军上自然又以陆军与空军为国防军的主力。可是今后的陆军是要机械化和摩托化了。空军是要采取「杜黑主义了」。为使陆防与空防的巩固，自然要建设有强大的陆空力量，但所谓强大的力量，不是绝对的，应由比较而判定，且不应和本国的人力财力物力成正比，更应与敌国的人力财力物力成正比。

根据军事家的主张：将来中国的陆军应有三十个装甲师，三十个摩托化师，适合山地作战装备的部队四十个师，适合湖沼河川地带作战装备的部队二十个师。北方有辽阔的原野，有一望无际的沙漠，那里是最好的牧场，我们还得利用当地出产的马匹骆驼，编成一支强大的骑兵团。

又据军事家的主张：像纳粹德国是空军最强的国家，同盟国的飞机仍旧可以成群结队地飞往柏林投弹。中国的领空比德国大好几倍，怎样能编成一幅天罗地网使侵略者的机群无隙可乘呢？当然是不可能的。因此，在战略上，我们必须以空军对付空军，拿轰炸答复轰炸。由于列强的积极扩充空军，没有五千架至一万架的飞机，已算不上一个强国，而且不足以自卫。在中国的建军

计划里，应该以二年到四年的时间，加紧完成一个最低限度的空军，可以随时出动八千架第一线飞机，包括着四分之三的轰炸机，四分之一的战斗机。此外还有养成大量的降落伞部队与空输步兵，以与陆军协同动作，而骚扰敌人，破坏敌人的设备，并占领敌人的后方。

总之，中国今后的陆军与空军是要现代化了，但现代化军队的先决条件，是要有科学的人员与科学的工具的，人员应能「自给自足」，工具也是要能够自己制造自己发明，这也就是说没有高度的工业力则现代化的军队无从建设起来。国父说得好：「大德意志联邦成立之初，本来是农业国，后来变成了工业国，因为工业发达，所以海陆军亦随之发展」。

中国陆空国防的巩固，第一在此，第二在此，第三还是在此。

兵学随笔

李浴日

《世界兵学》第二卷第六期 1943 年 8 月 25 日

战略的略是「策」，意义甚广，大而从一国国防的大经论大筹策，至战地的大军运用，小而在战场击败敌人的方法，均称为战略。

近代战略指导的动向，显然成为大兵主义，强力主义，火力主义。

X X X X

古代的武器，大别为：（一）白兵是刀矛等。（二）掷兵是用矢石与弓弩。（三）用以防御敌人的矢石刀矛的是楯。由石器至铜器时代及铁器时代，为施行防御而筑城，大凡人类为斗争而筑城的观念已发达于很古的时代。至于利用地形以抵抗敌人的侵害，如森林，湖沼，绝壁，天险等亦足以使敌不易接近。又，古代的战法用弓矢的远战与用白兵的近战，应分为两阶段。战争，如其说是兵力集团的巧妙运用，不如说是士兵各个的协力格斗，（以膂力过人而武艺超群者占优势），这各个战斗的总和，是决定全盘战争的胜败。

X X X X

战争技术的根本是冶金与凝土，因而武器与筑城便随之进步，假如城塞的抵抗性坚强，而攻击兵器又不进步，便会变为长期战争。人类对于长期战争似乎是很讨厌的，倘若武器达于高度的进步时，也许将来的战争当天可以结束。

X X X X

倭国的军事评论家大场弥平氏撰文为织田丰臣时代各将领对于阵形与战法是有相当创意的，照我看：还不外是抄袭我国古代的阵形与战法。其实日本人不特在古代无创造的天才，就是到了现代，依然无法克服他这个传统的毛病。

所谓织田丰臣时代的阵形与战法如：一、鱼鳞阵，二、鹤翼阵，三、偃月阵，四、长蛇阵，五、虎乱阵，六、烽火阵，七、雁行阵，八、六花阵，九、乱剑阵，十、卧龙阵，十一、剑头阵，十二、云龙阵，十三、飞鸟阵，十四、车悬阵等，就中以鹤翼阵，长蛇阵，偃月阵为主要，所谓鹤翼阵形正如鹤的两大翅膀，长蛇如蛇的屈伸，偃月如月之弦，就中又以偃月为最巧妙地决战的阵形。中坚屈伸自在，直捣敌的本军。

X X X X

昨天我看了大场弥平的《日本历代战略的变迁》一篇长文后，使我想到我们也应早有一篇关于中国历代战略的变迁的著述。不过这倒不容易，正等于钻牛角尖。在今日生活鞭策之下，似乎没有人肯干这个傻事。我以为写这篇文章不外分战略的攻势与守势来分析历代的战略，但不可忽略了战略基础的军制。中国的开国始祖——轩辕黄帝的对外是采取攻势战略的，由于攻势战略的成功，便能驱除蚩尤，统一天下，往后如秦始皇，汉武帝，唐太宗等，以其对外采取攻势，给四夷以严重打击，使其恬服畏威，故后世子孙能得到相当长时期的安定。宋太祖统一天下之后，便杯酒释兵权，明太祖赶走蒙古人出塞之后，便算了事，对

外并没有施行攻势的打击，徇至子子孙孙都以守势为原则，所以终不免于一则亡于元，一则亡于清。

在今日真使我想到了攻势的可爱了，今后的开国者呀！你对于假想敌总应来一度攻势的打击吧！不然，你也应建设攻势的国防。

X X X X

世界上有许多人说地理的险要足以阻止敌人的进攻，这是错误的，也有许多人说地理的险要是毫无用处，这也是错误的，以前者而论，中国与日本有汪洋的太平洋为其阻隔，但日寇为什么能够安全渡海登陆进攻我们呢？这是由于有优势的军力。又日本为什么未能渡洋去攻美国本土，这是因为美国尚保持有优势的军力，由此可见天险是不足恃的，可恃的是人为地力量。倘若有优势的力量又凭有天险，固是至善，否则我们要人为地力量，不要天险。

X X X X

宗教不是反战的，也不是主张绝对和平，基督教有十字军的东征，回教有「一手持经，一手执剑」的不断战争。可兰经云：「惟勇方能升入天堂」。唯有佛教才是和平的，在印度与在中国未见有奉佛教徒而从事战争。但在这次神圣抗战中，中国的佛教徒也参战了。何况佛经上并没有否认义战的记载。

X X X X

国家是举国国民应该保护的意思，是现代国防的基础形态。因此便发生兵役制度，这个制度向分为自由兵制与强制兵制，前

者为志愿兵制，后者为义务兵制。后者又称强制兵制——统治权力的强制，社会权力（民族共同意识）的强制。

历史上强制征兵的王国王朝常是强盛的，反之，则外患频仍，分崩离折。举国皆兵是人类的天赋义务，但德日意等国由于强制征兵的结果，却造成黩武主义的出现。

X X X X

敌人欲从短期的闪击战，而取得决定胜利的阶段已过去了，战争明显地转入长期消耗的状态，支配长期战争的因素，是精神力、生产力、及科学技术。同盟国正具有此优点，由此可推断我们的必然胜利了。

X X X X

外国军事家对《孙子兵法》真是崇拜。最近美国伊里奥特少校著《纳粹的欧洲新长城》一文曾引证孙子的话说：「这永远是事实，公历纪元前五百年，中国的伟大战略家孙子便已说过：『故我所欲，敌虽高垒深沟，不得不与我战者，攻其所必救也。……固我欲战之地不可知，不可知则敌之所备者多，吾之所与战者约矣。』」孙子逝世二千三百年后，我们又发现萧米尼氏有一篇文章说：「高垒深沟之构筑防线的办法，的确可笑之至。……倘若我们假定有一条绵亘若干哩，目的在完全封闭一部份边境的防线，例如法国韦森堡的防线，前有罗德河，右有莱茵河，左有佛日山脉，似乎具备有一切的安全条件，但这些防线每被攻击时都遭攻破……这些防线不论天险如何强固，但因它范围的广大，已足使守军无法作周密的防御，而且每易被敌包抄，把一支军队埋葬在战壕里，这分明是一件愚蠢得行为」。由此可见

孙子不是「要塞万能论者」，是近于「要塞无用论者」，其对要塞的评价，真足供我们今后国防建设上的参考。

X X X X

向希特勒的「欧洲堡垒」进攻吧！这是我们盟国今后进攻的一大目标。

目前各国军事家对于「欧洲堡垒」的进攻，有些主张英美应沿波罗的海，大西洋沿岸及地中海向「欧洲堡垒」作弧形的进攻，有些主张英美应与苏联及土耳其一致行动，对「欧洲堡垒」作圆形的进攻。不待说，这都不外以从陆上进攻为主的。但照我看：从陆上进攻欧洲难，从空中进攻欧洲易。因为从陆上进攻欧洲，由于德国在欧洲沿岸构筑有坚固纵深的防线，如所谓「大西洋壁垒」，「南欧壁垒」等，强行登陆，势必困难。所谓从空中进攻，便是凭盟国高度的生产力，准备着大量新型飞机，滑翔机，以搭载百个机械化师团，伺机分由英伦，北非，苏联等根据地突然飞降于欧洲本部，实行占领要地，向德意的核心部分进合击。

至于这百个师团的补给，当然也是依赖于飞机与滑翔机，及取得当地的民众与游击队的协助，（并以武器从空中降落供给于欧洲的反纳粹份子，共同进攻德意），且又与登陆部队配合，这样必能于短期间解决德意，争取决定的胜利。

X X X X

英国现在注意到太平洋战争的问题来了。他们因立场不同，虽未遽作「先击溃日本后会师柏林」的打算，但却一扫过去漠视

太平洋战局的心理了，正如最近丘吉尔氏在下院演说：「假设德国先日本而屈服，……则英国之每一个人员，每一架飞机，每一艘船只，均将调至太平洋中与倭作战，不论多少年月，务使日本屈服而后已」。因此，我希望英美早日开辟欧洲第二战场，并早日调兵遣将到太平洋来一雪香港，新嘉坡，珍珠港之耻。

X X X X

意大利站到德国方面来参加战争，到了今天已整整三个年头了。三年来德国捞了许多「战争的利益」，而意大利却损失了许多利益，她现在已由强国的地位降为二等国的水平，她在轴心伙伴中已无足轻重，她将来惟有先德国而灭亡，或先德国而投降。最近塔斯社观察员所撰〈意大利参战三周年〉一文，其中列举意大利三年来的悲惨说：「意大利在战争的三年间，已在东欧和北非损失官兵七十万人。在苏德战场上，意军的损失共十七万五千人。再把对希腊的五个月战争中的损失，以及在南斯拉夫长期不停的『小战』期间所受的损失包括进去，意大利已把一百万以上的官兵——她的武装力量的精神虚耗了。

意大利在战争的三年间，领土方面的损失达三百三十八万二千六百十方公里，那比意大利本部的面积六十倍。丧失了领土上人民，共一千三百七十一万五千名。

在战争的过程中，意大利已把她的大部份的海军丧失了。她的商船队的损失约达二百四十万吨。她的空军也已受了无可补偿的损失」。墨索里尼的「自然愿望」就是随着这个损失的时日一天一天的消失了。（这也许是墨氏此次塌台的原因——八月十日注）

X X X X

德国现在又鼓噪着什么「欧洲生存空间」与「欧洲总动员」了。关于前者据德国〈通报〉说：「只有向东方大草原和欧洲四周的海洋扩张，才能确保大欧洲」。又说：「我们不仅为我们的生存斗争，而且更为一定的生活标准斗争。单是欧洲大陆决不能使我们得到那样的生活标准」。再说：「大欧洲」将要成为「世界的中心」。由此可见侵略者宣传的五花八门。其实所谓「欧洲生存空间」，仅「德国生存空间」的代名词，即以日耳曼的少数人榨取被奴役的欧洲三万万人以骄奢淫佚地生存于欧洲空间而已。关于后者，其目的有二：第一要使全世界舆论界对于德国的后备力量如同坠入五里云雾中，第二，要迫使欧洲把她所得人力原料和粮食，一概委送于德国，以苟延德国的残喘。然而欧洲被压迫的人们是觉悟了，纵使她能动员欧洲多少物质力，却无从动员欧洲的精神力。现在分布于欧洲的数十万游击队，正是她总动员的致命伤呢！

纳粹的宣传与措施，固很高明，但却欺骗不了欧洲的人们，欺骗不了世界的人们！

X X X X

从今年七七纪念日起，我敢担保「中国山岳堡垒」是固若金汤了。固然我们这个山岳堡垒没有什么「秘密」，也没有什么「奇迹」。

由著名军事工程专家所设计建筑的日列要塞、马奇诺要塞、新嘉坡要塞是老早宣告它悲惨的命运了。我们这个几等于没有经

过什么设防的山岳堡垒却支持了好几年，而且今后还是使敌人不能越雷池一步。

从山西到云南的绵亘数千里的弧形防线，这是一个易守难攻的山岳地带，即不利于敌的进攻，而利于我的防守，加以我们今后空军的加强，点的空军基地分布于整个防线以内，即可不时空袭敌人，又可以支持陆上部队的作战，这真是敌人末运的到临，又是我们最后胜利的保证！

但是我们的「山岳堡垒」，不仅利于防御，且利于进攻。这是中国现代之活的万里长城，准备吧！准备最后的反攻！

一九四三年七月七日草于桂林、韶关旅次

复刊献词

李浴日

《世界兵学》第三卷第一期（复刊号）1946年5月5日

今日的世界，已到了一个「武装和平」的时代。无武装不能维持和平，无兵学不能运用武装。

今日的中国，已进入一个「讲武修文」的时代，非修文不足以立国，非讲武不足以强兵。

基于此的需要，那么本刊就有复刊的必要了。本刊原在粤北一个小城——韶关诞生，时当一九四一年之秋，发行遍于各省，颇得读者的爱护及好评。迨一九四四年夏，湖北大战爆发，韶关疏散，本刊因以停版；本社遂由韶迁桂，然不旋踵，桂林又实行强迫疏散，所有书物，不及搬走，尽付一炬，损失不貲。

这时，本社随着军事节节的失利，在那百般困难中，一直迁到陪都，于重整旗鼓之后，本拟去秋在渝复刊，适值抗战胜利，还都在即，加以印刷困难，纸张粗劣，乃决计迁京之后，正式复刊。到京之后，筹备了数月，今得与读者相见，虽未能尽如理想，不能不说是一件痛快的事！

我们知道，兵学与其它学问不同，它直接关系乎国家的盛衰兴亡。但它的价值在能随时代而进化，军人与国民亦要能随时代而研究兵学。今日已到了原子战争的时代，虽说我国今后的对外战争，未必为原子战争，而我们军人及国民就不可没有原子战的知识。然按诸实际，目下我国军人及国民不特缺乏原子战争的知识，即连第二次世界大战的知识，亦极贫乏。又兵学在从前只成

为军人的专有知识，所谓「书生知兵」，固不为社会所尊重，反被讥为「纸上谈兵」。可是自经这次战争之后，人人都了解今后的战争是「全民战争」，知兵是军人的分内事，即文人以至每一个国民均应知兵，尤其是身为文人——政治家，同时又要成为一个战略家，不懂战略的政治家决担当不起今后国防建设的重任。

依于上述，所以本刊今后决以新的兵学知识，并发扬中国古代的兵学，以贡献国人。倘若我们能够做到多少有助于讲武修文，强兵强国诸端，那于愿望已足了。可是我们心有余而力不足，且本刊又为一个公开园地，因此我们谨举双手热烈欢迎：

读者同道的指导！

将校专家的赐稿！

从过去战争说到原子战争

Max Werner 著/署名：李武译

《世界兵学》第三卷第一期 1946年5月5日

本文原名 A New Concept of War, 作者 Max Werner, 载 Red Book, 极有价值, 特译于此, 以飨读者。
——译者附识

吾人已踏入战争方式的第四个时期。第一个时期开始于罗马军团（Roma Legion）的组成，第二个时期发轫于火炮的正式使用，第三个时期肇始于摩托的使用于战斗部队，第四个时期就是发端于，目前原子弹的出现。战争技术的变化是常有的，但原子弹所生的变化，其急速性和绝对性，却是历史上所未见的。

对于军事技术的进步，最初应以一个世纪来计算，其后应以十年来计算，现在则须以年来计算了。在正式使用火炮之前的军事时期延续有十七个世纪之久，于纪元前三世纪至纪元十五世纪。火炮时期延续有五个世纪，从十五世纪至二十世纪。摩托化战争时期延续不满三十年，从一九一七年至一九四五年，即从第一次世界大战末期迄第二次世界大战的结束。由此，可见军事进步得速度是猛飞突进了。

在过去三十年之间，吾人生活于三个不同的军事时期。一九一六年，吾人还在火炮时期，一九一七年至一九四四年在摩托化战争时期，一九四五年，吾人已经进入原子弹的时期了。

但在这诸时期相延续的过程中，究竟是什么东西起了变化呢？是战争的基本要素——军事组织，武器的射程和破坏力，战斗部队的流动性。

有条理的战争技术肇始于罗马军团。其后，受过训练的职业军人代替了部落武士。同时，有秩序的补给和运输部队亦创立了。罗马军团及千年后的蒙古骑兵是火炮时期前的最优良军队。火炮时期的黄金时代是在十七世纪二十世纪之间，即从英国马尔波罗（Marlborough 英国名将）到德国的毛奇，在这个时期火炮表现了武器的射程和破坏力的增进。

第一次世界大战带来了火炮时期的停顿以至结束，它增大了战斗的紧张程度及武器军需弹药的使用量。但军队的流动性，仍受阻滞于火力集中处之后。一九一四年至一九一七年之间，战斗军队由纵队行进变为前后相继的横列阵线，战线作横的伸展以掩护左右翼，此种战线保持数年之久，直至最后方为协约国的预备军，尤其是摩托，坦克与飞机打开僵局，摩托化战争史始于一九一七年至一九一八年间的西线了。

在第二次世界大战中，便展开了新的军事时期。战斗部队的流动性发展达于最高峰，从战争的开始以至终结，绝无相持不决的阵地战，每一次僵局都为流动作战所打破。从第一次世界大战时胶着的死阵线一变为了流动不息的活阵线。所以在几个月前我们所谓的现代战争，不过是火力与摩托的配合行动而已。

现代工艺科学的产物——原子弹出现了，它开始了超现代战争的时期。有了原子弹，不仅可以推翻了现代战争的工艺设计，且推翻了二千五百年来军事思想与计划的根本。过去每一单独的

军事发明都交织于现代军队机构之中，但那些发明仅是引起部份的改革，绝没有像现在的原子弹足以推翻战争的原则的。

是的，在原子弹以前，战争技术是不断进步得，先于原子弹的三个战争时期，是连结于同样的战略法则和方式——即关于战斗和奇袭部队的战略法则和方式。中国的战争哲学大家孙子（纪元前五世纪）和拿破仑同时代的近代军事科学创造者克劳塞维慈所写下根本雷同的法则：是关于怎样运用战斗力以制胜的法则。福煦，鲁登道夫，勃劳齐希，伦台斯特，艾森豪威尔威尔，朱可夫和蒙哥马利等，他们都是不能抛开汉尼拔，西庇阿和恺撒的成规的。

关于远在数千年前的战争方式，对于这个时代的战略决策，有何影响，这里可举出惊人的例子。在两次世界大战中，德国的全盘战略殆全为历代相传，唯一无二的战略观念所支配着。

一八八六年，日耳曼的军事历史家蒂尔布鲁克教授（Hans Delbrueck）把纪元前二一六年汉尼拔和罗马执政瓦罗（Vano）所演的康纳战役的情景，给以淋漓尽致的描述。这幅重绘的战争图画抓住了普鲁士骑将史蒂芬的军事幻想。史将军深信汉尼拔的包围战术的方式，可以解决当代进攻作战的问题，他受其影响很深，竟在德国参谋总长任中，依同一的成规，准备着德国在第一次世界大战中对法的攻势计划。这个计划，在史蒂芬卸任后八年，即他死后一年的一九一四年，被修正应用了。

那个计划虽在第一次世界大战中失败于德人之手，然又成为德国准备第二次世界大战的主要战略，希特勒的部将们曾接受了史蒂芬的遗产，打败了德国。

当然，「康纳理想」是值得采取的，即在反希特勒联军的手里也得到效果。史丹林格勒之役，鲁尔之役和柏林之役均是康纳式的大包围战的形式演出而获取胜利的。将来德国历史家可能把德国战败的责任诿于汉尼拔和蒂尔布鲁克二人身上。

但康纳的方式，纵然采用机械化武器来施行，也不会重演于将来。因为原子弹已经把战争技术的连续关系切断了，大多数近代武器的构造已经成为问题，一如作战部队的编制及大战略法则之成为问题一样。原子弹与从前的战争三个时期固无联系，甚至它和第二次世界大战中的最新经验和最新的装备也没有联系。因为原子弹并不是从任何别的武器发展或推演而来。它配合着火箭炮和雷达，足以改变着每一事件——军事组织的形式，破坏力和武器射程，军事流动性的实际观念。

吾人发明瞭这种军事的怪物，其破坏力实超出想象之上。一般人相信这种新的爆炸物比较三硝基甲苯炸药增大三万倍。但是这种怪物潜在的破坏力被实际使用的仅有一小部份，事实上还有无限的存量可供将来作各方面之用。

这一个新战争工具，已使一切近代的武器相形见绌。这里举几个例子说明它的威力：

一颗原子弹能够破坏一座中型的城市。

三颗至五颗原子弹可以破坏一座像伦敦、纽约、巴黎或莫斯科一样大小的城市。

一百五十颗至二百颗的原子弹可能造成破坏相等于三百万至四百万吨的常用炸弹作三年的轰炸，像德国所受的一样。不过吾

人要想到一百五十颗至二百颗的原子弹可以在一次的空袭中投下。

原子弹破坏力的可怖，即用少量来毁灭一个国家已觉得太多了。有人说，在战术家看来，从没有一个国家对战争有着完全准备，在某种意义上，这句话是真的。现在吾人深知：如一九三九年希特勒的德国也谈不到完全作战的准备，虽然她曾从事极精密的准备。

三十年来，西欧任何人士都不会相信希特勒德国是在准备作一万辆坦克和一万架飞机的攻击，那时看来，似乎是一种幻想，现实上走不通。因为一九三六——一九三九年型的一万辆坦克和一万架飞机在当时说是具有空前无比的破坏力的。

原子弹和三十年来的坦克或飞机的相异之点较过去几十年的坦克或飞机和飞旋标的相异之点，大有天渊之别。原子弹的产生，是带来澈底毁灭的能力。就字面的严格意义说，它已不是一种武器，而是变为宇宙的恶魔了。

它的最大效果不是在双方敌对的战役之中。一颗原子弹由空中投下足以毁灭一个广大的地域，其可怕的强烈程度远非一大队飞机所能企及。在古典的战略中，所谓歼灭战不一定是摧毁敌方物质的意思，它的意思仅在击溃整个的敌军。反之，一颗原子弹的打击却是一件澈底毁灭物质的行为，它不同战士所用的武器一样，而是一种大量放射出来的热力。

这种怪力可以装置于一只投射器之中，而这投射器可以对目标地作精确的轰击，藉着超空轰炸机和火箭炮，原子弹的行程可

以无限增加，它可以制成为一种在地球上几乎无远弗届的武器，被射击的一弹丸内所藏的能力将代替摩托化部队的使用。

因为原子弹是一种强有力的武器，它将逐渐代替其它武器。又将成为一种中心的武器，其余武器将归于次要的，普通的装备。原子战争是可能的，在本质上，它将完全取消了古典的战略。

从康纳战役迄柏林战役的古典战略的基础在作战和奇袭的军队，而战争的決定须由双方对战来获得，现在原子弹展开了战争方式的远景，其间军队将追随决定性远程弹之后，而成为第三等角色，其决战不由于陆上的对战，而由于一种同温层的决斗。

五年之后，原子弹也许更加完善。十年之内，一整套的使用原子弹的新式长距离武器也许发达起来。而且大概在不滿二十五年之内，作战部队将从新建设并从新配备新的武器。

吾人的最大希望是：这种新装备和新建设应永远止于实验之用，而国际的精誠合作要阻止原子弹在另一次战争中爆发。

原子弹杂谈

李浴日

《世界兵学》第三卷第一期 1946年5月5日

原子弹可以造福人类，亦可以为祸人类。

人类发明瞭原子能，人类应用理智来控制原子能。

人类的兽性不应表现于原子能上，否则，只有毁灭——整个世界的毁灭。

X X X X X

从前秦始皇把全国的兵器铸成金人，依然杜绝不了陈胜吴广的揭竿起义。

同样，现在想要专用原子弹来永远制止世界的战争，维持世界的和平，也是走不通的。所以美国原子弹科学家康普顿氏也只能作这样一个的推断说：由美国掌握原子弹，足以保持世界和平十年至二十年。

欲永远制止世界的战争，维持世界的和平，还得从阶级平等，民族平等上去努力。

换言之，非把世界现存的不合理的政治、经济诸制度给它来个澈底的改革不可。

X X X X X

原子弹在将来的战争上，也许不投于敌国的首都，否则一下子把那一群要人们炸毙，于是群龙无首，乱七八糟，到了这个田

地，试问谁能代表投降，又谁能收拾混乱的局面？美国这次不把原子弹投于东京，而先投于广岛、长崎，可见矣。

不过还要看原子弹操于何人之手！

x x x x x

过去战斗的队形由密集变为散开，又由散开变为疏开，在原子战争时代，今后的队形又将有新的变化了。

因为在未来的战争上，不只有原子炸弹，还有原子枪弹，原子炮弹……。

于此也有人推测：在将来战争上必有反原子部队的出现。

x x x x x

这次打败日本，是军事家麦克阿瑟、金氏、尼米兹、安诺德等的功劳，也是科学家的功劳。但世人都是鼓掌称赞军事家，却很少提到科学家的功劳，了解科学家的伟大。

没有科学家设计不出雷达、超空堡垒，、新型战舰，更发明不出威力无比的原子弹。

所以太平洋战争的胜利，应归功于军事家，更应归功于科学家，尤其是原子科学家奥本海默博士、勃施博士、劳伦斯博士、欧莱博士、阜明博士、波尔博士、梅特纳博士、邓宁博士。

x x x x x

「黄河清，则圣人出。」诚以就我国的资源及现有的科学基础来说，欲制造原子弹，恐怕还要等待黄河之清吧！

不过却有人在幻想着：正同这次抗战一样，将来人家会把原子弹租借给我们使用。

X X X X X

中国不能制造原子弹，也应研究防御原子弹的方法。

我们不应坐而待毙。我们有高山，我们有森林，我们有广大的土地，我们应好好地利用它！

X X X X X

我们对于原子弹的威力不可估计过高，也不可估计过低，过低则养成松懈心理，过高则养成畏惧心理，均非现代将校，现代国民所应有。

我们不可轻信片面的报告，我们必须多多搜集材料来讨论，分析和判断。

我们要做到原子弹不投入我国国土，或投入我国土，而我不蒙重大的损失。

X X X X X

据美国评论家史温氏的论断：「按诸一颗原子弹可以造成二十五万人死伤的实例（如广岛长崎），假如第三次大战发生于中国，那就只要掷下一千八百颗原子弹，便可造成四万五千万人的死伤」。

固然侵略者不会把中国人全炸死，若然，则失掉征服的意义，那又何必多此一举？尤以中国人口非集中于少数城市，由于国土的广大，山林的阻隔，一千八百颗原子弹亦不可能炸死全中

国人。但从这个推论上，可见中国人今后是不能苟且偷安了。未雨绸缪，积极讲求防御之道，应是中国人今后求生的第一件大事吧！

x x x x x

在原子战争之下，足以宣布现有军备一部份的失效，同时，战略战术及技术亦非来一次大改革不可。不过将来的战争未必全成为原子战争，固由于原子弹有禁用的可能；但实际上，倘若五年内中国与法国战，未必是原子战争，十年内中国与西班牙或葡萄牙战未必是原子战争……。

所以现在有些军人因震于原子弹的威力，便自暴自弃地说：「以后没有兵学可谈了，也没有仗可打了，吾辈落伍人应早退休。」真是岂有此理！

x x x x x

「原子间谍」是目下世界的一大间谍案，也是报纸杂志上常见的一个新名词。

现在美英加天天在防范着原子弹的秘密泄漏于苏联，这是事理所必然，正如苏联的秘密不肯泄漏与英美加一样。不过原子弹的秘密，纵为苏联所取得，苏联一下儿也造不出来的：第一因为先须有制造原子弹的机器；第二须有大批科学家；第三须有巨大资金。正如德国第一流原子弹研究专家哈恩及海森堡近称：「德国于一九四一年已知原子能的秘密，由于经济上无力，不能兴建工厂，使之实用。」

x x x x x

原子弹的性能，实兼毒气的性能而有之（如原子弹足以破坏人的血球），毒气曾为国际间加以禁用，难道原子弹在今后，不应加以禁用吗？

自然，今日只有美国拥有原子弹，她不会赞成禁用的，倘若有一天看到苏联法国及其它各国实验原子弹时，自知用原子弹以战争，只有造成双方的毁灭，同归于尽，那她必急急于倡导禁用的。

国防部成立以后

李浴日

《世界兵学》第三卷第二期 1946年9月15日

最近国防部的成立，这是中国近代军事制度的一大革新，同时也是抗战胜利以来建国史上值得大书特书的一页。据参谋总长陈诚将军的说明：「国防部在行政院之下，同时实现权能分工，军政与军令分立，国防部长有权，参谋总长有能，如无国防部之动员及预算，参谋总长不能指挥一个兵，动用一文钱。参谋总长之下各厅局为幕僚机构，陆海空及后勤总司令部为执行机构，国防部长则有监督指挥之权，故亦为行政三联制之具体化。」这真是一个良好制度，如果能够澈底完成，不特可以根绝军阀，群固国防，而民主政治亦可于此奠定其基础。

国防部自成立以来，举国都抱着很大的希望，由此希望而生种种意见：有的说用人要打破界限，采取人才主义。有的说做事要有重点，实行科学管理。有的说不只要使「有国有防」，还要建设「超时代」的国防。有的说要从速把全国军队编练为「国防军」，使每一党一派一人不得利用为政争工具。有的说不只要从速强化东北西北的防务，还要提防原子飞弹从北极发射过来。有的说欲建设中国的国防，光靠政府的力量是不够的，还要发挥全民的力量；同样，光靠自国的力量也是不够的，还要争取国际间的助力。有的说国防建设的当前工作，要整理原有的力量，还要建设新的力量，不可徒唱高调，亦不可毫无理想。有的说我们要奉管子为国防建设的始祖，因他倡导「安内攘外」，正合今日的

需要。……这是我们最近所听到的街谈巷议，姑录于此，以供当局参考。至于我的希望怎样呢？

一、要促进「文人知兵」，所谓「书生知兵」，「造成文武合一的风气」，这是本刊一向的主张。本来在现代民主制度的国家里，国防部长限于文人（文官），即我政府亦有此决意。但欲以文人充当部长，而此文人除具备其它优良条件外，还要「知兵」，即说身为一个政治家，同时要是一个战略家。其实以今后国防的要求，不只文人（知识分子）要「知兵」，即每一个国民都要「知兵」，养成为「国防人」。倘若今日把一个不「知兵」，不懂国防的文人置于国防部长之位，固是笑话，还要误国。正如孙子说：「故军之所以患于君者有三……不知三军之事，而同三军之政，则军士惑矣。不知三军之权，而同三军之任，则军士疑矣。三军既惑且疑，则诸侯之难至矣。」所以我们这个新成立的国防部，第一任以军人充当部长，实为至当。但国防部今后的任务，就应促进「文人知兵」，即除灌输他们的军事知识（如高中生集训，而专门以上学校尤应添设兵学课程）外，还要奖励兵书的著译与出版，造成「兵学为一般文人国民的常识」风气，并打破过去军人与文人互相轻视，互相嘲笑的心理，积极培养每一个文人成为国防的文人，每一个国民成为一个国防的国民，以应今后国防建设及自卫战争的需要。

期待着我们周公、管仲、诸葛亮、张居正的再生！

二、要准备应付未来新战争。自经这次大战以后，一般人对于战争真是讨厌极了，但讨厌还讨厌，事实还事实，很明显的，第三次世界大战将不可避免，曾有人强调：爆发得愈快愈好；亦

有人说：应让大家透透气，迟数年方可爆发。至关于爆发的时间，据各国专家的推测：有的说不出五年，有的说不出十年，有的说最迟不出十五年至二十年。诚以资本主义国家与社会主义国家制度国策的不同，其间的矛盾冲突日益加深，势非采取武力解决，发为第三次世界大战不可。你看苏联正积极扩充军备，（近又在德境加紧制造新式 V 型武器），扩大势力范围，改进士兵的「军事艺术」，史丹林曾宣称：「要像掌珠一样保护武装力量，及防御能力，以应付国际反动势力所酝酿另一次战争。」美国则继续征兵，普及军训，武装与图扩大前卫，实施西半球联防，计划将军需工厂及军事首脑部移设地下，及加紧制造原子弹，发明其它新武器。英国呢？除加紧造舰，革新海军外，又忙于将工业分散于帝国各地，已在澳洲发展长程火箭的研究，并将原子研究所中心移往澳洲。以上种种虽可视为「武装和平」的实施，但此和平是暂时的，不是永久的，终有爆发为战争的一天。尤以最近各国间谍的活跃（如加拿大的原子间谍案）及我国东北、东欧、伊朗的纠纷，均可视为第三次世界大战的前奏曲。但第三次世界大战的爆发，中国必卷入漩涡，所以今日国防部的成立，实具有重大意义。原来国防力量的养成，系乎平时的努力十之七八，战时仅为二三，所以我们今日不管大战何时爆发，务要服膺吴子：「出门如见敌」，马司法：「忘战必危」的古训，兢兢业业致力于国防建设，以期把我们那落伍的、孱弱的陆海空军改建为一个进步得、强大的、适应第三次世界大战的陆海空军。虽说以我们这样一个底子的国家，谈何容易。但「事在人为」，倘能向前积极努力，没有不成功的道理。不过这专在军事上兜圈子是不够的：一定要使内政、外交、经济、交通、文化、教育诸端，作密

切的配合，既不可背道而趋，更不可苟且敷衍，尔争我夺。我们不要再第三次世界大战中自招毁灭，我们要在第三次世界大战中得到比此次大战更大的胜利。

完了，我谨以此就正读者，并向当局作筭莛之献。

艾帅的兵法思想

署名：李武

《世界兵学》第三卷第二期 1946年9月15日

美国艾森豪威尔元帅，他是当代世界上一个鼎鼎大名的「五星上将」，以击败德意的盖世功劳，升任美国陆军参谋总长，他以超卓的智慧，伟大魄力，正谋美国国防的加强，世界和平的维持。可是这位巨人的兵法思想怎样呢？我在这里拟给他来个简单的介绍。

艾帅在公余之暇，很喜欢读书，对于战史尤感兴趣。他幼时就爱读恺撒与亚历山大将军的故事，后来专心研究兵学大师克劳塞维慈的战争理论及希特勒的韬略家霍斯豪威尔氏的地理政治学。所以他的军事知识很高深，以视我国的将校们多不喜读书又乏高深学术，真是不可同日而语。

艾帅在这次大战爆发之初，他的阶级均次于马歇尔，麦克阿瑟，安诺德诸将，在参谋本部里不过充当一个中校阶级的作战课长，但他的作战天才一为当时的参谋总长现任驻华特使马歇尔将军所认识，便被推荐充任欧洲战场美军总司令，统帅大军到北菲登陆，而罗斯福总统为确立他指挥上的尊严，乃特加他一个临时阶级上将，一时大有「登坛拜将，一军皆惊」之概，他在北菲肃清了隆美尔的残部后，转而开辟意大利的战场，使南欧形势随之好转，尤以诺曼底的登陆为他一生的杰作，从此便一直完成击败德意轴心的伟大任务。《纽约时报》海外周刊上说：「他的丰功伟绩，已可永垂不朽，欧洲胜利的获得，他在战略战术上负有决定的作用。」囚于纽伦堡的德国军人在法庭上供称：「使第三帝

国屈膝的因素非他，即艾森豪威尔威尔超人的将才。」由此可见艾帅必有他所以成功的兵法思想。他这个兵法思想实值得我国将校研究和学习，虽说一个名将的思想在未盖棺论定之前，也许将来仍有改变的地方。

艾帅的兵法思想，我可以归纳为下述三点：

一、士气 艾帅指挥着拥有最新装备的美军作战，他对于士气仍是这样的重视，认它是「战胜唯一的最大因素」，于此可见我国古代兵法家孙子所倡导的「朝气锐，书气惰，暮气归，……避其锐气，击其惰归」的「治气」的战理并未落后。他说：「士气最易养成于战胜之时，但优良的将帅即使遭遇着长期的艰难挫折，亦能保持军中的士气，然当一时未能取得全面胜利之时，为将帅者，必须找一些小胜仗来打，以振作士气，惟无胜利的把握时，则不可轻举妄动。」他又说：「士气既是胜利的一个超越因素，因此摧毁敌人的士气就应成为每一个指挥官的经常目标。……突击战略在摧毁敌军的士气上，其重要性莫逾于此。」艾帅真可谓一个「士气战」的兵法家。此外艾帅于初到北菲指挥作战时，他在某次会议上曾作了一个严厉的声明：「悲欢与失败的氛围，我绝对不容许，那一个人在这两种中若有一样，我便即刻把他遣送回国。」他对于官兵的精神意志其重视有如此。迄此次到南京时，他对美国留华军官的训话，特提出士气一点赞许说：「我们发现我们的战士，在不利的环境下，仍能保持作战相同的士气，努力工作，这努力是我们对祖国应尽的职责。」故论者谓艾帅的屡战屡胜，全由于能够振作士气的结果，实非虚语。不过我们要注意的，艾帅决不是一个精神主义者空讲士气，不要

物质的，实则他系以美国优越的物质力量为基础来振作士气，故能每战必胜的。

二、冒险 艾帅的兵法思想的第二个特点不是小心谨慎，而是大胆冒险，所以在欧菲两大战场作战往往独自驾驶其指挥车亲临前线视察或指挥，因此部下便给他以「火线将军」的诨号。这正与拿破仑举旗前进的精神先后辉映。他说：「当战况险恶之时，对于战术上的冒险，虽然应尽量减少，但指挥官在战场上认为已具有必胜的士气与物质的条件之时，则不应如此。在总攻势，过于小心地企图为一个战术行动谋取稳当，是伟大战略收效之敌。此时必须冒险，其责任则由最高指挥官负担。」自然艾帅的主张冒险决不是暴虎冯河的冒险，而是透过科学的经验的脑筋的，所以他在欧陆战场上每一次冒险进攻均得惊人的成功。当登陆诺曼底时，在那个黑夜里，正值风暴袭来，海潮汹涌，蒙哥马利及一般将领均主张延期登陆，但艾帅则不顾一切险阻，仍依照原定计划而完成登陆的成功。又如莱茵天堑的突破，也是由艾帅独派众议冒险进攻而成功。

三、突击 艾帅认为战胜之道，除有旺盛的士气，坚决勇敢的冒险之外，还要采取突击的行动——突击战法，他说：「突击战法的意思就是在敌人不加防备之点予以打击，在诺曼底登陆以前，我们曾用强大的空军轰炸丹白（Dieppe）与加莱（Calais）之间的目标，使德军误以为我从那方面登陆，于是敌人便把主力调开于我们所欲进侵的海岸很远，这些海岸是很强固的，有着凶恶狡诈的障碍物、水雷、铁丝网，还有在悬崖附近布成交叉火网，如果德军真的知道我们从这里登陆准备和我们顽抗的话，那我们

永远也休想立足于海岸之上。」于此我们想起孙子，「用而示之不用」及「出其不意，攻其无备」的原则，古今兵法家，真是所见略同。他又说：「突击战法是使我军处于稳固的地位，而给予敌人主力的安全以严重的威胁。……突击战法须先准备有一种力量，使用战术单位的力量，或较小的力量去攻击敌人没有防备的地点。至于消耗最大，又使攻者的力量容意削弱的战役，即是对那坚韧训练有素的守军逐次争取战术上的胜利，因为在这个场合，敌人可以不断地调整它的部队，而当我供应发生严重时，敌人还可以转变原来的士气及物资力量的相对价值，但在突击战法上，敌人欲作这种变换的机会是被粉碎了。」这样的强调突击战法，正如史丹林在这次苏德战争中的强调「机动战术」。

此外艾帅又主张集中优势的力量以打击敌人的。他说：「你在决定运用兵力的地方，需要优越的力量，」这与孙子，克劳塞维慈诸兵学大师的意见相同。他又主张「军事领袖应有创造的想象力」，这是归根到天才上去的。要之，不管物资武器的力量如何发达，而将帅的天才却不可少的。

以上为我对艾帅兵法思想的研究，质之艾帅未知以为如何，读者又以为如何？惜我手边没有充分的材料，主要的是根据 Charles Christian Wertenbaker 在去年美国《生活杂志》上所发表 Eisenhower in Victory 一文。

兵学丛谈

署名：李大成

《世界兵学》第三卷第二期 1946年9月15日

全能军人

今后的战争史需要「全能」的官与兵。德国在这次大战中曾选择最优秀军官施以陆海空战术的训练，而收很大的效果。即史迪威将军也说过：「如欲称余为海军，陆军或海陆战队亦无可。」这虽为拥护杜鲁门总统合并海陆军计划而成，实亦指示今后的军人应成为全能的。但是反观我国？配称「全能」的将校，真是凤毛麟角了。

世界已充满着火药味

第三次世界大战未爆发，世界已充满着火药味了，美国在比基尼岛两试原子弹，同时苏联却向瑞典天空发射无声火箭，这一幅相映的图画，多么耐人寻味！

原子弹试验了不久，英美海军又将在地中海举行大演习了。英美欲以威力使野心国家屈服，其用心亦良苦了。

第三次世界大战将在何地爆发

第三次世界大战将在何地爆发呢？这是大家今日所关心的一个问题。对于这个问题的答复，有的说爆发于柏林，有的说爆发于我国东北。惟美国空军将领依克氏则说：将由敌人经由北极空袭美国而爆发。

和平与武器

战争乎？和平乎？为什么美国自战争结束以来，还发明这么多的新武器？如滑翔机、女夜叉、鬼首、光速飞机、两翼轰炸机、冻死武器、细菌武器、及新原子弹，（威力比用于日本者大千倍）等。自然美国不是用以发动战争，侵略人家的。我想：是因为目击世界的动荡不安，欲用以达到不战而屈人之兵，而维持世界的和平。

但莫斯科却广播说：「任何威胁诡计以及最新武器不能使苏联屈服」。

史迪威论战争

史迪威将军是美国一个有名的军事家，前任中缅印战区美军司令，现任美军第六军军长，驻节旧金山。他近说过：「我们需要永久和平，任何人违反其说，应予枪毙。」可见他拥护和平的决心。另一面却又承认下次战争的不可避免，又是极可怕的。他近向美国后备军官团说道：「下次战争的武器，美国将无准备应付的余地，美国现在真是得地之利，两面大洋，幸得安全，且因得充余时间发其军事生产。惟时过境迁，消灭空军的新兵器早已发明，美国不能再有时间从容布置了。」

萧伯纳谈战争

饥馑足以制造战争，战争亦足以制造饥馑。这次世界的饥馑，可以说由于此次战争所造成，在这个饥馑的时候，世界又闹着第三次大战的宛若到临了，而英国文豪萧伯纳氏却报以幽默的口脔说：「世人已感到极度疲惫和饥馑，谁亦不能驱之作战，必恃世界的饥馑消除以后，未来的世界大战始有发生的可能。」

丘吉尔谈和平

被美国左翼份子讥为「制造战争的博士」丘吉尔氏，他是一个「武装和平」论者，最近鼓吹说：「和平非徒以官场之面具与外交之手腕所能维系，在此，危险尚未脱离之际，即行解除战时之实力，则和平仍未可幸致，吾以为仍须以刀剑与甲冑保卫世界无辜之人民，方为上策。」英美各国现正这样的努力着，加紧国防建设，以维持世界和平，难道我们还睡着吗？

第五次世界大战

照我的观察，世界还有第五次世界大战：

第一次世界大战是帝国主义国家与帝国主义国家之战。

第二次世界大战是民主国家与独裁国家之战。

第三次世界大战是资本主义国家与社会主义国家之战。

第四次世界大战是全世界被压迫民族与压迫民族之战。

第五次世界大战是全世界被压迫阶级与被压迫阶级之战。

虽然，但我仍望今日世界各国从速组织「世界政府」，以和平手段解决一切纠纷，奠定世界永久的和平。

阵中随笔

署名：沙场战士

《世界兵学》第三卷第二期 1946年9月15日

儒将可以追求吗？

中国现在号称将军、名将的军人真多，竟有些为追求「儒将」的雅号，而去学绘画，如过去的吴佩孚将军及今日 xxx 将军、Xxx 将军，一个艺术家的成名动辄要数十年光阴，将军在三军之位，而不问三军之事，笔者认为有加以纠正的必要。今日科学发达，毕生研究犹感不足，所以未来中国之儒将，必须与欧美名将一样，全部精力要用以研究军事科学，及政治科学，才可配称「现代儒将」。

举一人反三，军人醉心古董，军人奢谈书法，都是多余的，都是没有长进的。

副官化与教官化

前日读大公报社论某篇有两句：「吹拍飞黄，贪污腾达。」如果这样下去，那就糟了。在军队中也看到许多不学无术，而飞黄腾达的人，我详细研究其原因是会逢迎、吹牛、拍马，这种人可以统称为「副官化」。

又有许多人在部队站不住，又有许多有学术的人不能下部队，因为他有性格，有主张，他不愿意「同流」，所以部队长又说他这人「不按本分」，最后他永远就这样消沉下去，真是可惜，这种人可以称为「教官化」。

部队没有「教官化」的人，永远没有进步，没有「副官化」的人，倒可以造成「蓬蓬勃勃的朝气」。

兵学丛谈

李浴日

《世界兵学》第三卷第三期 1946年10月20日

◎ 未闻打仗不要兵法

科学上的发明，虽使新武器代替了旧武器，战争的形态起了划期的变化，但直至今日，尚未见科学的发明足以代替兵法，打仗不要兵法的话。

光靠兵器与技术就可以打胜仗吗？不，依然还要运用兵法。

◎ 「三三三」战争

近有军事专家推测说：

第「三」次世界大战——可能「三」年内爆发，可能「三」月后结束。

因为现在各国对于这个新战争尚须三年准备，届时使用新武器作战，三月便可结束。姑录于此，以供参考。

◎ 孙子与原子

一天大家正闲谈着第三次世界大战问题，有人提出：「在第三次大战中怎样才能打算胜仗？」某专家答道：

「以孙子为体，以原子为用。」

那么中国总算有资格和人家合作了，哈！哈！哈！

◎ 今不如古

「中国古人真有兵学的创造天才！」

据近人的考证：历代兵书共有一千三百零四部，都六千八百三十一卷，从这个统计上，可见中国在十九世纪之前，其兵书之多，实占全世界第一位。洎乎十九世纪火器输入以来，我国的兵书比诸列强，不独著作少，即翻译亦寥寥无几，于此我们又可以得到一个结论：

「古兵学我胜人，新兵学人胜我。」

◎ 超乎一般原因的原因

闹了四年的太平洋战争，最后由两颗原子弹便促使日本投降，宣告战争的结束，这是大家当初所预料不到的。于此使我想起兵学大师克劳塞维慈的名言：「战争的终局，未必以一般原因来决定，突如其来的事件，谁亦不能知其中含着特别的原因，亦有完全不成话的许多精神上的原因，尤以有时似乎历史上逸话的琐细事变与偶然，对于战局的解决，往往予以决定的影响。」

（见拙译克劳塞维慈战争论纲要）

◎ 工业与战争

没有工业不能建军，工业不如人，亦不能制胜。这次日本的失败，并不是败于精神力量。前日本驻美大使野吉村三郎近称：「日本发动此次战争，与余本愿相反，盖余深知美工业及生产能力之庞大，但袭击之事由东京方面决定者。美工业技巧及技术上进步，为促使日本溃败之最大原因。」今日吾人虽号称四强之一，又为战胜国之一，倘若拿起镜子一照，我们的工业何在？我们的工业能否适应新战争的要求？真不知作何解答了。

◎ 呜呼日本的「放射作战」

日本发动太平洋战争之时，也是她的鸿运登峰造极之日，当时日人对于这一次战争是多么的夸大和渲染呢！例如伊藤政之助在其《战略与战备》一书抽写说：「大东亚之战！正如太阳之光的放射，不问南方或东西南北都是一样的射出。日本的放射作战，今后究竟向那一方向放射呢？不待说是光被四海的。」又说：「大东亚作战时大远征，是陆海空三面协同的大远征。肇国之初的武经两神远征精神的延长，是神武御东征精神的发展，是丰太阁的世界统一方策的实行。总之是『八纮一字』的大理想的实现，是神业。」这真是描写得痛快淋漓。但纸老虎终抵不住美军的反攻及原子弹的威力，只得由大远征变为大投降，由神业变为鬼业，呜呼日人！

◎ 第二个「宋襄之仁」

曾任美国商务部长，近因主张改变外交方针被迫辞职的华莱氏，曾致函杜鲁门总统说：「以原子弹向苏联进攻，这种计划不但道德，而且亦愚笨。」于此我试问：倘若苏联以原子弹进攻美国或中国，是不是不道德而且亦愚笨？

不战则已，战则难免使用原子弹，主张自己不使用原子弹而让人家使用原子弹，这种博爱之心，在军事上，真等我国春秋时代的「宋襄之仁」，华莱氏真是愚笨！

◎ 薛福成的书呆气

清代以通晓西洋文明的薛福成氏所撰那篇兵器论文——《枪炮说》，在今日读之，真要叫人哄笑脱牙齿，他说：「凡物生长各有止境，人之长七八尺而止，象犀马驼之巨，逾丈而止，千年

木为古木，高数寻而止。西国枪炮殆已止于极至之境，末未由更精之时也，何以言之？今日至精至利之枪炮，如欲再加其猛，必有转移重滞之病，有不能多开之病；如欲再加其速，必有子药骤竭之病；如欲再加其准，必有运掉不灵之病，有应机迟钝之病；欲再加其远，必有目力不及之病，有力坠下之病……此余所以决今之猛速准远为不能不止之境也。」按薛福成留欧多年，其科学修养这样的浅薄，真不知他在外国干些什么。自彼逝世之后，枪炮固日益精巧，其猛速准远，迥非当日可比，且有飞机、坦克、飞弹、雷达、原子弹等新发明，薛氏有知，当必哑然失色了。

关于《中国武库》》

浴日辑

《世界兵学》第三卷第三期 1946年10月20日

小引

这是去年秋天的一个动机，当我在飞昆空中，便想起把我国五千年来有价值的兵书编为一巨献——《中国武库》，这样一来可以保存国粹，二来可以提供人民以研究兵学的资料，三来可以充实国防学术，四来可以增进中国军人的自信心。不过这是任何人所不敢尝试的艰巨工作，如今且让我们来发动发动。

去冬由渝返京，在京沪之间，即将坊间所有古兵书搜集殆尽，倘若我们如果不为经济所限的话，明年此时大家也许可以看到这部兵书的出现。现我们为就正海内高明，并望读者多赐高见，特将刊例及书目披露如下，并附陈南平、黄焕文、夏信侯诸先生来函三封。

（一） 中国武库刊例

一、本武库系就我国现存之历代兵书，选其有价值者刊之，此有价值之兵书，其原理原则，仍可活用于今日，并作为军人修养之经典，诚稀有之国宝也。

二、我国历代兵书，卷帙浩繁，然以兵燹虫害，及乏人整理，多已失传，再不集而重刊之，将散失无遗，尤以孤本抄本为一般人所鲜见，更有重刊之必要。

三、本武库所编入之古兵书，除大部份已见于四库全书外（无价值者不列入），余为该全书所未列入者，或该全书完成后之作品。

四、本武库共计分五大部门：一为战理之部，一为战史之部，一为兵器之部，一为天文之部，一为地理之部。所列入之书以战理为主，战史次之，关于兵器天文地理者，以其多已成为陈迹，仅选入一小部份，聊供读者一窥古代兵学之全豹而已。

五、本武库每部门排列次序，均以著作时代之先后为标准。

六、本武库所编入各书全部或其一部，均经校正，并加标贴弧号，以便阅读。

七、我国古代兵书，有为后人伪托者，但自有其价值，仍予保存，且将四库全书及兵家类目提要附录于后，以供参考。

八、本武库匆促编成，错误在所难免，敬希高明赐予指正，尤以历代兵书，种类浩繁，同人搜罗时间有限，难免不无遗漏，凡我同道如藏有为本武库所无而确有价值者，敬乞惠予录出，另印专书，附列于后，以期完善。

九、本武库承 先生题词， 先生赐序，谨此志谢。

（二） 中国武库书目

- | | | |
|--------|-----------|----------|
| 1. 握奇经 | 2. 孙子 | 3. 吴子 |
| 4. 司马法 | 5. 尉繚子 | 6. 六韬 |
| 7. 三略 | 8. 素书 | 9. 阴符经 |
| 10. 心书 | 11. 李卫公问对 | 12. 太白阴经 |

- | | | |
|------------|----------------------------------|------------|
| 13. 虎铃经 | 14. 武经总要 | 15. 纪效新书 |
| 16. 练兵实纪 | 17. 登坛必究 | 18. 武备志 |
| 19. 洴澼百金方 | 20. 草庐经略 | 21. 揭子兵经 |
| 22. 揭子阵谈 | 23. 何博士备论 | 24. 兵镜类编 |
| 25. 戊笈谈兵 | 26. 百将图传 | 27. 读史兵略 |
| 28. 车阵扣答 | 29. 汪氏兵学（内有太公兵法逸文武侯八阵兵法及李卫公兵法三书） | 30. 云气占候 |
| 31. 历代名将战略 | 32. 左氏兵谋 | 33. 兵法三十六计 |
| 34. 读史方輿纪要 | 35. 古今女将 | 36. 兵谈 |
| 37. 圣武记 | 38. 弭兵古义 | 39. 十六策 |
| 40. 武编 | 41. 将将纪 | 42. 军筹纲目 |
| 43. 决胜纲目 | 44. 兵机类纂 | 45. 广名将谱 |
| 46. 谈兵随 | 47. 历代战车叙略 | 48. 军权 |
| 49. 长子心铃 | 50. 莅戎要略 | 51. 古今名将 |
| 52. 剑草 | 53. 岭南客对 | 54. 武备新书 |
| 55. 将鉴论断 | 56. 芦芹十论 | 57. 南北十论 |
| 58. 兵经备考 | 59. 太白兵备考统综 | 60. 乾坤大略 |

附注一、此外尚有一部份散见于历代子集书中之兵学论文，拟另辑一册。

附注二、以上各书有全部编入者或选辑其一部份者，均依其价值及有否重复而定。

附注三、如有藏有古兵书者，请惠予录出，原璧奉还，并致重酬。

（三） 来信三封

1. 陈南平先生来信：

浴日我兄勋鉴：岁律既改，适奉一月十二日手教披诵再三，如亲芝宇，知己情深，于函示中，处处无不表露之也。示及商弟共同主编《中国武库》及《西洋武库》两种，弟当遵意与吾兄共同主编之。惟此兹事体大，如（一）书籍材料之收集取舍，（二）版本之订正，（三）内容之斟酌等三大工作，均非一日所可成。昔者弟于廿六年前在陆大在成都曾着手此事，并曾编集一部份，在川康绥署及陆大均有案可查，旋以中日战起，读书千百不如一战，遂暂停耳，其时名之曰《兵学丛书》，不卜吾兄亦同此意否，名称固无关大局，总之弟决遵兄意共同主编以成之，决无他言。（下略）专颂 勋安！

弟陈南平敬拜 卅五年二月十六日于大治

2. 黄焕文先生来信

浴日老兄：接上月廿七日手书及附件，读诵之余，钦佩无似。我兄为此努力。不独为我国军学界争光，抑为学术界辟一新径，功德诚大矣。广昌《揭子阵谈》一书，已函该县黄县长学余设法搜取，弟只有《揭子兵经》一书。江西兵书鲜见，只有明代兵部尚书谭纶将军（戚继光为他一手提拔）《治兵谈》，此为弟

之小同乡，正在设法编选全集，容将兵谈抄本寄编入武库。读兄各计划规章，本末兼备，尤以着眼战理战史，舍去中国天文地理一节，实获我心。惟中西兵学丛书全印，其费用浩大，不如采万有书库编法，改印分类节要本，续行问世，较为迅捷。区区聊供参考。世界兵学复刊，十分赞成，无论如何，弟必作专稿奉上。武库编委一事，可不必徒负虚名。（下略）匆匆敬叩 筹安！

弟黄焕文拜 三、廿二、

3. 夏信侯先生来信

浴公学长勋右：倾接本社武库刊例一份，欣喜我国历代兵学家之著述复能问世，或者一新国人耳目矣。弟对《兵要七书》，曾手抄成册，胡林翼公之《读史兵略》，前续两集，亦摘录成册，又二十二子中，有关军学者，亦寻章摘句，志于册者有年，惟自知不敢见大雅耳。又读史《兵略》序中称：《汉书·艺文志》载兵书五十三家，图四十三卷，分权谋，形势，阴阳，技巧，张良韩信亦合纂兵法五十三家，任宏编兵书四种，专集如魏无忌二十一篇，登坛必究，五垒图，青囊括，太公阴谋，三军水鉴，兵家月令，佐国元机，兵家正史，纪要新编等，弟均无由得一读焉，深信战国以前之诸子百家，不究军学者，可谓绝无仅有，故书经春秋，可谓我国之古战史。台端以为何如，在校实无暇晷，毕业后，工作稍得余力，即请示我研究途径。专此即颂 撰安！

学弟夏信侯谨启 三月十一日

（马渊先生来函已遗失，特此附志）

兵坛

李浴日

《世界兵学》第三卷第四期 1946年11月20日

★ 要预防万一

「脆弱乃到达战争的快捷方式」，这是美国陆长柏德逊最近发表的名言。所以古今的弱国都是成了被侵略者。又说：「吾人宁可为应付祸患预作准备，并让世人知悉吾人有准备，而毋冒另一次珍珠港遭袭之危险。」所以他和海长福来斯特氏均主张：「美国必须有强大之海陆空军。」福氏亦谓：「在每次战争之后，美国恒显示裁削军备及减省防务之倾向，此种趋势，竟超出世界局势之现实观点之外」。这是说：一国在战后不可削弱自己的力量，更应针对现实作积极的准备，以防万一。英国的整军经武论

英国现在真是加紧整军经武。内阁近又有永久征兵制的决定。海军第一次官肯宁汉海军上将今日曾公开演说道：「吾人仅知希望和平，然节制军备而能确保并无战争者，其时期尚未臻成熟。并强调此刻应保持较战前更大数额海军人员，俾于需要时，即可出动。」战时参谋总长布鲁克近亦发表演说：「英国人民必须认识和平之维持，其依赖于不列颠军队者，实较其它任何因素为强。」并强调不列颠与联合国有联合防御的必要。虽说他们是为对苏而发，倘若整军经武以弹压弱小民族，甚至发动战争，那就失了和平的意义了。

★ 鲍尔温论明日战争

美国军事评论家鲍尔温氏近著文说：「明日战争绝不同于这次战争，只是为了保护我们一己（美国）安全，在未来五年到二十年之内，我们一定要发明整套新式武器。」这一宗旨，使我们更认识科学与军需工业的需要，同时也是说明瞭美国备战的动向。可是在这个观念之下，我们总应急起直追吧！我们不只应有此种思想，还要有此种行动。

★ 特孚斯将军论未来战

自原子弹发明之后，一般人往往误认在未来战争中步兵师没有用处了。但美国地面步队总司令特孚斯将军却说：「或谓未来战争将为按钮战争，然吾人勿为此说所欺；战争开始时，可能为按捺电钮，其结果将与过去其它一切战争相同，仍赖于步兵，两足立地，将其刺刀戮入吾人最后剩余敌人之心脏。」于此可见步兵在将来战争中是不可废的，但其装备不同于昔日的战争。

★ 蒙帅论北非之战

这是到了分析的时候了，在战时有许多不便发表的消息和言论，如今都可以给它公开了。像英国参谋总长蒙哥马利元帅，最近对于当时统率英军在北非和德国作战的胜利原因，曾作如下的分析：（一）坚强的民族性，（二）优秀的科学与专门研究，（三）工业力量的分配，（四）有一种配合匀称的小规模正规军，并有非正规军的协助，（五）准备充实。这真是提供编著北非战史的宝贵资料。但从这种分析上，也可以看得今后在建军上应如何发挥民族性的特长，如何普及科学与专门技术，又如何发展工业……，否则在未来新战争中便无从应付了。

兵坛

李浴日

《世界兵学》第三卷第五期 1946年12月20日

★ 美国鼓吹原子战争

现在美国言论界兵学界专讲「原子战争」，不谈在二次大战中成为兵学思想的主流——「全体战争」，「全民战争」那一套了。固然由于时代使然，同时也可见美国只有她的「原子弹」为众所无，足以压倒一切。所以苏联方面近评她为有意推行「原子外交」。

但是现阶段下世界各国所进行着的战争，还是旧式的战争，如希腊国内的战争。菲律宾国内的战争，伊朗国内的战争，……所谓原子战争，还是等到美苏冲突，第三次世界大战爆发的时候吧！

★ 斐斐教授讲「战争」

近由美来华讲学的哥伦比亚大学权威教授斐斐氏，他算是一个「知兵人士」，但不大高明。他在中央大学公开演讲：「战争之动力」一题，其中有说「中国没有宗教战争」，却没有提到类似宗教战争的太平天国战争。又说：各国间经济的矛盾冲突为近代战争发生的要因，却未述及法西斯国家发动这次世界大战的内幕。他又在讲「和平」一题中说：中国内有人预言第三次世界大战会马上爆发，这种预言，他在美国或西方各国没有听见。这是斐斐教授的装聋作哑，还是他尚欠博闻广见？年来我们在报章上不是常看到欧美专家预言第三次世界大战吗？中国人至多也不过

是呼应而已，所以不能说仅有中国人发此种预言。即最近他们的大总统杜鲁门向海军军官致训也预言说：「新的战争颇有爆发可能，美国必须准备，以备万一」。

我们欢迎美国专家来华讲学，却不敢恭维斐斐教授的讲词。

★ 美人实行《孙子兵法》

中国人写《孙子兵法》，美国人行《孙子兵法》。当我在报上读到下面这个消息时，不禁有此感想。

这个消息是什么呢？即美国陆军参谋总长艾森豪威尔元帅，签署指派数百名官兵专门从事改良陆军食物之工作，并规定每一较大部队自独立营至海外战区中均常置「食事监察员」及「食事技术士」。

其注意军队的营养如此。真可说是《孙子兵法》的实行者，孙子说：「养生处实」；又说：「三军足食，谨养勿劳」。

★ 神话化的第三次大战

第三次世界大战会不会爆发，爆发之后，胜在美国，抑在苏联，虽不易推测，但我们却可以预言：谁拥有大量原子弹，谁会运用原子弹，谁可制胜。又，第三次大战的破坏与死亡是否与第二次大战那么广泛与惨重，或有过之，这也是很难推测的，倘若像在广岛长崎投了两颗原子弹，日本便投降一样，那么第三次大战将是理想的速战速决，其战祸亦因之减轻。但欧美有些人以至专家们却断言第三次世界大战将使整个世界毁灭，还有些人推测将来还有比原子威力更大的武器——「无线电波」的出现，它足以熔化一切金属，侵袭地下城塞，而使地球起了剧变，到处出现

新的火山，他说：「这时山崩了，海沸了，地裂了，火山在各处爆发着，人们到处呼喊逃跑，整个世界已成了一个混沌的地狱。当惨淡的月光照射在这似曾相识的地球上时，她所见到的是一片怪石峥嵘，湖光闪烁，像死一样的魔境。」哦！这未免太小说化，太神话化了。

没有原子弹、「无线电波」的中国人们呀！你千万不要先为这些论调弄晕了吧！

★ 应充实国防学术

为充实国防学术，必须把历代有价值的兵书整理出版，这是我们最近一个信念。

近在发动编辑《中国武库》一书中，曾接到许多人士来函欲以所藏的古兵书重价出售，惟多已见于坊间。昨得马渊兄在成都搜集到《左氏兵谋》，及《三十六计》两书，托郭铮兄（著有《美式炮兵辞典》及译有《美式体操图解》两书）带来，接读之余，喜出望外。

诚以我国历代兵书之富，我想必定还有许多秘本藏于民间。为建设中国兵学的大系，尤其为充实中国国防学术，我很希望他们共襄此举，慨然出让或借录。

★ 建立「救人」的兵学思想

欧美的兵学思想自克劳塞维慈以来已走入歧途了。即他们全以「彻底歼灭」的杀人主义为本，所以到了工业发达之后，便竞相致力于武器的发明，尤其是原子弹发明之后，杀人的技术与威力愈加巧妙而猛烈，一举便可杀人数十万，像这种「杀人」的兵

学思想，如果再任其发展下去，恐怕整个世界都要毁灭，全体人类都要死亡了。

在今日，我们为纠正这种错误的思想，非把「救人」的兵学思想建立起来不可。

我国向来的兵学思想，都可以说是以「救人」为本的，像孔孟所倡导的「仁师义战」；老子所倡导的「慈以战则胜」；孙子所倡导的「全国为上」，「不战而屈人之兵」；吴子所倡导的「绥之以道」，「五战者祸」；又司马法上所倡导的「杀人安人，杀之可也；攻其国，爱其民，攻之可也；以战止战，虽战可也。」这种崇高的学说，实值得我们今日来倡导，澄清目下世界上所鼓吹着的以「杀人为本」，「杀得愈多，攻愈高，名愈大」的兵学界的思想，尤其军人们的思想！我们主张原子弹运用以「止战」，「救人」。我们应大声疾呼，共起而建立以「仁义为经，和平为纬」的救人的兵学思想。

兵坛

李浴日

《世界兵学》第三卷第六期 1947年1月20日

中国国防军事史的新纪元

国民代表大会闭幕了，在宪法上通过了关于国防军事的条文有四：

一、中华民国之国防，以保护国家安全，维护世界和平为目的，国防组织，以法律定之。（宪法第一三三条）

二、全国陆海空军需超出于个人地域及党派关系以外，效忠国家，爱护人民。（第一三四条）

三、任何党派及个人，不得以武装力量为政党之工具。（第一三五条）

四、现役军人不得兼任文官。（第一三六条）

这真是中国国防军事史上应大书特书的事件，今后中国能否成为一个现代国家在此，能否实现真正的民主政治亦在此。我们希望「行宪」之后，一步！一步！一步！促其「兑现」。

不可好战，亦不可忘战

「周失于忘战，秦失于好战」，这是我国历史上的事实。现以这次大战中各国而说：英美法失于忘战，故有最初的失败；日德意失于好战，故有最后的惨祸。古人说：「好战者亡，忘战者危」，真有至理。

发挥「集体的知」

记得美国海军上将金氏，曾检讨此次大战成果，说过：「此次战争中未曾产生足以指挥所有武装部队的任何人物。」即是说在这次大战中，尚未发现足以指挥海陆空军的全能将领，所以只得举行参谋首长联席会议以为补救。正如金氏说：「参谋首长联合会议，实表现其价值。」「集体的知」之重要，由此可见。古人说：「三个臭皮匠等一个诸葛亮」，亦可于此领略到真谛了。

美准备对北极国作战

美国现在似乎以北极某国为对象而准备战争了，你看：最近新任麦克阿瑟为远东军总司令，这不是与苏联远东军对峙着吗？又正在阿拉斯加进行演习关于寒带作战。并拟在北极冰山上建设飞机场，该国亚拉巴马州马克斯维尔机场作战学校司令安德生少将宣称：「吾人今日眼中之潜在敌人，乃在北极另一边。在策划防御将来之战争时，吾人必须计划将战略配合战斗。」又在建立一种「三栖师团」，俾在海陆空方面进行迅速的机械化动作。且与英国合作，共谋两国的一切武器均实行标准化，正如英国各报的报道：「英美双方迅速完成一旦卷入另一大战时，两国陆海空军之合作。」

这种种的准备，是为达到「不战而屈人之兵」乎？抑是「伺机而动」乎？且看将来事实的分解吧！

还要从「道」的方面着手

孟子说：「威天下不以兵革之利」，这是说一个强国不可以专恃自己犀利的武器（或强大的武力）来威服世界各国的。但美

国今日却天天在鼓吹她特有的原子弹的威力，进行其所谓「原子外交」。

不过在这个对立的世界里，如果没有强大的武力，尤其犀利的武器为后盾，确不足以抑制世界野心的国家，但这也仅是治标的办法罢了，而治本的办法，还是要从「道」（博爱与民主）方面着手。能如是，又正如孟子说：「得道者多助……君子有不战，战必胜矣。」美国勉旃！

兵坛

署名：雷鸣

《世界兵学》第四卷第一期 1947年2月20日

孙夫子

日人对《孙子兵法》的崇拜，尽人皆知。近读平山潜著：《孙子折衷》一书，见其推崇孙子为「孙夫子」，以匹配孔夫子，即一为「儒圣」，一为「兵圣」。但兵圣之所以为兵圣，全在他所倡导「道」之一字，此次日本军阀发动侵略战争，横行作恶，无「道」已极，无怪弄到「破军」「破国」了，呼鸣日人！

可为好战者戒

「好战必亡」，在中国有秦始皇，在法国有拿破仑，在德国希特勒，在意大利有墨索里尼，在日本有昭和与军阀。

古训今论

岳武穆说：「运用之妙，存乎一心」，近我偶读本刊第一卷第四期所刊载《德国军事原理》一文，却找到一些脚注，该文说：「机动的意义是不应受旧时的法则和观念所束缚。我们相信绝没有任何指挥依照固定的法则来思考和行动，而能成功伟大的功业，因为他被这些法则束缚着了。战争和正常状态不同，因此，它在平时所适用的法则不能适用于战时，因为在战争中的情况转急剧，而转变中的情况却不能用固定的法则来解决」。

艾帅以马奇诺为鉴

艾森豪威尔元帅是当今一个名战略家，本刊于第二期已有李武先生撰文介绍其兵法思想。他近有见于世界形势的严重，第三次世界大战的不可避免，曾在芝加哥陆军官长及工业界领袖会议席上指示说：「吾人不能在精神上以有原子弹即毫无所惧，此为马奇诺防线精神上之重演」。不待说，这是艾帅「戒骄」及「安不忘危」的兵学思想的表现，依于这种思想的发挥，必使美国的国防力量（精神与物质）成为世界第一强无疑。但她能够「耀德不观兵」、「以全争于天下」（孙子语）那就了不起了。

罗斯福是一个战略家

文人兼战略家，在我国历史上是常见的事，惟在外国则不多见。迄此次世界大战，苏之史丹林，美之罗斯福，他们均是一个文人，各表现了自己是一个战略家。

我们随不敢苟同史丹林是一个「天才的战略家」的论调，但他兼为一战略家却是事实。罗斯福在这次大战中表现了自己是一个战略家也是事实。最近美国名政论家李普曼氏对罗氏曾有这样一个批评：「在罗斯福繁复的性格中，他最大的才能就在外交和战略。可以说这是他的本能。他有本能，有直觉，有热烈的兴趣，还有别处得不到的学识，但在战争或和平的会议中，在地图室中，或者和军政长官谈话的时候，他就是另外一个人了。和海陆军大将，大使公使们或丘吉尔，罗斯福等在一起的时候，他就不是门外汉，也不仅是平民或票友了。他是十足的总司令，他明瞭而且也准备接受最后的责任来指挥战争和对外的关系。他以总司令的身份来应付丘吉尔和斯大林。他们的会议把三强的全力合

在一起，把三强的利益也汇合拢来」。（见李氏近著：《一年来的和平工作》一文）

世界军事的兴衰

一九四五年之夏，我在昆明和一位军事家闲谈，他判断说：「在这次世界大战结束之后，各国军事是要衰落的。」但是我却判断说：「战败国的军事是要衰落的，战胜国还是日益进展」。到了今日，果然证明这个观察的不错。德日两败国经已被废除军备，意国也加以限制，固是「衰落」，但战胜国的美英苏不是正向着「军备竞赛」的大道迈进吗？只以美国说，除加紧发明新武器外，还在普及军训，巩固战略要点，并进行建立「三栖师团」、「酷寒特种混合部队」……。

美国名将的相继作古

「飞鸟尽，良弓藏；狡兔死，走狗烹」的不幸事件，在今日民主政体的美国是成为过去的了。所以美国此次大战中各名将之相继作古，我们就不会回想到我国帝王专制时代那「杀戮功臣」的惨剧。

巴顿将军逝世了，史迪威、索兰登诸将军逝世了，密契尔将军现亦以逝世闻，但以美国是一个民主制度的国家，也使我们不致起「人之云亡，邦国殄瘁」之感。不过美国现在正是军人得志之秋，军人之一举一动，常足给予国家政策的重大影响。倘若我们忆起史迪威将军临终时，遗嘱将其遗体焚化，撒于太平的话，那么也可见史氏欲以他的遗恨填平太平洋，同时也是暗示美国必须把太平洋变为自己的内湖，然后太平洋才能太平吧！

兵坛

署名：雷鸣

《世界兵学》第四卷第二期 1947年3月20日

姜太公是一个科学的参谋长

历史上的伟大参谋长，他决不是不学无术的，也不是乘奉拍马的，他必具有兵学家的知识，法学家的理智，尤其科学家的头脑。试看周代姜太公，他之所以成为历史上顶伟大的参谋长，除立有稀世之功，著有《六韬》外，而其最难能可贵，足为后人法的，还是他具有一副科学的头脑。我们知道：三代正是中国所谓「占卜的军事」时代，在这个时代，他独能排除迷信，基于由人的科学头脑来决定军事行动。史书有一段关于此的记录说：「武王尊太公为师尚父，……观兵于盟津，诸侯不期而会者八百国，皆曰纣可伐也。武王卜之，龟兆不吉，风雨暴至，群公尽惧，武王欲还，太公力强制，遂前而克商。」这是太公的伟大，也是他成为今日参谋人员的楷模之所在。

「神的兵法」如此

最近在友人处偶读到日本战力战学会所出版《总力战》一书的「神的兵法」一章，心中不禁又想起日本此次之败是吃了「信神」的亏。

该章说：「日本的兵法是神的兵法，中国的兵法是卜筮的兵法。」又说：「西洋的战法，是以数为战法之本，数多者胜。日本以神的心为兵法的基础。西洋的战法师科学的，人数多，器械物质优者胜。」再说：「从人类的小智慧想出来的不是兵法，用

神的智慧造成的才是兵法。」其中对西洋的批评倒是不错，但说我国的兵法是用龟甲占卜的，那未免太皮相了。

但日本的军阀们在此次大战中，玩用那「神的兵法」，其结果怎样呢？可怜地是被美国「科学的兵法」，「科学的武器」打得粉碎了。战败的日人们，你们今后千万勿上「神」的当吧！

美国的战略中心

美国今后的「战略中心」，在太平洋吗？不，在大西洋吗？也不。由于世界形势的推移，却一变为北极的边界了。但这并不是我无的放矢的，乃为美国一般将领的一个断语。所以美国正完成美加联防，并在北极边界着手于军事的设施。最近美国议员席克斯且提出警告说：「战时曾有美国租借法案中的飞机九千架，经腓尔邦克斯，阿拉斯加，西伯利亚飞往苏联，实无法可依阻止由此批飞机循同一路线返美国。」于此可见美苏战争的不可避免，也许美国将要从事于「北极防线」的建立了。

一国岂可无准备？

「灾难实笼罩着任何无准备之国家」，这是美国伯德逊，白兰第，凯尼诸高级将领最近发出的警告。

可是，我们领略到这个警告了之后，将何去何从？诚以我们今日国防的状态，倘若第三次世界大战一旦爆发的话，——中立乎？参战乎？如果能够守中立——处于昔日日俄战争的地位，那固是上策，但照我的预测，势非参战不可。所以当此大战未爆发之前，即在此绥靖之时，就应作第三次世界大战的准备。

于此，也许有人以为我是危言耸听的，其实，一个国家欲生存独立于世界，亦应「以虞待不虞」，（孙子语），加紧国防建设，何况未来国际大战一定不可避免的么？

美国「安不忘危」

谁都知道：美国现在是世界上第一强国，本可「高枕无忧」，但他们却是「安不忘危」。例如全美空军司令凯尼将军最近发表演说警告美人说：「美国在将来战争，第一日即可能遭受二千五百万之伤亡。」又说：「吾人须知：前用于轰炸广岛长崎之旧式原子弹四颗，如作适当之投掷，将可使纽约城破坏无遗。」并预料此种攻击将来自北极基地，届时将有有人驾驶飞机，无人驾驶飞机，以及由无线电控制之飞弹火箭，均载有原子弹及高度爆炸物，齐来进攻。

不待说，这真是一个严重的问题，他们（美国各将领凯尼及伯德逊，白兰第等）对于这个问题的应付却提出两个有效的办法：

一、美陆海军要严密戒严，直到世界和臻于稳定为止。

二、欲阻止另战争的途径，美国即须保持强盛，直至联合国建立有效之国际警卫军为止。

（本栏上期末段「海费尔」三字，手民未照校稿删去，特此更正）

兵坛

署名：雷鸣

《世界兵学》第四卷第三期 1947年4月20日

竟有「不顾脑饥」的人

一天有一位爱好兵学的老将军，和我闲谈，他告诉我：「有些军人批评著作等于间药铺，他们不愿开药铺，只愿作医生」。这妙极了，弄得大家大笑一阵。接着又告诉我说：「有些军人们，你和他谈兵学，他却说你不懂他的需要。」他加以解释说：「他需要什么呢？原来是官与钱，所以人家便话不投机。像这样的现象，你说提倡兵学有什么结果呢？」

停了一会吗，他又告诉我说，这是很幽秘的，有一次一个部下请他吃饭，非常客气，满席都是大盘鱼肉，他不禁触景生情说：「你们只顾胃饥，不顾脑饥。」全席为之哄然。原来他那位部下平时很少读书的。

「你只顾衣空，不顾脑空。」原来他有一个部下一天要向他借钱去制新衣，使他又发了这个妙论。

拿起笔杆吧

「立言」当然是一种辉煌不朽的事业，它的时间长，空间广。

怎样说它的时间长呢？它并不随着个人的死亡而死亡，它可以永远流传于世，一世一世以至万万世。

怎样说它的空间广呢？本来一个人所占的空间很小的，但那「无脚之书」的立言，却可以行走遍于全国以至全世界。

同志！你不要迷恋于眼前的富贵荣华吧！像那浮云似的富贵荣华是没有多久的呢！

同志！你勿看著作作为一种「吃不饱穿不暖」的东西吧！但著作所遗惠于袍泽后人却不是那「饱食暖衣」所可比拟呢！

觉悟吧！拿起笔杆！

「民主军人」

「民主军人」不是为民之主，乃以民为主，要爱民，要保民。

「民主军人」以人民的敌人之人为敌人，残民者诛之，殃民者灭之，为人民而战，为人民而牺牲。

「民主军人」是人民的武力，不是私人的工具，以至某一党一派的政争工具。

「民主军人」不是封建时代的军人，割据地盘者不是民主军人，争权夺利者不是民主军人。

「民主军人」是民主政治的产物，一国欲实行民主政治，必须养成每一个军人成为民主军人，以政治军，不是以军统政。

「民主军人」不是自由行动的军人，在军中不是用投票来选择长官的，也不是开会来表决命令的，依然要有绝对服从的精神，更要有自动守法的精神。

人民的因素

今日的战争不是单纯决胜于军事，还有其它因素足以决定战争的胜败，尤其进军于今日共军的占领区，光靠过去在学校里所学的那些典范令各种教程，及在战场上所得的那些经验是不够的，必须多多搜集情报，研究清楚当地人民的思想行动已起了若何变化，依此而作周密的决策。

倘若忽视了这点，冒昧进军于共军的占领区，必吃大亏，过去苏北鲁南的战事可谓殷鉴。

在他们的反抗是要发挥「人民战争」的特长，并以「人民战争」的决策自豪的，所以今后我们的指挥官和参谋们的决策非顾虑到当地的人们问题不可。

我们不要上当地「人民」的当，我们要「出门如见敌！」

「北部国防」时代

美国今日的国防第一线在北极，我国今后的国防第一线在北部。不过我所谓的北部乃指东起黑龙江西至新疆而言，这一条国防线，长于秦始皇的万里长城，难守于秦始皇的万里长城。傅作义将军最近有一段话关于北部国防，颇有见地，他说：「国人现应有一种观念，即应视热察绥为北部国防线，而与东部国防线及西北国防线同等重要，因北部国防线实为全华北国防线之核心，其意义与关系尤属重要。且自历史上观察，无论任何强盛朝代，莫不是得利于北部国防线之安定，而以最大人才与钱财投资于此，现代之边，亦应如此，万不容漠视。」真的万不容漠视，我们应以美国经营北极的精神，来经营它。

反生物战争

现在欧美的战争思想界是走入疯狂的状态了。跟着原子战争之后，便是生物战争的鼓吹。

像这种以杀伤最大，损害最广为能事的恐怖战争，在我国历代兵学界没有鼓吹过的。现在却出现于以「博爱」，「人道」自豪的白人口中，不能不说是咄咄怪事。

他们对于生物战争描写说：假如第三次世界大战来临的话，那战争的初次袭击，不是用原子炸弹，而是用生物战争。捣乱者在我们的饮水中和牛乳的供应处早已进行他们的工作，不久以后，敌人的飞机、气球、火箭、施放毒气和轰炸外，同时把含有毒菌的烟幕散布在我们各城市的天空中，就是弹片上面也涂有细菌，假使有一个人为了子弹片擦伤，即可染疾而死。（见 Sideny Shalett The War of Deadliest 一文）

全世界的兵学家们！我们应从速起来把这种恐慌的战争思想逐出兵学的领域，转过来共同倡导仁义之战，「不战」之战！

从韩信师事李左车说到美英苏利用德国科学家

署名：李右军

《世界兵学》第四卷第三期 1947年4月20日

我国汉代天才将军韩信，一天当我拿起他的传记一读，顿使我的脑海里浮起今日美、英、苏利用德国科学家的事情来。

在韩信的传记里，有着这一段的记载：「汉兵大破赵兵……信乃令军中毋杀广武君（即李左车），有能生得者，购千金；于是有缚广至麾下者，信乃解其缚，东乡坐，西乡对，师事之」。此役赵之失败，乃成安君不听李左车之计，韩信早知李左车之才，故令部下生擒解缚而师事之，后果收定燕下齐之功。

于此可见韩信实有大将之风，否料这种作风，竟为美英苏这次破德之后抄袭去了，虽说不是直接抄袭，实有不约而同之概。因为科学家是人人都要的，没有科学家，不能建设现代的新军备，即是缺少科学家亦不能完成现代新军备的建设。

英、美、苏素知希特勒拥有无数优秀的科学家，而其垂涎亦已久，故此次破德之后，不特不把那群科学家当作战犯处理，囚禁绞杀，反到处追求他们，招聘他们，待若上宾，如韩信师事广武君，使他们各致力于新武器的研究，不待说，各有用意的。

当德国战败时，美国作战部便以密契根大学教授高士密博士为首领，组织了一个搜索队，欲网罗德国的科学家过来以为美国效力。像德国的核物理学专家哈恩和汉森堡等，便是为这搜索队所捕获的。

据说：V-2 飞弹的发明人白伦博士现正在美国从事于重火箭的设计和试验。在美国俄亥俄州怀德机场的飞行实验所有八十六个德国科学家工作著（内有超音速飞行专家汉曼博士），估计美国各部门现用德国科学家专家约二百七十人，他们多属火箭专家和飞机专家。据官方的宣布：美国得到这些科学家的帮忙，使美国已节省了七亿五千万美元的研究费。而美国对这些科学家的待遇，除给以优裕的生活外，成绩优良者还可以允许他加入美国籍。

英国呢？除利用哈恩教授及其它一般原子专家，在德境哥亭琴继续研究原子及汉森堡亦在该地致力于宇宙线的研究外，还有五十六个德国科学家在英国国内工作着，他们大多致力于航空动力，喷火引擎，发动机及无人飞弹的研究。

苏联呢？在其占领区内，除把德国所有的核子科学家全部俘虏去外，还到其它占领区去招致。对他们均给以顶好的待遇，使他们致力于最急需的原子弹的研究，据说德国有名的物理学家斯坦培克、哈斯、伏尔德等教授，现均在苏联。

可是我国当日本投降之后，对日本的技术人员是怎样处置呢？一般接收人员到了收复点，都是忙于财物、黄金、美女的「劫收」，那里知道利用日本的技术人员来为我工作，说起来真是痛心，无从同人家比较了。

然而从美、英、苏对德国科学家逐鹿的热烈，也可见美、英、苏对于军备竞赛的加紧，第三次世界大战是：「山雨欲来风满楼」了。

兵坛

署名：雷鸣

《世界兵学》第四卷第四期 1947年5月20日

战争与交通

《大战学理》著者魏立生将军说：「战略者交通之研究也」。拿破仑说：「战争之重要秘诀交通也」。美国海战理论权威马罕将军说：「交通主宰战争，广义言，交通为战略最要之因素」。克劳塞维慈说：「为军队命脉之所系者，有一基本条件，即保持军队与根据地间之交通是也」。交通影响于战争的重大，自古兵家莫不有共同之见解。洎乎最近英国哈里斯著：《交通决胜论》一书，更把交通在兵学上树立了理论的新体系，全书系以第二次大战的资料来证明：「兵法之精华，在于交通。」这是现代将校必读的要籍，尤其是处在交通梗塞的我国，将校们更有一读的必要。

去夏我国驻葡武官王可襄氏返国述职，行囊甫卸，即将是书译本交「世界兵学社」出版，出版之后，因无充分的宣传，仍为一般人所不重视，故特作以上之介绍。

苏军进占欧亚吗？

在美苏关系紧张的今日，苏联历史学者塔尔突公开发表演说指责：美国对希土的援助为一种挑衅行为，并谓美国如对苏战争，必无决定性结局，此乃由于苏联对于第一枚原子之答复，将为进占全欧。美国决不愿以原子弹摧毁欧洲，同时亦不能以原子弹摧毁苏军等语。读者请注意！如果美苏战争爆发的话，不特苏

军将化整为零进占欧洲，还要化整为零进占亚洲，以避免原子弹的毁灭。可是苏联的军队可以化整为零进占欧亚两洲，却不能把他的军需工业一会儿搬到欧亚两洲，而现代大军作战如果没有庞大工业力的支持，物资武器源源的供应，像这种军队能够持久作战吗？在这时自国的军需工业既为原子弹所毁灭，在外的军队必以弹尽援绝而纷纷投降无疑。

所以我们敢武断说：苏军进占欧亚，一时虽可把欧亚两洲弄得翻天覆地，但决不能争取战争的最后胜利。

美国的备战狂

美国海军部长福莱斯特近宣称：「吾人只有两师半之海军，但一经通知，在四十八小时内，即可调动，并有一反潜艇之细胞组织存在。」海尔赛上将于海军后备军官常年大会发表演说：「缩减军备一事，过去已遭失败，吾人应知未来之战争可能以闪电之速度猝告爆发，所以吾国不但应保持强大之海军，并欲使美国海军成为世界最强之军力，若干人士已忘却珍珠港事件之教训，竟不惜造成大悲剧重演之局势」。陆军部长柏德逊近撰文发表于纽约邮报说：「如美国之军事力量削弱，则在多数的美国人有生之日，美国即有遭受奴役及陷入毁灭之危险」。至于杜鲁门总统于哲斐逊纪念晚宴上亦发表演说称：「吾人必须采取积极立场，仅曰『吾人不需要战争』决非已足，我们必须及时——甚至先期——行动，以防止冲突于未萌，使其不致蔓延世界。」于此可见美国是在加紧备战了，但她也许是在想以备战而「避战」吧！

美国将设立原子弹空军

美国由于加紧制造原子弹，将来必有原子弹空军的设立。

过去美国斯塔生空军上尉在纽约政治学院演讲，曾首先主张联合国设立原子弹空军——由五个轰炸机队及十个战斗机队，分驻世界十五个基地，以维持世界的和平，一时给予世人一大震动。到了最近美国的第四军军长魏瑞特亦主张美国设立原子弹空军了，他说：「为确保美国安全的最善方法，莫如建造十架或十架以上硕大无比的飞机，并随时积存原子弹备用，此种轰炸机，可装足原子弹，飞至地球任何地点，并可飞回」。陆军部官员亦透露了这一个消息：陆军航空队拥有世界上现时独一无二超重超程之轰炸队，现有 B-29 式机三千架左右，可以投掷原子弹。

且瞧着吧！原子弹空军的出现，将在第三次大战的时候。

关于三次大战的种种

一天我们举行了一个小小座谈会，讨论了第三次世界大战的问题，有的说：「第三次世界大战是不可避免的，但最近数年绝不会发生。」有的说：「在五年之内一定会发生。」这是关于时间问题。至于战争的主动者，有的说：「主动属美国，因美国握有原子弹。」有的说：「主动属于苏联，因英美不愿战争，如外交上过于严重时，史丹林来个妥协，那么战争便可缓和下去，等到苏联能够制造原子弹时，苏联便可以主动地对美英战争。」当场有人插嘴反对说：「美英决不让苏联制造好了原子弹，由她先来下手，定在苏联未能制造之前，选定时间，先下手为强，一下子把苏联打垮」。

有的说：「第三次世界大战一定在二十年之后，即等到下一代青年起来方能打得成的，因这一代人都尝过了战争的痛苦，是打不成的。」但也有人反对这个论调说：「这是不一定的，美英集团与苏联集团已在准备着了。」又说：「不过现在美英对苏联的包围防线尚未准备完成，日本与德国均未能协同动作，即其它各与国亦未武装完成，所以一下子是打不起来的。」

又有人说：「美国在第三次战争中，她不会先对苏动手的，也许先策动绕于苏联周围的反苏国家先与苏联作战，俟机会成熟，方对苏宣战，一战即决。正如美国在两次大战中均是最后参加战争，因而得到最大的战果的。」

有的说：「世界是定于一的，像现在世界上对立着这两个美苏集团，迟早是不免一决雌雄的，所以素以苟安见长的轩辕黄帝的子孙们，在今日就不应这样的不争气呢！」

又有人说：「美苏两雄之战，不应在任何国家内去开辟战场，以免老百姓遭殃，她们应议定时间，到那渺无人烟的北极区一决雌雄。」自然这是一种书生之见。

这是当天的谈话，姑录于此，以供读者参考。

造成研究兵学的风气

署名：李进

《世界兵学》第四卷第五期 1947年6月20日

兵学是「军事科学」，或「战争科学」之谓。它是各种科学的结晶，是我们自卫的武器。二十世纪是战争的世纪，今后的战争是全民战争，科学战争，原子战争，不特军人应研究兵学，即是一般国民也应懂得兵学，兵学是军人必备的知识，也是一般国民应有的常识。所以今后不论在建军上，或国防建设上，提倡研究兵学，实为万不容缓之举。

可是我国今日军中研究兵学的风气怎样呢？发了财的人多不研究兵学，生活困苦的人买不起兵书，没志气的人沉湎于章回小说，不愿去读那干涩无味的兵书，有志气的人，时与兵书为伍，反被讥为学究与书呆子。像这种风气，如果再任其发展下去，则必造成军事上一个很大的危机。因为一国的兵学水平没有提高，决难建立现代化的武力，军人的兵学水平太低，亦难制胜于现代战场。所以在今日，我们实应急起直追，造成研究的风气，使每一军人在此蓬蓬勃勃的风气中，都自动自觉地努力研究兵学，以增进自己军事上的知识和能力。可是欲造成研究兵学风气将从何做起？鄙意以为：

一、解决书刊困难 诚以在此书价随物价而升降的今日，一部书动不动要数千元，以至数万元，这已非日前专靠薪水养活的人所能经常购买的。至于置身前方或驻防于偏僻地方的军队，纵是有钱也难购得到，致使有志研究兵学者徒呼荷荷。所以各军事单

位，在这种情形之下，就应设法筹款自购书刊报纸，或由国防部新闻局统筹分配于各级中山室，以供阅览研究。有了丰富的图书，提倡研究兵学就不会落空了。

二、奖励研究写作 既有丰富的书刊，跟着便要提起他们研究的兴趣。如果提不起他们研究的兴趣，即使有了丰富书刊也等于空设。而提起兴趣之法，不外采取奖励方式，例如每月举行读书比赛会，兵学演讲比赛会或论文比赛会，成绩优良者，各给予奖状奖金或其它纪念品，以资鼓励。同时又创办定期刊物，凡入选的论文，均给以极高稿费。至于升级，除战功外，便以学术为重，这样则人人自会热心研究兵学，而造成一种良好的风气，即使平日不喜欢读书的人，到了此时，也会手不释卷；大家都觉得以读书为荣，以不读书为辱，以读书为有前途，以不读书为落伍了。

最近，蒋主席曾手令全国各部队，以团为单位，一律组织军事学术专门技术研究会。这真是一个伟大的昭示。不过，要使其见诸有效，还得照上述两项办法切实做去。

全国各级军事单位的首领们！请从速造成研究兵学的风气吧！我们应以研究的风气代替嫖赌的风气，以学术的智力提高战斗的实力。像这样的军人，这样的军队，才能完成杀敌戡乱的使命！

此外，我们要造成每一个国民为「国防人」，还要造成社会上研究兵学的风气。武装每一个文人的头脑，武装每一个国民的头脑，使全民皆成为雄赳赳的武夫，执戈卫国的猛士，一扫我国过去文弱、畏战、空谈和平的风气！

兵坛

署名：雷鸣

《世界兵学》第四卷第五期 1947年6月20日

「打」与「写」

能「打」的人未必能「写」，能「写」的人未必能「打」。

能「打」而不能「写」的人，向被目为「老粗」，能「写」而不能「打」的人，向被讥为「书呆子」与「纸上谈兵」。

不过有能「打」的人，却没有「打」的机会，便倖于「时」与「命」。

也有能「打」又能「写」的人，却忙得没有时间来「写」；倘若他「打」过之后再「写」，必有精彩的内容。

能「打」是「立功」，能「写」是「立言」。我希望大中华民国的将校们，都具有这种条件与抱负。

爱好兵学者不多

现代中国军队数量的庞大，真是史无前例。但真正爱好兵学的军人，实不可多得。有些人口里爱谈兵学，实际上他的生活与兵学毫无关系。又有些人只为一己打算，「拔一毛而利天下者不为也」。再有一些人竟怕见研究兵学的人，因为这与他的做官无关。脑筋不同，话不投机故也。

固然，心有余而力不足的人不少，但力有余而心不足的人倒很多。军人不爱好兵学，他必另有所爱好。他们往往就在这不正常的爱好中断他的前程。

名将寥若星辰

中国现代的名将真是寥若星辰，有的在内战时打得很好，一到对外抗战，便被人家打垮了；有的在抗战初期打得很有名，后来竟给人家打得丑态百出了；有的在抗战时期打得还不错，但在此次绥靖中反弄得一团糟。

此外还有些军人，曾立了大功，成了大名；但一转入仕途，当起主席来，因政治非其所长，弄得乌烟瘴气，于是当日「名将」的声誉，也随之一落千丈了。不待说，这是国家的一大损失。

国家人才不易培养，将才尤难得。今后我政府应知培植将才，尤应爱惜名将，使其保全令誉，以为后辈之楷模，树立建军的基础才可。

不可制造「新的敌人」

兵学大师克劳塞维慈说：「为使我的政治情势有利，就要勿因战胜而产生新的敌人，并要于最初澈底打倒敌人」。美英在第二次大战中，总算澈底打倒敌人——德日意，但却产生一个「新的敌人」——苏联。你看，美英最近在对苏的外交上，多么陷于棘手！

造成今日世界混乱的情势，也许因为罗斯福丘吉尔当日没有熟读克氏的《战争论》（或译《大战原理》）吧！

关于三次大战的预测

第三次世界大战不可避免，这是任何人都不能加以否认的。最近胡适博士撰文称：十年后世界大战将爆发。法国预言家劳铁氏 Ranyaud de la lerriere 亦谓：下届三次大战，将于一九六二年开始（十六年后之事）。还有英国海尔爵士（Ellis M. Zacharis）著《第三次世界大战的阵容》一文亦判断说：「事实上，在目前的技术发展状况之下，美苏之间的战争将带来人类的浩劫。那样的一次战争将是人类史上最长的一次战争；它将使地球上居民的广大区域尽变废墟。人类已深刻地分裂为两边，这样的一次冲突中，几万万人民将不能自由决定参加那一方面。这将是人类从未经验过的一次最无情的原子战争、生物战争、细菌战争、火箭战争、和自杀战争。」美国军事家则屡次请政府作三次大战的准备，如某上校近在《海岸炮兵》杂志上发表文章，敦促华府方面，应立即开始将庞大之政府机构设置于地下，以防止将来可能受原子弹的袭击。彼又谓，依于下述三种袭击均可摧毁华盛顿：一、为空中原子弹，二、为水底原子弹，（自波托马克河及按纳柯西亚河射出）。三、为自无线电波发射的「无声」原子袭击。

关于兵学的一个辩论

署名：李文

《世界兵学》第四卷第五期 1947年6月20日

——八年抗战是我们的战争大学——

从来中国真正的读书人，照例要随身佩剑，学习武艺，处处以「书剑」并提。并且直道清季会左胡李一般人为止，凡是第一流的读书人，没有不是懂军事，能用兵，能为国家戡乱御侮的。

武人不重文事，固不成为真正的武人；文人如只讲文事而没有武德，不修武艺，亦不成其为真正的文人。

——蒋主席语录

「文人没有进过军事学校，也来研究兵学，岂不是笑话吗？」这是一天座谈中，S君发出的妙论。S君是进过军事学校，而且打过几年仗的军人。

当场有一个朋友给他反驳说：「军人可以主政，难道文人不可以研究兵学吗？」接着又说：「军人主政，难道他们个个都进过政治大学吗？有政治天才的人，像马歇尔将军并未在大学里的外交系毕业，却也当起特使和国务卿来。」

S君听了这番话，默不作声，心中似乎觉悟了。那一个朋友又发挥他的高论：「在我国历史上，文人不特研究兵学多成就（如《孙子十家注》多出于文人之手，又如《倂辮百金方》、《草庐经略》等书均为文人所著），还会带兵打仗，像管仲、张良、孔明、张巡、范仲淹、虞允文、王阳明、曾国藩、胡林翼、左宗棠等名将，那一个不是文人呢？」

「所以不论学什么，干什么都要有天才，肯用功，否则进过什么学校也是徒然的。」他跟着下了这样一个断语。

「但我并不是反对进学校，我是说有天才的人，肯用功的人，什么都可以研究，何况军事？八年的抗战，可以说是我们的战争大学，这是中华民国每一个国民都进过的，不过你能否有成效，是要看你的天才及用功如何？」他又说：

「国父孙中山先生是一个文人，但他却是个文武兼全的大人物，他对《孙子兵法》，克劳塞维慈《战争论》及太平天国战争，拿破仑战争，南菲波亚战术及其它军事名著的研究，恐怕为我今日号称军事家的人还望尘莫及。即如这次大战中，美之罗斯福，苏之史太林，他们都是一个文人，却都成为一个战略家。」

S 君静听至此，连曰称是。那朋友又说：「你须知道：在今日欲做一个军事家，不是光懂军事就可以的，因为今日战争是全体性战争，还要懂得政治、外交、经济、文化、教育诸端，像文人他们就有这些特长。」

「你又应知道：今日战争是全民战争，不论男女老幼，都要参加的，即所谓『人人参战』，像这样的战争，光靠少数进过军校的人所能支持吗？所以今后不特文人要知兵，即一般国民都要知兵。」

S 君最后说：「文武合一，乃强国之道。我们且来提倡普及军训，普及兵学智识，使中国成为一个战斗体，以应付第三次世界大战的降临吧！」

「好的！」那个朋友又补充说：「其实欲建设中国国防非使文人懂得武学，武人懂得政治不可。尤其文人不知兵，倘若他参与国家政治，如当行政院长、部长、立法委员之类，那他的作为决不会配合军事的，例如主持军事的人要增加军费，扩充军备，他却反对说财政困难，不应增加人民的负担，倒拿钱去修高楼大厦；又如国际战争已迫近眉睫，他还不晓得把他的措施由平时转为战时，尤不晓得平时应预作战时的准备……像这样的文人主政是要误国的呢！」

同时，那个朋友又从书架上拿出《中西兵略指掌》一书，指出下段的话给 S 君看。该段原文是：「杜樊川云：『大儒在位未有不知兵者』，盖兵有兵法、兵机、兵谋，法者以往之良规，机者方来之朕兆，谋则因法与机而通变制胜者也。知法不知机，是谓胶柱，胶柱者败；知机不知谋，是谓无策，无策者亡。大儒在位，不忍疆场有败亡之衅，上为朝廷捍边圉，下为宝海奠生灵，其视天下何一非分内事？故平日纵横上下，洞若观火，早合文事武备，一以贯之，故一旦事机所乘，指挥若定，征之历代，如晋之杜预，南宋之范文正，明之王文成诸公，庶其有焉。樊用所言信不诬也。」

以上是那个朋友和 S 君的辩论，毕竟是由对立趋于一致了。兹录如上，尚望关心此问题者多多参加意见。

兵坛

署名：雷鸣

《世界兵学》第四卷第六期 1947年7月30日

怎样才能成为伟大的军事家

清代儒将曾国藩说：「带兵之人，第一要才堪治民。」这是说带兵官要懂得政治的。最近 蒋主席也说过：「行政人员如不懂军事绝对不能成为第一流的政治家，军事家如不懂政治也绝对不能成为伟大的军事家。」读者于此再阅本刊上期《关于兵学的一个辩论》一文，自可得到充分的了解了。

▲ 陆大要讲授《孙子兵法》

最近陆军大学招考特八期学员的国文试题是：「孙子十三篇，首言计，终言间，其故安在？试详论之。」他们考者，倘若事前读到李浴日氏著《孙子新研究》一书，那么对于这个题目自可「迎刃而解」，且于此亦可见陆大对《孙子》的重视。

不过陆大还要更进一步采用《孙子》为必修课程才可，进而至中央军校亦应以之作必修课程，这是一部兵学经典，任何军人，任何军校（空军、海军）亦应研究它。

但《孙子》是不易了解的，纯文人不会全面了解，纯武人也不会全面了解，唯有文武兼全的专家才会全面了解它。因此欲找一个胜任的教官就不容易了。

因为《孙子》是军事的书，又是哲学的书，又是古文的书，又是综合政治、外交、经济、心理、物理诸端而论的书。

▲ 值得考虑的一个名词

所谓「军用文官」或「军用文职人员」这个名词，似乎有加考虑的必要了，于此有人提议「军用」二字应改为「国防」较为恰当，未知可否？

文武是应合一的，不应岐分的，尤其不应……今日我们面临着这个严重的时代，军人是要懂得文事，文人是要懂得军事的。蒋主席过去倡导：「文武合一教育」，至今尤见真谛。

▲ 活用《孙子》吧！

今日进军于匪区，倘若能够运用孙子所谓「率然阵」，那就不致演出像「孟良岗」那样惨剧了，九地篇说：「故善用兵者，比如率然；率然者，常山之蛇也，击其首则尾至，击其尾则首至，击其中则首尾俱至。」像这样的协同，纵陷于围地亦可得救的。今日共军正致力于《孙子》的研究，如共军副军长张云逸的报告说：「军事学习分三方面：第一是从古人学习，如学习《孙子兵法》……」难道我们还不知道学习吗？

▲ 三次大战将到来

最近美国参谋总长艾森豪威尔威尔宣传：「在未来的十二个月内，新的战争有爆发的可能。」又看于苏联及东欧诸国不参与巴黎欧洲经济复兴会议，而独自拟定复兴方案，并进行组织东欧经济集团。美苏集团的冲突如此，这更令人想到三次大战是将要到来了。

惟美国科学委员会主席爱因斯坦最近发出警告称：「国际管制原子能，若是不能获致有效之办法，则至一九五五年或将爆发超级炸弹之原子能战争，毁灭人类文明」。这也是推得断迟吧！

总动员吧！中国的人们，这次的总动员为应付剿匪戡乱，还要适应快要到来的第三次世界大战！

创刊六周年献词

李浴日

《世界兵学》第五卷第一期 1947年8月25日

光阴像闪电一般的过去，本刊自问世以来已届六周年，在这六年中，因战事的影响，物价的波动，东迁西移，顾此失彼，真是艰苦备尝！本刊原为适应抗战的要求，而在一九四一年秋创办于韶关，继迁重庆；胜利后由渝迁京，适值列强正在加紧新战争的准备，火药气味仍笼罩着整个世界，迄今我政府又展开剿匪戡乱的建国战争，使我们更感责任的重大。从今而后，本刊除一本既定宗旨：「阐扬中国固有兵法，介绍列国最新兵学，及造成文武合一风气」外，还要提高戡乱将士的斗志，指示世界新战争的来到，及建立新兵学思想的必要。

目前世界是没有人敢武断新的世界战争不会爆发的，尤以战败的德日两国，为求翻身的机会，更希望新战争的来到。但这个新战争将何时到来呢？我们不可以轻信人家的推测——三年、五年、十年，我们应时刻搜集材料情报，以供研究，尤贵能见微知着，判断新战争将于何时到来，又以何种姿态出演，且对于我们民族国家有何影响和关系，及我政府和人民应如何未雨绸缪。

可是于此我们应向全球兵学家呼吁的，即在新的世界战争未到来之前，我们应如何致力于「世界兵学」（世界性的兵学）的创造与普及。所谓「世界兵学」，即大同主义的兵学。其根本思想是反侵略主义、反帝国主义，而以全世界全人类的永久和平自由康乐为基调来指导新的世界战争（第三次世界大战），务使侵

略的帝国主义的战争思想永绝于新战争的胜利以后，而兵学亦于此时由明朗化而废除，由完成其使命，而变为历史的陈迹，这不特是全世界每一个军人应有的思想，且为每一个国民应有的思想。新的世界战争在这个光明正大的思想指导之下，将使世界经过此一次新战争之后，永无新战争的发生，而建立永久和平自由康乐的大同世界。

名将范蠡沼吴之后

浴日

《世界兵学》第五卷第一期 1947年8月25日

在这次战争的接收中，使我常常想起古代范蠡沼吴之后，他经商的资本问题来。

本来军人经商并不是他们的特长，范蠡既无祖宗的大宗遗产，又无点石成金的妙术，在越王勾践二十年的生聚教训之中，财政当然相当困难，且无外汇可套购，这时范大夫纵极其揩油的能事，亦揩不到多少的。难道他的经商是白手的吗？是靠信用的吗？军人经商用原来那些副官军需去打理，资本少些，都不够他们揩油，还谈得到致富？再也不够范大夫的开支（大吃大用），那里能够成为一个空前的富商？所以范大夫的弃官经商，一定是在沼吴之后，发了一大笔接收（劫收）财去做资本的。俗语说：「人无横财不富」，所以他后来能够成为一个空前的富商，不待说由于在吴发了接收的横财，再用到商业上的。

朋友，你说灭了人家一个国家，真不知要接收到多少东西。何况当时吴国的首都在今日富庶的苏州，又在灭楚入郢威震齐晋之后，宫中不知储存着多少金钱玉帛，仓库里不知堆集着多少物资。

范大夫为春秋时代一个名将，据传：他曾著有兵法的书。但名将不见得不好色和不爱财。当时范大夫不特接收了吴国许多金钱和物资，而且接收了吴王的太太西施，双双「泛舟五湖」（即今日太湖）去享尽人间乐趣了。范大夫真是财色兼收。

原来越王勾践的二十年生聚教训及其它诸军事，均由范大夫一手包办的。攻吴时，越王派他充任全军总指挥，于是他统帅着由他一手鍊成的雄兵，帮着越王去攻吴，吴王虽发兵抵抗，毕竟以范大夫的指挥得宜，把吴军打得落花流水，越王遂拘禁吴王夫差于姑苏山上，夫差乃派了一个代表叫做公孙雄，去求救越王，并进行和平谈判，越王想起当年之役，吴王宽待之恩，本拟答应吴王的请求，但范大夫却坚决反对说：「天与弗取，反受其害。」并鸣鼓进兵警告吴王代表，要他立刻滚蛋说：「王已属政于执事，使者不去，且得罪！」在这种情形之下，夫差只得自杀了。夫差自杀之后，范大夫便可正式接收了。但这个发财机会，范大夫是不肯轻轻放过的，他当然派他的亲信副官军需们去接收：一面封了仓库前门，另一方面从后门去搬得干干净净。跟着又封了吴国的车辆船只，为避人耳目，便通通把那物资搬到太湖上，并在各港口开店拍卖。所以今日商店的门联仍有写着说：「五湖寄迹陶公业」，或许指此。

但范大夫当时并未弃官跟那批物资一同走的。他系凯归越国，受了人们一番热烈欢迎之后，方弃官到太湖上去。在太湖上抱着西施到处逛逛，等到那大批物资拍卖了，又把那些退役的部属安插妥当了，但这时人言已啧啧了，为求明哲保身计，又知越王为猜忌之主，然而「鸿飞冥冥，弋者何慕？」便带着大宗款子，乘舟泛海到齐国去，改名「鸱夷子皮」，开起农场来，正如史载：「耕于海畔，致产数千万。」我想他开这个农场，一定投了不少资本，规模很大的，不然，那里赚得这么多的钱？尤其齐

国海畔，富有渔盐之利，他一定兼做盐生意的，不然，又那里赚得这么多的钱呢？

其实，范大夫于接收吴国之后，是非走不可了，因为越王可以共患难，不可以共安乐。倘若不走的话，越王的左右眼红他接收吴国的财都给他个人发了，天天在越王的旁边说他的闲话，则长颈鸟喙的越王一定把他杀掉的。所以他仍愿牺牲「上将军」的爵位，独带了自己的亲信做生意去了。

好聪明，范大夫！

好聪明，范大夫！

历代心理战

李浴日辑

《世界兵学》第五卷第一期 1947年8月25日

小引

攻心战或心理战或宣传战在我国古代兵学上占最重要的地位，亦为政略战略战术的最高原则。兵法鼻祖孙子说：「不战而屈人之兵者，善之善者也」，又说：「三军可夺气，将军可夺心。……避其锐气，击其惰归，此治气者也。以治待乱，以静待哗，此治心者也。」孙子真是中国心理战之祖师。迄蜀汉诸葛武侯亦倡导说：「攻心为上，攻城次之」。盖以在内战上，两方交战莫先于攻心，尤莫重于攻心，用兵战，杀得血流成河，伏尸满山，孰若以心战而达到不战而屈人之兵。万一不成功，但给敌人精神打击之后，再用兵战亦必事半功倍，这是今日剿匪戡乱的将领们应把握着这个道理的。所以我认为心理战不特是我军中新闻工作人员的任务，且为每一将领参谋人员的用兵原则。今后我们将领暨参谋人员不应过信兵力战的效果，应当加倍认识心理战的价值，运用心理战的威力。近有友人茅棚子以清人江西宁都禧魏氏著《兵迹》一书（又著有《左氏兵谋》一书）见赠，读了以后，见其中列举历代心理战战例甚多，且多为吾人所鲜见者，计分为「诗」、「书」、「画」、「榜」、「牌」、「乐」、「歌」、「谣」、「吹」、「弹」、「啸」、「哭」等类，这是很珍贵上的资料，兹分录如左，聊供研究心理战者参考。

诗

毛伯温征交趾，谋士献诗，梗命伯温因和而谕之，遂降。古今仅见此事。所云：「赋诗退敌」者，有然哉！

书

李左车谋燕曰：「不如遗咫尺之书」；陶侃讨温邵曰：「但须一纸函」。伯耆说王承诺：「愿奉裴度书」；李孝恭获朱粲，俘不杀，凡腾檄文辄下。盖知其恩威已着，故一书可以成功也。而有妙于用书者：汉高射书沛城父老，杀令以应；徐晃约矢射书，韩范恐惧出降；鲁仲连飞书射矢，燕将陈人大哭自杀。王猛遗书入燕，慕容举城以降；明利害以动之，则陈说之巧。陆逊致书于羽，谦抑自托，唐高祖为书与李密，假言推戴，石勒欲併王浚，为书推翊；石勒夸智于刘曜，诈为口授；则措辞之巧，张俊细书蝇头，以骄李俊；冯异模糊字迹以疑李轶；曹操改抹字眼儿开韩遂；则誊写之巧。韦孝宽仿道常手笔，假款疑敌；夏竦使女奴阴习石介字法，恭假为悖狂，则摹仿之巧。王猛诈为慕容垂书与子行间，谭纶诈为新河私书馈缙缓倭；周瑜伪蔡瑁降札激操纤瑁，则撰捏之巧。钟会邀截艾表，更为慢逆；秦醉楚人之使，窃书更期，则换易之巧。张宪假经略印信文书，解入犒银，而破襄阳；江琛剪摘裴光字迹，叙为反语，平看不觉，则割补之巧。太公云：「拆书为三发，三发而三至，合之，乃成交」。又有拆字之点画为三不成字，合之乃成字，则分合之巧。种世衡致书野利，故抵天都之营；我太祖（清）致书谋客，故达普胜之帐，使之自疑，则反投之巧。李希烈遗伊慎七属甲，诈为复书，坠之境上；胡宗宪使叶麻为书杀海，故留以示，又为诸将请击王直札，佯露于谍，使之自信；王守仁间士实使谍，阴以书藏其室，故向

宸濠泄而搜之，则故漏之巧。唐肃宗召兵江淮，蜡丸达诏；颜真卿起义勤王，蜡丸达表；祝干寿请救使士，蜡丸浮水；史万岁入蛮中，竹筒流书；傅友德传克阶文，日月千牌木江；宝良女毒死希烈，染帛为桃；藏信达士奇；金人守汴，欲招俘者，为纸鸢飞书至蒙古营断之；许逵表宸濠反状，辄为中使所匿，乃借浙江封号以达；则传致之巧。侯景与高欢约曰：「今握兵在远，人易为诈，所赐书背，请加微点，后得高澄伪书无点，辞不致。富弼再聘契丹，受书政府：『吾为使而不见国书，脱与口传相异，吾事败矣』。发书视之果不同，还而易之，则阴识对质之巧。

郗吉驭吏见驿骑亦白囊，则知军书至，探候以白；汉武帝匈奴得汉降者，尝提掖搜索，恐授私书，则伺察防检之巧。武则天见内使衣带有青鹅二字而折之，为十二月，我自与之奸。张楚金勘江琛为裴光反书，仰卧向日照之，见割补之迹，投水遂解；又有望笔头运动，而知所书之字，抄录先发，则解释测识之巧。有以白水书白字，白不可觉，以水湿则明显者；有以黑衣书黑字，黑不可寻，用壁尘扬之则见，以手擦之则灭者，则隐显幻异之巧。有折书封中，须善开乃可见，若强拆之，则破碎不复成文者；有糊书为壳，须善解，则如故；如强拽之，破碎不复解识者，则封，粘糊之巧。于谨待诸将严肃，片纸行万里外，靡不惴惴效力；刘弘戒诸将手书叮咛。人谓得其一纸书，贤十部从事；皇甫真曰：「吕护近畿三背，须制其死，不可以文檄谕，」则书之用不用亦有分矣。

字

高仁厚击阡能，使间以归顺二字与降者。有则免杀，敌遂解散；刘光世铸金银铜钱以招女直，为四字曰：「招纳信宝」，结戎示侪伍，持此为信，得汉儿万人。孙臆夜以石灰书白字于木而歼庞涓；诸葛亮题木于路，而射张郃；韩公旬宣江石右，宸濠弟告兄反状，公故以白浮几使书之后，朝廷疑欲坐公，乃上白木儿得亲书宁，乃释。

画

陈平画一美女，以激阡氏，平城围解；宋太祖悬林仁肇像，诈者约降，南唐杀之；陈尧佐绘辽淳像，而觐其必亡，遂合金以攻；吕尚画丁侯像。约矢以射。丁侯疾作而降，此又异乎其法矣。至于田单画牛为龙而复齐国；朱能画狮破象，而服安南，则画之法又未可轻也。

榜

兵贵虚声，王守仁诈为各处进兵，榜遍投于路，宸濠畏懦不敢进而兵得四集，种师道使沿途揭榜称：「种少保领西兵百万来，而干离不？」遂解京城之围，因而冲之，以少克众。李文忠揭榜敌境，言邵荣、徐达各领兵五万至，而吕珍畏怯，乘夜劫之，片甲无存。

牌

成祖攻东山城将陷，铁铉书太祖高皇帝牌，随其所攻，张之靖难师不敢击。王守仁战宸濠于湖中，胜负未决，伍文定忽出一牌云：「宁王已擒，我军毋得纵放！」士卒见之，勇气百倍，敌人畏败。

乐

赵葵正月十五放灯张荣诱擒李全；张守珪版筑未就，置酒作乐，疑退吐蕃；朱温酒军中出兵袭睦，而乐不辍；张弘范设伏，舟尾舟接，乐作，伏发，乃战；陆腾陈伎乐于城下，獠携妻子观之，遂拔陵州；吴玠亲兵不满万，每战必肩輿动鼓乐，殊无惧色，战无不胜也。

歌

匡围孔子，子路援戟将战，夫子止之，弹琴而歌曲三终，而围解，以和气平激气；汉围楚而不敢迫，张良令四面为楚歌声，八千子弟闻之，皆散，以楚声夺楚人，以不可战，不敢迫者。一歌而胜之奇矣。

谣

吴有童谣曰：「阿童，阿童，衔刀浮渡江。」羊祜求得王睿，小字阿童，以应之，遂破吴，此真谣也。韦孝宽问斛律光，造谣曰：「百升飞上天，明月照长安，」而北齐杀之。此善用假谣也。惟苻秦有谣云：「东海大鱼化为龙，」苻生不知坚乃东海而为龙，骤而杀鱼遵，又曰：「百里望空城，郁郁何青青！」于是悉坏诸城以禳之，此信谣误。坚复有谣云：「鱼羊田斗，当灭秦，」朱彤请尽诛鲜卑，苻坚不从，卒为慕容冲所破；又曰：「甲乙酉鱼羊食人，」坚亦不从，此不信谣之过也。千古来谣言固多，在善于能应耳，有云：「焚感星下降而为谣。故多验。」

吹

吴起曰：「夜以金鼓笳笛为节，一吹而行。再吹而聚。」刘畴于夜电四时起捣金营，为竹叶管，吹之，如鬼嘯者，电起则斫，电止则伏不动，闻管嘯则聚。河间王琛，讨羌不服，令婢朝云吹箎，绕羌营嘯而乞，羌闻之皆流涕降。刘混为石勒所围，窘迫无计，遂奏胡笳，贼皆流涕，向晓复吹之，贼弃围走。刘畴远贾，胡数百怀刀欲害之，畴援笳吹出塞入塞之曲，以动愁人思归之念，胡泣刀坠，此悲声也。崔延伯当战，必令僧超用笳吹壮士歌，项羽吟。然后策马入阵，所向无前，此壮声也。一吹耳，能令人愁，能令人壮，能令人难，能令人所向无前，声之动人也，如此。

弹

柴绍为虏所围，乘高而射，矢下如雨，绍使人弹胡琵琶，二女子对舞，虏怪之，聚观绍使人，潜蹑其后，虏大溃。孔子亦弹琴歌曲，以解匡围，孔明亦焚香理琴，而退司马。

嘯

司马容传檄讨石勒，刁膺请送疑求扫平河北，勒不然之，愀然长嘯。刘混守晋阳，石勒围之数重，琨乘月夜登陴长嘯，勒兵闻之，泣解长嘯当悲，长歌当泣有以也。

哭

申包胥入秦廷，昼吟宵哭，秦兵乃出而复楚。秦师败于淆，秦伯素服郊次，向孟明而哭，卒以报晋。阳门之介夫死，子罕哭之哀，晋覬以为不可伐。季友欲死，庆父使奚斯请，不许哭而往，庆父曰：「奚斯之声也，」乃缢。王导欲王敦速死，闻其病

重，遂率子弟先斯举哀，敦闻之愤恚而卒。苻等率众万余，围姚长营，四面大哭，而亦命营哭之，登乃退。

中国兵学之光——孙子纪念亭

浴日附识

《世界兵学》第五卷第一期 1947年8月25日

孙子是我国一个标准军人，也是一个民主军人，他不特立了官，且立了功，立了德，《兵法十三篇》是他立言的表现，破楚入郢，威震齐晋是他立功的表现，功成身退，不贪禄利是他立德的表现。像这样一个兵圣，在我国军界早应有人来学英人纪念莎士比亚，俄人纪念高尔基一样来建纪念堂了。直至今日我们才来发起为他建筑一个小小的亭，不能不令人想起我军界的麻木不仁。最近我在南京西文书店听到美国出版的英文《孙子兵法》译本一册，又有由美国军校毕业归来的友人告诉我说：美国教官授课时，常引证《孙子兵法》的话，可见这一部名著，世界各国军人没有不服膺了。可是本地姜不辣，中国人瞧不起中国人，好官我自为之，好财我自发之，那个肯对那已死了二千多年的人——孙子来做个人情呢？现在这个纪念亭的筹建已在加紧进行，并承居院长正、白部长崇禧、张主任治中、刘次长士屹、刘次长斐、梁主任寒操、余主任汉谋、邓局长文仪、许老将军崇灏、何委员耀祖、钱委员大钧诸先生签名为赞助人，本刊现将该会劝捐缘起，建亭计划，捐款办法刊出，希望爱护本刊的读者一致参加这个盛举，自动捐款来共同完成这个历史性的工程。

为募捐修建虎丘（江苏吴县）孙子纪念亭缘起

《世界兵学》第五卷第一期 1947年8月25日

孙武子为我国兵圣。所著《兵法十三篇》。穷幽极渺。千古无双。不但我国历代名将奉为至臬。且译本遍全世界。拿破仑一世尝深究之。可知外国将校亦莫不受其影响。其所昭示吾人之用兵原理。实创东西兵学之最高峯。故杜牧云：「孙子所著十三篇。自武死后千岁。将兵有成者。有败者。勘其事迹。皆与武所著书一一相抵当。犹印圈模刻。一不差跌」。洵不诬也。至于我抗战八年。初是强弱异势。而卒能待敌之可胜者。又岂非孙子兵经之再证乎。惜因历代重文轻武之故。对此旷古兵圣反无专寺祠以祀。迄清孙星衍（孙子五十七世孙）。以孙子为吴王将。实死于吴。而葬于吴东门外。乃建祠于虎丘东麓。并立碑纪念。诚盛事也。惜因战乱。其祠已毁。同人等缅怀先哲。目击心伤。爰拟仍在虎丘山上。建亭一所。以资纪念。第以心有余而力不应。所望各界贤达。登高一呼。慨予赞助。俾得早观厥成。而供瞻仰。则不为兵学之光。亦国防所利赖也。

建亭计划

一、经费：暂定国币五亿元（筹款办法：1. 募捐；2. 呈请补助；3. 开游艺会；4. 实物捐助）

二、亭图：敦请专家设计。

三、亭碑：

1. 孙子亭记碑；2. 孙子传碑；3. 孙子十三篇全文碑；4. 孙子吴宫教战图碑；5. 孙子破楚入郢图碑；6. 孙子历代注释者姓名碑；7. 孙子亭名人题词碑；8. 孙子亭赞助人发起人捐助者签名碑。

四、时间：卅七年二月底为捐款截止时间，卅七年九月（孙子生辰或忌辰）为全亭落成期间。

五、其它：1. 亭成后即编印《孙子纪念亭册》，将所有亭景碑文拍照影印发行，以广流传。

2. 亭成后如有余款，拟设置孙子奖学金。

捐款办法

一、本亭建筑经费暂定五亿元，募足半数，即着手招标建筑。

二、捐款数目，不拘多寡。惟超过五十万元以上者，得享有赠送亭景照片，及勒名纪念之权利。至捐款在伍佰万元以上者其奖励办法另定之。

三、凡所收捐款，除在世界兵学月刊及中国军人周刊上公布外，并印征信录分送，以昭公正。

四、凡捐款者请交南京建康路上海商业储蓄银行代，。并通知本会，以便登记。

五、本亭捐款定卅七年二月底为截止期间。

会址：南京四条巷仁寿里沂卢一号

电话：二三九四九号

兵谈

浴日

《世界兵学》第五卷第二期 1947年10月

一个外交战原则

在古代兵法上，我们每可发现外交战的原则，如司马法说：「王伯之所以治诸侯者六：以土地形诸侯，以政令平诸侯，以礼信亲诸侯，以财力说诸侯，以谋人维诸侯，以兵革服诸侯。」试以今日的美国来说，你看他的土地（资源）如何丰富、政令如何有力（如为平定各国而运用自由宪章及其它外交方式和各种会议）、礼信如何堂皇（如各种协约）、财富金元如何雄厚、（如贷款各国）、谋人如何高明（如派往各国大使特使）、兵革如何犀利（如原子弹、无人驾驶飞机、超级空中堡垒等），具有此六大条件，自然可以成为各国盟主，掌握世界的牛耳了。

我们于究研古兵法之余，常常觉得今日强国对外行动往往都给它说破了。

古代兵法上的心理战论

我国古代原无心理战专书，只是把它列入兵法书中，并视为用兵的最高原则而已。所以谈到心理战，在世界上应以中国为起源，其原理原则，像黑夜里的明珠，闪闪发光。最近我认为要研究心理战，非从我国古兵法去发掘不可，便把《七书》翻阅一遍，发现孙子关于心理战的话：「不战而屈人之兵，善之善者也。」这是主张以不经流血的心理战而屈服敌人为最上策，例如徐晃约矢射书，韩范恐惧出降；王猛遗书入燕，慕容举城以降。

又说：「三军可夺气，将军可夺心。」这是主张攻心的，因为夺了敌军的气，又夺了敌将的心，则敌没有不败的，不过却要讲求各种宣传手段。又说：「古之所谓善用兵者，能使敌人前后不相及，众寡不相恃，贵贱不相救，上下不相收，卒离而不集，兵合而不齐。」不待说为达到这个目的，最有效地办法当是施行心理战。以上孙子的话，言外都是说为将者，不可不懂心理战的。可是今日的将校却以为心理战仅属于军中新闻工作人员的事，这也许对于兵法过于荒疏吧。吴子说：「善行间谍……使其君臣相怨，上下相咎。」这是主张使用间谍施行心理战的。又说：「因怒兴师曰刚，刚必以辞服。」言词即心理战的一种手段。《司马法》上说：「乘其慑」，又说：「击其大惧」，敌慑敌惧均可运用心理战造成之。《李卫公问对》一书更明显地指出：「夫攻者，不止攻其城，击其阵而已，必有攻其心之术焉……夫攻其心者，所谓知彼者也。」这是说施行心理战，必须知彼，即必须搜集情报以为根据的。《三略》说：「制人以道，降心服志。」这是主张用道为心理战，以降服敌人的。心理战在古代兵法上，其重要如此。

沙与竹木在古代战场上

作战是利用到一草一木以至任何一物质的。近读到清代兵学家魏禧著《兵迹》一书，有的说：「韩信决潍，囊沙壅水，李元方塞浑，亦囊沙壅水，曹操以水溉沙，结为冰城；檀道济唱筹量沙，胡彬扬沙为米。」于此可见古代之名将对沙「运用之妙」。该书又有列举古之将军对于竹的利用说：「狼兵以竹为箒；曹操以竹为盾；徐达以竹为笆；承木屋破士诚，则以竹战；邓训以竹

为箬置革船，掩迷塘；沈希仪以竹编筏为栅，疑荔蒲贼，则以竹计也。而尤奇者，刘锜斫金营，折竹为器，如市井小儿戏者，所为聚敌，乘夜劫之，忽东忽西，金人莫测也。」又有一列举古之名将对于木的利用或木对战争生所得影响说：「苻坚之败，望八公山，草木皆为晋兵；罗通守居庸，虏望烟云，皆若数万人状；石勒居武乡，北原山草木皆有铁骑之象，是将能而草木皆兵也。徐盛植木衣苇为疑城，假堞韩褒以甲冑被南山，草木皆为营阵，是将能而草木皆壁垒也。刘綎剝木为将，贮炮藏火，策马入阵，则以木为人；诸葛亮作木牛流马，运米斜谷，则以木为牛马；岳飞腐木乱草，碍杨大飞楫，举巨木撞坏其舟，则以木战斗；苟如姚兴束柏材，从汾上流纵之，以毁浮桥，魏因钩取为薪，此又制人而为人所利也。魏氏为此文，真可谓读烂中国历史了。今之为将者，亦当知所活用吧！

读报杂感

署名：记者

《世界兵学》第五卷第三期 1947 年 12 月 5 日

● 东北共匪「六次攻势」已闭幕了，但我相信，还有「七次攻势」，不过以匪军的实力来说，它只能执行其消耗、牵制、破坏、抢劫、骚扰的任务而已，还谈不到攻略大城市。

● 莫洛托夫说：「原子弹无秘密」，未免是一中烟幕，他们常骂美国为「战贩」，但国防部布尔加宁却又自夸苏军为「当代的第一流军队」，有跃跃欲试之慨。

● 如果世界永保和平的话，美国为何在这个时候突然增强防空呢？据美空军部最近的宣布：B-27 型超空堡垒飞机二百五十架正自仓库提出，加入现役保卫天空。

● 美战略空军司令凯尼于第一次欧战胜利纪念日演说称：「如吾人过份软弱不能为和平而战，则吾人即无和平。」换言之，美国非积极扩充军备不可。苏联已拥有原子弹否？这真是一个谜，但法国报纸最近竟刊出苏联于本年六月间在西伯利亚试验其第一枚原子弹消息。但我却不敢相信的，苏联在今日恐怕只有「圆子弹」吧。

● 戴高乐在法兰西竟揭起反苏之旗。渠近发表谈话说：「苏联对法国之生存所施之威胁，为有史以来比任何国家为甚，且视希特勒统治下之德国已有过之而不及。」并述及：「第三世界并非无爆发之可能，吾人必须有所准备。」

● 世界正在动荡中。最近美参院外委会主席范登堡，提议援欧条件要求以铀作补偿，可见美国垄断铀料而大量制造原子弹。苏外次维辛斯基又指责杜鲁门总统于当参议员时的言论：「如德国战胜吾人应助苏联，苏联战胜，吾人应助德国。」又看土苏、土保边境的风云紧急，各集大军而演练。「三次大战」是可避免的吗？真令人不大相信。

兵学界点滴

署名：记者

《世界兵学》第五卷第三期 1947 年 12 月 5 日

△ 昨遇某将军说：「现在有许多人提倡文人主政，难道军人今后不能主政吗？宪法上规定现役军人不能主政，并不限制退役军人参加政治。」又说：「美国历史上曾有两任大总统为退伍军人，现在艾森豪威尔等又将参加大总统竞选了。」彼又说：「我并不是主张有武无文的军人主政的，我是说文武双全的退役军人亦可主政，尤其居今日剿匪戡乱的时代，尤宜于文武兼全的人主政。」

△ 「时至今日仍致力于文化工作的人，可以说，有着阿 Q 的精神，但也有着阿 Q 的胜利。」这是一个兵学界中人对我说的。又有一个朋友对我说：「在豪门经济，物价飞涨之下，干文化工作的人，真是愈干愈苦。」

△ 「全盘美化」，抑是「中国本位」，这是今日军界中一个尚未解决的问题，但我昨天遇到某上将，他表示中国不能走前一条路线——「全盘美化」。因为中国是一个「无」的国家，把「有」的国家的一切制度方法统统搬来实施，结果必处处不通。那个「中国本位」呢？但却不是走「中学为体，西学为用」的旧路线……。

△ 日昨，有两位兵坛上的人物谈到如何应付共匪的流窜，甲说：「以民兵消耗匪军，以正规军歼灭匪军。」乙说：「那么

武装民众就很重要了。」甲说：「尤其为应付第三次世界大战，更应早日组训民众，武装民众。」

△ 在某座谈会上，有位老将军提及关于阐明中国历代兵法以树立现代兵法的根本思想问题，我主张应在陆大或史政局设立「中国兵法研究所」。大家都很赞成，皆说中国兵法自有其特色，为我数千年来御侮图存之武器。掌握原子弹的美国，现且研究《孙子兵法》。尤其那位老将军更强调说：「政府对这方面应多用些钱。」

△ 一天晚上与一位将军闲谈，他慨然说：「著作的风气应由高级军官养成，高级军官不著作，下级军官自不敢或不便著作，因此研究学术的风气便日益衰弱了。」又说：「此次大战后，英美将领都发表其回忆录，我独例外，这真是一件怪事。」

△ 某情报专家说：「苏联开口闭口谓不需要战争，其实此刻它不需要武力战，乃是需要心理战。」又说：「各国皆放弃武力战，让它的心理战（共产主义）控制世界，征服世界，为其最高理想。」

△ S君是某报的军事记者，一天，他问我说：「第三次世界大战将在何时爆发呢？」我说：「今年不会爆发，明年也不会爆发，因为美英对日德尚未签订和约，以至绕苏联外围的国家亦未一一武装妥当，所以在最近一二年内，三次世界大战是不会爆发的。」S君又说：「大明年会不会爆发呢？」我说：「战争爆发的时间极难判断，在今年只能看到明年，须到明年才能看到大明年。」

△ 孙子纪念亭筹建委员会，两个月来以积极迈进的精神，推进工作，现已引就一切缘起捐册，日内即可发出。签名赞助者有居院长正、白部长健生、张主任治中、徐校长永昌、汤将军恩伯等，发起人有杨言昌、韩汉英、王镇、张昉、吕文贞、戴高翔等七十人，筹备人十五人（见本刊上期），今后已进入筹款时期了，但还继续征求发起人赞助人，国内兵家将校如愿自动参加者，请去函该会接洽。（会址：南京四条巷仁寿里。）

读报杂感

署名：记者

《世界兵学》第五卷第四期 1948年1月5日

苏外长宣布原子弹不复存在后，目前美国又透露在太平洋埃尼威托克岛试验新型原子武器，无疑是对苏联的答复，这是名符其实的原子宣传战。

X X X

美苏已开始「假战」了，即美人称：「美苏在全世界政治经济及意识形态方面的争持，通常称为假战。」你看最近美国的援欧，及在东方对于朝鲜、日本、中国问题与苏联的争执，其紧张程度，真有由「假战」变为「真战」的状态了。

X X X

伦敦外长会议破裂之后，世界更陷入于紧张阶段了。美国欲援欧，苏俄欲控制全欧，足见第三次欧战是不可避免的。马歇尔于此次伦敦会议之后，对援华问题，应早日改变态度吧！

X X X

备战是必要的。英国陆军大臣辛威尔近演说道：「目前虽无战争之虞，但若吾人毫无从事准备，任祖国在未来侵略的铁蹄下受蹂躏，则为极度愚蠢之事。设吾人如果不作准备，则吾人必将受极严厉的谴责。」我们亦应知所警惕才可。

X X X

最近我们在报上的到一个奇异消息，即澳洲某预言家，从发现太阳黑点上，判断世界尚有五十年的战乱。这虽是一种无稽预言，倘若我们从现在世界形势而看，也许五十年之后世界才有安定的可能性。

兵学家唐故师长保黄遗札

李浴日附识

《世界兵学》第五卷第五期 1948年1月30日

故友唐保黄兄去岁在东北剿匪壮烈阵亡了，这不特是剿匪戡乱上一大不幸，且是中国兵学界一大不幸，他是一个雍容活泼、军学渊博的青年将军，他在驻英武官任内承艾森豪威尔将军之邀参加诺曼底登陆之役，归国后，著有《西欧战场观战实录》、《英国总动员》及《英国海军》等书。这封信，是他去年给我的，特披露于此，以留纪念。

浴日附识

浴日兄：

手教敬悉，附书亦收到，谢谢！

弟部改师后，现正利用机会积极整训。陈总长来，象征东北局势，对于今后艰巨任务无时不在警惕准备也。蒙吾兄慰勉，尤深感奋。

拙作（尚有三书未再版）因年来奔忙，无暇细心整理，惭愧之至。唯因（一）二次欧战，我国未派员观战。（二）先有陆军大学初版为根据，如蒙我兄再为亲自斧削或仍可与世见面也。

吾人办军学杂志，不论如何要鼓励参谋写稿，尤其要鼓励部队长自己写稿子，以提高吾国军官畸形发展之水平也。兄意以为然否？在中国办军学杂志，困难太多，吾兄毅力，实深敬佩！

匆草奉覆，敬希鉴谅。

即颂勋祺！

弟保黄上九月一日

关于第三次世界大战

署名：李光

《世界兵学》第五卷第六期 1948年2月30日

自从第二次世界大战结束之后，大家又在议论推测研究第三次世界大战这个问题了。

最近我听到美国人 James Reston 著文，竟断定第三次世界大战爆发于一九五三年，他说：「战争当然随时有爆发的可能，但是在两年内任何人都不会造出有效的原子武器，以及足以飞行半个世界的长距离飞机，到一九五三年进攻美国就大有可能了。」

军事评论家 Max Werner 氏在其《第三次大战能否避免》一文推断十年内战争有爆发的可能性说：「第三次世界大战爆发的唯一可能就是以自卫战的名义而产生的。这是侵略的战争，目的是利用暂时的物质上的优越来击倒潜在的敌人。可是谁发动了这样的一个大战，谁在政治上就先失败了。然而，战争的危险是会增加的，若果不能忍受的紧张局面不会转弛，在今后十年至十五年里，战争危险是无法消除的。世界的支持武装和平的主力并非不是空泛的。我们不要溺于希望，以为和平自己就能够永远保存。庞大的军事机构可能失去控制。在未来的严重的年代，可能有着很多的诱惑。我们不能由于惰性而倚赖了和平。未来的和平，要看今后十年至十五年内我们所成就的变化而定。」

又有美国军事评论家阿里奥特少校 Alexander Zeversky 在所撰《美国对苏备战的新设施》一文上判断：「世界在混乱中，美国不能忽视战争的可能性」。并力证其：「空军第一论」、「第三次

世界战又是阵地战」、「前进基地无效论」、「原子弹有限度」、「撇钮战争尚遥遥无期」，又说：「当然，假如战争在明天发生，双方都还没有造成长距离的武器，则第三次大战的方法，将是第二次大战的继续。但在三五年以后，围城的『大炮』将被长距离轰炸机和护航机代替。再后，它们将被无人飞机所代替；更后，将被火箭所代替。但『大炮』的性质不会改变战略方式，战争将依旧是两个互相设计的固定的堡垒」。

虽然目前的情景，正如美国情报专家 James L. H. Peck 说：「由美国和苏联领导的东两集团之间，正在进行全面的心理战和经济战。」真的正式的第三次大战总是要到来的，除非国际间有特别的变化，或史丹林暴死，俄国政变。

上次欧战宣传战的材料和方法

署名：李仲生译

《世界兵学》第五卷第六期 1948年2月30日

一九一七年十月初旬德奥方面企图利用意大利兹林地方的暴动，引起意军战线的崩溃，由德间谍详细发表了当时死伤者的人数和名字。奥国为攻击意政府，便利用这种材料印成意国报纸，揭载死亡调查表，指摘意官方对此事件未曾作适当的措置。

意军读了这报纸之后，感到非常不安，为担心亲友们的安全殆无心于战争，这宣传竟发生了意外的效果，难攻不落的堑壕不一日便被攻了下来。此外并在意国阵线制造一种罗马法王呼吁和平的宣言，兵士的脑筋里洋溢着不能战的信念，迷惑于和平的幻想的兵士们，于次日的廿五号便遭德军的总攻击，以致演出了家波来多的大会战，衣三战线的被完全击破，而亚多尔拿军遂在大战中遭遇最悲惨的败北。本来意军较德军约多出二倍弱的兵力，并且有天险可凭，结果还是败北，这完全是宣传工作的伟大效力。

俄国革命的威力亦完全为宣传。关于当时的情势，有如下的记述：「一九一七年之春为俄国最悲惨的时期。当时无论都会和农村都掀起革命的怒潮，一片黑暗。国民一时陷于无关心的状态，对急激而大胆的革命家的言行呆然不知所云。守备军朗斯特夫的军队三万人在一学生的指挥下与门西配奇派抗争，数军舰溯聂伯河而上准备攻击皮特尔斯普儿，黑海舰队所属水兵由苏维埃指令发起了六月八日的暴动。据说这是由巴尔隆克舰队而来巴斯得破儿代表者的宣传所致云云。」

大战当时，各国为掩饰一时的失败，往往把本国战败退的情形，作「预定的行动」、「改变方针」、「战略撤退」等等宣传，或把这种失败情形，随着下一次胜利时才作「较诸上次的失败今次的大胜利……」的报导，以免国民因失败而感到气馁。

如詹姆氏所云：「交战中的国民无不欢迎报导有利其本国之消息者。」确是正理名言，而为宣传工作者所应牢牢记着的。

一九一四年十月廿七日当英国战舰维阿特西斯刚离开爱尔兰海岸一哩处为德潜艇击沉。英国当局当时虽则严守秘密，然终由德方用无线电广播出去。

因之英国方面不得已，把这个消息和其它德军不利的消息一起发表，这才缓和了国民的动摇。

德国为无警告击沉英潜艇乃作如下的辩明：

「当德国潜艇开始袭击时，原预备发出警告，但其后发现英国运输船而给予警告时，有一妇人手抱着婴孩伫立于甲板之上。殊不知当艇长表同情打算把妇人和小孩移往潜艇的而接近去的时候，那妇人竟系英水兵假装的，抱着的东西为一颗炸弹。因为敌人投下炸弹便立刻被德潜艇击沉了。因此等敌方使用阿陀利船时，德国便不得已实现无警告击沉。」

我们读了如上的声明，立刻就可以明瞭这完全是一种诡辩。

一九一七年四月十六日列宁及其同志路拉撒尔斯基、洛威夫、马儿托夫、拉特克、里特皮洛夫等四十人回到俄国了。这是由德政府把他们用护封列车从瑞士送往俄国国境，使其完成第二次革命，因此为把对俄国东方战场的兵力转移到西战场的计划，

得到预期的成功，不过此护封列车的事竟遭美国红十字会的猛烈反对，结果德国乃成为美国妇女们憎恶之的，不但成为美国参战的舆论之一部份，结果德国由于对列宁的恩以仇报而整个崩溃。

当德国齐柏林飞艇袭击之初，确曾发挥了相当无言的宣传威力，虽则因此使英国人恐怖，意气消沉，秩序混乱，感到不安，可是由于多次袭击的结果证明并不那样有致命的作用，于是伦敦市民的决心巩固了，市民在「齐柏林之夜」「齐柏林之会」等等标语之下，讽刺着齐柏林了。此为缓和人心最良好的办法。

表明付诸一笑与泰然处之的态度，为缓和宣传上不利事态的善法。

在柏林的某美国新闻记者，因为联军方面把德国枪毙看护妇的事实作为鼓吹联军对德敌慨心的宣传材料，而同样事实（即间谍嫌疑）法国枪毙二个德国看护妇时，德方却无任何宣传一事，质问德国参谋本部从事宣传事业的诚实军官说：

「阁下在美国何故不做对抗英国的宣传，请你们把法国枪毙二名德看护妇的事件煽动德人的憎恨心吧。」

德方宣传人员却答复这位美记者说：

「你说什么？那法国枪毙两名看护妇本来就事实，用不着再多说呀。」

固然事实上确如德军官所云，但所谓宣传者并不是是即是否即否的事实报导，而在如何巧妙地操纵某一种有利的事件。这是联军方面宣传较之德国为进步的地方。

当时德国在宣传上诚有许多有利的材料，然而不知如何操纵忘记了宣传之事。

例如：「一九一六年六月廿六日英国飞机轰炸加尔斯尔埃时，炸死妇女二十六名，炸伤小孩二十四名，又一九一五年轰炸同市牺牲一百零三人的无辜市民。」

这可说是仅次于儿西特里亚的沉没事件之妇孺的悲惨命运。后者成为美国参战的宣传资料，然而对此有利事件德国却忘记如何利用。

一九一八年十一月联军方面通过与陆上有联络的船只对德国基尔军港的德水兵传出了「英、意舰队官兵们已经揭起红旗进入反战状态了。」的谣言。

自基尔工厂为革命热所煽动着德水兵因之与之合流，亦在各自的舰上挂起红旗而降服了，故当时德方能照常工作的，只有航海、及机关的军官而已，水兵们以为彼此来往的英法舰队也和自己采取同样行动而举起革命象征的红旗。殊不知这是一种心理作战的谣言攻势呢。然待德水兵们发觉了这套把戏时，德军舰已经为联军舰上大炮所瞄准，只有等待被击沉而已。于是联军方面的军官们乃得意气昂昂地登舰检查，而水兵们便有如屠场中的猪羊被当做俘虏收容罢了。此时德水兵们才像热病初愈似的清醒过来，但为时已晚，虽则由于良心的谴责自动炸沉了若干舰艇，然而德国却已陷入混乱状态了。

当一次大战时，法国飞机曾在柏林和维也纳上空投下传单数十万张。其中有谓：「目前明智的德国人深知：为柏林及维也纳堕落

军人所唆使的战事是毫无益处的。这些军人虽标榜他们是为自卫为自由而战，欲藉此煽动德国国民卷入彼些并无趣的战争，然而这是除了征服和掠夺以外毫无是处的战争。」

这显然是离间德国国民与政府及军部的宣传。在兰莱氏所著宣传的恐怖二三页中有如下的叙述：「法国方面更在德国军队中散发传单，奖励士兵们逃走。在传单中记述了像目前逃往联合国的德国逃兵，其待遇如何较德国国内为良好，印上由逃兵捏造出来寄回他们家族的信件及食粮如何丰富，被服如何温暖等事，最后并暗示如何才能巧妙地逃出来。」

又为引起恐怖观念作了如下的传单：「恐怕明天诸君的身体就横陈野原上，而面向太空死在炮弹之中吧。诸君当可从此获致永远的和平，然而这如何悲惨而屠杀的和平啊，留在家中的你们可爱的妻子，正在饥饿而哭泣着呢。」

正如德国宣传兴登堡的伟大同样，联军方面亦做着礼赞福熙将军的宣传，此乃增强国民信赖和希望的方法，对士兵个人的武勋，部队的勇敢行动更扩大地宣传如「我军少数部队如何，歼灭数倍于我之敌方强大部队」哪，「由我少数部队英勇行动与敌方大军以致命打击」哪，「法军被我俘虏数万，并虏获大炮步鎗，弹药无算」等等。

大战时英国报纸曾把其肉弹三烈士的武功向国民报导以引起其冲动，勇气倍加。

又有个时候，某英兵单身从堑壕跳出冒着弹雨生擒六个敌兵回来。

英国宣传着这种英勇行动终于鼓舞了国民的勇气和爱国心。

为引起本国国民及盟邦对敌国的愤怒，在宣传上捏造了许多敌方的暴虐主义的非人道的行为。最适切的材料，为敌人对妇女、儿童、老人、僧尼、病人的暴行，而像性的暴行哪俘虏，住民的残杀哪，妙龄女子之为敌兵凌辱，轮奸致死的新闻，掠夺家畜，食粮财物等事，都被扩大宣传着。

为进行此种宣传，动员了画家，摄影师来制作敌方各种暴行写真，速写，漫画发挥了威力亦在此时。当时英国画家所画的二三张漫画，令人最感兴味，这是一幅画了一个巨大的男人手持棍棒击倒一个弱小的男人，以象征德国的暴行和恶魔主义的画。

俄国制作了一幅像鸷鸟的怪物般的恶魔，头上戴上德皇军帽，正以如鸷鸟般的手，紧握着年青裸体女人（这是象征着俄国的意思）而榨取其血。

又画了戴上德国军帽就要从地底爬上来的骸骨群等恶魔主义的画。

德国方面对付美国参战，也画了卢洽。乔治在美国兵之前欢天喜地的漫画，并揭载了挑拨英美情感的文字。

以大战为中心的漫画虽不胜枚举，然漫画却已跃而为宣传的武器。

法政府对德军暴行的宣传材料，作如下的分类：「德军在卢森堡及比利时等中立国的暴行，发布开战宣言前在法国的暴行，杀害俘虏及伤病兵，掠夺，放火，禁用子弹之使用，液体燃料和

毒瓦斯之使用，对都市之无警告炮击、空袭，破坏宗教、艺术科学、医院等集体建筑物，对非战斗员之残杀行为。」

对于此，德国方面亦列举协约国方面的罪恶行为说：「协约国违反条约，使用野蛮人与好战人种，违反苏瑞士运河的中立，攻击开罗，在东普鲁士底违反红十字法之残虐行为，惨杀犹太人，破坏海底电线，滥用新闻之虚伪报导。」

两者的宣传比较起来协约军方面是把德国的行为恶魔化了。这种残杀方法的宣传，乃在政府公认之下描写着可战栗的内容，而示之公众，激发了对德的仇恨感情。直到今天德人还愤慨着大战当时协约军方面的恶意宣传，认为宣传就是恶魔主义那样东西。认为宣传就是一件不道德的东西，甚至连宣传这个文字也憎恨，作恶意的解释而不使用。

宣传资料的配给方法，史得利少校曾作如下的发表：「散布宣传物品，虽与散布子弹相同，但其目的却相异。为获致最大的杀伤效果，务必把子弹投于敌军的最集中之处而令其爆发，但宣传品就非得广范地散布不可。对于洞悉宣传性质的人当作别论，而如何达到远离故乡和祖国而在前线寂寞地服务的群众，以转变其心理获致宣传的效果，乃为宣传的唯一目的。」对于直接战线为宣传物品散布的对象一事，史特利少校已言之甚详，然如何散布这些宣传品于敌方阵线，无论协约国或德国方面作为散布宣传品的方法，都曾试验过在堑壕中利用白炮来发射。这是先做好装入小量炸药的炮弹，然后把它发射到敌阵去，使在敌军头上降落如雨般的传单。结果这方法并不见没有十分的效果。

同时如对后方的营房、都会宣传，便开始了飞机的利用。

飞机不但载满了宣传小册，报纸等宣传品，同时还把间谍，宣传员载送到敌人后方去展开情报和骚扰工作。

这种被飞机运送的间谍和宣传人员大抵、因为是在德军占领区有家庭的人，故地理熟悉。

他们在便服里面穿上德国军服，在敌阵着陆之后便脱去便服潜入敌区工作。这方法德军也曾利用过。

然飞机有直接投下炸弹之任务，自难专作宣传之用。因此就不能不从新设计而开始用侦察气球了。这虽然是利用风向吹到敌阵线去散发传单的最好工具，但乘在气球上面的人从空中把新闻包投下，有被敌机发现的顾虑不易充分活动，因此，改为夜间活动。这种宣传用气球直径八米，瓦斯容量三百十立方米，续航力二十四哩至三十六哩，实行宣传任务之后多数降落于荷兰境内。

此外利用降落伞将，带有宣传材料的宣传员在敌阵着陆。

又活用了风筝的方法，当顺风吹来的时候，在适当的地点放出去。这种风筝都附有自动发布机，能够在适当的场所散布宣传品。

一九一六年以来，飞船已为散布宣传品之用。由于战时炮兵对气象学的惊人发展，气象学专家，可对一定的地点，想出不论在风怎样的速度和方向，及如何高层的空中都可以测量的方法。那么，在宣传材料发布以前，都飞在同样的高度上面，然后，把以敌军集中之阵营为中心所需要的传单，在二小时以内散布完毕才降落下去。

这种宣传飞船队,为运载多量的传单及技术上的需要,编成有必要的职员及技术人员,一队并配有二吨重的货车。

此外,间谍亦为有力的宣传散布者,他们在由中立国瑞士寄送的货物中,包入了多量的宣传品。经俘虏及商人之口宣传之事例亦很多。其后二次大战的宣传,规模和组织都非常庞大,巧妙的技术和方法层出不穷。待材料搜齐,当另文叙述。

如何转移将风

署名：李果

《世界兵学》第六卷第一期 1948年3月30日

在这个剿匪戡乱的大时代里，有一个为我们当前所忽略的问题即「如何转移将风」。据第三者对今日将风的批评：他们有些已发了「剿匪财」了；有些在前线一闻匪军来攻，便仓皇万状；有些一被匪军包围，便放弃「成功成仁」的决心；有些反说：最好把我撤职，我便可以回家去。有些以经商发财为能事，毫无研究学术的精神，反讥笑好学的人为落伍。……像这种的风气，如果不急起整肃，给它转移回来，将使剿匪军事造成一大危机。在今日，我们以为：为使剿匪军事早日得到胜利，便不能不一尽「言责」，高呼「整肃将风」。不过，我是一个在乡军人，只能谈如何转移将风而已。虽然在这个时候不无良将的砥柱中流，终究「势孤力弱」，无法挽回这种颓风。

可是怎样才能转移这种颓风？宋代名将岳飞说得好：「文官不爱钱，武官不怕死，则天下太平矣。」在今日我们应说：「武官不怕死，又不爱钱，则剿匪可成矣。」兹申述如下：

一、不怕死 军人是不怕死的，怕死就不要当军人，尤其怕死更不能完成自己的任务。李浴日先生在《兵学随笔》一书说：「师长怕死，团长更怕死。团长怕死，营长更怕死。营长怕死，连长更怕死。连长怕死，排长更怕死，士兵更怕死。」人人怕死，那只好都做俘虏了。今日我们官兵有些正犯着这种毛病。将军为一军的主宰，岂可怕死，一闻敌来，即心寒胆散，一遇匪

围，即缴械投敌，那还成话？有人说：「将军之怕死，乃因多金，」这一说法并非无理。所以我们非提倡不爱钱不可。

二、不爱钱 说到不爱钱，诚以在今日物价飞涨之下，你提倡不爱钱，难道人家不笑你是傻子吗？但须知道：钱多是无用的。你死了之后带不进棺材，遗下给你的子孙，倒造成他的懒惰性和罪恶，交下你的妻妾吗？也许给她带去跟人。明乎此，那么我们就不应唯财是图了。其实你发了财，不敢向外人道，还要装穷，甚至有人向你募捐一点款子，你怕人家说你有权，便敬而远之，或认捐而不付款，或不得已地拔一毛而敷衍了事，这是多么痛苦！所以你欲成大功立大名，还是要把金钱置之度外，不为利欲所支配才可，因为这样，你就可以不怕死，完成你的任务了。

如果今日的将领们能照上述这两个原则做去，我敢断定将风一定可以转移过来，那么剿匪军事也可以奠下必胜的基础了。

可是在今日，一个将军还要随时研究问题，不断研究学术，然后才可以赶上时代，出奇制胜的。像我今日我们的将材，其知识经历实胜匪军千万倍，不过由于轻敌畏敌，不肯研究，这种优秀条件便消失了。

历史上，剿匪戡乱名将，如周亚夫、邓禹、孔明、陶侃、李光弼、李愬、岳飞、王阳明、狄青等，实可做我们今日将领的好榜样。

克劳塞维慈和鲁登道夫的见解

加田哲三著 / 署名：李仲生译

《世界兵学》第六卷第一期 1948年2月30日

鲁登道夫将军在其所主张之《全体战争论》中有「政治应为战争而效力」的命题（直译为政治必须辅助战争）。由此可见鲁登道夫氏似乎屡屡主张战争的优越性及政治对战争的隶属性。鲁登道夫论及克劳塞维慈之理论的落伍，及如何不适合于现代的事态。然我以为鲁登道夫的看法似乎亦非否定了克劳塞维慈之理论的全体。其理由为克劳塞维慈之所谓政治优越性与鲁登道夫之所谓战争的优越性，都不过是因战争形态之发展而产生的理论形态之相异而已。

克劳塞维慈以政治的优越性及指导性来看战争，而鲁登道夫却以战争的优越性来看政治。

克劳塞维慈的理论型 政治——→战争

鲁登道夫的理论型 战争——→政治

此二型在其表现上有显著的差异。然如吾人一方面从两者的主张检讨一下，却又发现并不如其型之表面上所表现者之差异，又如把从克劳塞维慈以至鲁登道夫战争形态之发展混合来看两者的见解时，则又觉得两者的见解有相当接近之处。

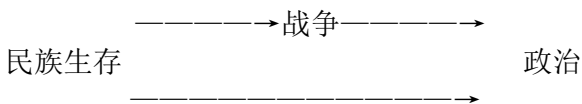
克劳塞维慈的主张政治对战争之优越性，是以政治为国家全体之原理的东西。该原理之在国内外的实现，乃为国家本来面目。故战争不外是实现此种本来面目的一种手段而已。然而鲁登

道夫之主张「政治应为指导战争而效力」是有前提的。其前提为何？即民族生存问题是也。

鲁登道夫在其《全体战争论》中有云：「政治与总力战同样，应有总力的性格。政治在总力战中，应顾虑到如何发挥国民之最大能率，断然实现为顺应此目标之维持国民生存的理论，在精神领域方面固须如此，而在所有之领域中，对国民为维持生存之必要与要求亦必给予充分的考虑。驯至当战争因国民为维持此生存而达最高潮的时候，则总力政治又非由平时而转变为战时国民的生存斗争不可，且必须确立其生存斗争的基础，以缓和战时之重大危机，或避免为敌人全面破坏。」

既然战争的本质变化，政治的本质亦变化，那么政治与战争指导的关系也要随着而改变，克劳塞维慈所建立之一切理论是已经应该要整个的废弃的了。战争与政治，同为国民之生存而效力，就中战争为国民生存意志的最高表现，故政治应为战争指导而效力。」

在此立场，鲁登道夫是以「国民之生存斗争」与「国民生存意志」为前提，而此所谓国民是与民族同一意义，即鲁登道夫之战争论的根本前提，乃为「民族生存」。在此「民族生存」至上之前，不论政治或战争要在如何可以实行。又在此场合，战争乃国民为实行其维持生存的最紧要关头，国民生存意志之最高表现。兹表如下：



在此场合，克劳塞维慈是以所谓民族生存之全体意欲，包含于政治之中，以时代而论，可说死于一八三一年的克劳塞维慈对于民族是没有完全认识的，当然，吾人很明瞭克劳塞维慈在拿破仑战争之时，曾认识法国国民军的国家意识，而确实预期到这「战争的绝对面目」之将能由此表现，然却并不曾把握着战争的整个面目。对于此点吾人不能不认为鲁登道夫所主张者有着正确的理由，故予并不如鲁登道夫般之以克劳塞维慈的理论为全无价值而已经非扬弃不可者。如鲁登道夫之主张，不免含有将军的单纯性之嫌。然彼一方面重视战争的时代性，一方却忽略了战争的历史价值，又竟然不加考虑地把在克劳塞维慈的理论中之某种发展的萌芽源源本本地予以摘用。

现在吾人若果把克劳塞维慈的理论活用起来，自非将其政治一语从广义方面去解释不可，惟其如此，才可期其理论的之时代适应化，我想这不致发生任何曲解，因为在十八世纪末叶和十九世纪初叶的政治，是含有如此广义的意义的。然而近代自由主义是把广义的政治狭义化了，故鲁登道夫所主张的要为战争效力的政治，也许就是这种自由主义呢，还是官僚政治。如其所谓「总力政治」，是在广大范围中造出民族生存的条件的话，那吾人对其政治的优越性自非承认不可。

惟其中有一问题，即近代战争样相的变化一事。鲁登道夫以为战争本质的变化，然余以为不如认为是战争样相的变化比较为适当，即战争的本质，已不如克劳塞维慈所云之蒙受激烈变化的东西，其变化毋宁说是一种战争的姿态问题，此即战争的规模

与战争的遂行上的变化也。至于战争的样相之如何变化，那是另外的问题。

如何振作士气

署名：罗丹

《世界兵学》第六卷第二期 1948年4月5日

在今日的剿匪战争中，莫急于振作士气，亦莫难于振作士气。士气的好坏足以影响战争的胜败，我国历代兵家早已注意及之。孙子说：「杀敌者怒也」，又说：「三军可夺气，将军可夺心」，其重视士气如此。吴起论兵有四机，而以「气机」列于第一位。《司马法》上说：「凡战以力久，以气胜。……新气胜。」《蔚缭子》说：「夫将之所以战者民也，民之所以战者气也，气实则斗，气夺则走。」六韬上说：「气厉青云……兵不接刃，而敌降服。」至于泰西名将亦莫不重视士气，拿破仑说：「战争成功四分之三，依于精神要素。」哥尔兹将军说：「歼灭敌人之战斗员，其价值较消灭敌之勇气为大。失败主义者若充斥于敌之全军，则胜利即在吾人之眼前矣。」艾森豪威尔元帅说：「士气是胜利的超越因素。」所以我们将领今日欲在剿匪上造成伟大的胜利，就不可不振作士气，时常保持旺盛的士气。

可是，我们今日士气的消沉，是不可讳言的，但欲振作之，亦非无法。据普通的心理学家认为振作士气之法有四：其属于直接的，有奖励法（如用奖赏慰劳方法等），鼓舞法（如音乐军歌等）；属于间接的有教诲法（如教育宗教主义等），助势法（即国家民族精神的感化，以坚其杀敌的决心）。固然这些方法是可以运用的，但我认为欲振作今日剿匪中的士气，莫如作如下的对症下药：

(一) 改善生活——即依物价的涨落而加薪，力求其食得饱，穿得暖，并得到精神的调剂。

(二) 优待征属——由政府规定凡出征军人家属，得领着属米，其子女入学得享受免费的优待，并发动助耕，给以各种优待与光荣，于此亦足助长士气的。

(三) 战士授田——士兵的头脑很简单，激之以正义，不如动之以利益，彼等多来自农村，爱好田地的心深，故我政府应即颁布「战士授田」法令，规定凡出征战士即授予家属耕地五亩，则彼等精神自可得到安慰与寄托，而勇于征战。

(四) 以城纪功——这是指对一般将领而言，即说某一将领守一城或攻一地，经过苦战而不失陷，或攻破之，即将该城该地改名为其指挥官之名，以留纪念，如是，则全军之精神亦可振奋的。

(五) 建祠纪念——人生谁无死，死而得入祠留念，庙食千秋，则亦足以自慰了，故我政府应速令各省县建祠以供阵亡将士的入祀，则彼等闻及，亦可振作精神，以死赴之。

如上办法，实之高明，未知以为如何。

假如三次大战爆发

署名：李果

《世界兵学》第六卷第三期 1948年5月20日

在今日是没有一个人敢否认第三次世界大战不会爆发了。但首先就有人要问的关于大战爆发的时间与地点。

战争爆发的时间是不易推测的，看之似很远又很近，看之似很近又很远，局外人固不敢胡推瞎测，即是杜鲁门，艾德礼，史丹林等亦不敢来个肯定。不过照今日世界的形势看，这个爆发的时间是很近了，说严重一点，随时都有爆发的可能。

战争爆发的地点，有人说在东北，又有人说是在巴尔干半岛，殊不知柏林乃最易成为战争爆发的地点，因为在那里住有苏联和美英法的武装部队，随时都有冲突的可能，其实柏林今日殆已进入战时的紧张状态了，双方的武装部队不是正在「矢在弦上，一触即发」吗？

其次，有人要问战争的主战场在那里？当然是在西方。不管苏联采取攻势或守势也好，她的主力一定置于西方，因为苏联的政治经济中心在西方，人家进攻她，当然向着她这中心地，而她要进攻人家，亦当然先征服欧洲大陆各国，造成希特勒时代所谓「欧洲堡垒」的形势，这就是主战场在西方的原因。

至于东方是不会成为主战场的，因为西伯利亚，地方辽阔，满目荒凉，得失无关大局，即东北之得失亦不足发生重大的影响，故在这方面将无大规模战争的展开。

还有人要问：三次大战爆发，是苏联先打美国抑是美国先打苏联？以今日的情形看，苏联是不愿战争的，是不会先动手的，因为她的武力尚未强大，原子弹又未出炉，尤其是他在二次大战之后，筋疲力尽，百废待举，是不利于武力战的，她引以为自豪的主义战：不发一弹，不折一兵，却节节胜利，那何必出其所短与人家做武力战？我想深谋远虑，高踞克里姆林宫的史丹林决不出此。但由她主义战的发展，把东欧各国赤化了，每一资本主义国家，均潜伏看她的势力，在我国亦有了不少地方涂上红的颜色，其实，她今日的势力圈已超过当年东条与希特勒合而为一的最盛时代，不待说，这是足以威胁美国的生存的，尤其美国在苏联未发明原子弹之前，对苏作战为有利，那么我们就可以断定美国是先动手的。但也许美国不先动手，而暗使其它国家先动手的。

最后又有人问中国在三次大战爆发之前应怎么办？三次大战爆发之后应怎么办？这真是一个不易解答的问题。于此有人梦想中国应以和平为本，坚守中立，不必与人家战争，其实这是走不通的，中国今日面临着这个严重问题，在战争未爆发之前，就应集中人力财力物力来建设长江以南各省使成为一个战斗体，并求长江以北各省以至关外各省的统一化，明朗化。战争爆发之后，就应乘时与民主国家并肩作战，共同击溃敌人，创建未来的新中国！

论总体战

署名：龙大风

《世界兵学》第六卷第五、六期合刊 1948年8月30日

「总体战」或译「总力战」、「全民战」，（TOTALE KRIEG）是二十世纪兵学思想的主流，创自德国名将鲁登道夫，而发扬于第二次世界大战。在二次大战中没有那一个参战国家不实施总体战，而其成败乃系乎实施的澈底与国力的强弱。

这次我最高统帅为求剿匪战争早日胜利，乃采用总体战，实为一个最英明的决策。虽说所实施的总体战仍是鲁氏所说的政治、经济、军事、宣传（思想）的併用战，但其内容，却因客观环境与主观条件的不同而互异了。例如在军事战方面，目的为阻止匪的流窜，捕捉其主力而歼灭之。方法为：一、分进围剿，二、轻装追剿，三、扼要堵剿，四、分区清剿。在政治战方面：目的为粉碎匪的地方组织，建立我地方组织，枯竭匪的兵源，充裕我后方的兵源。方法为：一、建立保安城寨，二、强化地方组织，三、扩充地方武力，四、争取壮丁。在经济战方面，目的为枯竭匪的粮源资源，充裕我之粮源与资源。方法为：一、平均农地分配，及实行战士授田，二、掌握粮食物资，封锁匪区经济，三、重要军用物资尽量收购或征用，四、整理财政金融。在宣传战或思想战方面，其目的，在加强我必胜信念，摧毁匪军斗志，国防部政工局对此早已广泛地实施，并创制有一套攻心模具。不过今后仍要加强，切实配合军事战政治战和经济战才可。总之，总体战是军事剿匪、政治剿匪、经济剿匪、思想剿匪的全面剿匪

方策，如能澈底实施则匪祸之平，定可早日完成。不过在此实施之时，我们有两点意见提请教大家注意：

（一）全面实施——绥靖区与非绥靖区同时实施总体战：发明总体战的鲁登道夫，在他的《总体战》一书，他是主张一国对外战争应全面实施总体战，并无局部实施可以促进战争胜利的话。可是我们今的实施总体战只限于绥靖区，尚未全面实施，不待说在对匪战争上还不能发生重大作用。何况匪患是全面的，尤其是在非绥靖区的大后方，人力、财力物力均比绥靖区为丰富，亟待发动以供总体战之用，预为应付他日的大战，故我政府亟应早日全面实施总体战。

（二）经济革命——实行土地改革，清算豪门资本：在今日参加总体战的人，可以说都是军人与穷人，军人所得薪水有限，提不起精神，穷人参战，毫无所得，自然亦提不起精神，如果他们都提不起精神，试问何能实施总体战，又何能发挥总体战的效能？不特此也，纵有更好更妙的战法，亦是徒然。所以我们必须把握着众人的心理，实行土地改革，将依法征收超限的田地分授于将士与贫民，使其精神与生活有所寄托而戮力参战。其次为清算豪门资本，因为豪门利用其雄厚资本，官商勾结，操纵物价，弄得物价飞涨，人心惶惶，谁有心来参加总体战呢？故必须征用豪门官僚的财产，以作充实改革币制的基金，藉以安定物价，依于物价的安定，而安定军人与贫民生活，以至全民生活，那么大家自可提起精神去参加总体战的。

总之，总体战是剿灭共匪的唯一制胜法宝，尚望我当局认真推行，并扫除一切障碍而底于成！

心理作战在历代战争中之威力

——从英国清教徒革命到美西战争

署名：李仲生

《世界兵学》第六卷第五、六期合刊 1948年8月30日

随着宗教改革英国国王对议会之抗战、清教徒之革命、科学之打破迷信、产业革命、美国独立、拿破仑战争、普法战役、美国南北战争之次第爆发与战争历史之进展，宣传工作殆已成为战斗上不可或缺的伴侣，而由于印刷机的出现，宣传威力乃革命的作扩大起来。当英国清教徒革命之时，曾散发了四万本以上的宣传小册子，其后为对暴徒宣传之需要，不得不大量增版。美国南北战争时，利用民间小调如「北方荣誉的士兵们」、「王军的名誉」等，曾获致非常的效果。战场上所有种种事象，都编入这些小调里而为士兵们普遍的歌唱着。至于派外交使节往欧洲活动以期获得各国之同情和协助，乃为众所周知之事实。

尤其值得注意的为以法国革命为契机，革命宣传因而飞跃的开展，当时印刷的文告发挥了最大的威力，竟为当局所严禁。

关于法国革命与宣传的关系，无人可提出若干可参考的地方。例如拿破仑对宣传的重要性就有很深刻的认识。他曾经说过一句很警惕的话。他说：「假如布尔邦朝知道统御着文笔界的话，我想它必然可以继续存在吧？而大炮的出现乃消灭了封建制度，恐怕由于墨水（ink）的发明将会摧毁近代的社会组织吧！」

拿破仑确为当时的一位伟大煽动家。

我们试回想破尔巴儿特于远征意大利时的第一次布告吧。

「士兵们啊！

诸君穿无衣，拿无粮，政府要求于诸位者多，而报酬于诸位者何其少也？

诸君在此蹊角不毛之地所表现得忍耐和勇气，诚令人赞叹不已，然而诸君究竟曾因此而获得任何名誉与荣誉乎？

刻余偕诸君赴世界最肥沃之广原矣。丰饶的田园，广大的都市，可任诸君安居乐业于其中。余知诸君必能在此地发现名誉，光荣与财宝。

远征意大利的兵士们啊！鼓起勇气，和忍耐心吧。」

利用煽动文字来刺激人类原本的行动的求食本能，以驱士兵们于战争，而强行越过山岳地带的拿破仑，诚堪称为一位伟大的宣传家了。

同样渡过山岳地带的汉尼拔亦为伟大的宣传家。当他越过山岳地带之后曾情不自禁地命令部属，做着狡猾的宣传，其主旨如次：「吾等非为对意大利人挑战而来，乃为使罗马人增大意大利的利益而来者。」

汉尼拔竟因此宣传而不流血地侵入意大利。

亨特列克氏对宣传家的拿破仑曾作详细的叙述。现在我想再就令人战栗的战争贩子俾斯麦所做的煽动工作叙述一下吧。一八七〇年俾斯麦与摩尔特盖，和伦三个人一起吃饭，闲话着战局，

突然德皇拍来一通电报给俾斯麦。大意为法国切盼和平，法大使俾勒特慈为了和平拟再与海赭尔会晤等语。

俾斯麦对此时的情景作如下的叙述道：

因为法大使呼吁和平的电报，使当时正在吃饭的和伦、磨尔特盖两人连刀叉一齐落到地下去了。吾人已受到挫折，而有一切苦心化为泡影之感。那是余（俾斯麦）对磨尔特盖提出如下的询问：「我们的军队优秀么？大丈夫难道要有必胜的把握，才能开始作战么？」

磨尔特盖的回答是：「世上从无如此优秀的军队。」

余（俾斯麦）对于伦的回答，并无像对问磨尔特盖者之期待，然伦对磨尔特盖的说法表示毫无异议而全部首肯了。

「好，大家安心地吃下去吧！」

余（俾斯麦）对二人说了这句话，面对着食棹旁边的大理石圆棹，专心而反复地念着法大使的电文。一方面手拿铅笔沉吟着，一方面把法大使电文中所提出要再度谈会的句子全部删全，仅留头几句话和尾几句，因而把电文的原意整个地改变了。当俾斯麦把这通电报给磨和伦二人看时，二人不约而同地狂叫着说：「你这办法妙极了，必然有效果呀！」然后三人才各面露会心的微笑，继续吃饭。

你想其结果如何呢？由于俾斯麦的删改电报，法大使不但不是要求和平，而系对德皇的侮辱，并表示要立时断绝国交之意，致使德国对法国的和平完全无望，跟着进攻法国的宣传，乃风靡

普鲁士全土，使加强了对法的憎恶心的普鲁士官兵猛烈地向莱茵战线进攻。

俾斯麦早就预想到普佛战争的将要发生，故在国民教育方面深植着攻击法国的精神。彼为博得普法战争的大胜利，曾有「德国之胜利产生于小学校之庭院」一句豪语。

不但俾麦斯，就是德皇也是一位不错的宣传家呢。彼曾在波特姆宫殿之前院对集合的国民说道：「不能起而持鎗剑在鎗林弹雨中建立功勋者亦应挺身而出，深入敌国内侦探其军事行动，而谋扰乱其国民心理，军队士气。」可见当时俾氏是要煽动其国民当宣传员侵入敌国做宣传工作的。因西泽儿（注：德皇 Kaiser Wilhelm I）有野心，这才于当时德国陆军大学中在筑城，战术的军事专门学科以外增设「世界的民族心理研究」一种科学，以进行如何研究在对本国有利的原则下的对他国国民的煽动宣传工作。

即以柏林陆军大学入学试题之「如何煽动敌国民之叛乱？」一事就非常明白了。

哀美尔·赖依氏对西泽儿加上一个「阴谋皇帝」的称呼，然西泽儿的阴谋究竟还是公开被加上的头衔。与此相反，还有一位阴谋煽动宣传家伟世人所未知而建立了赫赫功迹的人为桑哀尔·亚特姆氏，氏为美国南北战争时期的宣传工作的伟大的实施者。

当美国南北战争之时，被发觉生活在美国国内的英国人依然有亲英的态度，乃秘密地操纵着各地的新闻保民会和俱乐部，努力从事殖民地舆论的总动员工作。

詹姆斯·华尔诺华对桑哀尔·亚特姆氏曾有如下的申述：「亚特姆大胆地想出由煽动而刺激群众感情的方法。以英国的暴政与道德的堕落，自由与道德的价值为对象，而以『美国为从属于英国之奴隶的可怜的国家』来做煽动的资料。

因此引起热望美国自由的梦，唤起了像怒涛般的舆论。虽则英国得知这些可怕的舆论，而实现修改关税法，联络美国的上流阶级，以镇压美国的独立运动，然而亚特姆氏仍然实施诉诸良心的宣传与之对抗，以期独立战争爆发而在报纸上揭载了许多捏造的记事。」

一九二六年美国国务院进军墨西哥，希望占领该地，在报纸上故意捏造消息以煽动其国民，虽则由新闻记者桑特鲁易斯的泄露消息能防止战争于未然，然美西战争之诱因究竟还是宣传。

美西战争爆发前，美国新闻魔王哈斯特派某记者前往古巴，使其煽动古巴的独立运动，发出夸大的记事而煽动的地向美国国民报导，虽不能证明哈斯特之是否曾与战时美国政府或军需工业家合作，然使美国国民与西班牙作战者实全系哈斯特的组织下的新闻宣传之功，由于哈斯特的宣传工作竟涂改了美国和西班牙的地图，其威力诚令人可怕。

同时以此次战争为契机，往宣传第一线去的新闻，发生了划时期的变化。即出现了增大的新闻纸版面。以哈斯特的企图为转机，虽则在时间上有先后，然全世界都跟着起了一次大改革。从此以后新闻已经不单是一种报导的记录，而完全是一种宣传的武器，是一种综合了煽动、冲动和威胁等之威力的怪物。

杂感

记者

《世界兵学》第六卷第五、六期合刊 1948 年 8 月 30 日

有人说：「世界的和平与战争，系于杜鲁门与史太林之一念」。假如世事如此简单，社会许多问题就不致发生了，这反见说者头脑简单而已。

★ ★ ★ ★ ★

苏联政府禁止俄女嫁随英人丈夫一事，已引起全英人士的反感。足见国际间的仇恨，即使私人小事也可造成邦交的大问题。

★ ★ ★ ★ ★

由于第一二次世界大战的经验，我们晓得今后战争的胜败，并非决定于疆场，而是决定于战前的准备，同时又不仅决定在军备，而决定于军事、政治、经济思想密切配合的总体战。

★ ★ ★ ★ ★

我曾在报上看过一幅漫画：地球上只站着几个猴子，手舞足蹈，连一个字说明都没有。这是什么道理？在未来的原子细菌、宇宙线的战争中，人类将趋于灭绝，岂不是只有猴子的世界吗？这对于人类的讽刺虽深刻，但未免太悲观了。

战时粮食问题与宣传

——以第一次世界大战事例为证——

署名：李仲生

《世界兵学》第六卷第五、六期合刊 1948年8月30日

世界大战以还，由于一般对战争认识的进步；交战各国发现了仅凭武力，不能决定战争的胜利，欲求战争胜利，必须动员全国的人力和物力即所谓总动员亦所谓总体战者，而粮食之盈虚，尤为战争胜败之重要因素，故粮食问题，实乃战时生死攸关的问题不容吾人忽视者，爰一旦战争爆发，多数国内产业概改为军需品的生产，又因为大多数正从事生产的农民和工人都被征发往战场服役，自然生产率也就随着降低。

一方面活动于广大战场的数百万官兵，在经济上过的完全是消费的生活，他们对粮食自不如平时一般的取得均衡，他们只有消耗粮食不能增产粮食，自然后方粮食就一天天地减少，因此，如何限制粮食及如何统一地诱导国民从事扩大生产的宣传，就感到非常必要了。现在试就大战时期各国粮食与宣传问题检讨如下：

大战时期俄国陷入革命的混乱状态，其近因为缺乏粮食，此为被利用为宣传资料，并由此种宣传而激起暴动之由来。

当时俄国真的缺粮吗？或者被作为战时特别税而没收了吗？然而事实上并不尽然。

俄国原为农本位的国家，国民之七成都是农民，其每年收获除足供全部国民的需要外，还要半年以上的剩余，大战爆发以

后，其谷物与麦作都继续的丰收并增加三成的收获，应该不致感到粮食不足了，惟事实却与此相反，当时人口五万以上的都会，都非常缺乏食物，如果不在早上六时以前往市场去，就连一片黑面包也无法取得。

交通调节的不灵，因为原因之一，然其重大原因还是由于德国方面的套买。德国为弥补自身粮食的不足，便使俄国粮食陷于不足，并藉此为宣传的基础，使引起俄国的暴动和革命，当时此等俄国粮食经由中立国输入德国而被封存于仓库不许外流。而且为德间谍，宣传家们所收买的不止是粮食，甚至于木炭也在被收买之列。特别是在莫斯科以东的地带，亲德俄人及德国商人，经常与宣传工作者共谋，使俄国发生暴动。事实上德国商人当时在莫斯科以东的经济实力是非常重要的，其重要性几乎可以说「假如驱逐德国商人出境，俄国便有立刻陷于饥饿之可能。」由于这等德国的阴险势力之与宣传工作者的合作，及向称粮食充足之国而巨变为粮食不足之煽动，以致失却大战爆发，一年以来粮食分配的统制以致国民对政府怨声载道，时至一九一七年九月间，全国各都市都普遍地发生粮食暴动事件。

由于这等暴动再加上布尔雪维克的宣传煽动，遂酿成俄国的十月革命。

德国因为战争亦同样感到粮食不足，如一九一五年大麦及燕麦的歉收，一九一六年马铃薯的大歉收，一九一七年有家畜饲料的歉收。至一九一五年末一般国民的粮食配给锐减，终于连前方军队的粮食亦不得不减少，而国民全体遂陷于营养不良，一九一六年小学儿童之营养不良缺食者百分之四.九，至一九一七年为百

分之八.七，以至一九一八年竟增加至百分之二十。由于德国政府之举全力以实施粮食配给，国民亦能坚忍持久，在国内尚能无过甚之粮食暴动，然此等不安与不满的情形，究为社会主义革命与反战运动的宣传者以可乘之机，待革命的烽火一旦爆发，革命暴动乃波及全国各地，驯至不得不签订休战条约，而眼看着国内革命政府成立。

联军在前线详细地把德国国内粮食缺乏的情形即其原因印成传单普遍散布，德军看到这种传单为之大惊失色，军心急激地动摇，由于联军的优势宣传，引起德军的思乡病。又由于投降劝告与对投降者有供给白面包，牛肉和咖啡点心，及休息等等优待的宣传增加了无数的投降者。事实上平时供给一人用的三千加洛里的食物，到一九一七年夏便激减为一千一百加洛里，而自一九一八年起便少至三分之一及一千加洛里了，以致德军战线及国民的不安不满随着联合国之刺激恐怖心的宣传而增高，这时的德国什么也不能干了。联军方面对封锁着德国的粮食输入路线，并煽动其恐怖心，而自身便努力于如何利用世界的粮食资源，特别是利用美国的丰富粮食以维持联军的安全。实际上因为有美国的粮食援助，才挽救了联军的败北，而予德军以非常的威胁。

战时法国亦如德俄一般的为缺粮而烦恼，同样地在锐意地研究粮食对策。一九一五年间几全无粮食收获为世人皆知之事，耕作地产物几全部缺乏，即使藉输入外国农产品亦感难于弥补之苦。影响农业失败的重大问题为化学肥料搬运之不可能，因动员而损失的马匹的不足，耕作机械修理之不可能，多数搬运马车之破损不足等等。结果法国的荣誉军人都从事农作。最先使在里

昂，波尔多，马赛等地的负伤军人学校受教育者都配上义手义足以从事种种农作劳动。马车夫做收割和耕作栽培的工作。与德国同样的开垦，所有的空地，以种蔬菜。

在这种情形之下，对于美国的粮食救济当然视之有如神助，然美国之对欧食教济也决不是轻而易举的事。美国为了这件事，在宣传上不知做了多少工作。故即使说宣传工作在世界大战所表现得功迹要首推那以粮食为中心的宣传也不为过言。

美政府为此曾集中了七位有力人员从事对运输，武器制造，粮食被服，工业，原料，劳动，土木医药卫生各方面的管理。前大总统胡佛为当时的食粮供应价格委员。四月十五日威尔逊大总统为粮食问题曾对美国人民宣布了如下事项：

「如何使粮食丰富地生产和储藏乃为战时之首要问题。吾人既须供应欧洲联军以充分的食粮，对本国远征军又非充分地供给不可，故为达成战争目的，从今天起，必须在美国要求食粮的非常大量的生产，不参加军队的应往农村去，去制造多量的食物。从来无用之荒地，即使一寸之微亦应善加利用，以求能够生产某些东西。吾人对无论那一位在田园中从事耕作的人都寄与解决国民给养问题之希望。一方面对食物之浪费应慎加注意。我想实行严重的经济生活之各位主妇，必能为加入国民而效力的人们之间去吧！」

这种宣传与美国民以很大的影响。所谓战时田园乃在各都市中出现。向来的庭园，行人道车道之间都市绿油油的草地或栽着美丽的花木，这时都变为玉蜀黍和小麦了。仅有市中之战时庭园虽不致有多少收成，然以美国全体人们都同样地能够利用荒地，

其产额也就可观了。在狭小的都市为战时田园，未免近于滑稽，然藉此以刺激农民对耕作的兴趣，从而增加生产额，也未始不是宣传工作之一种。

此为美国一方参战一方又讲求农业奖励之原因。为了此事美国曾作过种种有趣的宣传方法，例如使童子军肩着锄头和镰刀步行通过华盛顿市中，市长对他们演说。此事结果有显著的效力，福特汽车制造厂于当年中秋节开放了一千职工而请愿要送去做田园的劳役，因此一方面增加了食物的生产额，同时也励行了节约。直到美国参战的时候，其一般食物都被浪费着。譬如肉排牛排用肉非常多，很多菜都不是一个人所吃得完，因而常常不经济地把剩余的东西，废弃着。又如面包常常吃了一半就不要了。

美国为奖励人民把盛在盘中的食物吃得干干净净，便揭示了许多警惕的标语。

福华粮食供给委员为对全美妇女宣传，发出「节约即道德」一句警句。因为合众国粮食管理局的设置，十五岁以上的妇女都提出记上氏名的卡片，以劝导妇女们参加荣誉的事业。

当妇女们参加这运动时，皆服从粮食管理局的指示以实行节约，并绝对服从其监督。管理局方面把大卡片分发给此等妇人，并使之贴于各人家中的门窗上，以使任何人都知道其家中在粮食管理局的管理之下。

率先参加这运动的为威尔逊总统夫人，她把卡片贴在饭厅的门窗上，揭开了宣传的一幕。然后发表了小麦、肉、脂肪、牛乳、砂糖、燃料等应得节约的食物名单。并教大家作为代用品来

做菜而剩下水果和青菜，不得废弃以便改做罐头或晒干后贮藏起来。这样的作法能给联军以多少帮助呢？当时曾经发表过统计数字。

威尔逊夫人的此等指导行为由于粮食管理局的援助而成功，其一般的影响，确是有效果的。

当时美国的习惯除了吃早餐、午餐、晚餐之外还有夜间跳舞之后十二余时的一餐宵夜的习惯。管理局方面又做了劝大家取消这次夜食的宣传。其它还提下列两点：

「多吃点心便多消耗砂糖，务希少吃点心。」

「大家少吃面包，多吃玉蜀黍。」

这种劝告式的宣称，果然立奏奇效，砂糖超过若干斤以上，就决不卖出的统制也告成功了。因饭店和旅馆及糖店都规定超过定量以上就不卖，故人们都把那煞像医生拿药粉装入纸袋般的砂糖来饮咖啡和红茶了。当时美国人是忍耐着饮那苦口的红茶的。此外并发现了为奖励民间耕种粮食原料物的什么会，良家妇女也拿着锄头从事劳动了。

大总统根据国会所授予的特权，公布了如不经外国及内地商业的特许就不许输出的商品目录。又为防止食粮品军需品之由中立国流入德国，取缔了中立国与美国之贸易。

这种统制非宣传不为功。当时的宣传文字有种种不同，兹抽出其中比较令人寻味者如次：

「充足的食粮是战争胜利的保证。」

「吾人要养活欧洲的几千万人呀！」

「战争最需要的是食粮，幸勿浪费食粮吧。」

「一星期节约一块面包，以保证战争的胜利吧。」

「胜利的问题为精力，快送小麦、兽肉、脂肪、砂糖往前线去吧。这是战斗员的燃料啊！」

「我们的国旗哟！援助那打倒德国而对抗普鲁士主义之所有的国旗吧。我们要忍耐一切，我们要禁止一切浪费。」

「年幼可爱的美国人啊！你们亦稍尽一点责任吧，幸你们亦不在杯盘中残留一点食物。」

「多食玉蜀黍燕麦制品吧。为了援救我军和联军大家节省小麦、兽肉、砂糖、脂肪吧。」

又为宣传欧中部缺乏食粮的悲惨情形拍成一部以「饥饿」为题的宣传影片，活生生地描写着美国军队救助了无数千人命的活动情形，与宣传美国人对联合国之伟大贡献。

「在许多免费看戏的人们当中，有一位女人为了要研究这戏究竟给人以什么印象，便扒上露台上面去。她和一位高贵的希腊人，及几个俄国人坐在一起。其中还有带了望远镜去从事精细地检查的人。当影片开映之时，那俄国人开始一种兴奋而不可理解的谈话。她问傍边的希腊人，是否知道俄人谈话的内容？希腊人回答他说道：『唉！他们都说那摄影全是伪造的。』这时影片还在放映着。俄人渐渐兴奋着而狂叫起来。希腊人乃对他说道：『那是真的事情呀，那决不是伪造，我看见过实际的场所，那都

是实在的事物，在俄国确实有那样的事情。』当最后美国人的士兵们将食物分给所以俄国各种阶级的饥饿的人们的场面出现时，他们的兴奋便达于极点了。

其中有一人喊着说：『你看他们是两方面都给与的啊。』

这电影的宣传力量，实远较一般文字图画的力量为伟大。」

实际上美国为大战世界的救济者。他使国民自制不假法律规章之力而完成了节约的工作，结果使最后胜利属于联军方面。这都是由于当时美人对粮食管理局长及胡佛的高洁底人格之信赖之所致。胡佛以高洁的人格完成了统制全国国民以救济联合国的饥饿之善举，因而获得全欧人民的尊敬和感谢，当然这也不完全是胡佛一人之功，其中从事人道主义，和平主义，博爱主义，营养的能率主义，自制克己，节约代用食品之使用，新粮食之开拓，社会服务，信念之实行等等宣传工作者亦有很大的贡献。

一方面联合国虽然把德国国内饥饿的情形向本国国民报导，可是并不能因此而引起国民的同情，毋宁说由于这种报导，那通过饥饿的德国人的野蛮残酷，和非人道性，反而成为激起国民敌汽心的原因。

一九一七年四月廿一日间对德国的残酷行为有如下的报导，给当时世人以很大的冲动。

「去年桑姆战役，供给了德国尸体效用工场以很多的原料。……事实上目前此等工场，已经普遍地在各战区设立。……他们以德军尸骸制造的东西，岂只限于肥皂，猪粮、滑剂、肥料、还在制造今日德国所渴望而急需的粮食呢！

……目前德国人一般都嗜食人肉，他们食人肉的办法，采取了较食以尸骸为饲料的猪更为直接的手段啊！

获悉其中内情的荷兰，决定不买德国制的糖果，蜂蜜、果酱、肉馒头、人造牛油及其它种类的物品，优秀的化学者都被由战地送回工厂去，不管如何要求亦不许再返战地。工厂里的工人因为中血毒死亡率非常高。他们常因搬运那以铁丝捆好的尸骸而受到擦伤。……一个个的尸体都被头足相向地五六个捆成一束。」

可怜的活动木偶哟，只有德国才干得出这样的好事。

英国陆军情报部为揭穿事实真相，发表了从德兵身上搜得的两张照片（即一张是搬运德军尸体去埋葬的照片另外一张在肥皂工厂途中倒毙的马尸的照片）所重迭复制而变成德兵搬运尸骸往工厂去的光景的照片。

这种办法与其说是宣传德国恶魔主义，报导德国的饥饿，毋宁说由此而唤起的对德国人憎恶心，其意义更为重要。

美国人宣传对为饥饿所苦之欧洲人中的站在联合国方面的法国和俄国应表同情而对敌方的德人表示顾虑为最不愉快之事，结果举世具赞成美国的方针仅对联合国军民输送粮食使德国军民陷于饥饿之苦境，因而德国境内粮食暴动纷起，形成崩溃之局，联军于焉获致最后胜利。

吴子论选将

署名：李果

《世界兵学》第七卷第一期 1948 年 10 月 25 日

兵学地位仅亚于孙武的吴起，他著的《吴子兵法》实是不朽之论。普怀隐先生过去在本刊发表的《吴起兵法新论》，曾给予现代兵坛很大的刺激。吴起是个名将，立过数十回的战功，但不可忘记他也是一个名相。这一部书虽有人怀疑是杜撰的，但确是从百战的经验与高深的智慧提炼出来的兵经，在戡乱的今天读起来，更感觉到它价值的伟大。

这一部兵书共分图国、料敌、治兵、论将、应变、励士六篇，而论将一篇尤足供我们今日戡乱军事的参考，而成为本文的课题。

第一、吴子说：「夫总文武者，军之将也。」这是说选将应以文武兼全为标准的，可是在今日戡乱战争中有几个将领是总文武的呢？

第二、吴子说：「凡人论将，常观于勇，勇之于将，乃数分之一尔。夫勇必轻合，轻合而不知利，未可也。」这是说选将者不可以勇为主的，所以在戡乱之初，一般将领仅凭个人的意志勇气，并恃其装备的优越而轻于进兵，以致被匪以「小吃大」者不知凡几？

第三、吴子说：「故将之所慎者：一曰理，二曰备，三曰果，四曰戒，五曰约。理者治众如治寡；备者出门如见敌；果者临敌不怀生；戒者虽克如始战；约者法令省而不烦。受命而不辞

家，破敌而后言返，将之礼也。故师出之日，有死之荣，无生之辱。」这是说为将者应懂得统帅——治众如治寡，警备——出门如见敌，决死——临敌不怀生，敬慎——虽克如死战，简约——法令省而不烦。其实出师选将，唯有选择具有此种条件的将材方能完成任务的。可是在今日戡乱战争中，有多少将领具有此种条件呢？说起来真是痛心，过去竟有被俘投降者。所谓「临敌不怀生，受命而不辞家，有死之荣，无生之辱。」竟置诸脑后乎？所以今后欲求剿匪战争的胜利，非慎于选将不可。

吴子又说：「凡兵有四机：一曰气机，二曰地机，三曰事机，四曰力机。三军之众，百万之师，张设轻重，在于一人，是谓气机；路狭道险，名山大塞，十夫所守，千夫不过，是谓地机；善行间谍，轻兵往来，分散其众，使其君臣相怨，上下相咎，是谓事机；车坚管辖，舟利槽楫，士习战阵，马闲驰逐，是谓力机。知此四者，乃可为将。然其威德仁勇，必足以率下安众，怖敌决疑，施令而下不敢犯，所在而寇不敢敌。得之国强，去之国亡。是谓良将。」所谓气机——这是说为将者应懂得士气的运用，地机——地利的运用，事机——间谍战、心理战的运用，力机——战斗力的运用。可是在今日戡乱战争中，有多少懂得这样运用的良将？尤其有多少能够「施令而下不敢犯，所在而寇不敢敌」的良将？

将是一军的主宰，是战斗力的精华，又是胜败之所系。固然良将不易得，但劣将、庸将、蠢败将则不可用。吴子这一篇至理名言，固为选将者所必读，即为将者亦所必读。剿匪戡乱本此选

将固必胜，应付第三次世界大战本此选将亦可不败。同样，为将者本此修养亦可于任何战争中完成任务。

瞭望台

千里

《世界兵学》第七卷第一期 1948 年 10 月 25 日

苏联与南斯拉夫翻面了，不待说，苏联非假手于九国情报局推翻狄托不可，然以拥有五十万雄兵的狄托，他是不肯白白下台的，这一幕趣剧，我们且注视他是否会酿成为三次大战的导火线。

X X X

土耳其与苏联的关系曾经一度发生恶化，以拥有六十五万武装军队（经受美国训练装备）的土耳其，一旦战事爆发，土国可能越过苏联国境，进攻苏联的高加索油区，美国更会利用土国的基地去轰炸苏联靠近土国的工业中心。

X X X

从目下国际情势看，三次大战虽随时可爆发，但依客观情势的发展看，今年还是三次大战的备战年，明年是可战年，后年是必战年。

X X X

日本仍是好战的，德国仍是好战的，因为他们都是想从二次大战中爬起来。不过跌了大跤之后想再爬起来，其经过恐还悲惨于今日呢。

X X X

美国正进行建设日本为「亚洲之兵工厂」，又为「远东防线的堡垒」，其欲利用日本以制苏，昭然若揭，我们且拭目以观其是否会「自食其果」吧！

X

X

X

海南岛在三次大战中，将具有重大的价值，所以我政府应赶快把它改省。欲把今日残破的海南岛整理好，以至适应三次大战的要求，首先就要使它具有省的条件和力量来经营它。

戰門

右任



编后话

《战斗》第一卷第五期 1953 年 10 月 1 日

本刊原名《战斗明天》，已出版了四期，自本期起，简称《战斗》。

本刊以阐扬三民主义，鼓吹反攻大陆为主。他如军事学术、国际形势，大陆匪情亦在研究之列。本刊为一公开园地，希望国内外作家源源赐稿。不过我们所希望的是要具有特见特色的佳构。文长以三四千字为宜，文责亦须自负。我们打算逐步提高本刊的素质，并提高稿酬。

本期以革新的姿态出现，但急不可待，匆匆付印，仍多未尽满人意，嗣后愿以「日日新又日新」的精神来不断革新，并诚恳地接受作者读者的批评和指导，使成为金门以至全自由中国的一个富有战斗性和活力的读物。

本期能在短期中出版，我们先得向爱护本刊的本期作家们致谢。自下期起，希望作者能供给我们关于军中壮烈事迹，战斗英雄、游击英雄访问的精彩报导。又下期我们决定举办「反攻必胜」笔谈会，除特约学者专家撰稿外，读者如愿参加，亦请就心得写寄我们，每篇以二、三百字为限。

于院长右任为现代中国伟大的政治家，书法尤佳绝，此次承题封面，倍增光彩，谨此志谢。

千里室纵横谈

署名：若逸

《战斗》第一卷第五期 1953年10月1日

诺兰看金门

「中国之友」诺兰参议员每次来华访问均到金门，这次是他访台的第三次，也是访金的第三次，他出席当地民众欢迎会时，发表演讲说：「几年来金门由于全体军民的努力，一次比一次进步，金门的成就，即是自由中国的成就，也就是自由世界的成就。」金门在政略上战略上的重要性，是为诺兰先生这寥寥数语道破了。数年来，金门俨如一座铜城屹立于台湾之西，使共匪望而生畏，不敢一越雷池，这是由于他的进步；他的进步，他的确保无恙，不特给予自由世界的安定力。因为没有金门则台湾危，没有台湾则共匪便可席卷亚洲，整个世界亦将不保。

有人赞誉诺兰先生说：「他不仅是美国卓越的政治家，也是世界具有远见的政治家。」我也有同感。

为自由而战

「我们更须协助自由中国，使他们能在其英勇的战斗中将自由再带给中国大陆。」这是美众院议长马丁氏最近向美国人民所作的伟大的呼吁。所谓「不自由毋宁死。」现在大陆同胞个个都体认到没有自由的真实的痛苦了，但我们为把自由带给大陆的同胞，决不是可坐而致的，必须出以「英勇的战斗」，亦即我一向所主张的「不断反攻」。

最近诺兰先生访台亦强调争取自由的决心和爱好自由的天性是「自由世界人民击败共产党最有力的武器，这种武器胜过任何科学发明的武器。」真的，以我们自由中国的力量和大陆爱好自由的反共力量的结合，深信必能推翻那毁灭自由黯无天日的朱毛统治。

解决亚洲问题的关键

解决亚洲整个问题的关键，很明显的，唯有国军反攻大陆。固然大陆同胞正急待国军打回大陆来解救他们，如最近美国探险家、评论家兼作家韦尔斯说：「中国国军应于两年内收复中国大陆，因为大陆上的人民对于他们的共党统治者已经非常愤怒，急待国军的反攻，以解救他们的倒悬。」而亚洲整个问题亦可因此而解决。最近大韩民国的喉舌报《大韩新闻》说得好：

「中国国军返回大陆后，韩国分裂的问题将可立刻获致解决。」

「匪共施于全亚洲的军事压力，将因中国国军的重返大陆，而获致解决。」

「随着自由中国政府的重返大陆，越南法越联军亦将在短期内击败叛军获致胜利。」

不过国军如何方能重返大陆，除该报提出美国应以畀与欧洲那些行动迟缓的国家的援助中，提出一小部份给与自由中国外，我认为以现在患难相同的中韩越三国即应进一步合作，结成一体，对大陆共匪采取三面包围的形势，把箭头直指盘据大陆上的虎狼。

美国新战略

美国一切皆在不断进步中，战略战术思想亦在不断进步中，而这一方面的进步，不得不归功于新武器的不断发明。

此次美国第二艘原子潜艇「海狼号」举行安龙骨典礼时，海军部长安德森发表一篇关于海军新战略的谈话，他说：「我们必须利用远洋海岸线非常有利的形势，并准备使用每一种武器与计划，以我们此种更强有力的封锁，来对抗敌人封锁的威胁。我们的战略前线不是在我们的海岸线上，而是建立在欧亚海岸线的有利边缘，我们的战争亦必须计划保持在那个地带。」从这一段谈话来看，我想在美国全球战略的秘密计划中，必把我们自由中国的最前线——金门和大陈亦列为她战略前线的最前线，作为她在亚洲海岸线的有利边缘。依此，我们敢断定，美国决不会让金门和大陈发生任何意外的。可是今天的金门和大陈不是守的问题，而是攻的问题。即是说，我们今后应如何利用金门和大陈来做反攻大陆的跳板，完成它在这个大时代中的特殊使命。

「因粮于敌」

在孙子兵法十三篇中有一个不朽的原则：「因粮于敌」，这真可作为我们今日反共游击部队补给上的座右铭。

他跟着解释说：「国之贫于师者远输，远输则百姓贫，近于师者贵卖，贵卖则百姓财竭，财竭则急于丘役。」这是说不能「因粮于敌」的失策。他再强调说：「故智将务食于敌，食敌一钟，当吾二十钟；秆惹一石，当吾二十石。」

过去共匪在大陆上常嘲笑我们军队是他的「运输队」，今日我们一定要倒转过来，把他变成我们的运输队。

我们要由无到有，由小变大，不只要「因粮于敌」，还要「因器于敌」，「因人于敌」，我们一定要向共匪去补充我们武器和兵员。

最近我们游击部队频频在沿海一带捕获匪船，正是孙子所说「因粮于敌」的初步发扬。

纠正一个错误的观念

只懂得军事的价值，不懂得政治的价值的人，不配谈反攻大陆；只认识武力战争的原理，不认识革命战争的原理，亦不配谈反攻大陆。最近竟有人在某周刊上撰文说：「大陆突击在战略战术上都是利少害多。」又说：「反攻前的任何大陆突击都属失当。」他虽不敢抹杀事实，一再声明非指目前的岛屿游击。但显然地证实他是不懂突击在政治上的价值，更不知从革命战争的原理上去理解反攻前的突击。须知初期的突击或反攻，政治的价值大于军事的价值。军事上纵是失败了，政治上却可以发生很大的效果。革命战争是以争取最后胜利为目的，故在过程中，虽发生若干次的失败亦不足以影响最后的成功。正如 国父发动推翻满清的战争，经过十次起义的失败，终促成辛亥革命的成功。

因为他不懂得这些道理，所以他老是在纯军事上打转，说：「究竟这种突击可能『有效』到什么程度的敌前登陆呢？还只是炮击？歼灭敌人呢？还是破坏设备呢？三军联合行动呢？还是海军单独行动呢？」

此次东山战役后，中央日报上（九月三日）刊有一通由香港拍来的电讯，指出东山之役在匪区中发生极大的政治作用。我想可作为本文的论据，该电讯是：

「国军游击队突击东山岛之役，除在军事上收获辉煌战果外，并在匪区中发生极大的政治作用，东山岛之役，刻已辗转传遍匪区，尤以汕头、厦门及粤东各县沿海一带，发生作用更大，据连日由汕头惠州各地来港旅客谈称：（一）日前惠州、汕头各地民众对共匪的暴虐统治，极端厌恨，均期望国军早日反攻大陆，且极有信心打破以往的绝望悲观心理；（二）各城市『翻身工人』及乡村『翻身农民』等已表示悔意，暗中对雇主地主积极联络，以图破除仇恨；（三）乡村学校校长教员等，虽曾受匪师资训练所洗脑，惟现已不满共匪措施，多认为共匪必将崩溃，其中不少与游击队政工人员密切联系；（四）共匪限令破坏接近沿海公路，乡村匪农干及县镇村长对抽征民工，已不若以前的狠毒，不敢肆意驱迫；（五）各匪县镇长民兵队等开始对民众表示好感，已改变如狼似虎态度，企图冲淡以往的仇恨。」

千里室纵横谈

署名：若逸

《战斗》第一卷第六期 1953 年 11 月 1 日

创建新战法

今日我们为要反攻复国，应首先确立我们崭新独特的战法，不能徒事迷恋于过去陆海空的实力竞赛的旧观念。

倘若我们还是那么样，恐怕我们要由失望而变为失败主义者的了。

我们要变敌的后方为敌的前方，我们要变敌人为敌人的敌人，我们要变敌军为我们的新军，一步步地把敌的力量削弱，一步步地把敌的空间缩小。反之，一步步地把我们的力量加强，一步步地把我们的空间扩大。

不待说，这就是要确立一种新观念，新战法。

我们不必去追随什么社黑主义，福勒主义，鲁登道夫主义，我们应绞尽脑汁从经验与教训中创建我们必胜的新观念，新战法。

一个代表铁幕人民的呼吁

「波兰国内百分之九十九人民是反共的，但是我们无法自己推翻共产政权。」又说：「我们想自己单独这样做无异是自杀。没有外来援助，我们是不能自由的。如果没有战争，苏俄附庸国便绝不会得到解放。」这是最近韩境中立国遣俘委员会波兰译员哈狄维兹奔赴自由后的声称，亦为代表铁幕内人民的一个呼吁。

其实不特波兰的人民百分之九十九是反共的，所有东欧各附庸国的人民，以及我大陆的人民何莫非百分之九十九是反共的呢？不过因为得不到外援，没有足够的武装来推翻共党的统治而已。民主国家的当局们，请注意！

梦想与马林可夫会见，侈谈与苏俄订立互不侵犯条约都是失策的，都是徒劳无益的。唯有准备与侵略者奴役者一决雌雄，始是民主国家自救救人之路。

从人性看共党

专以煽动发挥人类的恶性为拿手好戏的共产党徒，其表演确已臻于最高峰。固然往昔的土匪流寇如黄巢、张献忠辈亦极尽其发挥恶性的能事，但与共党一比，却是小巫见大巫，因为共党徒还有一套特制的唯物哲学及科学技术为用。

古代圣贤如孔子、孟子、释迦牟尼、苏格拉底、耶稣等都是教人为善。发挥人类的善性。但共党自马克思以至列宁，尤以斯大林、毛泽东辈则专反其道而行，徒事煽动和发挥人类的恶性，制造憎恨、诈欺、斗争、背叛、谋害、残杀。今日大陆的情景，真是一个有图的说明。

民主政治是以发挥人类的善性为本的，故民主国家绝不能和那专以作恶见长的苏俄及其附庸国家谈和平相处，讲共存共荣的，否则，便要大上其当，等于自投罗网。

大凡发挥人类的恶性易，发挥人类的善性难。故人类的恶性一经普遍发动和发挥之后，则会将永无安宁之日，因此，我希望世人应从人性上去认识共产党徒。

英国将领的脑筋清醒

英国政治上的首领如丘吉尔、艾登、阿特礼、比万诸人的脑筋很糊涂，整日在想与苏俄妥协，但一般将领的脑筋却很清醒。

很明显的，我民主国家今日在对俄的备战上，欲求制胜，唯有采取攻势战略，不能采取守势战略。所以英国空军元帅泰德爵士因感于美国正在考虑集中全力于被动的空袭防御计划，而不想建立攻击用的轰炸武力，乃指出其为一种严重的错误说：「因为苏俄所暴露的可以被攻击之处只有领空，海上对他的压力不会使他受到损害，陆上的攻击对他亦是一样。」又说：「能作攻击的要素及能真正防止战争的武器是轰炸机，而且亦只有轰炸机才能如此。」可见泰德元帅有此种精神，真是钦佩！

不过美国亦非不准备对俄采取攻势，最近频频在西班牙与希腊扩充空军基地，可以看做为防御，也可以看做是为攻击。

应「动于九天之上」

我们兵圣孙子所建立「善攻者动于九天之上」的原则，又给法越联军拿去运用了。最近法越联军迭以志愿伞兵空降于凉山与老街等地，破坏越盟仓库和桥梁，均达到预期目的，收获辉煌的战果。于此，使我想起在我们未正式反攻前亦应有此举。诚以在那广漠的大陆上，匪无所不备有则无所不寡，恐怕我们伞兵完成了任务，又乘直升机走了之后，共匪的救兵尚未赶到，这在军事上的收获未必很大，但在政治上的作用则很大，一面给予大陆人民一种新刺激，强化反共精神，另一面又足以振奋我民心士气。

《孙子兵法》是我们祖宗遗传给我们的，法越联军能够发扬，我们亦应急起直追吧！

中国兵法的特色

田中久著/李仲生译

《战斗》第一卷第六期 1953 年 11 月 1 日

中国兵法的特色有三：

- 一、斗力不如斗智，即避免角力而求智胜。
- 二、避实击虚，及避开强点，攻击弱点。
- 三、对敌我将卒的心理操纵。

当然在中国兵法中比较次要的特色还很多，以上所举，无非是最具有价值的几点罢了，兹分划简述如下：

第一 中国兵法贵以智取胜

其实中国兵法也并非完全轻视斗力之功，所谓智取胜者，乃着重一种权谋策略的运用耳。这可说是长于打算的中华民族的由推理而得到的结论，正与对其他任何事业都要求以最小的努力而获得最大的效果的习性有着共通之点。

中国兵法上主张「百战百胜，非善之善者也。」以及「上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城。」就是这种思想。故一部中国战史虽是描写历代战争的壮烈武勇的场面，但也从未忘记记述那有关运用智谋术策的事实。不，有不少的战争，简直在竞智斗慧。中国兵法上以智取胜的例子，实在不胜枚举。例如马陵之战，孙臆之胜庞涓。赤壁之战，蜀吴之胜曹操。淝水之战，东晋之胜苻坚等等，都是以智取胜的代表战例。

第二 中国兵法具有攻击弱点的倾向

攻击弱点虽然不能说是中国兵法的特色，但至少是它的一种倾向。

不管是弱点也罢，强点也罢，反正都是比较上的问题，只要在效果上没有多大的差别，那么，攻击弱点的主张，在理论上当然是正确的。因之，对于攻击弱点一节，任何一国都可以说是一致的。

又，倘若攻击弱点而无效果的话，虽是怎样爱好攻击弱点的将领，也未必敢轻于尝试吧。

不过中国战法上之爱好攻击弱点，固然亦有弊端的发生，但他们老是倾向于攻击弱点，实值得吾人注意。

然所谓攻击弱点实与兵法上的虚实论同源。盖中国兵法上原理原则乃至考案虽多，然其最玄妙深奥者厥为虚实论。即所有的原理原则方策等等，究其极不过是虚实论的应用而已。

关于此，唐太宗说过：「朕观诸兵书，无出孙武；孙武十三篇，无出虚实。」

此之谓虚，即今日吾人所称为弱点者。孙子《虚实》篇的注里有说：「所谓虚者，怯，弱，乱，饥，劳，寡，不虞也。实者，勇，强，治，饱，佚，众也。」之天性。此外《草庐经略》对于「虚」字解释很详明，读者可参考，至于攻虚而获胜者，在中国战史亦多实例。姑略。

第三 中国兵法注重操纵敌、我将卒的心理

战争既为人文的一种现象，自应加入人类的心理以为衡量胜败因果的尺度，这在任何时代任何国度都不能例外，不过不像中国这样重视罢了。

对敌人暂且搁在一边，而先注意本国军队的官兵心理，这种情形各国亦复相同。而负这操纵责任者，通常称为「统帅」，这就是将帅煞费苦心之所在。

至于对敌官兵的心理操纵，有很多场合，只要能够操纵敌将个人或者他身边若干人的心理就行了。其方法为直接惑乱其理性，或使其感情失去平衡；间接惑乱其理性，从而动摇其决心。

孙子九变篇所谓：「将有五危：必死可杀，必生可虏，忿速可侮，廉洁可辱，爱民可烦。」意即指此。

中国兵法的对敌心理操纵法，可作如下的分类：

①疑敌 兵以「善断」取胜，而败于「多疑」。故兵家不可无使敌方生疑之方法。当敌人已十分怀疑而不能作判断的时候，吾人即可乘其犹豫而随机应变。如果我们有相当的战斗力的时候，就可以乘隙施以突击或伏击，如果战斗力不足的话，那更可及时加强防御力量，或者索性向后撤退了。

②逛敌 当敌对我作战的时候，其言语是不足取信的，只有愚将才会相信敌人的话。

一个智将只能欺瞒敌人而不能为敌人所欺瞒，即藉某种事件，以威胁之言词恐吓敌人，诱惑敌人，时而使之着急，时而使之缓和，或则令其陷于懈怠踌躇之地，然后出其不意一鼓击灭之。

不过我们要特别注意的，就是尽管可以尽量愚弄敌人，但有时当你要愚弄那不能愚弄的顽强敌人时，敌人反而迎合我们的意向，特地装成自甘被欺瞒着的样子来欺瞒我们。

③骄敌 兵骄必败，自古已然。故如何设计使敌骄，使其自觉为「所向无敌」，然后乘隙以攻其弛懈者，必胜也。

所谓骄敌之术，就是常常假装逃退以示己弱，对之尊敬以示己卑，用厚贿以悦其心，用甜言以示亲近之状，表面上装成被其声威所慑服的样子，使其轻敌。敌既骄了，当然军令不严，守备松懈。所谓「轻敌必败」，即此之谓。

④懈敌 凡是善战之将，都是以严待懈的。然当敌人戒备并未松弛而无隙可乘时，那是很难如愿的。在这种场合，只有设法使敌松懈。即自己本来是能的，却表示不能，本来是用的，却表示不用，藉持久以缓和敌人，佯作退却以松懈敌人。

久而久之，敌人的戒备，当无初始之严，如果我们退却，敌人便不以为我们会进攻，表示能力不足，以引起敌人的轻敌心理，倘若我们表示不用兵，则敌人自不做守备的考虑了。

诚然如此，则敌人便会陷于险阻不备，沟垒不修，而警戒又不严的境地。一旦战争爆发，自然阵容不坚，复无静以观变的深刻眼光，更谈不到激励士气了。倘若我这时能乘机以伏兵奇袭之，自可达到攻无不取，战无不胜的目的。

不过，有时敌人也会佯作松懈，伪装无备，暗布伏兵以谋我，这是不能不注意的，故非以敌将的优劣来作决定不可。

⑤怒敌 有勇无谋的将帅，往往易为敌人所激怒。这种人一旦被激怒便不计及后患地轻举妄动。

激怒敌将之法，为斩其来使以示绝交，辱骂之以干犯其尊严，杀害其宠爱，击破其一部份军队抢夺其人民，侵入其土地，或则侮辱其来使等等。于是浅虑寡谋的敌人，便会不顾天时地利以及事机的是否成熟，粮饷的是否充裕，兵力的是否相当，敌情的研究是否够缜密，就谬然向我们进军了。诚如此，纵使敌将左右有忠谏之士，亦殊难回转他那忿怒的心理，而予我以可乘之机。

⑥饵敌 士卒贪利而抢夺东西，当然会使阵脚混乱。而且凡是夺取得值钱的东西，必然就会失去斗志，如乘敌人阵脚混乱，或满载而归的时候攻击之，当可摧枯拉朽。故凡是善用兵将的帅，当临阵之际，如有擅自拾取敌人假装遗弃的辎重、货物、牛马、旗鼓者，应即诛之，以示惩戒。

（本文摘自日本军事家田中久著：《中国战争史论》一书，著者曾任北京时代陆军大学教官。译者留学日本，著译颇多）

千里室纵横谈

署名：若逸

《战斗》第二卷第一期 1953年12月1日

尼·雷强调思想战

美国副总统尼克松与参谋首长会议主席雷德福海军上将，最近均已认识思想战在现代战争上的重要性了，这也可以说是争取反共抗俄战争胜利上的一大转机。

尼氏此次来台中主持东海大学破土典礼，发表演说，大意为：今天的世界，一方面是代表爱，一方面代表恨，是双方激烈斗争的日子……现代战斗，思想进步最重要。我们看到我们的敌人，对思想方面很用脑筋，许多在国外留学的有为青年，被骗到大陆工作。将来的战争，要有把握，非先把握青年，把教育办好不可，否则很严重。雷德福上将最近在美国《全国地理杂志》上发表一篇「吾人在远东海军」的论文，指出在亚洲思想的斗争中：「你们可想到，继第二次世界大战后所发生有系统的动乱型式。你们可想象由莫斯科伸展到亚洲各地异常严密的机构，这是一种青年团体，政工人员，及完全致力于共党思想之研究中心的制度。可是你们将认为怎样才能夺回一个友好的亚洲呢？」雷氏立刻解答他所提出的这个问题说：「单独用大炮不能达成这一个目的，主要的是一个思想上的问题。」又说：「在我们现时与韩国、日本、冲绳岛、台湾及菲律宾的关系中，我们有着很大的机会，可向亚洲人民证明我们的思想是特别良好的。」

共党是最怕思想战的，现在它最大的弱点，就是暴露在思想战线上。它所统治的人民与所御用的干部因不堪其屠杀和奴役，思想已发生动摇，纷纷逃出铁幕，这正是我们实施思想战的一大转机。今日美国主持大计的人，已认识思想战的重要性，我们更应认识思想战的重要性。我们思想战的武器是真理的，是顺天应人的，非共党所能抵御。我们在未正式反攻前，我们须先行占领敌人思想的领域。

「最好的防御就是攻击」

美国海军军令部长卡尼上将此次来台于招待记者时，有人问及美国军援范围是否为保卫台湾，抑是包括反攻大陆，他巧妙地答道：「最好的防御就是攻击。」本来这是兵学上一个常用术语，他现在引用以解释援台，我想他最高的理想当是协助我们反攻大陆。正如陈诚院长在欢宴尼克松副总统席上说：「远东的大局，我们坚信中国大陆一日未从中共匪帮的控制下获得解放，则国际共产主义的基本威胁也就一日不能解除。」卡尼上将当亦有此感。

今日我们海上游击武力的频频出击，是一种初步的反攻，也是友邦协助我们一种初步的反攻，即退一步说我们为防卫前线的岛屿与总基地的台湾，也可以说是：「最好的防御就是攻击。」

苏俄思想界的动摇

苏俄自大独裁者斯大林暴毙后，内部顿呈混乱不安的状态，在政治上有贝里亚的被整肃，在思想上又有华尔加的被整肃。

华尔加是苏俄经济学的权威，其理论本于马克思主义，向为世人所注目。可是到了最近却完全一改前论，发表了一篇〈世界资本主义变质论〉，指出马克思所倡导的资本主义的必然崩溃说，完全错误，并予以澈底的推翻。其理由是说今日资本主义已渐趋于国际社会整体的计划化，并且调整世界景气的方法及能力，非常进步。至于资本主义国际，由于社会安全保障制度，及失业保险制度的确立，劳资方面的合作无间，使马克思所倡导的阶级斗争之说无从实现。因而断定欲完成世界的共产主义为不可能。这一个反共的新理论，竟发生于专制独裁的苏俄，真是晴天霹雳，不能不叫马林可夫大吃一惊，谓为邪说惑众，即予整肃，恐怕早已杀人灭口了。

马克思的理论是经不起时间的试验的，但在未给现实粉碎以前，不知已遗害了多少人。马克思虽懂得「变」的道理，但误以为资本主义一定由发生发展至于崩溃，虽却未顾虑到，人为的因素，不知资本主义国际亦有着不少智能之士，本于「穷则变，变则通」的道理，一变便把它变了质，成为合理的新资本主义。因而宣告马克思主义的澈底破产，使马克思的学说再不能迷惑世人。

大凡世间之事，可变坏，亦可变好。马克思及其信徒们皆有偏见，以为资本主义一定变坏（崩溃），到了列宁、斯大林更附会其说，一时风行，几尽受其惑。其实这不过是一端而已，高踞克里姆林宫的恶魔们何一不如此。由于学者华尔加的觉悟，反映到苏俄以至整个铁幕思想界皆在动摇了。苏俄思想界的动摇，便是克里姆林宫恶魔们的致命伤。它的崩溃首先起于内部。

「随我来脱难」

今日的世界已分为两个极端的世界：一个是自由世界，一个是奴役世界。可是在奴役世界里的人民，个个都不能活下去了；正如波兰驻联合国代表团副代表柯罗维兹博士投奔自由后宣称：铁幕后人民生活，「只有痛楚、奴役，像地狱一般的黯无天日。」故人民一有机会，便逃入自由世界。

最近在大陆铁幕边缘，有一个驻防深圳的匪军军官（曾参加淮海韩战诸役）冒险逃入香港九龙，于临逃出时，还扬手高呼驻在当地的士兵说：「随我来脱难！」这是多么生动和有力！「星星之火，可以燎原。」可见匪军的前途！

匪军自称为「解放军」，竟成为他的忏语，现在都纷纷自求解放，一有机会便投入自由世界。留韩的一万四千名反共华籍战俘的誓死不返大陆，更表现了「随我来脱难」的意义。

「随我来脱难」！正是呼应了我们「打回大陆去」的口号，真的，今日大陆的人民以至大部份匪军，莫不引领在望着我们早日打回大陆去。但在我们，应有行动的表现，不只徒托诸空言。即是说我们在未正式全面反攻前，亦应实行不断突击，从行动上给予大陆被奴役的人们一种安慰和希望。最近美国务卿杜勒斯说得好：「奴役制度已注定最终必然崩溃，其崩溃的时间大都有赖于我们是否产生出更丰硕的自由果实，有赖于铁幕后被奴役人民是否知道他们并没有被遗忘，是否知道我们并未安于他们的命运。」这可以作为我们不断突击的脚注，即是说依于我们今后不断突击的壮烈行动，起码可以使大陆被奴役的人们，知道他们并未被遗忘，和未安于他们的命运。

欧洲军、亚洲军

法国对欧洲军公约必须签准的，戴高乐不应加以反对和阻挠，如果仍是一意孤行，那真是愚蠢不过。

「欧洲的防务，不仅赖有法国的参加，同时也赖有德国的参加。」葛伦瑟将军已慨乎言之。所以德法应捐弃世仇，密切合作，共同对抗正欲从东面杀来的新敌人。

从美国态度的坚决来看，欧洲军的建立是迟早要成为事实的。至于「亚洲军」，美国亦应支持我们亚洲反共的国家来建立。美国不只应重欧，亦应重亚。最近诺兰参议员正号召放弃亚洲的殖民主义，主张建立太平洋的集体安全体系——太平洋联盟，这是一个伟大的号召。现在中韩两国元首蒋总统暨李承晚又联合声明呼吁亚洲自由国家组织反共联合战线，我们希望早日成为事实，再进而建立「亚洲军」，

强大的亚洲军，应由美国一个高级统帅指挥之，相信在短期内必能扫荡毛匪、韩共、越盟、马共。

「南京再见！」

美国副总统尼克松偕夫人此次东来，于离港来台，其夫人在登机时对送行人告别说：

「再会！将来在北平，也许在南京再会。」尼氏抵台后，亦广播说：「我们引领遥望大陆上中国人民与美国及自由世界其它部份人民，重新和平友好共处的日子的来临！」

众议员周以德先生此次来台，于访问金门时，在机场对欢迎军民们亦说：「我们将在南京、上海、北平再会！」

这是多么雄壮热烈！可见他们对我们爱护之殷，亦足见美国对华政策亦将彻底改变，由协防台湾，进而协攻大陆。

又对金马欢迎军民致词说：「我能够来到自由中国前线访问，感到非常的荣幸，尤其是能够看见你们在与共匪相距最近的前线，为使自由的旗帜发扬光辉而努力，更是我的光荣。相信有中美两国的合作努力，必可保证获得胜利。」继出席军民欢迎会致词，以具有最大的信心的口吻，强调中美合作必可消灭大陆共匪。

周以德先生与中国，尤与福建结了解之缘。他曾于民国十五年至廿六年之间在福建邵武基督教公会附设之医院，任院长五年（因为他原是一个医生，故喜以医学上「毒瘤」一词来喻共党。）济世救人，备受闽北各地人士之爱戴，后又率命调赴山西，在华北各地工作达四年之久，这是一个福建的朋友告诉我的。所以他此次重莅闽境——金门时，特往岛之西北端古宁头（金门将士三十八年首次击溃匪军渡海来攻的战场）自望远镜窥察隔海的福建，触景生情，悲愤填胸，大有「气吞大陆」之概。

亚历山大大王的战术

署名：李仲生译

《战斗》第二卷第一期 1953年 12月1日

亚历山大大王是一个伟大而好冒险的英雄。他不像拿破仑般的现代战略战术家，却是一位似乎既无术亦无略的充满英雄色彩的从事奇特战斗的名将。

大王是无所谓「恐惧」的。在任何时候他都充满着必胜的信念。在他看来「战胜的要诀不是什么术，是什么法，而是只要你想要胜，便必然会胜的」。

大王便是凭这必胜的信念远征波斯的。这是纪元前三三一年夏间的事。大王刚好二十二岁。当时号称百万的波斯军正在现在的士摩尔市的东南方一个叫阿尔碧拉的原野上露营，其时火光烛天，光明如白昼。对于仅有四万七千少数人马的大王正显然是一种很大的威胁。大王的左右看到这种情形非常吃惊，认为倘若是白昼交战必无致胜的希望，为今之计，只有夜袭一途，因而劝大王不如从事夜袭。这种献策在战术上说本来是很恰当的。然而大王却不以为然，并且发出「余殊无夺取胜利之意」的豪语。盖他认为藉黑夜敌人酣睡之时，以进行偷袭的卑怯行为而获胜，那无异是一种掠夺的胜利，作为一个男子汉是不名誉的。毋宁听天由命，在光天白日之下来进行的战斗才是男子好汉的本色。

大王所采取的战法乍看似乎紊乱而无条理，但在他的心中却是讲究「必胜」的战法的。当时波斯军方面拥有无数的战车，这种战车是非常犀利的，车的两旁附有多数像长镰刀般的东西，它

是一种跟着战车前进以斩敌人的设备的可怕的新武器。你想当时大王对之采用了什么战法呢？

本来大王方面也有战车的，可是为数极少，自然力量很薄弱。因之，大王便把这些战车全部废止，而利用原来牵引战车的马匹编成了一个骑兵队。那么，对有力的敌方战车，研究出如下的战法，并且努力进行训练。其法有三，即斩断牵引敌战车的马脚，切断马缰，并刺杀驭者是也。

这是一种射人先射马的战法。当时配备着二千辆以上多数战车的波斯军完全不知道这种秘密，仍然照例地悠然出现于战场。

未几，金鼓齐鸣，战幕揭开，大王把自己的军队分为三部分，步兵方阵从中央进发，骑兵置在左右两翼，先以方阵与敌人作战，待此作战方酣之际，然后令骑兵迅雷不及掩耳地进行突击。这时敌方的战车群正轻视着大王的军力微弱而抱着很大的期望，于是那左右横配着大镰刀的战车队便像怒涛般地向前突进了。不料刚好中了大王的妙计，马被斩断了脚，倒了下来，战车颠覆，马缰被割断，驭者被杀死，战线便混乱起来。大王目睹此情形，便领着麾下的精锐直向波斯王所乘的战场冲上去，打算把他俘虏过来，幸被御林兵的枪林所隔开，波王得免于难。大王在此次决战中大胜波军，于灭了波斯之后，随即远征印度，不久，回到巴比伦，染病而卒。时年仅三十三岁。要之，大王的一生，有如疾风的出现，又如流星的消逝。古来英雄名将往往如是。

（本文摘译自日本伊藤政之助著《战略与战术》一书）

三次大战何时爆发

李浴日

《战斗》第二卷第一期 1953年12月1日

一天我到了碧潭，特往山上拜访一位老将军，这一位老将军住在山上养病，转瞬经年了。他虽在养病中，一面仍在关心各种问题，研究世界情势。

「我最近有一个新观察」，是这位老将军和我谈到第三次大战问题而发的，跟着解释说：「我这一个新观察不同你刚才所提的预言，我是着眼于艾森豪威尔的个性和抱负。因为艾氏是一个大英雄，抱负很大，他既完成了在第二次世界大战中击败德意的伟大任务，我看他还想在三次大战中完成击败苏俄的更伟大任务。使世界跻于永久和平的境地，而他更可成为历史上一个最伟大的领袖，比美国任何一个总统都要伟大。」

「很对」，我说：「艾森豪威尔虽是一个英雄主义的人，绝不是一个自私利的英雄主义的人。他代表了美国大多数人们的意志，全世界大多数人类的意志，唯有以大多数人为意志为基础的英雄，始可完成他最大的抱负。」

他又说：「你要知道，政治是柔性的，军事是刚性的。」这是他一个伟大的发现。军人在军事上是常能表现他刚性的本色，一旦参加政治，往往因不懂政治是柔性的，便显得不适应复杂的政治，尤不晓得运用政治的手腕来掩护军事的企图。当时我不禁有此感想。他停了一会又说：「依此而论，你可以看得艾森豪威尔在政治上，尽可退让，玩花样，明知不能和苏俄谈判，却声明

愿和苏俄谈判，明知不能和苏俄订立互不侵犯条约，却赞同史蒂文森所提和苏俄订立互不侵犯条约的建议……这也许是他想籍以掩护军事的企图。但他在军事上一点儿都不肯放松，时时刻刻在争取时间，他最了解时间的重要性和决定性。」望望窗外又说：「军人和文人不同，我并不是鄙视文人，像杜鲁门、史蒂文森等是不懂得争取时间的。军人却具有争取时间的性格。」真的，美国近来在艾氏的领导之下，对于军事的准备是多么积极！发展原子武器，发展海军，发展空军，发展北极空军基地，建立西班牙和希腊的空军基地，及加强本国防务，无一不是准备应付未来突然其来的三次大战。国防部长威尔森亦说：「我们继续保持强大的时候，在军事上，我们将能阻止侵略，假如战争发生，也可保证最后的胜利。」

从主义、思想、政制、生活诸方面来看，美苏是必战的。不战何必备战！美国正在备战，苏军更积极备战。不过苏俄却一向本其辩证法的观点，一面议和，一面备战，一面发动各国内战，一面却又骂人要发动战争，如苏俄主席伏罗希洛夫于今年十月革命纪念日，破口大骂说：「以美国为首之帝国主义阵营正进行着备战政策……美国在苏俄附近设基地，此使和平之人民忧虑不安。」维新斯基近在联大亦大骂美国要发动新战争。另一方面却积极发展原子武器，（夸大谓已拥有各种大小型原子弹及氢弹）扣留德国科学家，供其发明武器。并扩充与控制各附庸国的军备。不过它未到需要发动三次大战时，是不轻于一动的，由于尝透了韩战的滋味，它在最近几年内不会故意挑起三次世界大战，但这并不是说它已放弃了征服世界的企图，正如美国众议员周以

德先生说：「克里姆林宫的人们的目标不会变，征服世界的目标仍是一成不变的。他们世界革命的基本战略是不会变的，他们只是在革命手段不能取胜时，使用武力。」而最近投奔自由的柯罗维兹博士（波兰驻联合国代表团副代表）指出「苏俄的计划，预备在一九七〇年或一九八〇年之间征服世界。」故它仍本其一贯的策略，即采用第五纵队的策略，发动各国内乱内战，然后再配合它的军事行动来征服各国，征服世界。最近艾森豪威尔于访问加拿大时亦有此感，他说：敌人的间谍活动威胁美加两国，必须立即予以应付。他并要求西方国家拒绝苏俄的「诡计」，以免苏俄的宣传使民主国家卷入「核心战争的自杀之境。」（即内乱内战之意）所以我说：「美苏正在备战，但苏俄比美国在军事上还是居于劣势，故它现在恐惧武力的制裁。如果我们民主国家，不知先发制人，不早日完成强大的军备，一举而打垮俄帝，恐怕我们有生之年，必会看到它完成征服世界的计划。」

谈到这里，突然谈东京一位朋友的近况来，但一会儿又转入正在谈论着的三次大战问题。因为对于这个问题虽谈了好久，却未得到一个结论，这时山风习习，凉意横生，他说：「三次大战时一定要打的。艾森豪威尔是一个天才的大军事家，他不战则已，一战则必胜。你看他著《欧洲十字军》一书，他对战争的认识是多么深刻！他现在致力于战备，正是为铺下将来必胜的坦途，也可以看做他正在发挥军事的刚性的作风。」又说：「只有准备完成，随时可以制造战争，到了那时说是敌人发动的亦无不可。不过艾克是爱好和平的，不是一个好战者，如果认为苏俄的威胁到了忍无可忍时，也许先动手。」

我说：「苏俄向全世界进行阴性或阳性的侵略战争，并非自今日始，三十年来无一日不在进行着。属于阴性的宣传战、组织战、渗透战，一般人往往不觉得，属于阳性的，像韩战现在虽然暂时停止，越战及马来亚之战，它还是在背后策动着。何况它的第五纵队遍布全世界每一角落，莫不酝酿着推翻现有的政权。所以我们民主国家他日为争取主动，纵先把原子弹投掷于苏俄吗，亦是应战，而非好战，更非侵略之战。我们为自由计，为生存自卫计，我们基于战略之要求，应先动手。」

「照你看，三次大战是不可避免的，究竟爆发于何时呢？」我又问，他说：「艾森豪威尔要完成他的抱负，还得再当一任总统。所以大战爆发的时间，应在二三年之后，即一九五五年至一九五六年之间，下次美国大选的前夕。大战一起，美国人非一致再选艾克做总统不可。」虽说三次大战爆发的时间不易知，但这一位老将军的见解却不失有可能性的一种。据我的经验，判断半年以内的事易，判断二三年以后的事难，因为在这个漫长的过程中什么事情都会发生意外的变化的。

最近我曾听到有人说：三次大战明年会爆发，有的说后年，有的说，这是五年十年以后的事。一时我都不敢苟同。因为未来是不可知的，是不易知的，如果基于宣传的需要，不妨有所假定，真的作为国家决策的依据，那就非再三研究不可。但是世间亦不乏奇迹，不可以常理喻的事情亦许多。千言万语，要在不断注意情势的发展，在情势的发展中，一些细微的事故，都是我们判断的最好资料。

一致谈了两个钟头，握别时，仰望北方的天际，在那暗淡的云层里射出一道光芒。

美国菲力普论孙子

陈恩成译/李浴日校

《战斗》第二卷第二期 1954年1月1日

《孙子兵法》一书，作于纪元前五百年，是世界最古的军事名著。它偏重学理，词语精简，直到现在还保持其创作的权威与优点。孙子兵法的著作时间虽直至已逾二千四百余年的今天，还不失为现代有价值的军事指针，纵使古代的战车已经绝迹，兵器也大大的改变了，然此兵学巨人仍维持其卓越的地位。因为他军事基本原则是精辟独到的，并提及政治和心理对于作战的种种影响。他以深切著明的笔法，显示这些基本学理是怎样不会变迁的。

除了孙子为吴王阖闾练兵试以妇人，曾斩吴王爱姬，旋奉命征楚，威震齐晋诸国的故事以外，关于孙子很少史实的记载。他的生平事迹曾为学者热烈争论的课题，然而他是实有其人，这是公认为无可置疑的了。

孙子兵法是拥有很多而卓越的评注家，第一个注释者是曹操，是世界最伟大军事天才之一。正如盖尔斯博士 Lionel Giles（英国著名的汉学家，与其父兄同为从事沟通中英文化的工作，著述宏富）所称，曹操的注释孙子，在其序文上说：「孙武所著深矣。……审计重举，明画深图，不可相诬，但世人未之深亮训说。」其后又有唐代杜牧评说：「孙子所著十三篇，自武死后凡千岁，将兵有成者，有败者，堪其事迹，皆与武所著书一一相抵，犹印圈模刻，一不差跌。」

孙子给予中国伟大人物的思想影响至为深远，不祇军人，尤其显著的是纯粹的文士们也受着感动。例如苏洵在他撰《孙武》一文上尝评孙子为「言兵之雄」，并说：「武之书词约而意尽，天下之兵说，皆归其中矣。」

盖尔斯并谓：「在有机会认识《孙子》的少数欧洲人中，他们对他很赞美，并评为非落后的理论。」他引述英国罗柏士总指挥（1832-1914）的一封信说：「孙武子兵略的大部份现犹完全适于实用我国（英国），民众理应记取下列诸语：『无恃其不来，恃吾有以待之；无恃其不攻，恃吾有所不可攻也。』」

《孙子》全书的每一页中，都洋溢着伟大军人精湛的智慧，而以中国文学上箴言式的词语出之。

《孙子兵法》的原书已由盖尔斯博士译成英文。盖氏为英国博物院东方图书部的副主任。原书由伦敦卢沙克公司于一九一〇年印行。他那富于批评性的注解，占这部书的较大部份。现于再版中（一九四四年），酌加删约，而保留其尚具军事学价值的各部份。其它英文与法文译本均缺乏正确精切的特色，这正是盖博士特见优异之处。

（本文译自美国出版《The Art War SunTzu》一书，本文即为序文中的一段，作者 Thomas R. Phillips）

千里室纵横谈

署名：若逸

《战斗》第二卷第二期 1954年1月1日

第一个值得恭喜的消息

一九五四年第一个值得恭喜的消息，就是最近北大西洋同盟十四国宣布保证今年以六百五十亿元作为扩充军力之用，使年底拥有五千七百架飞机，第一线武力及后备军可达一百零六师。美国并以原子武器供给西方军队使用。

非扩充军备不足以抵御赤熊，非秣马厉兵不足以生擒赤熊。

同时我们希望美国在东方亦应支持我们反共国家建立百个师，并配以足够的飞机兵舰，使我们能够早日「杀猪拔毛」。

能战方能不战而屈人之兵

民主国家倘若为争取外交胜利，惟有从武力的优势上去打算。莫斯科只是恐惧武力的制裁，它不恐惧甚么纵横捭阖之术，或任何冷战的把戏。

外交上最高的理想是「不战而屈人之兵」。但不能战，则不能屈人之兵。只有拥有绝对屈人之兵的武力，即既能战又能必胜的武力，在外交上方可使敌人向你低头。

美国空军参谋长戴宁最近说：「防止战争的最佳方法，是能够操胜。」亦即此意。所以美国要对俄实行「新的强硬的外交」，首先就得建立有新的强大武力。

赤色巨头的幻梦

列宁说：「通往巴黎的大道，经过北平。」其实当年的斯大林和今日的马林可夫，何曾不是又在想——通往华盛顿的大道，也经过北平呢！

中国居天下之中，地广人多，得失系乎全局之安危。试看通往汉城的大道，不是经过北平吗？现在越盟、菲共不是由北平策动着和支援着吗？亚洲的疆域辽阔，苏俄鞭长难及，只可交给北平的傀儡们去打理了。

不过列宁的本意是说，先征服中国和亚洲，再征服欧洲和美洲，也是它弃难就易的一个向外发展的策略。

美国已看到这一点，所以在西欧建起了一道长城——北大西洋联盟，在东方又欲建起一道长城——太平洋联盟。今后苏俄还想经北平通往巴黎、华盛顿吗？只可成为一种幻想吧！

以进行原子战争为威胁吗？

苏俄是打不起硬仗的，它自知在原子弹与氢弹的轰炸之下，整个苏俄一儿就会变成一片废墟。

可是它也知道美国最近不会对它打硬仗，所以它便可从容地到处骂人，玩弄离间民主国家。

艾森豪威尔最近在联大发表其历史性的演说，主张组织一个国际机构，共管原子能为和平的用途，而苏俄既不翻然觉悟，赞同此伟大的主张，反诋毁艾氏说：「以进行原子战争作为威胁」。做贼心虚，向以侵略人家为职志的苏俄，现在生怕人家报复了。

克拉克将军说得好：「我们只能用飞机、大炮、军队来和苏俄相处，它们唯一尊重的东西就是武力」，这真是一针见血之言。所以我们奉劝艾氏今后不必再向苏俄提什么谈判，一旦准备好时，立刻餵它以原子弹氢弹就是了。

共党已骗不了工人

一向以代表工人的利益为号召的共产党，现在已被工人们揭穿它的假面具。最近东德各工厂各矿场的相继暴动罢工，闹得天翻地覆，便是一个铁的证明。尤值得注意的，日本共产红旗报的五十名工人，以要求区区的年终奖金三十三美元竟被置之不理，迫得罢工，他们悲愤地说：「我们不能吃云雾过活，我们不能空着肚皮继续为共产主义奋斗。」共产党的饥饿政策真是失败得惨！

其中又有一个工人说：「该报印了很多别的工人的惨痛情形的报导，必须瞧瞧我们自己的要求和困难。」其实这是共党一贯的作风。共党一向诋毁资本主义国家如何的不平和黑暗，其实苏俄及其附庸国的内部正是充满着不平和黑暗。一团糟的共产党徒，一向厚着面皮骂人，其实它那里有骂人的资格。

狡哉胡志明

虽说越盟有朱毛匪帮作后盾，一时打不垮，但法越联军有着美国三亿八千五百万美元的额外巨款为助，使胡志明不得不感到头痛，尤以最近法越联军伞兵的频频突击，更使胡志明大有不暇招架之概。

胡志明再打下去时有害无利的，无怪胡志明再四发出「和谈」的哀鸣，但却是无诚意的不待说这是莫斯科、北平的一套阴

谋，想籍以离间法越关系，法美关系，打击法军士气，破坏欧洲军的组织，争取时间作更进一步的准备和行动。我们希望法越当局不要上其当！

美国海军部长安德森最近旅行远东返国，发表演词，强调美国不能放弃任何地方，让给共党。又说美国在太平洋的边境，已从韩国、台湾、越南、和泰国伸展到缅甸的一线，无异予胡志明当头一棒。但胡志明却毫不觉悟，竟又本其「亦战亦和」的辩证策略，乘法越联军的不备，一举攻陷他曲，并向南侵，果乏和谈诚意，狡哉胡志明！

从诸葛武侯六出祁山说到我们反攻复国

李浴日

《战斗》第二卷第三期 1954年2月1日

武侯为什么出师北伐

诸葛武侯六出祁山的壮举，真是感动天地而泣鬼神，虽说此番作战的目的未达成，其「不断北伐」的伟大精神，确可作为我们今日反攻复国的楷模。

诸葛武侯自刘备死后，托孤辅助后主，在蜀独掌大权，但外则有魏吴的对峙，此时为和为战，为攻为守，非做最明智的抉择不可。然而武侯成竹在胸，唯有实践「联吴伐魏」的隆中决策，何况刘备临崩时又频频以「伐贼」为托！故除派邓芝赴吴说服孙权，使蜀吴重归和好外，并认为曹魏一时不致攻蜀，乃乘此时机，先行南征，降服孟获，消除后顾之忧，方回师以全力伐魏，并联吴出兵，进行东西两面夹攻魏贼，这不能不说是一个最明智的决策。

魏自曹操死后，其子曹丕继承衣钵，竟废献帝为山阳公，自立为帝，其篡夺汉祚的野心，已由阴谋成为事实，又欲进而征服蜀吴，统一天下，自不待问。蜀汉在此严重威胁之下，当然不能偏安一隅，苟且无事。武侯早已洞若观火。正如他〈前出师表〉说：「此诚危急存亡之秋也。」〈后出师表〉又说：「然不伐贼，王业亦亡；惟坐而待亡，孰与伐之！」这是说，今后蜀汉欲打破危机，不能采取被动的守势战略，必须争取主动，制造时势，采取攻势战略。又值曹丕初毙，孺子曹叡即位，上下疑惧，

此正北伐机会的来临，故武侯不顾「议者谓为非计」（〈后出师表〉语），特冒危难，出师北伐，这不徒是「以攻为守」的，还有其更大的作战目的，即如〈前出师表〉提示：「北定中原」、「攘除奸凶」、「兴复汉室，还于旧都」

然而武侯的出师伐魏，是「才弱敌强」的（〈后出师表〉语），即以劣势对优势的作战。在这种情形之下，当成一个长期战争，非二三次出师所能达成作战的目的，故武侯断然采取「不断北伐」的方式，亦可以称为「不断反攻」的方式，即以多次的进攻，争取最后的胜利。

六出祁山概观

总计武侯前后出师北伐共有六次。即史载「六出祁山」^①，兹分别略述如下：

第一次北伐——武侯自蜀汉建兴三年南征回师后，经过年余的整军经武，于建兴五年初（公元二二五年）率大军十余万进驻汉中，以汉中为前进基地，其目标第一步在夺取长安。在东进与孙权会师洛阳、许昌。由汉中进军长安，有两条路线：一为横越汉中东北秦岭，一为经汉中北部斜谷道。诸将为魏延为首均主以在曹魏大军未至之先，应循秦岭而东，奇袭长安。而武侯则以为「危计」不用，宜先攻渭水上流要冲祁山（今甘肃西和县西北，山上有城）乃于建兴六年初，亲率主力进攻该地，魏方得报，乃遣勇将张合带步骑五万往拒，武侯欲一举将其击灭，除留一部份

^① 诸葛亮六次北伐，史称「六出祁山」，系基于武侯北伐第一次出祁山为名，（第五次亦出祁山）其间出建威，系在祁山附近，他如出散关，待城固，由斜谷皆非出祁山也。

兵力包围监视祁山外，另以爱将马谡（平南蛮时劲勳赞武侯最力）为先锋，沿渭水东进，此时武侯力戒马谡在山地战上不可舍水上山。马谡在祁山之北的街亭（今甘肃秦安县）遭遇魏军，否料徒读死书的马谡，不遵武侯之诫，竟舍水上山，不据城池，张合乃断其汲道，致官兵不得水饮，军中大乱，便被张合打得落花流水，同时赵云、邓芝之兵，亦因受挫于箕谷，但魏兵亦损失不少，武侯见情形如此，乃暂行退回汉中，图作下一次的进军。

所说街亭的失利，论者皆谓武侯不知用人所致，其实在一个长期战争中，像这样一个小失利，算不得什么，亦在所难免，因为武侯所争的是最后胜利。而武侯当时却能执法如山，「挥泪斩马谡」，以维持军纪，并自贬三等，非贤将良将不能出此，大有兵圣孙子斩吴王爱姬的遗风。

第二次北伐——武侯于第一次出师失利，退回汉中，悲愤填胸，不回成都，仍留汉中，加紧整编，以图再举，但此次失利，曾引起朝中的「非议」，而武侯独排众议，基于如〈后出师表〉所说：「今贼适疲于西（指谓由于进攻祁山，而南安、天水、安定三郡，皆叛魏应汉，关中震动也。——笔者附注）又务于东（指谓魏将曹休与吴将陆逊战于石亭又大败也。——笔者附注）兵法乘劳，此进趋之时也。」的见解，遂实行第二次出师北伐，而后出师表即献于此时，武侯当时的心情真是不胜慷慨激昂、痛哭流涕之至。建兴六年冬，孙权正向曹魏进军，侵入大别山，武侯接报，长安魏军调击孙权，乃由汉中进击渭水之畔的重点一陈仓（即今陕西宝鸡），即所谓「围陈仓」，原欲夺此城，再东指长安。斯时该城由魏将郝昭防守，奈因城高沟深，抵抗顽强，不

易攻破，虽造云梯冲车为用，连攻二十余日，仍无法攻破，旋因魏之援军赶到，兼以军粮缺乏，迫得退军汉中，在退却途中，虽遭魏将王双的追击，由于武侯的反击而斩其首。

第三次北伐——建兴七年，武侯派陈式出击成都、阴平（今甘肃文县），魏雍州刺史郭淮来拒，武侯又亲自统军出至建威，郭淮闻报，惊恐退去，乃乘势拔武都、阴平两郡，这是武侯于第一二次出师不利后，不得不找机会打个小胜仗，夺取一些城市，以振士气而扬军威。

第四次北伐——建兴八年，武侯又集中兵力于汉中，将作第四次的讨伐，此时魏军反先欲分五路进兵：即以一军溯汉江，一军出子午河谷，一军出斜谷关，一军越大散关，出嘉陵江上流，一军经祁山出武都方面，这样的分进合击，以期保卫歼灭汉中的蜀军，然对此攻势，魏将亦议论纷纷不决，一恐遭各个击破，二恐退路被遮断，三有粮食补给困难不继之虞，结果决由号称一代怪杰王莽所曾通过之子午河谷进军，由大将曹真率领，浩浩荡荡进发。

此时武侯得报，即由汉中进军于汉中东方约二十里之子午河与汉江上流的合流地点一城固，据险待敌，企图于隘路的出口处予魏军以致命的打击。时值大雨连绵，达三十余日，子午河的溪谷栈道坠毁殆尽，交通阻塞，魏军不能前进，并知武侯有备，被迫撤退，而武侯亦引军还汉中。

第五次北伐——建兴九年，武侯再由汉中进军，用木牛运粮，围攻祁山城，与第一次攻击的情形相同，魏以司马懿为统帅，司马懿以张合为先锋，郭淮守陇西，武侯前进迎击，欲与司

司马懿本军一决雌雄。司马懿见形势不利，坚守不出。武侯遂破魏兵于卤城（今天水伏羌县之间，祁山之北）并斩张合于此。武侯见无决战的机会，又因后方补给困难，乃重行退回汉中。

第六次北伐——武侯自第五次出师北伐未成退回汉中后，经过三年的整军经武，制造木牛流马，筑粮仓于各要点（曾运米集斜谷口），修理最前线的城塞屯所，乃于建兴十二年率师十万出汉中，越斜谷，欲取长安。此时孙权亦举兵十万，向魏进攻，这是蜀吴合作战的一个大攻势。固然在此之前，孙权亦屡次攻魏之合肥，或襄阳，造成东西互相呼应的态势，使魏贼应付不暇，疲于奔命。

此时魏增兵司马懿，使其在郿县的渭水南面作持久战，坚守不出。武侯则率军扎于五丈原（在郿县西南），数次挑战未果，知无法与之决战，并因补给困难，乃分兵屯田，作持久计，一俟机会成熟，立刻发动总攻击。

武侯为引出深沟高垒的司马懿与之决战，曾送以巾帼妇人之服以辱之，意谓司马懿优柔如妇人，但司马懿仍愿忍辱，而不肯出战。倘若当时司马懿不能忍辱贸然出战，则必坠入武侯依于八阵图的推演所设计的天罗地网阵地之中，迅速将其歼灭，并直捣长安，实意中事。未几武侯积劳成疾，医药罔效，不幸病卒于五丈原头，这真是历史上最悲惨的一幕。（按武侯死后，蜀兵退去，司马懿曾视察其营垒所处，曾叹为「天下奇才」，可见司马懿畏武侯如虎）时为建兴十二年秋八月二十三日，寿仅五十四岁。

武侯为甚么未能完成北伐

综上所述，武侯的出师伐魏，一战而胜，固为上策，但以弱敌强，则为不可能。故特采取「不断北伐」的方式，并联吴出兵为助，冀能造成时势，争取最后胜利。最不幸的就是武侯在第六次北伐中便病死军中，正如杜甫诗曰：「出师未捷身先死，长使英雄泪满襟。」倘若此时武侯不死，再有十年的生命，第六次北伐未成，又作第七次第八次……的北伐，相信在与东吴密切合作之下，又以义正词严，理直气壮，必可铲除魏贼，兴复汉室。名儒陈龙川作〈酌古论〉亦说：「孔明无死，则仲达败，关中平，魏可举，吴并，礼乐可兴。」实非过言。不过以战论战，武侯的六出祁山亦已发挥了「以攻为守」的战略价值。倘若当时南征回师之后，只顾偏安一隅，固守不动，恐怕在魏贼谣言攻势，间谍活跃，大兵压境之下，不待武侯之死，早就宣告灭亡了。姜维继承了武侯的遗志，九伐中原，以保蜀土，惜因宦官黄皓蛊惑后主，下诏班师，姜维欲除黄皓未果，反不得不率军出驻沓中，不获十伐中原，以至不断北伐，蜀中君臣皆溺于酒色，不求进取，使魏贼认为灭蜀之期以至，钟会、邓艾得以长驱直入，而蜀遂亡了。

依于上述，更可见武侯战略思想的卓越。所以我不敢同意《三国志》的作者陈寿的评语：「亮理民之干，优于将略。」即说武侯的将略非其所长。如果武侯当时已优势的兵力对劣势的魏贼，或为同等兵力，六出祁山，犹未能将其击破，直捣长安许昌，还可以说不长于战略。又有人说：武侯没有得力的干部为助，即没有「谋臣如雨，猛将如云」的条件，确为事实，但这是因囿于地理环境，人才有限，并因他死得太早，未克培养出来。

所以就军事政治天才说，武侯在三国人物中确无出其右者，非司马懿等所能望其项背。

还有人评武侯的六出祁山是「劳民伤财」，我更不敢苟同，须知欲保全蜀，兴复汉室，非可坐致，亦非廉价可得，必须不断北伐，始可争取最后胜利，那里能够不劳民，又不伤财！所以当武侯明知「民劳兵疲」（〈后出师表〉语）犹不断出师北伐，真非以武侯之心为心不会了解这个战争的意义。证以今日我们反攻复国的事业，试问不经过很大的消耗，很大的牺牲，很大的流汗流血（非仅「劳民伤财」），能不能够重返大陆，获得最后的胜利？有目共睹，已不待说。

再有人以武侯六出祁山未能完成北伐为病，须知当时属之伐魏为以弱敌强的一个长期战争，自建安六年至十二年的七年中的六出祁山，乃欲完成北伐的大业，决无此事。试看国父的推翻满清，尚须经过十次起义的失败，自一八九五年广州第一次起义至一九一一年辛亥革命的成功，一共十六年。今竟以此责备武侯，未免太不了解革命中兴战争的特质。所以穷原竟委，武侯未能完成「伐贼」大业，实因死得太早，应成为定论。

因为「兴复汉室」的大业是艰巨的，又须长期奋斗始可达到目的，而天不假他以足够的时间，较长的生命，奈何！

我们反攻复国的楷模

可是，武侯逝矣，他六出祁山、不断北伐的伟大精神，犹在放射着万丈的光芒，成为我们今日反攻复国的楷模。

他在出师时用血泪写成的〈前/后出师表〉，真是不朽之作，为中华民族正气之最高表现。唐白居易有诗曰：「前后出师遗表在，令人一览泪沾襟。」而宋文天祥更谓：「或为出师表，鬼神泣壮烈。」其感动人之深，真非笔墨所能形容！最近我再三恭读，尤其〈后出师表〉，令人触景生情，感慨万千，更得到一种深切的启示，即我们今日不欲反攻复国则已，如欲反攻复国，则必须发扬武侯六出祁山，不断北伐的伟大精神，亦即我向所主张的「不断反攻论」。我不敢说以二三次的水反攻，便可打垮朱毛，倘若我们不是「妄自菲薄，引喻失义。」（〈前出师表〉语）就应争取主动，先行自力不断反攻（包含冷战与热战），虽说我们今日亦为以弱敌强，但以今日形势与武汉当时不同，朱毛与苏俄同为世界民主国家的敌人，故我又应发扬武侯「联吴伐魏」的精神，想尽方法联合国际反共力量来共同作战，打垮朱毛。

再从〈后出师表〉，武侯是反对坐待主义的，如说：「坐而待亡，孰与伐之！」所以过去我们沿海游击武力的不断突击是对的，且已收到相当的效果，今后更不应坐待，幻想三次大战的爆发，或要求先有充份的美援，然后反攻，一定要争取主动，毅然以正规军向大陆实行不断反攻，相信必能「鼓动风潮，造成时势。」（国父语）更不可因坐待，弄至大家生活颓废，精神萎靡。至于兵员坐待不战，亦将老死病死，此武侯曾有「自臣到汉中，中间朞年耳，然丧赵云、阳群、马玉、阎芝，丁立、白涛、刘合、刘铜等，及曲长屯将七十余人。突将无前，宾叟青羌，散骑武骑，一千余人。此皆数十年之内所纠合四方之精锐，非一州之所有，若复数年，则损三分之二也，当何以图敌」之叹，（想

此丧失系战死病死及受伤致死者)可为殷鉴。还有开创中兴的事业,都是「危然后安」的,故武侯以汉高祖为喻,并力纠后主「欲以长策取胜,坐定天下」及「不危而定之」的观念。故我们今日为光复大陆,必须准备冒最大的危险,做最大的牺牲。又在长期战争中,亦非每战「必胜」的,如武侯说:「况臣弩下,何能必胜?」且以曹操为喻,如说:「曹操五攻昌霸不下,四越巢湖不成。」所以我们欲反攻大陆,不能抱着「只许胜利,不许失败」的观念,因为在敌强我弱的状态之下,我们只能打算先败后胜,或从胜败交织中,来争取最后胜利。

其次,武侯认为「欲以一州之地,与贼持久。」是不可能的,故必须不断进取,联吴伐魏。今日我们虽只拥有台湾一省及几个小岛,却有有利的国际形势,强大的民主国家为援,不祇可以与匪持久,且可必获最后胜利。当然武侯在「民穷兵疲」之下,尚且不断出师北伐,何况我们今日不是「民穷兵疲」,反之,朱毛经韩战的大消耗后,正是「民穷兵疲」,我们应乘其「民穷兵疲」「民怨兵怒」之时,不与其喘息,予以声罪致讨。武侯又认为战事既不能停息,则不论进攻或防守,其所消耗的劳力与战费,正是相等的。正如「事不可息,则住与行,劳费正等。」这也值得我们今日考虑的。要之,我们基于武侯六出祁山的精神及理论的研究(〈前/后出师表〉为其六出祁山的中心理论)认为只要再经过一个短期间的准备,即可实行总动员,把箭头直指大陆,从过去对沿海岛屿的不断突击,发展为向大陆的不断反攻由局部的、非决战式的反攻,发展为全面的、决战式的反攻。亦即说人人皆抱有武侯「鞠躬尽瘁,死而后已」的决心,实

行长期的不断反攻，在反攻中，又发挥党政军联合作战的效能，特别加强思想作战，相信必可打垮朱毛，完成历史上最灿烂辉煌的中兴复国的大业。

千里室纵横谈

署名：若逸

《战斗》第二卷第三期 1954年2月1日

思想作战重于武力作战

在反攻大陆的圣战上，思想作战重于武力作战。

现代总体战以思想战为中心，而共匪在总体战上则以它思想战为其最弱的一环，它已失去大陆的人心，他的干部已发生动摇、川流不息的人民从大陆逃出，匪军官兵亦不断溜往港澳和越南，韩战中竟有一万四千义士争取自由拒返匪区，且已投到我们台湾的怀抱了。

所以我们应针对其弱点，加强思想作战，反攻前，我们先以纸弹猛轰，使大陆每一角落布满了我们的传单。反攻时亦应同样进行，我们相信，人民必纷起响应，匪军亦必相继倒戈。我们相信兵圣孙子所说「不战而屈人之兵」的名言，将在今日又得到一个最富有戏剧性的证明。

我们要制造时势

历代的革命事业、中兴事业都是「英雄造时势」的，如果只是坐待「时势造英雄」，即是说，一定要等到时势完全成熟，条件完全具备之后，方敢动手，恐怕历史上没有任何一次革命、中兴的事业会得到最后的成功。

远的暂按不提，且以 国父为例，国父当时发动革命，推翻满清，既无大军，又无基地与外援，纯本于「英雄造时势」的真

义，正如他自传说：「吾志所向，一往无前，愈挫愈奋，再接再厉，用能鼓励风潮，造成时势。」——完成推翻满清的革命。

历代的中兴事业，革命事业都是以弱对强，以劣势对优势的，而其所以能够成功，则由于领导者能够争取主动，制造时势。今日倘若我们一定要等到：（一）自己的力量够强大，（二）国际形势够成熟，（三）敌人内部够腐败，那么反攻之期就遥远了。

须知自己力量的强大，国际形势的成熟，敌人内部的腐败，可依于我们的不断反攻而促成之。所以我们应以英雄自视，我们应加紧制造时势。

大家也许还记得三国时代，蜀有一大夫谯周，以观天象为能事，迭发出对蜀不利的预言，（或者早被魏方暗中收买了）当时姜维继承孔明的遗志，即本于「英雄造时势」真义，不断北伐中原，以保全蜀土，谯周却致函姜维劝其中止北伐，谓「时可而后动，数合而后举。」并朝夕在朝中散布此种邪说，旋因后主信谗，召回姜维，中止北伐，当邓艾迫近成都时，谯周便力劝后主投降，这样蜀汉便完了。

反攻的事业，是革命的事业，也是中兴的事业，我们要检查历代中兴的事迹，我们要接受 国夫革命的教训，我们要争取主动，我们要从制造时势中，完成我们革命中兴的大业。

从棋局看反攻

反攻事业又如一盘棋局。

有人把远东的战局当作一副棋子，韩国的地位是「车」，日本是「炮」，法越是「马」，台湾是「卒」，虽说未免低估了自由中国的地位，但「卒」为发挥它的作用，还得「过河」，执行攻击任务。但在我来看，台湾在反攻初期，不能徒做「卒子」的用法，因为「卒子」只能进，不能退；必须进退自如，保持机动，始可争最后的胜利。故必须如「车」、「马」、「炮」一样的进退自如，合于利则进，不合于利则止或退。又从另一角度看，伞兵、空军等可作超越的攻击，如「炮」，步兵、海军陆战队则须遵循固定的路线而进退如「车」、「马」。

我愿战略家们把反攻之战作棋局上的研究。

从防御到反攻

美国为防卫本土，目前采取「外围防御」战略，固然一国不能徒作本土防御，而外围防御确为守势战略的上乘。但欲根本解决苏俄，则非转为「外围进攻」不可。

从美国本土去进攻苏俄的路程是遥远的。现在美国拥有大量原子武器，基地分布于苏俄的外围，可以说，已完成对俄包围的态势。只要时机一熟，箭头就会直指莫斯科。

同样，我们今日的台湾也可以说是实施「外围防御」的。数年来台湾之所以高枕无忧，是赖有金门、马祖、白犬及大陈诸卫星岛屿的屹立于外围。诸葛武侯说：「汉贼不两立」。在战争进入长期状态之际，最后不是我灭匪，就是匪灭我，绝无永久相持之理。所以诸葛武侯又说：「王业不偏安，故托臣以讨贼也。」

所以我们今日就不可以匪不敢来攻为满足，一定，一定，一定要由守为攻，不只要从外围去突击，还要不断从本岛去反攻。

孙子论「明君」

大家读《孙子兵法》，往往忽略了其中这一个似不重要，实则重要不过的名称——「明君」，「明主」。

火攻篇说：「明君虑之，良将修之。」

又说：「明主慎之，良将警之，此安国全军之道也。」

用间篇说：「明君贤将，能以上智为间者，必成大功。」

中国向来，以政统军，一切选将用兵之权皆操之君主。故君主要「明」，如果君主不「明」，则贤良的将帅，唯有徒唤莫奈何！所以孙子再三指出君要「明」，主要「明」，明则知人善任，明则谗言不兴，明则大功易立，这真是战争胜败攸关的枢机。

古人著书用字造句都是不苟的，尤以孙子为然，吾人不可忽！

历史上最大的女间谍——西施

署名：逸

《战斗》第二卷第三期 1954年2月1日

西施是中国历史上最大的女间谍。

越王勾践败于吴，栖于会稽，为雪耻复仇，依于大谋略家大军事家范蠡的献策。（亦称美人计）乃特派专员四出物色美女，一天突然在苕罗村发现一个最漂亮而风骚的美女，这就是西施，把她带回宫中，经过相当时间的美容与装饰及施以高等间谍的训练之后，始献给吴王夫差。

自然西施的训练，是在足智多谋的范蠡的指导之下而实施的，即教她到了吴王宫里之后，如何分化吴王的内部、如何联络太宰嚭等诽谤功臣伍子胥，依于此的进行，果使吴王把伍子胥杀了。像伍子胥这样有功而贤良的大臣，竟被赐剑自杀，那臣民有什么不离心离德呢！又如何把吴王的生活腐化了，朝夕置酒歌舞、不理政事，据传，当勾践打到姑苏城下时，西施犹在高楼上缠着吴王劝酒。像这样，吴王既不能专心处理战事，又不能亲身督战以鼓励士气，那有不打败仗呢！恐怕吴王到了自刎时，还不知道西施是一个大间谍吧。

历史上的最大间谍，是能够亡人国于无形的，他渗透入你最高阶层，分化你的内部，腐化你的生活，影响你的思想政策。至于搜集情报，置无线电机于桌子下者，仅为第三四流的小角色而已。

兵圣孙子说：「昔殷之兴也，伊挚在夏；周之兴也，吕牙在殷。」伊、吕在历史上虽无间谍之名，因他们曾经仕夏仕殷，是否汤王文王秘密派往去分化桀纣的内部……等等，因无史可考，不能遽下断语。但我们却不能否认兵圣列他俩为高等间谍的论据。兵圣著书，用字造句，都有分寸，绝不会信口雌黄。于此可见间谍是以高等的为贵，普通的不会起多大作用的。

今日克里姆林宫的进行征服世界，正在展开着一大规模的间谍战，它的间谍何止孙子在用间篇分为五种，其分类之多，超过任何一时代，任何一国家，今日世界每一个角落，都有它大小间谍的活跃。它在过去能够指使其党徒或所谓同路人如希斯、怀特、拉铁摩尔等影响以至操纵美国对华政策，而攫取了我们整个大陆。大陆沦陷时，我们亦发现朱毛匪帮派了不少高等间谍潜伏在我政府内部活动，如刘斐、张治中、贺耀祖等。至于所谓「西施」为数当亦不少。「西施」是容易迷人的，一上其当，便不易脱手。今后我们在反共抗俄战争中，应特别注意共匪的「西施」，同时我们亦应善用「西施」。

金门历史上的将星群

李浴日

《战斗》第二卷第四期 1954年3月1日

金门原是一个荒岛，自经陈侯开发以来，迄于明清，已蔚为一个文化昌明之邦。（注一）在军事地理上，尤占重要地位。前人曾以虎牢为喻，又称为：「海中要害，有事必争之地。」及「控制澎台，阻阨闽粤。」

清代泉州知府章倬标的〈金门志序〉云：「金门自陈侯辟土以来，人文荟萃，掌封圻，见旌柴者，宣威万里外，莫不发经籍之光，以成伟略。武人手提三尺剑，抵泽国，斩蛟博凶，于以垂麟阁勋名，荣膺列爵，降至巾困内贤瑗，荒陬婺妇，类能怀清履洁，不愧烈男子之所为，岂太武钟英，浯洋毓秀，地灵者，人亦杰欤！抑岛屿间飞沙走石，田畴膏腴，生于斯者，籍以刻苦励行，回异乎沃土者之外不材欤！」真的，金门是地灵人杰，非亲历其境与研究其历史者不会感觉到。金门洋面寥廓，纵目无边，破涛汹涌，排天浴日，生于斯者，自然胸襟开阔，气魄雄迈。尤以太武山盘郁峻拔于中央，正如〈县志载〉云：「自麓徂顶盖十余里，岩岩之势，皆积石也。近观之则群石团结，若兜鍪状，故以太武名。其纠纠萦纆，若印章篆刻，亦谓之海印。」大凡古今中外的将星，多出于山岳地带，而金门自明迄清，将星之多，也许地理使然。在今日，任何人都不能否认地理环境影响于人类的精神与性格。所谓金门，顾名思义，可想见其在军事上的重要性，由所谓太武山，亦充分表现着耀武扬威的气象。宜乎自明迄清，将才辈出。

先说金门在科举上，明代出过武进士有邵应魁（曾隶俞大猷幕下，迭挫倭寇，历任南直县隶游兵把总，福建都司署都指挥金事等职），周文郁（解元，曾任南京游兵把总，广东都司金事），刘捷（金门所正千户〈官名，掌兵千人〉，升本卫指挥同知）等三人。明清两代出过武举有黄伯需、杨文时、彭三达等十四人。明末还出有兵部尚书卢若腾（进士，聚贤人）始任兵部主事，郎中兼总京卫武学，文武全才，与其胞弟若骧（历任总兵官，游击将军）同为辅明抗清之人物。又有洪公抡（后丰港人）唐王时以军功得官，郑成功甚器重之，累官中提督，封台子太师振伯。

迄乎清代，将材犹多，益显金门为一「武地」

（一） 提督（注二）——计有：

1. 蔡攀龙（平林人，曾任福建陆路提督）
2. 李光显（古宁头人，浙江提督，补广东水师提督）
3. 邱良功（后浦人，浙江提督，再封三等男爵，世袭）
4. 吴建勋（后浦人，广东水师提督）

（二） 总兵（注三）——计有：

1. 许盛（后沙人，南赣总兵）
2. 李耀先（古宁头人，虎门镇总兵）
3. 杨华（湖下人，苏淞镇总兵）
4. 陈光求（后浦人，苏淞镇总兵）

5. 文盛举（矛山人，阳江镇总兵，琼州镇总兵）

（三）副将（注三）——计有许国柱、李仁、张正等九人。

（四）参将（注四）——计有许泽、李耀国、蔡文升等十人。

（五）游击（注五）——计有许华、陈良弼、蔡文郁等十七人。

（六）都司（注六）——计有文忠、张白高、陈邦光等十人。

（七）守备（注七）——计有许壬，蔡廷隆，蔡宗耀等二十三人。

（以上共七十八人，连明代大小将星约百人）

至于外来将星，即有明代民族英雄俞大猷（福建晋江人）以武进士任千户，守御金门，交趾之役，林希元归募兵漳泉，大猷以金门千户从，发谋出虑，动合机宜，累擢福建总兵官，与戚继光等共破倭兵于闽广间，建立奇勋，是发迹于金门。至于郑成功（及其子经）之反清复明，进军南京与闽粤，系以金厦两岛为基地，而成功之渡海逐荷兰人，取台湾，亦系发动自金厦，一战而胜。

金门的地形，俨似天上的奎宿（星座），过去将星闪耀于金门，今日更将闪耀。今日金门是防卫台湾的前哨，是反攻大陆的跳板，戍守在这里的战士们，个个皆有机会成为将星，古语说：

「英雄本无种，男儿当自强。」我们应从英勇的不断突击中，不断反攻中，建立我们的勋绩，与历史上的英雄名将争光！

注一：陈侯即唐牧马侯陈渊侯，德宗贞元间带来十二姓开发金门，到明清两代出有进士三十七人，举人一百二十九人。探花解元皆有。艺文方面，著有《沧海纪遗》、《岛居随录》、《历代名吏录》等书五十余种，可见文化之昌明。

注二：提督——清代于重要省份设提督，统辖全省水陆各军，为武职最高之官。

注三：总兵副将——明始立总兵官，副总兵官之名清因之，各省提督之下，分设总兵副将等官各辖其兵，总兵所辖者为镇，副将所辖者为协。故俗称总兵为总镇，副将为协镇（分镇）

注四：参将——明置，为总兵副总兵之贰，清因之，位次副将，与今之上校相等。

注五：游击——明置，为军营之将后官，简称游击，清因之，位次参将，与今之中校相等，所辖之部队为机动作战部队，布防于沿海或边疆地区。

注六：都司——明置，至清代仅为四等武官，位次游击。

注七：守备——清代以守备为绿营武职，位次都司，与今之上尉相等。

读孙子法

署名：吴铁夫

《战斗》第二卷第五期 1954年4月1日

本文仿作自明代兵学家何守法注《武经七书》的〈读武七书〉一文。

- ▲ 读孙子，要活泼地如珠走盘中，无一定之理。
- ▲ 读孙子，要下从实做功夫，若只以口诵过，亦济甚事！
- ▲ 读孙子，不可易言之。若易言之，则为赵括之谈兵！
- ▲ 读孙子，要知变，但知常而不知变，犹刻舟而求剑，何益于事？
- ▲ 读孙子，要先认得虚实后，要会用奇正，若不识虚实，虽能用奇正，亦难以制胜。
- ▲ 读孙子，要知韩信背水战，如何取胜，道得高祖背水阵，如何却败了，每事如此较量方有得。
- ▲ 读孙子，未读时，一时不通晓，读了之后，又只如此，便是不曾读。
- ▲ 读孙子，要将古今名将行过事迹，体贴分晓，何人用此而胜，何人不用此而败，庶有益。
- ▲ 读孙子，要体认如遇「攻其无备，出其不意」两句，就当仔细思量，我若无备，敌来必乘我，敌若有备，我如何去攻他，故书云：「惟事事乃有其备，有备无患。」

- ▲ 读孙子，要知非同普通书之言，是勘定祸乱之道，有国者不可不讲，为将者不可不学。
- ▲ 读孙子，要知多方以误之之法，我误则彼胜，彼误则我胜，古人为人所误者甚多，此处不可不着意。
- ▲ 读孙子，全知道天地将法之道字，能知虽汤武亦不难。孙子惟以令民以上同意，可与之死，可与之生，而不畏危。故今人因看得轻易，岂知道字语大不可戴，语小不可破。
- ▲ 读孙子，才晓些皮毛，便说道知兵，只是自欺。

一得

署名：龙文

《战斗》第二卷第五期 1954年4月1日

养兵能实行孙子的原则，则兵必强壮。

练兵能实践孙子的原则，则兵必精锐。

带兵能遵照孙子的原则，则兵必服从。

用兵能活用孙子的原则，则兵必战胜。

军中最怕的就是：「不知三军之事，而同三军之政，则军士惑矣。不知三军之权，而同三军之任，则军士疑矣。三军既惑且疑，则诸侯之难至矣。是谓乱军引胜。」

孙子重智

署名：龙文

《战斗》第二卷第五期 1954年4月1日

▲ 孙子以智为将帅的第一要素，即是说一个将帅要有高度的智慧，而仁勇信严则要常受智慧所指导。

▲ 孙子以谋为用兵之上乘，故有谋攻篇之作。但要有谋必须有智，无智不能谋。不战而胜，要有高度的智慧，欲战而胜，亦要有高度的智慧。

▲ 孙子以出奇为制胜之本，正如孙子说：「善出奇者无穷如天地，不竭如江河。」试问没有高度的智慧，能否如此，当然，唯有高度的智慧才能出奇制胜。

▲ 孙子喜以水喻兵，因水能变，正如孙子说：「水因地制流，兵因敌而制胜。」能变即要为将者具有高度的智慧。愚将庸将是机械的，不知变化的，曷能因应千变万化的战场以求胜！

一问一答谈孙子

署名：赖光/笔记

《战斗》第二卷第五期 1954年4月1日

陈：读《孙子》需要甚么先决条件？

李：先要有各种基本智识，有了哲学、军事、国防、政治、外交、经济、社会、历史、心理、地理、物理、侦探等基本智识较易了解。

陈：是否缺乏那些基本智识也可以读？

李：当然也可以，不过不易了解。从前我在广东时，曾见到一个十三岁小学生能够背出全部《孙子》。历代文人多精通《孙子》，故能出将入相。就军人说，做学生时读《孙子》，不如身经百战后读《孙子》；在后方读《孙子》，不如在前方读《孙子》；在家里读《孙子》，不如在阵中读《孙子》。

陈：你看《孙子》可否用于反共抗俄？

李：孙子建立了军争的法则，同时也建立了社会一切斗争的法则。在军事上能够活用其法则，固可以战胜俄匪。即在政治斗争中能够活用其法则，亦可以制共党的死命。所以《孙子》不特是军人必读的经典，也是每一个斗士必携的要籍。

陈：我是一个初学《孙子兵法》的人，究竟研究《孙子》要用那种科学方法？

李：《孙子》是一部古书，要研究它，须有科学的方法，如演绎法，归纳法必须懂得，尤必须懂得黑格尔的辩证法。克劳塞

维慈用辩证法写成他不朽的《战争论》。孙子虽未有说过他是用辩证法来完成十三篇，但他理论的构成始终符合辩证法，尤其他《十三篇》中常常强调「变」的作用，就可以推知了。所以不懂「变」的过程——正反合的发展者，实无法了解《孙子》，更不会运用《孙子》。

陈：话说回头。我觉得克氏《战争论》太繁难懂，《孙子》太简也是难懂，你说，要了解《孙子》应从何处着手呢？

李：其实《孙子兵法》十三篇，仅是《孙武兵法》的一个纲要或提要而已。孙子当时为求用于吴王仅写成这一个纲要，以便吴王一气读完。如果吴王真的用他，他再从详计划，即留待实际工作上去发挥，去表现。否则作罢，故他不求详。加以当时尚无印刷术，抄写太困难，惟有从简而已。古书类皆如是。你看他所举的五事（道、天、地、将、法）是多么简要！如实施起来，就不知要拟多少份计划。我想：孙子如生在现代来写这《十三篇》，绝不会那么简单，仅有六千余言。你看现代人的著书，不是动辄洋洋数十万言吗？

其次，我觉得要读《孙子》，先要从古文上去了解它，起码要读一部或一切有关于《孙子》批注或研究的书，再从现代军事哲学上，现代战争上，尤其是反攻大陆的战争上去理解它。但《孙子》是一部活的书，不能死读，亦不能死用，要能活读它，活用它；能活用它，一个原则就可以打一次胜仗。

陈：你从前说过：「兵学的盛衰，恒决乎国家的盛衰。」有甚么证据？

李：我当然不是凭空而发。历来重文轻武的朝代都是衰弱，甚至亡国。宋代士大夫专讲理学，不知提倡兵学，如苏洵辈竟谓孙子，仅雄于言，不长于行。至于叶适陈振孙之流则谓《孙子》非孙武所著及不知为何代人，这样的打击《孙子》，故朝野萎靡，竟亡于元。明代士大夫则溺于八股，不知提倡兵学，倭患一起，俞大猷、戚继光等提倡兵学，始将倭寇剿平，戚继光且著有《纪效新书》，《练兵实纪》，《莅戎要略》等等；俞大猷著有《洗海近事》，《剑经》等书，以为提倡。赵本学的《孙子注》五卷，《读武经总要》八卷亦作于此时。但这仅是昙花一现而已。后终为尚武的满清侵入，至于亡国。

惟有唐代英主肃宗始是真正提倡兵学，于平定安史之乱，收复两京之后，即立太乙坛并祀姜太公为武成王，以孙子为配享之一。近代日人提倡兵学不遗余力，曾尊孙子为「孙夫子」以为号召，故日本有维新以后之强盛。试问吾国历代有何人称过「孙夫子」？一些文士们，不特没有作如此推崇，甚至还打击它，无怪国家积弱一至于此，亦无怪外患乘虚而入了。而要言之，今日我们要反攻大陆，完成中兴大业非提倡兵学不可。不特武学校要讲授《孙子》，即文学校亦应讲授《孙子》。《孙子》是我们民族的兵学，是我们民族文化的结晶，我们要发扬它，我们要活用它！

郑成功如何养战

署名：李明

《战斗》第二卷第六期 1954年5月1日

郑成功为明末抗清的一大英雄，雄才大略，忠勇无双，南征北伐，建功立业。除据金厦两岛，不过弹丸之地，而养兵达十余万，船舰数千艘，究如何维持此庞大战费呢？虽说反攻大陆时，以「因粮于敌」为原则，平日多靠通商之利以资挹注。《郑氏逸事》一书曾有这一个记载，将特录出，以供参考。该书说：「郑成功以弱冠召集新附，踞守金门厦门，密迹内地闽省港澳可以出兵进剿者，在在皆是……成功以海外岛屿，养兵十余万，甲冑戈矢，罔不坚利，战舰以数千计，又交通内地，收买人心，其财用不匮者，以有通洋之利也。本朝严禁通洋，片板不得入海面，商贾垄断，厚赂守口官兵，潜通郑氏以达厦门，然后通贩各国，故凡中国诸货，欲通海外，皆仰资郑氏，于是通洋之利，惟郑氏独操之，财用益饶。泊乎迁界之令下，江浙、闽、粤沿海居民悉内徙四十里。筑边墙为界，自是坚壁清野，计量彼地小隘赋税无多，使无多掠，则坐而自困。所谓战欲屈人之兵，固非不见。不知海禁愈严，彼利益普，虽智者不及知也。」郑成功艰苦地运用贸易政策来解决战费问题，支持反清复明战争，真是他雄才之所在。

应「以攻为守」的日本防空

署名：李仲生译

《战斗》第二卷第六期 1954年5月1日

日本再军备的目的始终都为了自卫而非侵略他人，所以我不主张在新军备的空军机种中包括有远程轰炸机，然如果要使日本本土完全免于敌机的侵袭，那当然就有长驱冲破敌方根据地以期歼敌军战力的必要了。这从过去麦克阿瑟元帅为求韩战场联军获得决定性的胜利，力主轰炸共匪东北基地一事可以明了。虽则因这事而成为麦帅被解职的主要原因，轰炸东北即使有诱致第三次大战的危险，然在战略上说来，麦帅的这种主张是绝对正确的，因之，为防防止日本的重要港湾，自来水及生产建设的被敌机袭击就必须掌握制空权。

不过，在日本国内既然有美国的军事基地存在，就非想定美国假想敌的苏俄空军的来袭，以检讨苏俄空军的兵力装备不可。

根据各种情报的综合判断，现在苏俄远东空军的飞机约为四千架，照战时编制增加一倍约为八千架。那么，对抗这一旦来袭的八千架敌机的日本空军应保持何种程度的实力，才能确保制空权呢？

从原则上说，攻击方面往往需要较防卫方面多三倍的兵力，反过来说，日本空军应有苏俄空军三分之一的力量。申言之，即平时备有二千架飞机的日本空军，如照战时编制便应增加为三千架了。不过徒然坐待敌机来袭，亦非万全之道，过去韩战场就是最好的例子，也就是当日麦帅所以拟定轰炸敌方空军基地的理

由。由此说来，苏俄的沿海州应该就是防卫日本本土的第一线了。而由于要确保日本本土的制空权务必进而轰炸敌方的军事基地，故再加上二千架轰炸机是必要的。

为长期确保制空权飞机的现有数量固甚重要，但雄厚的工业背景更不容忽视，因为倘有工业力量，则飞机补充起来较为容易，换言之，如果日本想要完全防止敌机的侵袭，当然就需要工业力量做背景了。

然而，百分之六十的基本产业全都在六大都市的周围，像日本这样的国家，几乎可以说都市的破坏就等于整个工业的毁灭。因此，为保卫本土的安全就非对敌基地作战略的轰炸不可。对于攻击远东的敌本土的工业都市，可由 B41 负此任务，然最现实的目标还是苏俄沿海州各地的航空基地。

至于机种却无须像美国那种巨型轰炸机的必要，只要轻轰炸机就行了。这从英国最大轰炸机之为轻轰炸机一事可以想象，因英轻轰炸机为根据从英国到敌本土的距离而设计的战略轰炸机，故日本也应该计算过本土与苏俄沿海州的距离来决定轰炸机的机种。

现在假定苏俄的六四五哩超音速的 TUG-71 从沿海州起飞，需要多少时才能到达日本呢？日本本土最阔的地方从东到西直径为二〇〇哩，就算雷达能在二〇〇哩以内发现敌机，但快速的敌机编队仍能于一瞬间到达日本本土上空的任何目的地，不论日本布有任何严密的雷达网，沿岸设有飞弹炮台，或者从主要基地立即起飞的战斗机，以至火速地整備着邀击敌机的态势，然在本土周围并无一道防卫线，而从南至北绵长东西直径狭小的日本本土，

对于仅有二百哩距离的基地的苏俄空军的轰炸，而能绝对不蒙损害，乃为不可想象的事。

如上所述，乃发生日本空军轰炸机队应怎样猛袭敌基地的问题了。故日本空军无论如何非和高速度的时速七〇〇哩的米格，六四五哩的 TUG-71 周旋不可，而日本空军所负的使命也就是异常重大了。

然而在目前的日本，这种喷气机是不可能制造的，除了作为联合国之一员向外借用别无办法，所以倘若不能渐次开设工厂，整备发动机及其它机械经由日本人的手自己制造的话，一旦遇有损失，可能因无法补充而陷于非常的困难。

日本承制飞机的工厂所用的旋盘都是旧式的，而美国所用的却是机械化的大工厂，可见原有的日本飞机工厂即使能够获得机械装备，一时也无法生产成品。

即使是有三万二千架工作机，十三万名从业员的中岛飞机工厂在昭和十六年（即民国三十年）当时，也不过出产五千架飞机而已，这些都是一些旧式飞机，故这些工作机械必需从新装备，而工作人员则非像驾驶员般地再教育不可。

中岛在终战当时也不过试行制造过三架四引擎的飞机，而美国的四引擎机却已有相当的性能，至于当时日本其它多种试制飞机的性能则甚差。

对于日本制造飞机的能力，一时当然不宜过分挑剔，毋宁说为重建日本空军，势非做成一种适宜于发展航空事业的良好环境不可，如过去海军补助民用航空公司的办法一般，作为日政府的

事业，尽可能把最新式的喷气机当作运输机使用，一则可藉此训练出一批能够转而驾驶喷气机的飞行员，而重建日本新空军最困难的飞行员问题也就同时解决了。

（本文为前日本海军中将横井俊生作）

战斗随笔

署名：若逸

《战斗》第二卷第六期 1954年5月1日

▲ 斗智重于斗力

与共匪战，斗智重于斗力，争人心重于争土地，思想战争重于军事战，谋略战重于实力战。

▲ 立功·立德·立言

今日军人，第一要能立功，即要有杀敌致果的表现；第二要能立德，即要不成功便成仁的精神；第三要能立言，即建立反攻抗俄的战争理论。凡此皆足以振民心而励士气，导致战争的最后一胜利。

▲ 思想战的胜利才是最好的胜利

于斌主教去国多年，此次归来出席国民代表大会，同时也带回了太多新智识，作者一天往访于其和平东路寓所，特别和他谈到思想战，我说：「吾国将领早已研究思想战。」他说：「很好，研究思想战是很重要的。谈到思想战，西方不如东方。中国有儒家的精神，有国父的学说，都是思想战的顶好武器，西方的西思想很复杂，并且派别分歧。」又说：「即使我们仰赖他人力量，在大陆上扫除共党，而在思想战上不能制胜，还是后患无穷。因为军事的胜利，是形式的，思想的胜利，才是实质的，最后的胜利。」

前美国驻华武官柯罗兰氏最近在美国亦鼓吹说：「今天世界上进行反共共产主义的战争，并不是一个国家与另一个国家的战争，而是自由和反对自由的思想的战争，也是人类本身为求生存与自由的战争，尤其是民主思想方式与共产思想方式的战争，这是很明显的事实。」

过去希特勒，慕索里尼，以及日本军阀都因不懂思想战，一味侵略，致一败涂地。今日法国在越南亦不懂思想战，不肯放弃殖民主义，因之得不到越南人民的合作，所以愈弄愈糟。

目前朱毛匪帮亦已失掉大陆的人心，正处于思想战的劣势，我们的思想战已转居优势，但还得积极展开大规模的攻势。我们作战的目的，不只在消灭朱毛，尤在消灭共产主义的思想，使永无同样继起之人！

▲ 学习汉武帝

反攻大陆要学习汉武帝的精神和作风，汉武帝是中国历史上一个雄才大略的英主，是一个长期作战，不断进攻的领导者。

汉代边患，以从北方进侵的匈奴为甚，武帝深知非把他战胜，则国家永得不到安宁，但匈奴盘据漠北，一面凭籍地理的特殊条件，另一面有拥有骁勇的骑兵团，要战胜他，殊非易事。故武帝毅然下最大的决心，采取长期作战，不断进攻的方式，费时十五年，前后出师十余次，尤以元狩四年发动了一次空前的大攻势，东路由霍去病统帅，西路由卫青统帅，浩浩荡荡，杀到匈奴去，所向无前，斩首十万，造成空前未有的大捷，从此单于远走漠北，漠南无王庭，边境安宁，始终止了北伐的军事。

这真是我们今日反共抗俄的一个好榜样。所以我们不要想在一个短期的反攻中打垮共匪，我们要假以长期的不断反攻以打垮共匪，历史上强大的敌人常要经过多次的鞑伐，方能将其打垮。

其次，在我们研究汉武帝这一段战史上，又发现了他还有两大致胜的因素：一为练精兵——即建立强大的骑兵团对匈奴的骑兵团，一为选良将——即不问历史，擢用卫青，霍去病两大天才新将，委以专征之事，不遥为制肘，并重赏重罚，卒收每战必胜之功。今日我们反攻大陆亟应记取这两大宝贵教训，一面运用美援以练精兵，令一面选拔良将以驰骋于大陆。

▲ 发动大陆游击战

发动大陆游击战是一项把革命带进共匪的内部，也是把共匪的防线往后推移。

「以陆制陆」首在发动大陆的游击战，处处造成匪之「皆敌」，处处造成匪之「多备」。

宣传游击队员与武装游击队员应像天空的列星般散布大陆，暗的、明的、阴的、阳的进行其本身的任务：扰乱敌人，分化敌人，争取民众，策应反攻。

▲ 先胜而后战的两大意义

孙子说：「胜兵先胜，而后求战。」这可以从两方面来看：一是军事战的先胜而后战，一是政治战的先胜而后战，如果政治战是先败的，纵使军事战得到一时的胜利，最后亦必败。如果政治战是先胜的，纵使军事战一时失败，最后亦必胜利。革命的军事家，中兴的军事家，初期尤着眼于政治战。

由小到大，以弱敌强，这是革命军事家的一贯作风。他初期不着眼于先胜而后战的军事战，而常常追求先胜而后战的政治战，明知军事战是失败的亦战，为的是政治战的先胜，如当时人心的向背等，因为政治战的胜利，有赖于军事战的发动以促成之，而政治战的胜利，亦足以促使成军事战的胜利。国父高瞻远瞩，竟从当时无人置信的不断起义的不断失败中，造成辛亥革命的成功。国父的伟大在此，国父所以成为一个先知先觉的革命军事家亦在此。

▲ 「联合行动」的根本行动

中国大陆是今日亚洲战乱的制造机，大陆上的共匪政权如未摧毁，韩国得不到和平，越战得不到解决。

美国所倡导的「联合行动」（请勿改为联合防御），不应只限于用以应付越南的战局，应发展为解决亚洲整个战乱的武器。

头痛医头，脚痛医脚，决治不好一个人的病痛，同样，必须澈底摧毁大陆共匪的政权，始可建设亚洲的和平。

雷德福将军最近目击越南战局的危急，力主：「自由国家决不能听任铁幕再落于其它任何地区。」仍嫌不够积极，应改为必要恢复自由国家已落入铁幕的任何地区，因而先助我收复大陆，这才是澈底阻止铁幕再落于其它任何地区的积极办法，亦为「联合行动」应采取的根本行动。

▲ 吓止乎？战止乎？

美国「吓止政策」是吓止不了俄帝集团的侵略行动，唯有「以战止战」，始可予以制止。

韩战如是，越战亦应如是，所以我们主张美国应适时介入越战。

苏俄是历史上一个最狡诈而聪明的帝国主义，胸有成竹，不怕恐吓。美国副总统尼克松最近发表演说，谓氢弹为保障和平的最大力量，苏俄如果发动战争，即为「举国自杀」。这也是有意对俄恐吓的，不知克里姆林宫的群魔有动于中否？

须知苏俄在现阶段决不直接发动大战，用不着恐吓它。苏俄今日正以间接战争代替直接战争，以小战代替大战，那么美国的氢弹又将何用？

为今之计，美国唯有提前完成对俄包围，促进铁幕内部的瓦解，一举而歼之，即「以战止战」，始为根本之图，休谈吓止！

▲ 侵略是俄帝世世相传的国策

苏俄的侵略是不会终止的，纵使它阳性的侵略一时停止，而它阴性的侵略还是继续着，它是一个长期侵略者，不断侵略者。

历史上的侵略者得寸进尺，得陇望蜀，非被推翻，不会终止其侵略。拿破仑如此，希特勒，慕索里尼如此，日本军阀亦如此。

与俄谈和，与俄妥协，等于汉代对匈奴的和亲政策，一样不足以填其欲壑，而终止其侵略的。所以西方有些人士认为只许共匪加入联合国，亚洲便会安定，只要与俄帝相互谅解，分疆而治，世界便会和平，这都是一种极端错误的见解。

因为俄帝是一个最不合理的東西，它是建筑于强制、奴役、屠杀、剥削的基础上，一天不侵略，便会立刻动摇和分裂。它不断侵略，便可以拿侵略的果实，如中国大陆的「胜利」，韩战的「胜利」，越战的「胜利」以及各国共产党势力的发展和暴动来迷惑国内的人民，并维系附庸国间的关系。

俄帝长期侵略的决策，创始于列宁，发展于斯大林，马林可夫继承衣钵，根本未变，还要加厉。

它们侵略的最终目的是世界征服，为达目的，侵略亦一天不终止。列宁倒了，斯大林继续侵略，斯大林倒了，马林可夫继续侵略，到了马林可夫倒时，继起者还是一样继续侵略。

侵略是俄帝世世相传的国策！

▲ 「争器」和「争人」

美国「争器」，俄帝「争人」，器如原子弹，氢弹，固是厉害，而人却为制器之人，操器之人，故人比器重要。

俄帝的科学与工业俱落后，无法和美国做兵器上的竞争，故转而「争人」，无怪原子间谍案不断发生于美国，即原子弹制造人之一的奥本海默博士近也被控为故意延阻氢弹的发展，为俄帝帮凶了。像这样，原子弹与氢弹的秘密那有不为俄帝所获悉？

俄帝「争人」的策略，亦即它渗透策略的一部，是阴险而毒辣的，它不特争「制器之人」，更争「操器之人」，万一一天不争得「操器之人」，那么原子弹、氢弹将不投于苏俄，反投诸美国了，美国警觉吧！

▲ 看日内瓦会议

俄帝想在日内瓦会议中争主动，占便宜，是不可能的，首先丢人的就是俄帝宣称朱毛匪帮系以「五强」之一的地位参加日内瓦会议，却给美英法分别照会俄帝，一致驳斥，声明朱毛匪帮不能取得西方四强相同的邀请国地位，并坚认其仍被联合国指为「侵略者」。

美国对日内瓦会议不会抱着多大希望，因为艾森豪威尔、杜勒斯等一向认识俄帝在任何协议中的诺言是不可相信的。在日内瓦会议中，只有俄帝战栗于美国氢弹的威力而让步，而屈服，绝不容许它有占便宜的余地。

今日国际情势扑朔迷离，非内行人不容易窥见其底蕴。我们对美英法允许共匪参加日内瓦会议，不可过于直觉，如果指为这是美英法允许共匪加入联合国的初步，那是大错特错。吾人认为国际政治是柔性的，不是刚性的，当前的情势，只是在拖，当拖的一方完成他的绝对优势时，便发展为「大战」了。

▲ 奠边府之战

由于朱毛匪帮支持下的越盟进攻奠边府，在一个多月中的交战中，其伤亡已达二万余人，孙子说：「将不胜其忿，而蚁附之，杀士卒三分之一，而城不拔者，此攻之灾也。」奠边府已成为越盟的大灾。但正值日内瓦会议召开之际，越盟为虚张声势，讨价还价，武元甲仍将执迷不悟陆续增援来进攻此城。

法军在东方的声誉，由于奠边府守将卡斯特的奋勇死守，似乎又提高了一些。不过在武元甲的层层包围之下，重要机场已

被攻入，地区日益缩小，情形已相当严重，非仅靠空投有限的援兵与补给品所能解围，而解围之法，除美英法在日内瓦会议对苏俄及共匪施以压力，促成停战外，便是越南法军最高统帅用空军大炸武元甲的攻城军及补给线，并以大伞兵团降落于其侧背，实行「内应外合」，一举而歼之。不过，这都是不易达成目的的，我们且注视着情势的演变吧！

▲ 提防共匪的反间计

朱毛匪帮是狡诈无比的，十足一个间谍集团，惯用间谍以窃取情报，担任宣传、谋杀、拉拢、收买、分化、破坏、暴动等工作。据反共义士王志德最近在台湾揭露，他曾受过共匪的「特别训练」，然后奉派到战俘营里作间谍，共匪第一步训练他的，是利用撤退脱队，或者在战场上举枪向联军作假投降。第二步则在战俘营里，宣传与拉拢战俘暴动，集体返回匪区，并乘机毒杀反共义士干部。第三步则潜行随同反共义士来台，担任宣传、谋杀、拉拢、破坏等项工作，重要的是在反攻大陆时，带头率领附匪份子「阵前起义」。依此推想，我们今后在突击或反攻中，应特提防共匪的反间计！

岳飞喜引用孙子

署名：李岳

《战斗》第二卷第六期 1954年5月1日

天才将军岳飞精通《孙子兵法》，活用《孙子兵法》，亦喜引用《孙子兵法》，现从其一些遗文上找到三个例证：

（一）建炎元年，岳飞谒河北招抚使张所问答时说：「今之用兵者皆曰：吾力足以冠三军，然未战无一定之画，已战无可成之功，是以上兵伐交，其次伐谋。……」此最后两句出自《孙子·谋攻》篇。

（二）绍兴七年，岳飞上疏乞出师恢复中原说：「臣闻兴师十万，日费千金，国内骚动者七十万家，此岂细事！然古者命将出师，役不再籍，粮不三载……」此引用自《孙子·用间》篇及作战篇。

（三）绍兴九年，岳飞反对与金人讲和上表说：「谓无事而请和者谋，辞卑而益备者进，臣愿定谋于全胜，期收地于两河。……」此节前两句引用自《孙子·行军》篇。

于此，足见岳飞熟读《孙子》。此仅就问答及行文而言，至于用兵作战，莫不活用《孙子》的原理原则，因而百战百胜。今之将校们，请速学习岳飞，学习《孙子》。

从美国外交趋势看东南亚

社论

《战斗》第三卷第一期 1954年6月1日

美国自第二次大战以后的外交路线，是以全力支持联合国。同时采取区域联盟，以巩固她在世界重要地区的领导权。「欧洲第一」观念，在美国朝野有牢不可破的基础。马歇尔计划以及北大西洋公约的出现，都是重欧洲轻亚洲的说明。一九五〇年南韩被侵，太平洋风浪骤起，自阿留甚群岛、日本、琉球、台湾、以迄菲律宾岌岌可危。眼看美国西太平洋防线，要缩回到夏威夷去。一者或是天意，二者美国不能不做自卫性的抵抗，因此才有将近四年的韩战。由于韩战吧美国重欧洲轻亚洲的观念修正了，同时也使美国对于要做世界领袖观念与责任都有清晰的了解。

美澳纽联盟、美日、美韩、美菲间的协议，以及协防台湾等等行动，都说明美国对外交关系比前加强。无论名义上是互不侵犯，互助，或政治性的、经济性的，然而却无一不与军事有关。由此可知，美国对外关系应以韩战划分为另一阶段；美国对太平洋的重视也以韩战为始。

艾森豪威尔政府起初标榜解放铁幕，继之而来的是自现战场摆脱。因此四年来在韩苦战结束，使美国外交政策在板门店停战协议以后反倒举棋不定，转向模糊。其中尤其因为英国从中作梗，暗中不放弃外交指导权，与法国队世局无能为力的情势，使美国左右为难，伤透了脑筋。杜勒斯于近半年内，仆仆西欧，全盘心思与劳力，其所为何事？无非争取英法与他同一立场，同一

态度，然后「阔大爷」出钱出力，都无问题。但结果并不全如理想，也是有目共睹的事实。

越南本是史大林吞并亚洲的第二站（第一站是中国大陆），只因为史大林错估了杜鲁门，所以把侵略的次序临时颠倒了一下，抛下越南，先打南韩，结果碰了一鼻子灰不算，深陷泥潭，拔腿不出，几乎把赤色政权葬送，如果不是史魔一命呜呼，韩战能否停下不无问题。越南之战是克里姆林宫征服亚洲赌台上的投注。为它着想，这是它的活门。越南三个联邦一经占领，泰国即无法保守，马来半岛便势成垂手可得，姑不论印度、印度尼西亚的尾巴思想如何茂盛，即令到那时改变颜色，请问他们又有什么力量抵抗？

克里姆林宫群魔对于杜鲁门政府和艾森豪威尔就职前对越局所发的种种警告，及杜勒斯在外交上的策划，不会不加谋算，也不会不防止如韩战之再被干涉。然而它为什么海这个蛮干到底？非把一个困守了五十六天的奠边府攻下，来刺激美国呢？第一、克里姆林宫群魔充分明了法国的虚实，他认为法国已无力作战；法国极力想在越南求取「光荣和平」的人人共知的；第二、为取得日内瓦谈判的优势，必须在越南夸张他的兵力；第三、他摸准了英国「不烧眼眉不着急」的心理。他判断英国在越南问题上，不会采取积极态度；第四、它估计美国于韩战后，要彻底采取摆脱政策，并以亚洲人抵抗亚洲人。第五、在中国大陆过分粮荒，俄帝准备应付即将莅临的热战，对向被称为世界粮仓的中南半岛，不能不及速控制。而橡胶业在东南亚又是世界最大产区。总

之，克里姆林宫群魔，驱使越共、中共夺取越南三个联邦，是既定步骤，也是为应付大战的必要过程。

奠边府陷落后，美、英、法间的不协调，完全暴露。法国怪美国不予海空军援助，致损失法越联军一万五千名之多，巴黎朝野骂声不绝；如再恶化下去，法国势必完全退出越南。美国焦急不安，策划已久的东南亚集体安全计划，艾森豪威尔于招待记者时，并透露即使英国不参加组织，美国也要成立了、可见美国内心的烦闷与焦灼不安。而英国呢？虽则艾登闻警遄返英伦与老邱会商，除了发表一句很空洞的声明，说英国对于越南及东南亚方面任何政治军事最后决定，英国将与美国及其它自由国家采取一致立场。但这是两面词，迄今尚不见任何一致立场的行动。

从以上种种之演变来推测，东南亚的命运和其集体安全组织，能否成立？以下情势为重要关键：

一、美国会不会抛弃联合行动，昂然挺身先以海空军直接干涉？美国对东南亚迄今以前的政策，是绝对避免单独行动而采取联合行动。一如在韩国那样。但今天事实逼迫，所谓大规模的联合行动（包括印度印度尼西亚）一时无可能，至多做到美法相联，泰国参加英国不反对而已！

二、假若在一两个月内美国仍不能把海空援助积极地付诸实施（美国国会尚不赞成）则越南三邦，必难确保。美国若实现直接而单独干预越战，还需要艾森豪威尔的铁腕以及国会的支持，但在东南亚集体安全组织正式成立以前，包括台湾、日本、韩国、菲律宾、琉球群岛的东北亚洲反共的联合组织，可能先期成立。这个组织对于在东南亚联盟也有促成的影响力。

最后我们预料：越南将陷悲局；可是同时美国领导世界的态度，将因越南问题跃前一步。勇敢的单独行动，赢得联合行动，一反过去先取得表面上的联合行动，实际上独支大厦。其次，继东南亚烽火之起，所谓真正的第三次大战序幕必正式揭开。

战斗随笔

李浴日

《战斗》第三卷第一期 1954年6月1日

「鼓动风潮，造成时势」

国父革命的秘诀是「鼓动风潮，造成时势」。他基于这个革命秘诀的运用果然以劣势的革命力量对优势的满清，造成辛亥革命的辉煌胜利，

过去我们抗战，正在运用国父这个秘诀，不料日本军阀竟又不断的为未我们「鼓动风潮，造成时势」。如屠杀我国平民，引起国际公愤，破坏英美诸国在华利益，尤其发动太平洋战争，直接与英美诸国交战，于是最后胜利便降临于我们了。，

不料，俄帝与朱毛匪帮一面把我们趁出大陆，另一面又有为我们「鼓动风潮，造成时势」。如在大陆上的大规模屠杀，摧毁英美在大陆路上的权利，发动韩战越战，以及东南亚各国的内战，又欲赤化日本，是已走上日本军阀的旧路。，依于今日国际的形势，与我们本身力量的日益强大，已使我们深深地呼吸着最后胜利的到来。这是侵略者的必然因果关系。历史上的侵略者老是一手打倒人家，另一手又把人家扶起来。亦即说，它正在自挖坟墓了。

忆韩信，看今日

倾读韩信传，见韩信初见刘邦，陈条陈说：「项王虽将霸天下而臣诸侯，不居关中，而都彭城，……项王所过遇，无不残灭毁，天下多怨，百姓不亲附，特劫于于威强服耳。，名虽霸王，

实失民天下心。故曰其强易弱。」韩信这一番话，不啻对今日朱毛匪帮的分析，今日朱毛匪帮不是「所遇无不残灭毁，天下多怨，百姓不亲附」吗？与羽比较，尤甚百倍，而现在大陆人民持劫于威强，恐怖于清算斗争屠杀之下，故它表面虽是统一大陆，实失天下的人心，像这样的强是易弱亡的，项羽之事，可为证明。

韩信又说：「今大王（指刘邦）诚能反其道，任天下武勇，何所不诛！以天下城邑封诸功臣，何为不服？！以义兵从思东归之士，何为不散敌？！」这不啻对我政府当局的建议。现我政府正谋选贤能者，重赏有功，并因人人皆思西归的心理，挥戈西向西，将见无攻不克，无敌不催！

最初，淮阴少年皆谓韩信虽长大，好带刀剑，甘受胯下之辱，仅一怯夫耳。这都是由于不识英雄的。今且不说他她后来百战百胜的辉煌表现，只就他这番话来分析，其透视羽的必败，提示刘邦的必胜，已可见他是一个非常人。诸葛武侯隆中之对，亦不过是。萧何称为「国士无双」，并非过誉。今日应有韩信复生！

建立「动」的战争观念

最近由于我海空军的频频出击，在东南沿海一带予匪重创，这正是说明我们「动」的战争观念的正确。过去两年中闽海游击武力的不断出击造成辉煌的战果，曾予反共抗俄的形势莫大的影响，亦即证明。

也许有人以为共匪最近在东南沿岸的一再调兵遣将，将要夺取大陈，引为焦虑。惟根据我们的观察，共匪所摆这种姿态，不是为要夺取大陈，或者以攻为守，乃在先声夺人，阻止我们此刻的反攻，以免在日内瓦会议前丢面子。

在敌我对等的状态中，不是我打匪，便是匪打我，断无永久相安无事，或者互不侵犯之理。共匪为征服亚洲，想要夺取我前线各卫星岛屿及台湾，自为意中事，然想要夺取是一回事，而能否夺取又是一回事。

反之，我则以光复大陆为目的，自然要随时出击，不断反攻。（包含心理战、政治战、军事战的反攻）所以我们的战争观念应是「动」的，不是「静」的。守势的观念是静的，不特不能光复大陆，恐怖连自由亦保不住。守势的观念也是一种挨打主义，正如今日法国的在越南作战，唯有被越盟蚕食鲸吞，绝无获胜的可能。

现在共匪最怕我们动——攻，最喜欢我们静——守，倘若它有事于于东时（如韩战），我们只顾守，那它太高兴了。同样，它有事于于南时（如越战），我们也是一样不动，它更高兴了。。我们不应投其所好，我们应乘其劳，如诸葛武侯说：「兵法乘势，比进趋之时也。」

「流水不腐，户枢不蠹」。这也可以说明「动」的战争观念是正确的。一个军队不能长久不战，不战则师老气衰。所以敌人动时，我们固要动，静时我们更要到动。唯有动始可新陈代谢，始可制敌死命，始可制造时势，始可光复大陆。

要之，我们要普遍地深入地建立「动」的战争观念。

关于战争的分类

战后日本出版界比战前还要有活跃，韩战以来，研究战争与军事的作品亦风起云涌，旅日友人近自东京寄赠我好几种新书，关于历史上战争性质的分类，如服部卓四郎的《次期大战与日本国防论》一书分为：

第一种战争——英雄战争

第二种战争——宗教战争

第三种战争——帝国主义战争

第四种战争——思想战争或主义战争

依于服部这一个分类，可见日本军人的战争思想是跟上时代而进步了。在中日全面战争爆发前，他们倘若发现了思想战争或主义战争的重要性与决定性，也许临崖勒马，不致发动七七事变，以至太平洋战争。

其次，如佐野学者著：《日本再武装论》一书，他把历史上的战争做如下的分类：

①反动战争与进步战争

②攻击战争与防御战争

③帝国主义战争与民族解放战争

惟对于现阶段共产集团所策动的侵略战争，及民主集团所领导的防御战争则未提及，这一个澈头澈尾的全球性战争，谁胜谁败，将决定人类历史社会的整个命运。

汉民族长于于计谋

日本军事家田中久氏著：《中国战争史概论》一书，不失为一部好书。关于中国战争史的研究，直至今日，国人尚无出其右者。他是经过一番消化之后，始发而出之，可以启示吾人之处不少。最近偶一披阅，知他很羡慕大汉民族在战争上的使用计谋。他说：

一、汉民族决不是漠视力战苦斗之功，历史上亦不乏此种战例。不过却长于使用计谋，并重视计谋的功用。《孙子十三篇》以始计为发端。孔子亦说：「临事而惧，好谋而成战」。

二、计谋是汉民族所最尊重的，由于长期的磨练，故长于此道，亦所当然。历史上以智胜的例子，是在汗牛充栋。

田中久此言，实足启发吾人。因为斗力不如斗智，谋战为上，兵战为下，不能以力胜，则思所以谋胜。过去我们的抗战是以谋胜，不是以力胜。今日我们反共抗战，是以劣势对优势，更应置重点于计谋之上。何况俄匪向讲计谋，故我更应有比它高一筹的计谋。力戒有勇无谋，讲求计谋的计谋。

俄帝制造战争与死亡

俄帝口口声声都是谩骂民主国家为战争贩子，其实他做贼心虚，他真正是战争贩子，他是历史上知道战争与死亡的前无古人，后无来者，希特勒、慕索里尼、日本军阀都望尘莫及。

俄帝在欧洲的行动暂按不提，仅就它在亚洲来说，它制造了中国的内战，估计国军死于于朱毛之手者达二百万人，人们死亡于于朱毛之手者达二千万人（一说四千万人）。它又制造了韩国的内战，南北韩双方军民死伤于与炮火中者五百万人。它又制造了越南的内战，在八年的过程中，双方伤亡达七十万人。至于菲律宾、马来亚的内战死亡人数尚未计算在内。总之，数年来亚洲各国军民死亡于俄帝制制造战争之下者不下三千万人。这一个天文学的杀人数字，一般人似不觉得它的残酷，实则等于苏俄在亚洲投下百颗原子弹。（故以每颗伤亡三十万人计算）

所以我们认为俄帝的手段比原子弹残酷，俄帝绝没有资格反对原子弹战争。

本来原子弹与氢原子弹的破坏力与杀伤力是可怕的，倘若认为「得」与「危」时，（孙子说：「非得不用，非危不战」）则应不惜发对对俄原子战。依最近美国盖洛普举行的民意测验，问「美苏大战爆发，美国应否使用氢原子弹？」结果赞成使用者占百份之六十三，不赞成者只占百份之二十六，无意见者为百分之十一。可想见美国人民的眼光与意见。

三次大战早已开始了

第三次世界大战与第二次大战不同，第三次世界大战是冷战与热战并用的战争，全面的热战虽未爆发，全面的冷战却早已爆发，甚至局部的热战也早已爆发了。

所以我们一向认为第三次世界大战早已开始，这绝非危言耸听。

不过克里姆林宫中的主人，白宫中的主人，他们却不承认第三次世界大战已开始，甚至还在奢谈和平，强调避免战争，但却瞒不过世界兵学家雪亮的眼光。

大家不要以为韩战越战，以至柏林的冷战是不重要的，「星星之火，可以燎原」何况韩战越战以至柏林的冷战，已超出「星星之火」。

全面的热战，必由局部的热战，全面的冷战发展出来。

大家不要以为我们反共抗俄的战争是一种内战型的战争，或是一种孤立性的战争，须知俄帝是做全面性的侵略的，反侵略的国家终必合流的。

所以，我们反共抗俄的战争是全球性战争的一环，是第三次世界大战的一部份，大家也许目前尚觉模糊，但由于情势一天一天的发展，必成为不折不扣的事实。

所以先知先觉者常常置身于全球性战争中来检讨我们反共抗俄，常从第三次世界大战的角度来透视我们反共抗俄。所得的结论：是乐观的，是必胜的。

美国两个错误的战争观念

美国在科学上的贡献是世界第一，而兵学上的贡献实在不敢恭维。

美国经过第一二次大战胜利之后，在兵学上依然未创建了一种权威的理论，说不好听一点，还是在幼稚与混沌之中。

最近经美国政府与民间对于战争的认识，有两个似是而非的观念：即一为政府中的一些人物，认为苏俄在目前不需要战争——世界战争，因此在政策上，用不着急急地准备应付大战，而应致力于寻觅和平。须知苏俄目前的策略是需要小战，不需要大战，需要局部的战争，不需要全面的战争，何况它已进行着全面的冷战。在这种情形之下，实无从觅取和平的可能。所以美国这个对俄认识不足的战争观念是错误的。

其次，便是「有限度战争」的观念，倡导者有军事评论家 Hanson W. Baldwin 等。他们主张未来的新战争应是有限度的目标，有限度的武力运用，和有限度地域的战争，并应避免原子战争，以免两败俱伤：因为原子战争足以结束现代文明，而使我们回到洪荒时代。

这种有限度的战争理论，虽为杜鲁门、艾其逊等曾会施之于于韩国，效果如何？有目共睹，无庸再赘。依战争哲学的创建者克劳塞维慈认为战争是暴力的行为，于于使用时，并无限度，必达极点。所以有限度战争的理论，实为一种不合逻辑的想法，在兵学的领域里是不能成立的。所以麦克阿瑟、克拉克、普列德等都反对有限度的战争。

倘若苏俄同意进行有限度战争的话，那么站在人道的立场，也不妨一试，实则战争一爆发，向以野蛮残酷见称的俄帝（如过去在国内的大屠杀及唆使朱毛从事无界限的屠杀），已可证明它绝不会守约进行有限度的战争。反之，它必定进行无限度的战争。况它一向又是克劳塞维慈战争论的崇拜者。在这种情形之

下，而我们进行有限度的战争，那简直是给予俄帝毁灭我打败我的一个优先机会。

在中国历史上，像春秋宋襄公亦可以说是主张有限度的战争者，他力主两军之战不以诈，敌军渡河，队伍未整不打，打时不擒二毛，不重伤，这样的表现着所谓「宋襄之仁」，结果如何？徒予楚军击败他的机会，而自己反被楚军射伤左股，不治而死，贻笑后世。愿美人勿再蹈覆辙！

东南亚应联合起来！

社论

《战斗》第三卷第二期 1954年7月1日

近两个多月以来，所有国际间人士，曾一度把他们的眼光，随奠边府之陷落，集中于东南亚，集中于日内瓦。自日内瓦会议停顿后，复又转移其视线于华府及新德里，看看艾邱的会谈，和尼克鲁与周匪的会议是否能为这已历时九周的僵局带来新的发展。

可是，处在亚洲的许多自由国家，对此始终就没有什么反应，而是他们对于亚洲的反共问题，另有其更真切的想法。我们只要从此次亚洲人民发起的反共会议在镇海举行一点来看，即知到他们要把亚洲反共的重点，是放在东北亚，而非东南亚。作为自由领导的美国，当然不是没有看到，否则，艾森豪威尔总统就不会派其特使符立德将军两度前来，仆仆与中韩日三国之间了。从这些迹象来推导，可见美国对于东北亚这一区域，已有进一步的认识与行动了。

处于这一区域，为其主力的中韩日三国，我们认为目前即应该联合起来，用行动来表示我们的力量，我们不因有了一个镇海会议即认定满足，镇海会议仅是一个民间反共的一个集会而已。我们应有更积极的行动，以增强美国对此一区域的信心，来开拓自己的反共局势。

虽然日韩之间至今仍存有许多不愉快的事实，而日本自身对于反共的态度，亦远不够坚强，但这都不能作为我们团结的障

碍，盖日韩的轆轳，尚未至于不可解之程度，日本虽尚未曾受到共产之祸害，但其为共匪在亚洲作为侵略的主要目标，日本自己是知道的，只要我们能在「休戚与共」之大原则下加紧其结合，则任何一切的问题，都可迎刃而解，假如犹复斤斤于各自的厉害打算，那我们就不但不能有所作为，而且要为共匪所逐个吞噬。

何况，我们既认东北亚之联合为目前当务之急，则这些有害于团结之障碍，都得设法加以排除，符立德将军之几度往返日韩，是否即为此，我们尚未获到确实的报导，但我们总希望他能对这一方面多作一些努力，或由美国和自由中国来做此一联盟的桥梁，则未始无成立之可期，而且要比问题复杂的东南亚联盟容易得多。

即就美国在亚洲反共领导来看，亦以支持此一行动，为其准备介入越战所拟定的〈东南亚反共公约〉更具实效，盖介入越战，自不能缺少地面部队，而美国已早申明不愿以陆军介入，则能提供此项承诺者，除了正在作战的法越联军以外，其它的国家，充其量，亦不会比过去十六国之参与韩战为期为多，就算东南亚并不缺乏人力，但要建立一支可以抵抗越盟的大军，亦非短期所能做到的，到头责任，依然要落在美国身上。谁也知道，越战之真正对手，还是越战背后的莫斯科和北平的帮凶，为美国着想，亦应将其「报复目标」指向苏俄，指向大陆的共匪，而东北亚的地理位置，又最适于此一战略的行动，其国民的反共意志，复远超于亚洲任何其它国家之上，如美国能在此一区域作更有力的支持，则南韩和台湾的现成精锐部队，即可分向大陆发动南北的两面夹击，而美国亦确可不要出动其它地面部队，而得制止共

匪向东南亚之侵略。加之大陆上的人民和多数的匪军，目前俱倾向于自由中国，更为反共成功的有力保证，为美国打算，实应支持中韩日反共联盟的缔成。

就是万一真如杜勒斯最近所说：「美国要单独来处理远东的反共问题」，但亦不可无亚洲人的有力组织，来作为其行动上之支持，其能提供此项实力的，亦是除了东北亚这个区域以外，找不出另一个地方。即符立德将军在六月七日离华府返回远东时亦曾说：「美国应准备介入越战，此举可以无英国的支持，但必须取得韩国军队和台湾方面的中国国军的援助。」又说：「美国应以海空军支持亚洲的军队」。是东北亚在今日所处反共地位之重要，已不言而喻。何况，美国参谋首长联席会议主席雷德福将军所要计划的，亦是「一个全面胜利」，而东北亚之联合，即为争取此一胜利之枢纽，故更有理由希望美国能以其全力支持其实现，来对付我们的共同敌人。

当然，亚洲的反共联合行动，并不只限于东北亚的几个国家，不过，在步骤上仍须从东北亚开始，因为中韩两国有的是军事实力，再益以日本的军需工业与人力，我们就可以形成对大陆共匪的极大打击力量。因此我们希望东北亚反共联盟早日缔成，籍以提高英法及东南亚各国的警觉，在美国的支持之下，亦早日缔成东南亚反共联盟。

抑尤有进者，东北亚的联合行动，应是取攻势的，不应仅是取守势的，因为徒靠防御不足以阻止共匪的侵略，唯有攻击始足打垮共匪，而根绝共侵略。所以他日准备一经完成，即应向大陆共匪进攻！进攻！进攻！

卫霍两大军团扫荡匈奴

李浴日

《战斗》第三卷第二期 1954年7月1日

将在得人——卫霍的出现

观于今日我们政府辉煌的建军，使我想起两千年前卫霍两大军团扫荡匈奴的事迹。

在唐李华著〈吊古战场文〉上有说：「吾闻之，牧用赵卒，大破林胡，开地千里，遁逃匈奴……任人而已，其在多乎？」李华这一篇名文的中心思想，我不敢苟同，但他这几句话，却有见地。诚然，用兵作战要将帅得人，并不在数量之多。千百庸将劣将，不如一二良将贤将。有必胜之将，无必胜之兵，兵随将转，将以兵成。就汉武帝讨伐匈奴的军事说，当时所用的将帅非不多，如韩安国、李广、王恢、李息、公孙敖、公孙贺、赵食其、李广利、李陵等，而真真能够深入匈奴，打败单于，建立辉煌的战功，创建历史未有的奇迹，也仅有卫青、霍去病两人而已。

在卫霍过去的历史，虽也曾有过周宣王「薄伐玁狁，至于太原。」赵武灵王变俗，胡服骑射，北破林胡楼烦。燕将秦开袭走东胡，东胡退却千余里。赵李牧在雁门大破单于十余万众，使其不敢再犯边者达十有余年。秦将蒙恬将十万之众，北击胡，悉收河南地。但总没有卫霍连战连胜，追奔逐北，一则打到真真颜山，（今外蒙古土谢图汗，库伦之西南）一则打到狼居胥山（今察哈尔多伦北），这样伟大的进军，这样丰硕的战果。

卫霍两大民族英雄（均为今山西汾阳人）在历史上是写下灿烂光辉超前绝后的史诗了。

卫霍与汉武帝

卫霍善将兵，汉武帝善将将，没有汉武帝的善将将，则卫霍不能脱颖而出，没有卫霍的善将兵，则汉武帝的雄才大略莫由施展。所以谈到卫霍两大名将，我们先得一述诉汉武帝。

汉武帝是一个雄才大略的英主，也是一个伟大味道的政治家兼军事家。他的讨伐匈奴决不是好战观念的作祟，而是基于奇启齿深仇，如汉高被单于困于白登，吕后后被单于于遗书嫚辱，汉高文景以来，虽迭以宗人女子下嫁单于，并岁奉絮缯米酒食物，亦不能停止其器侵掠边境的行为。到了武帝，匈奴的扰边，愈来愈凶，不时入寇渔场、上谷、代郡、雁门、定襄、上郡、朔方等地，杀吏民，掠物资，无所不为，何况在文帝时，匈奴大举入寇，侦骑已以至雍（今甘肃凤翔县南）甘泉，距长安仅有二百里，构成严重的威胁。诚以匈奴当日的强盛，如果武帝再不大加挞伐，恐怕匈奴得寸进尺，挟其强大的骑兵团入主中原亦未可知。武帝早见及此，于元光二年（西纪前一三三年）曾召群臣问说：「朕飭子女，以配单于，金币文绣，赂之甚厚，单于待命加嫚，侵盗亡已，边境被害，朕甚闵之，今举兵攻之，如何？」可见汉武帝讨伐匈奴的决心。

可是欲讨伐匈奴是不易的，正如今日我们的反攻大陆。当时匈奴蟠居中国以北，大戈壁绵亘于中央，版图之大，东起朝鲜，西迄西域，南至长城，人民生活与战斗打成一片，正如史记匈奴列传的记载：「儿能骑羊，引弓射鸟鼠，少长则射狐兔用为食，

士力能弯弓，尽为甲骑。其俗宽则随畜，因射猎鸟兽为生，业急则习战攻。以侵伐为天性也，其长兵则弓矢，短兵则刀铤（铤形似矛，铁柄）利则进，不利则退，不羞遁走，苟利所在，不知礼仪。」当时拥有能征惯战的骑兵三十余余万（估计匈奴当时人口将近二百万）加以气候严寒，水草缺乏，交通困难，在在都是对攻者不利。故武帝讨伐匈奴，实为「以强对强」，又为「难中加难」。当时群臣如韩安国等都劝武帝不宜讨伐匈奴，陈条陈大意说：「匈奴以游牧为业，逐水草而居，来如飙风，去如收电，难得而制。」又说：「如今讨伐匈奴，深入长驱，难以为功，疾行则乏粮，徐行则失利，不到千里，人困马乏。兵法曰：以军遗人获也，未见深入之利。」但这种畏难苟安，浅薄无能的议论，却不足以阻止武帝讨伐匈奴的决心与雄心。

武帝精通孙吴兵法，战略眼光远大，他认为欲打垮北方之强的匈奴，决非消极的防守政策所可奏效，必须采取攻势再攻势，既非一个短期的战争，或二三次出击所能达到目的的，必须采取不断出击的方式，进行一个长时期的战争，尽量将其歼灭与消耗，始可将其制服，这是一个自卫性的攻击战争，非侵略性的攻击战争，亦正如今日我们反攻大陆是一个长期的战争，又是一个自卫性的攻击战争。可是武帝为完成这个战争的目的，莫急于建军与选将。在建军方面，当以建设骑兵为主，因为对付匈奴的骑兵，非步兵、车兵所能制胜，必须同样以骑兵对骑兵。但欲建设骑兵，则须有大量的马匹，汉高自平坡被围后，政府已知奖励养马，非马不足以建军，非骑兵不足以制胜。到武帝即位时，马已大增，成为「众庶街巷有马，阡陌之间成群」的现象，武帝为讨

伐匈奴，更发展马政，大量养马，厩马达四十万匹（按唐太宗时厩马达七十万匹，此为中国历史上养马最多的两时代，亦为最强盛的两时代）马匹既充足，同时又积极训练骑兵，除利用「六郡君子」传授骑射技术外，并雇用胡人担任老师，好比今日我们军校的聘用外国教官一样。「楚材晋用」，古今略同。

可是骑兵易练，良将难求，所以武帝当时对于选将这个问题不知绞尽多少脑汁。老将宿将如韩安国、李广、王恢等都衰老了。因为讨伐匈奴的战争，是一个特别艰巨的战争，非任何内战可比，非天才优异的将帅不足以克敌制胜，正如克劳塞维慈说：「所谓军事上的天才，即为智情意各方面赋有足以克服战争上各种摩擦（障碍）之异常素质的人物。」即克服战争的危险要有勇气，克服战争的劳苦要能忍耐，克服战争上各种障碍所需的意志，此外还要有高度的智力，以克服各种困难，尤其骑兵的将材更需要具有此种条件。武帝在再宫中对卫青经过多次的考验，认为正是一个天才的骑兵将材，乃于元光六年（西纪前一二九年）的出击中，选拔卫青为于太中大夫，拜为车骑将军，与宿将公孙敖、公孙贺、李广等各率骑兵万人，分道出击匈奴，果然在这次出击中，只有卫青旗开得胜，建立战功，其余各人不是打败仗便是无功而还。至于霍去病为卫青的外甥，以卫青的关系，入宫中充当武帝的侍中（即副官），武帝深知其天才的卓越，于元朔六年出击匈奴，特别诏令卫青挑选一部份壮骑交去病指挥，并封为票姚校尉（劲疾轻快之貌）随卫青出发，果然他天才横溢，勇不可当，独率八百骑兵深入匈奴，直奔大军数百里，斩首虏二千二十八级，造成惊人的战果，武帝特封为冠军侯。到了元狩二年，

便拜为骠骑将军，仅二年又一跃为将军，这固由他的天才与功绩的关系，而武帝这种不拘资历的选拔将才的作足风，实足为万世法，尤其武帝不啻重赏的作风，益以鼓励士气，使人人乐于效命。如卫青于元朔二年打败右贤王，凯旋之时，武帝即遣使者奉黄金印，远迎与边塞，就在军中拜为大将军，加封食邑六千户（计六次出击共得封一万一千八百户），其余将校皆分别封赏，且武帝于此时，并以寡姐即阳信公主嫁与卫青，亦是军中传为佳话，又如霍去病六次出击，共封有一万六千一百户，比封卫青还多，武帝置大司马为最高军职，卫青与霍去病皆为大司马，并定去病的秩禄与卫青将军同等，封赏之隆，古今无匹。可是武帝不特实行重赏，亦实行重罚，如元光二年，向以名震边陲的李广击匈奴出，因兵败被虏逃归，废为庶人。元朔六年，卫青的右将军苏建与前将军赵信率领三千人马，与单于助理遭遇，全军覆灭，赵信投降匈奴，苏建只只身亡归，仍废为庶人。恩威并重，三军振奋。

卫霍两军团的战功

汉武帝的讨伐匈奴，开始于元光二年（西纪前一三三年）的「马邑之谋」，马邑之谋失败后，使他对那些老将宿将如韩国安、王恢等大失所望，认为欲讨伐匈奴非选拔青年新将不可。因为老将宿将皆已成名利就，不适宜于新战争。而当时卫霍则是以青年新将的姿态出现，所以他们皆欲乘时以自显其才，满足其富贵功名之心，打起仗来，自然能吃苦，肯卖力，敢深入，敢冒险，又善骑射，像没有这些条件的将领怎配得去打匈奴，至于当时那些宿将皆患了恐匈病，正如今日一些老将的患着恐共病。

果然汉武帝选拔卫霍两人，证明了他的知人善任，卫霍两人亦均能每战必胜，表现与其它宿将不同，他俩在出击匈奴中，始终致人而不致于人，从未迷途失道，从未堕入敌人的奸计中，从未遭受敌人的袭击与包围，经常保持着常胜将军的阵容，使敌望风披靡。武帝尝欲教去病以孙吴兵法，他却豪壮地说：「顾方略如何耳，不致学古兵法。」其实他俩在汉武帝提倡研究孙吴兵法的风气下，皆精通孙吴兵法，活用孙吴兵法，但却不是死读孙吴兵法，死用孙吴兵法。他俩皆富有创造天才，充分发挥孙子「併刀一向，千里杀将」的天马行空的奇袭精神，而孙子说：「凡为客之道，深入则专，主人不克，掠尽饶野，三军足食，（如武帝称：『霍去病取食于于敌，卓行殊远而粮不绝。』及『卫青至赵超信城取匈奴积粟食军』等）谨养勿劳，併气积力，运兵计谋，为不可测，投之无所往，死且不北，死焉不得，士人尽力，兵士甚陷则不惧，无所往则拘，不得已而斗。」又说：「行于千里而耳不劳者，行与于无人之地也。」又说：「以正合，以奇胜。」又说：「攻其无备，出其不意。」又说：「其疾如风，其徐如林，侵掠如火，不动如山，难知如阴，动如雷霆。」我从卫霍每次出击中，均可领略到卫霍发挥孙子这些真理的精神。粉碎当日韩安国安等所发的那些失败主义的议论。卫霍自元光六年（西纪前一二九年，此时匈奴为军臣单于主国，元朔二年冬军臣单于去世，其弟伊穉斜，驱逐了单于的太台子，自立为单于，故武帝乘其内部不安，加以不断讨伐）至元狩四年（西纪前一一九年）的十一年中，分别出击匈奴的数次如下表：

卫青七次出击匈奴：

第一次出击——小胜——元光六年（西纪前一二九年）

第二次出击——小胜——元朔元年（西纪前一二八年）

第三次出击——大胜——元朔二年（西纪前一二七年）

第四次出击——大胜——元朔五年（西纪前一二四年）

第五次出击——小胜——元朔六年春（西纪前一二三年）

第六次出击——小胜——同年夏（同上）

第七次出击——大胜——元狩四年（西纪前一一九年）

卫青军团在这七次出击中，第一次出上谷（在今察哈尔怀来县南）进至龙城（察哈尔左翼旗界），斩首虏七百余人，此为小胜。第二次出雁门，斩首数千人，亦为小胜。至于第五次出定襄，（今山西右玉县以北）斩首数千级，第六次复出定襄，斩首虏万余人，均为小胜。至于第三次与第四次则为大胜。（第七次大胜留下述）即第三次出云中，经高阙（均在绥远境内）到陇西，这是一次的大远征，经几次的作战，把匈奴杀得大败，捕首虏数千，牛羊牲畜数十万，赶走白羊楼烦（匈奴两部落），收复河南地，置朔方郡。第四次出高阙，直取匈奴右贤王，当时右贤王以为汉兵不能至此，不加防御，犹在穹庐中饮酒作乐，酩酊大醉。否料，卫青所率的骑兵群，以急行军的姿态，连夜驰至，把右贤王四面包围起来，吓得右贤王魂不附体，只带了爱妾一人，及从骑数百突围，狼狈北逃。此役生擒右贤王裨王十余人，男女一万五千余人，牛羊牲畜数十百万。孙子说：「兵之情主速，由不虞之道，攻其所不戒也。」卫青有焉，因得拜为显赫一

时的「大将军」，其它从征将校如公孙敖、韩说、赵不虞、公孙戎奴等亦皆封侯。

霍去病六次出击匈奴：

第一、二次出击——小胜——元朔六年（西纪前一二三年）

第三次出击——大胜——元狩六年春（西纪前一二一年）

第四次出击——大胜——元狩六年夏（同上）

第五次出击——小胜——元狩六年秋（同上）

第六次出击——小胜——元狩四年（西纪前一一九年）

霍去病一生出击匈奴共六次，第一二此都是追随卫青。此时去病仅有十八岁，以「票姚」的英姿，宛似飞狐一样的出现于战场，（亦可称为「沙漠之狐」。非二次大战中的隆美尔所可比）奇袭匈奴，斩首虏二千二十八级，此为小胜。至于以后三、四、五次出击（六次留下面再述）均为大胜。一年之中，竟连获三次大胜，实创战史未有的新纪录。即元狩六年第三次出击，武帝擢升去病为骠骑将军，此时独当一面，不归卫青指挥，他将万骑出陇西，击匈奴，在进军中与匈奴主力遭遇，大战六天，过焉支山千余里，再与匈奴短兵相接，战于于皋兰山之下，杀折兰王，斩卢侯王，生擒浑邪王子及相国，都尉。得休屠王「祭天金人」（佛像），共斩首八千九百六十级。第四次出击，亦在同年之夏，出北地，攻共祁连山，得单桓，酋涂王，以众降者二千五百人，斩首虏三万二百级，获五王母，单于阙氏，王子五十九人，相国、将军、当户、都尉等六十三人。自己人马的损失仅为十分之三。第五次出击，亦在同年之秋，这是武帝接受浑邪王等的投

降，乃派去病带了万余骑兵前往受降，去病到达附近，望见浑邪王裨将等多欲不降，并纷纷遁去，去病即挥军驰往与浑邪王相见，斩其欲遁者八千人，于是全部投降，共有四万多人。从此河西平定，便建制了武威、酒泉、张掖、敦煌四郡，因而为砍断匈奴的右臂，并打通了中国与西域的通路，解除了长安一面的威胁，去病真是功盖天地，与卫青齐。

于此，我要特别一提的，卫霍每次出击的胜利，固由彼的天才，指挥的巧妙，亦由于全军团将士的用命，即卫青于元朔五年大捷凯旋，武帝特赐封赏，卫青却表明他的胜利是由全军团造成的，对武帝说：「臣幸得待罪行间，赖陛下神灵，军大捷，皆诸校力战之功也。」武帝因之亦大加封赏从征有功的将校。至于霍去病每一次胜利后，亦建议武帝同时封赏各将校。因为一个胜仗，决非仅属一个最高指挥官之功，其它各将士亦皆有功。战胜是有全军上下以血肉生命换来的。

卫霍两军团最后一次大出击

汉武帝的讨伐匈奴是采用不断进攻的方式的，故命卫青作如上六次的出击，霍去病作如上五次的出击，虽是每战必胜，战果辉煌，但未彻底打垮匈奴，还得集中兵力来一次总攻击。（此次总攻，于卫青为第七次出击，霍去病第六次）便于元狩四年发动了一次空前大规模攻势。这一次攻势作战的目的在活捉单于，（此时仍为伊穉斜单于）歼灭匈奴，取得决定性的胜利，使是边境得到永远安宁。计此次出动的兵力，骑兵十万，由卫青霍去病两人各带五万，即分为两大军团，另有预备马四万匹，运输马也有十万匹，负责辎重运输的步兵数十万人，随两军团之后，真所

谓「穷天下之力功，与匈奴争」。所有将领皆一齐出马，属于卫青军团的有李广、公孙敖、赵食其、曹襄四将军，属于霍去病的则有李敢、路博德、卫山、复陆之，赵破奴、安稽益等校尉（多为匈奴投降的骁勇之士）。分为东西两路，浩浩荡荡杀到匈奴去。武帝原拟由「敢力战深入之士」所组成的去病军团去当单于的主力，决定派去病出定襄，后以捕获匈奴俘虏，据其口供谓单于在东方，乃改去病出代（今察尔哈蔚县东北）卫青出定襄，这可以说由于情报不确实所造成一个极大的错误。当时单于侦知汉军已出发，乃依降将赵信计，认为汉兵即能横渡沙漠（大戈壁）人马已乏，不能久留，以逸待劳，可坐而缚之，于是尽将所有粮食辎重向北远移（如今「空室清野」）并以精兵严阵待于漠北。卫青却以脱兔之势，率军横渡大戈壁，果见单于在漠北严阵以待，这是卫青即依当时惯用的战法，令武刚车（一种装甲的兵车，有中盖，可供防御）自环为营，构成一个坚强的据点，以防单于的突袭，部署妥当，乃纵五千骑向匈奴求战，杀声震天，向前冲击，企图活捉单于，单于以万骑应战，从中午杀到黄昏，大风忽作，砂砾击面，两军对面而不相见，卫青又乘势纵兵从左右两翼围攻，把单于围困于核心（形势比高祖被冒顿围于白登还严重），单于见汉兵人数多，士饱马腾，自度恋战，则必被俘，形势对他异常不利，遂带壮骑数百突围，狼狈北遁。汉骑夜追之，卫青率军随后，走了二百余里，未得单于，逐至真颜山赵信城，发现城内屯有大量粮食，因以食军，其带不走的，纵火烧光，计此役斩首虏万余级，自己的损失也相当惨重。今日我们试加检讨，倘若当时归卫青指挥之火李广、赵食其两军不是因分道迷途，能够依期会师合击单于，则兵力加强一倍，必可活捉单

于。或霍军团果得当此路，亦必活捉单于。奈因当日在广漠的沙漠行军，没有电信的使用，致失联络，实一大憾事。然孙子「併刀一向，千里杀将」的奇袭精神，视为卫青发扬无遗。此次单于虽未被捉，但失踪十几天，没有消息，匈奴内部顿起动摇，右谷蠡王闻之，曾自立为单于。旋知单于仍在，始去单于之号。但伊穉斜单于经此次打击后，元气大伤，一蹶不振，精神失常，越四年便死亡了。但卫青这次大胜，以未能活捉单于，未得增封，后人深抱不平。至于霍去病军团在东路，出塞二千余里，未遇单于，转击左贤王，所当者破，斩首七万四百余级，比卫青多三、四倍，获屯头、韩王等三人，将军、相国、当户、都尉八十三人。封狼居胥山，登临瀚海。且自身部队的损失仅为十分之二，这真是一次奇功大捷。比汉尼拔康纳之战，犹为辉煌。所以霍去病增封，而部下将校如李敢、路博德、卫山、复陆之等亦皆封侯。匈奴自经卫霍两军团这次的大扫荡之后，单于远扬，漠南无王庭，武帝真是眉飞色舞，称心快意了。卫霍在时，匈奴闻之惊破胆，始终未敢入寇，其实匈奴的兵力，被卫霍的歼灭，前后达二十万人，亦已不能再战。汉方亦因马匹损失过多，一时无法补充，府库亦空虚，卫霍在时亦迄未出击。可惜此役后，过了三年去病卒（卒时仅二十九岁），此后十三年，卫青亦卒，（约四十余岁）但这两员大将死后，匈奴以汉朝无大将，又不断扰边了。虽说大败后的匈奴构不成多大威胁。但武帝对之依然采取不断进攻的方式，遗将挾伐，如李陵、李广等虽皆因势穷兵败，投降匈奴，均经予以严重的打击，匈奴战力亦因之日益衰弱，加以天灾内讧，无法再与汉为敌，到汉宣帝甘露三年（西纪前五一年）呼

韩邪单于便入朝称臣了。武帝有知，当含笑于地下，卫霍亦聊可以自慰吧！

一个最深切而趣味的启示

汉武帝经营这个讨伐匈奴的长期战争，真是动员整个国家的力量来支持卫霍的出击，卫霍也真是当时汉武帝的两张王牌，如果汉武帝当时没有这两张王牌，则他的讨伐匈奴的计划，只可徒托空愿，甚至还要招来不堪设想的后果。

大凡历史上，要打倒一个强大的敌人，决非一个短期间所能成事，为要建立优势的武力，须假以相当时日，从行动到目的完成亦要相当时日。卫霍从最初的出击到最后一次的联合出击，竟费时十一年。所以我们今日的反共抗战，必须积极建军，同时又要不断出击。

卫霍是汉代两员常胜的将军，依于他俩的驰骋于沙漠与草原，终扭转了当日东亚的形势。今日我们反共抗俄更需要有常胜将军的出现，如同卫霍扫荡匈奴的一样，来扫荡大陆的朱毛匪帮。抚今思昔，真令人想起汉武帝的伟大，卫霍的天才。历史虽不能重演，历史却常给予我们深切而趣味的启示。

附注：本文因限于篇幅，战例从略。

越南分割后的世界局势

社论

《战斗》第三卷第三期 1954年8月1日

法国年青总理孟德法朗士，投机取巧，即以一个月內（六月廿日至七月廿日）求取越战的「光荣和平」为号召而被拥上台，不得不拼全力，卑躬折节，仆仆风尘于日内瓦与巴黎之间，力谋诺言的实现。孟德法朗士上台之初，我们就料到越战将要达成协议，果然，孟氏所谓的「光荣的和平」，也正是共产集团所谓的「和平的伟大胜利」，和民主国家一致认为是「慕尼黑第二」的〈越南停火协议〉，竟于七月廿一日在日内瓦的旧国联大厦签字。沿北韩十七度分割越南为二；一千二百万居民经一纸协定，便沦入铁幕了。八年越战，损失无数，竟如此结局，如此「光荣的和平」！法兰西民族传统的荣誉，于二次大战后未及十年，竟葬送于如此政客之手，可叹！可叹！孟氏个人成功了，他可以不辞职，继续保持他的总理高位；但法国失败了，从此她不单失掉了殖民地的控制，而且自张伯伦以后，又创造了一个恶例。法国自第二次大战以后，政局动荡，国力未复，在外交上依附英国，在经济上则全靠美援，生存在两大之间，彷徨莫定，左右为难。但亲美的皮杜尔一派外交家在位时代，八年之中，始终主张与越盟作战，一者是对匪认识较清，再者因韩战之故，美国最初对东南亚决策不定，和战未决。韩战停火以后，美国对越战态度则转强。可是法国一派人士则反认为这是千载难逢的谈和机会，趁此退出越南，以轻拖累。何况她有实在打不下去的内忧，而共匪集体又在条件上诱迫，于是只得订下「越南停火协议」了。所以艾

森豪威尔、杜勒斯以迄副国务卿史密斯，于无可如何之时，曾一再声明：越南协议，美国并未参加，同时不受决定的约束。美国当局对这件事不得已的情形和内心的苦闷，可想而知。但交战国既然愿意妥协（虽然妥协仍是暂时的），帮忙的人自然没有挺身代战的义务。这一次所不同于「慕尼黑」的，仅是当时英法德三国出卖捷克，美国并未理会。这次英法俄出卖越南，美国虽以大力设法阻止，结果未阻止成功。后代历史家，不容抹杀这一事实，应有公平的记载。

越南既然如此，世界局势将怎样演变？共产集团动向将是怎样？我们的观察是这样：

第一、共产集团这一次兵不血刃，不费一枪一弹，得到偌大块土地（最重要的得着一个对外的出路海口—海防），增加了一千二百万人口，除去这实质的收获以外，还有政治上的重大作用。因为它自在韩国发动侵略，挨了联合国一记闷棍，打了三年多的败战以后，它们的内心痛苦，色厉内荏的情形，在过去四年间可以看得清清楚楚。这一次日内瓦会议，原为韩战政治谈判举行，在韩战谈判失败之后，却无意中得此便宜，因此，越南协议的结果，必使匪共集团气焰大涨，欲望加强，想以同样方法有所收获。

根据匪共集团的一贯策略，我们不难窥测在最近半年之内，东南亚方面它将一面消化所获越北一片土地上的利益，一面暗暗进行对东南亚的渗透与分化工作，另一面多方在破坏东南亚联盟的缔结。

同时移转世人的视线到另一方面去，企图仍以冷战方式，在另一区域获取越南协议的同样利益。

第二、在西欧苏俄猜透了孟德法朗士的内心空虚，迎其所好，很可能以重大让步，延缓欧洲防御公约的批准，其次再诱使她承认朱毛匪帮。这两件事，如都能成功，当然最好，否则有一件事成功，也是它梦寐以求。

第三、朱毛匪帮或将以台湾为冷战的最大籍口，无论成功与失败，它必在九月联大开幕前后，做种种叫嚣、挣扎、挑拨工作。

既然如此，民主集体如何采取迎击共产集团的策略呢？我们以为如下几种重要步骤，应该设法争取：

第一、美国应加强对法外交，使她不但在阵容上，而在内心里都要与美国一致。孟德法朗士内阁的寿命大概不会很长，将来无论内阁谁属，若不与美国彻底合作，绝难挽救法兰西的危机。如果美国施以压力，则欧洲防御公约的批准不会再拖延，而对共匪亦不致承认。

第二、英国情形比法国好，但好不了太多。工党以姑息朱毛为攻击丘吉尔内阁的武器，眼看艾德礼将率领访问团去北平，但丘吉尔忽然发表颂扬自由中国和蒋总统之词，这足见英国于九月联大无意允许共匪混入联合国。但英国现在注意力仍在欧洲，她只求法国不澈底倾覆，苏俄不西进攻欧，即心满意足。我们以为这种自私自利的保守政策，就等于民主集体的慢性自杀，非澈底纠正不可。而如何改变？仍须靠美国善为运用各种机缘。由于越

南停战之后，美国急急于促成东南亚联盟的组成，以阻止共产集团在亚洲的扩张，已可见美国正想亡羊补牢。

第三、共产匪徒基本性质是向外扩张，但韩战教训太深，不敢重起，最近由于越战讨了一个便宜，竟又虚张声势，扬言「即将解放台湾」了。但以自由中国兵力的强大，及第七舰队的控制台湾海峡，又以中美联防即将实现，它绝不敢冒这个险。而我们为粉碎共匪这种谣言攻势，最好的办法就是实行反攻。

大体说来，在今后半年内，冷战多于热战，万一匪帮受这次越南胜利的鼓励，无法抑止其狂妄与得意的情绪，也许要在太平洋再闯祸，如击毁英国国泰公司班机事件。无论闯什么祸，却与我们有关。别忘了，上帝惩罚暴徒的手法从是任他闯祸。自然民主国家不应该守株待兔，看着暴徒打死了人，再让他慢慢地自毙。

「民众支持」和「联合行动」

社论

《战斗》第三卷第四期 1954年9月1日

越南被分割后，本刊上期社论曾予以评述。再据我们的研究，认为此次法国年青总理孟德法朗士的屈辱求和，实有其原因在，即法越军在越战中得不到「民众支持」，和没有「联合行动」的协力。美国务卿杜勒斯于事后亦曾慨乎言之。这可以说是越战和谈的基本原因，亦可以说是反共抗俄战争中的惨痛教训。

的确，同样是神圣的反共抗俄战争，然而在许多场合下，却为人所误解而失去其意义。这原因：一方面固然由于共产党人的邪说和歪曲的宣传所蒙蔽；但在另一方面则是为许多矛盾的客观事实所影响。越战就是一个很好的说明。越战本来是苏俄帝国主义侵略战争的一环，然而在许多越南人看来，俄帝的傀儡胡志明却变成了越南的「民族英雄」，而越战亦被误认为殖民性质的战争。法国一世纪来的统治越南，越南人的亡国之痛，自然不会因为胡志明的叛乱，就马上忘记的。但在越南人看，胡志明毕竟是地道的越南人，更何况法国在进行越战的时候，仍不许可越南三邦的独立，让越南人自主的来进行这一个神圣的反共抗俄战争。虽然这一个战争本质上是神圣的反共抗俄战争，但是它却为歪曲的宣传所蒙蔽，为客观的事实所影响，结果得不到民众的支持，法朗士就不得不屈辱求和了。据说：法军在越南市街上非三五成群则不敢走路，亦可见得不到「民众支持」的一斑。

以苏俄利益为中心的共产集团，虽然它是以世界革命相号召，但在本质上它只是在执行苏俄帝国主义的世界侵略政策而已。所以全世界的共产党都变成了苏俄帝国主义的侵略工具，所有的共产制度的国家亦都变成了俄帝的附属国。因此共产集团的政策是一贯的，行动是一致的。自然在与这个世界性的共产集团战争的时候，亦只有以「联合行动」与之抗衡，才能不被各个击破和逐次的被消灭。北大西洋公约的订立，阻止了俄帝的西侵，这是一个很好的说明。越战亦曾经有许多国家自愿协力，尤其是美国曾作了更大的努力，然而法国因恐失去其统治权，除了军火、经济的援助以外，其余的概不欢迎。更何况还有英国从中作梗，不愿意参加联合行动，并影响其它愿意参加联合行动的国家。越战之被迫和谈，亦就是各个被击破和逐次被消灭的一个表现。

苏俄帝国主义是以「阴谋、暴动、内战」来进行它侵略世界的，而远东近两世纪来又不幸变成了西方国家的殖民区域，因此，共酋列宁在生前曾说：「到巴黎的路，是以经由北平，加尔各答最近。」所以从来俄帝侵略的箭头一向都指向远东，而远东亦就变成了多事之区。但是远东应如何抗拒这一个侵略呢？越战的经验，我以为这是最好的答案。现在东南亚共同防御公约的签订，在积极的进行中，这自然是一个至当的行动，然而如何争取远东全体民众的支持，我认为这实在更为重要。最近半载，美国高阶层的军人中，有许多不尽同意美国参加东南亚公约，她们所持的理由，认为这是东亚人的事，应由东亚人自己去做，而且由于东方人对西方人长久的民族仇恨，是很不利于西方人在东方作

战的。自然美国今天是民主集团的领导者，她有责任领导全世界的民主国家共同协力反共抗俄，然而上述美国一部份军人的见地，亦足以说明远东反共抗俄的症结的所在。所以今天远东的反共抗战，首先西方若干国家应该立即放弃殖民政策，以争取远东人民的支持，并从而由远东人民自动起来反共抗战。尤其今日远东的反共抗俄，实在应以民族主义作武器，才是赢取反共抗俄正确的道路。

「民众支持」和「联合行动」，这是今天反共抗俄赢取胜利的唯一保证，亦即是说，苏俄帝国主义者最害怕的是民众的支持和民主国家的联合行动。俄帝之所以要采用铁幕政策，与极权统治，这就说明它们恐惧民众，怕民众起来革它们的命，在斯大林所钦定的「永久性的作战因素」，认为它们是可以决定「战争的发展路线和结果」的五个因素中，它竟把「后方的安定性」列在首位，这就不打自招的对民众的恐怖性暴露无遗了。其次，俄帝从来就不断的制造国际间的矛盾，并从矛盾中渔利。俄帝所谓的「退一步进两步」的战法，这就是对应「联合行动」的作战方针。由此，我们应该记取：俄帝所最害怕的第一是民众，第二是联合行动。争取反共抗俄胜利唯一的保证，第一是「民众支持」，第二是「联合行动」。

〈越战停火协议〉虽然被迫的签订了，但是反共抗俄的战争还正方兴未艾，古语云：「亡羊补牢，犹未为晚」，更何况在这次惨痛的失败中，还获得了宝贵的教训，这就是我们所说的「民众支持」和「联合行动」。如果民主集团今后能遵循这个法则去反共抗俄，则今日的失败，未尝不是他日成功之母。如果我们亦

遵循此法则去反攻大陆，亦必可以打垮朱毛，收复河山，赢得最后的胜利。

战斗随笔

李浴日

《战斗》第三卷第四期 1954年9月1日

《阴符经》的哲理

《阴符经》说：「天发杀机，龙蛇起陆，人发杀机，天地反复。」姜太公解曰：「不耕三年，大旱不凿，十年地坏壤，杀人过万完，大风暴起。」诸葛亮解曰：「按楚杀汉兵数万，大风杳冥书晦，有若天地反复。」今日大陆上的水灾遍地，旱象频生，极空前未有的惨状，有若天地反复，也许这就是朱毛数年来杀人达两千万的一种自然的得警告。

黄巢、张献忠般的朱毛是逆天的，是无道的，我们的反共抗俄是顺天的，是行道的。《阴符经》说：「一观天之道，执天之行，尽矣！」「从阴符经的哲理上，可以看到朱毛的必败，反共抗俄的必胜！」

反攻大陆——心理战领先

心理战可以配合武力战在战场上作战，亦可以先于武力战而到大陆上作战。我们天天喊反攻大陆，不应专在后方喊，在沿海搅，我们应把箭头直指大陆，大军未到大陆作战，心理战应先到大陆，在敌人心脏部展开。

今日的将领应是总体战的军事家，革命非常的军事家，懂得军事战的价值，并懂得心理战的价值，有深远的目光，有文化的认识，不要以为只有枪炮才能打死人，须知纸弹有时比枪炮还厉

害。我国古代名将是军事战的指挥官，同时也是心理战的指挥者。在反攻大陆的战争上，我们的将领更要能够如此。

对大陆共匪的心理作战，是要大规模的，鸡零狗碎的作战，无济于事。要有长期的计划，不可只作临时的打算。要把大陆分为华东、华西、华南、华北、华中五大作战区，每一区都有一个特殊的作战计划，每一区的作战都编组有心理作战机队作为深入投掷纸弹之用，此外，并派遣心理作战先锋队员用尽办法渗透到匪区作战。至于沿海突击——陆军或海军，均可使用特制迫击炮弹、照明弹发射纸弹，进攻时，配合需要发射，撤退时亦可单独发射。当纸弹从炮弹中爆炸散开，正如一群小鸟在天空飞翔时，犹足给予匪军和匪区人们以不可磨灭的印象。

可是发射纸弹容易，而制作纸弹倒不容易，不能打动对方心灵的纸弹，虽多亦无用，故应由专家来主持。

在南日、东山诸役中，我们从那里的各种迹象上，已亲眼看到过去投下纸弹的效果。最近我机在沿海浙闽粤各县市所投的纸弹，曾引起当地人心的浮动，匪干亦惶惧万状，匪党虽进行「清毒运动」，到处搜索投下的纸弹，但这种无敌的武器，一颗足以攻破无数人的心，清无可清，愈清而人心愈紧张。

心理战是以最少的消耗换取最大的代价的，反共抗战时革命的战争，亦正是式心理战发挥的一个最好机会。

海军的「不断突击」

本刊一向鼓吹「不断突击」、「不断反攻」——这是基于「动」的战争观念。

过去金门、大陈游击部队依于「不断突击」，用能迭挫敌锋，造成反共抗俄上的有力形势。最近我英勇海军亦依于不断突击，据军海军总司令部的统计，一月至六月止，我海军在浙海前后大小战役达十八次，共击沉匪艇六艘，重伤十三艘，轻伤十艘，另俘共匪十五名。继浙海胜利后，八月九日在闽海又获一全胜。这次我海军突击匪军华南的最大基地——铜山港，于一朝之间，一举击沉匪艇八艘，击毁四艘，而我舰队却全部安返基地，创建了惊人的战果，真足以寒匪胆，而壮我民心士气。可见「不断突击」在长期战争上的价值。

今日我们海军的力量在东南海上市占优势的，应把握时机，不断出击，积小胜为大胜。我们一时未能反攻大陆，亦应由海军不断找胜仗打。

反共抗俄的战争是一个长期的战争，最怕坐待和苟安。古人说：「忧劳兴国，逸豫亡身。」不断突击也是一种忧劳的表现。我们今后不论为防御台湾也好，或为他日反攻大陆也好，事实都要动，海军要「动」，空军要「动」，陆军也要「动」。

美国太平洋区去海军陆战队司令斐伯氏参观我海军基地返任，路经香港发表谈话说：「台湾的海军在进攻中，可以保得住一个桥头堡，任何一据点，而且一个有限度的能力很强，不但有能力进攻中共沿海，至于台湾的空军力量亦可保护海军陆战队向中国大陆某一据点登陆。」这也是说我们已有能力去「动」，并鼓励我们「动」的。所以我们不要为当前共匪「坚决行动进行解放台湾」的叫嚣所吓止，我们要以神勇飘忽的行动，不时突击匪港匪岛，并扫荡海上的匪军船舰。

「不断突击」是 国父革命「不断起义」的延长，国父依于「不断起义」，用能促成辛亥革命的成功。我们相信今后我们依于「不断突击」，「不断反攻」，必能打垮朱毛！

我们需要反守为攻

从来「守江必守淮」，同样守台湾必须守金门。过去我曾写过〈从台湾看金门〉一文指摘美国未将金门及前线各岛屿列入第七舰队协防之下为遗憾。最近美国议员岳地氏亦有同感。史敦普上将令大陈之行，国务院与国防部又在商讨第七舰队的协防是否应伸张及金门大陈等岛屿，足见美国对华政策正在转变中，不过今日以我陆海空军的繁荣加强，保卫金门大陈已有余，匪如来犯绝难得逞。故美国有无扩大协防范围实不足重视。不过我们整个自由中国是不应永远在协防之下过日子。大凡能攻必能守，能守未必能攻，且能守亦未必能永守。因此，，我们希望反守为攻，我们希望美国协助我们反攻大陆！

美国前任驻俄大使蒲立德氏真有远见，最近他曾撰文主张美国应即筹划协助自由中国与韩国协同进攻大陆，收复大陆。韩国总统李承晚氏更坚决而有远见，此次访美曾向美国呼吁：美国使用海空军协助韩国和自由中国对中共发动反攻。他说：「除非我们赢回中国大陆来，否则自由世界的最后胜利是考虑不到的。」美国人应接受这个忠言。

杜勒斯防线观念的批判

画地而守的战法创始于我国兵圣孙子，他说：「我不欲战，虽画地而守之，敌不得与我战者，乖其所之也。」乖为背。相反

意。即是说：当我不要与敌战，采取守势时，纵不设防而守，好像仅在地面上画了一条线，却使敌不敢进攻，与我作战，是因为我有制敌死命的措施与计谋，使敌惧进而堕入其中，与其原来的意图相反，不特不能取胜，反要败灭。这是一个至高的战法，非智慧超群的将军，不足以语此。盖「画地」易，「乖其所之」则难。至于要有坚固的防线，方足以阻止敌人，那更不足道了。

美国务卿杜勒斯「位极人臣」，却未知兵。他最近在美参议院拨款委员会作证时，他主张自由国家在越南建立一条「堤」，并划一道防线，以阻止共匪的前进。且说：「须视法国对该『堤』构筑迅速到何种程度。」试思坚强如法国国内的马其诺防线，尚不足以阻止德军的前进，难道于越南沿十七度构筑一条防线足以阻止越盟的南侵吗？共产匪徒的拿手好戏是渗透，当它第五纵队渗透入你的内部，藉暴动、破坏、组织、宣传等方式以达到目的时，这是你的前方纵有坚固的防线，亦要「弃甲曳兵」而逃。

徒靠防线的防御是幼稚不过的军事思想，如果设有防线的話，亦须有「乖其所之」的措施与计谋。为制止其渗透，还要有「乖其所之」的措施与计谋。

共产匪徒怕你进攻，不怕你防御，防御是失败的代名词。制之之法：一曰进攻，二曰进攻，三曰进攻。

先立于不败之地而后战

依于我们的默想：以美英为首的民主国家非不欲战，乃想经由孙子所说的「先立利于不败之地，而不失敌之败也。」而达到

战争之路。最近士希南军事同盟协议的在布莱德签字，使东地中海的形势为之一变，又填补了防线上一大漏洞。

欧洲军公约应尽快签订，但美国对法意两国非施以压力，则其国会不易照原案批准。正在进行缔约的东南亚联盟，东北亚联盟，愈快愈好，中东的阿拉伯国家亦应早日为反共而结盟。

欧美人的脑筋很科学，非先立于不败之地不战，必须俟其各联盟皆组成，完成对俄的紧密包围后，然后进一步择期而战。

最近有人从美国考察归来，认为第三次世界大战将在明年爆发，而我则认为在完成对俄的包围后爆发。第三次世界大战不是美国单独与俄战，是整个民主国家联合起来与铁幕国家大决斗。

共存乎？大战乎？

在苏俄陆军大学里正在实施其「今后的战争，主要战场将为美国，而非欧洲」的敌性教育，而美国仍有人中着苏俄「和平共存」的欺骗宣传。

试问笼中的虎与羊能否「和平共存」，所以李承晚总统最近在美国一再申述他的预言——自由世界与共产党的摊牌是无可避免的，为先发制人，「必须以武力对武力」，立即发动第三次世界大战，且强调：「大战愈迟发生，则愈为可怖。」真有远见！但畏战的美国人却觉得他讨厌，甚至一些共产党的同路人反加以诋毁，真令人抱不平！虽说大战是可怕的，但美国人却忘记了国内赤祸的可怕。据美国基督教协会秘书长保杜斯最近宣称：美国内竟有七千牧师是共产党的尾巴，在直接或间接协助共产主义。他们又忘记了苏俄正在整军经武进攻美国的可怕，人家要杀来了，

他还以为战争是可怕的。须知民主国家与共产主义国家是不能和平共存的，不是我灭他，便是他灭我，绝非畏战所可了事。所以美参议员费格汉最近访欧调查共产侵略的战略战术归来，告参议院称：「自由世界必须抛弃与共产世界可能共存的概念。」那么唯有走上一决雌雄的一途了。

苏俄是一大军营的强权国家

苏俄以社会主义建设为名，而以建设一大军营的国家为实，日本苏俄通佐野学近著：《日本再武装论》一书曾概乎言之。他说：「依于唯物史观，是以经济决定一切的，但在今日的苏俄却以政治决定一切，并决定经济。作为政治权利偏重之极的军事，又成为它的最高原理。今日苏俄的政治及其它一切皆具有军事的性格，经济带上军事的规律。所谓社会主义的目的，自然以强国建设为手段。目的则表现着军队为强国的建设，工业上实行近代社会所不许可的奴工劳动——强制劳动的严峻军事规律，用全力从事军事工业的发展，农业实行强迫的集体劳场，工业的重点是军事工业。苏俄是一个常备军四百万，战时二千万的巨大陆军的大消费者，一般国民的生活水平非常低下，劳动者连近代民主社会的劳动者的自由——劳动组合，罢工权，团体协约的自由都没有。所以苏俄是一个军国，作为军国的中心共产党还贯以最高的军队规律。在列宁时代的党内民主主义早已死灭了。」又说：「到了史丹林时代已具有世界第一流的军力，开始进行征服世界。」苏俄的真面目如此，而此次英国艾德礼率领工党代表访问中共，途经莫斯科竟为马林可夫「和平共存」的谬论所述惑，与

马魔举杯相贺，真是蠢货！于于此使我想起李承晚总统「以武力对武力」主张的伟大，值得我们拥护！

拿翁希魔要笑脱门牙

以拿破仑之能，希特勒之强，当年犹不敢横渡仅有二十海哩的多维海峡，今日大陆匪帮竟扬言欲横渡一百海哩以上的台湾海峡，拿翁希魔地下有知，也要笑脱门牙了。

仅握有陆权的共匪，乃欲跨海进攻握有海权的台湾，不是欺己，也是欺人。它在福建沿海屯兵十万，居然命名为「解放台湾军」，装腔作势，煞有介事，实则仅是一种惯用的冷战手段而已。

我们不特不怕共匪攻台，还要欢迎共匪攻台，因为我们相信在台湾海峡必能打一个大歼灭战，乘势反攻大陆。大家不要以为共匪真的攻台，倒是它害怕我们反攻，因为害怕我们反攻大陆，便装作攻台的模样，来吓吓人。观于周匪恩来近向共匪中央的报告，便可想见，他说：「美国的侵略集团愈加在激发与援助台湾军队，更不顾危险的向中国大陆沿海区域发动滋扰与破坏的战争。」

此外共匪不无其它作用，它看出美国人民的畏战，想藉此以破坏正在进行中的中美、东北亚，东南亚联防。即暗示美国不必多此一举，以免卷入战争漩涡，然美国政策已定，绝不会受其愚弄。共匪已是黔驴技穷。

记取辛亥革命的教训

社论

《战斗》第三卷第五期 1954年10月1日

在中国革命史上，自汤武革命以来，要以辛亥革命为最灿烂辉煌，二百六十余年的满清专制统治，一朝为武昌起义推翻，这真是一个奇迹。

虽然，辛亥革命的成功决不是偶然的，它是 国父长期奋斗的成果，亦即说辛亥革命的成功，乃 国父及无数先烈经过十次起义的失败所促成。因此我们可以把「不断起义」作为 国父推翻满清的基本策略。固然， 国父推翻满清的策略，尚有政治战上的策略，组织战上的策略，宣传战上的策略，为其首要的应为军事上「不断起义」的策略。因为没有军事上血淋淋的表现，则其它行动不会发生多大作用，所有政治战，组织战，宣传战皆要流于空洞，莫由推动和发展。所以「不断起义」，用血来写成的可歌可泣的诗篇，才能够真正扣动人们的心弦，发挥无比的威力。

大凡一个革命的力量，初期往往是劣势的，以劣势的革命者对优势的被革命者，乃欲进行全面的战争，一举而歼灭之的战争，任何人皆知道是不可能的，但革命是动的，不能一日停止，上策不能行，唯有转求其次，进行局部的战争，采取不断突击的策略，不怕牺牲不怕失败，愈挫愈奋，再接再厉，正如 国父的十次起义，事虽未成，却能「鼓起风潮，造成时势，」促成辛亥革命的成功。今日我们试一反想，倘若武昌起义发动于 国父十次起义之前，是否能够成功呢？因为风潮尚未鼓起，时势尚未造成，

还是要失败的。所以我们今日就事论事，辛亥革命是果，国父的「不断起义」是因，有果必有因，无是因便无是果，这个宝贵的教训，正是今日我们反共抗俄的南针。

国父天纵聪明，高瞻远瞩，他认为一个顺应人的革命事业是必然成功的，他说：「夫事有顺乎天理，应乎人情，适乎世界之潮流，合乎人群之需要，而为先知先觉者所决志行之，则断无不成者也，此古今之革命维新兴邦建国等事业是也。」国父把握着这个革命原理，有衡之革命的步骤，乃决定采取「不断起义」的策略，已如上述，因而发动十次起义如下：

- 一、广州之役（第一次起义，民前十七年九月，一八九五年）
- 二、惠州之役（第二次起义，民前十二年闰八月，一九〇〇年）
- 三、潮州黄冈之役（第三次起义，民前五年四月，一九〇七年）
- 四、惠州七女湖之役（第四次起义，同年同月）
- 五、钦廉之役（第五次起义，同年七月）
- 六、镇南关之役（第六次起义，同年十月）
- 七、钦廉上思之役（第七次起义，民前四年二月，一九〇八年）
- 八、云南河口之役（第八次起义，同年三月）

九、广州新军之役（第九次起义，民前二年十二月，一九一〇年）

十、黄花岗之役（第十次起义，民前一年三月二十九日，一九一一年）

国父在这十七年间，发动以上十次起义，都是以劣势的革命军对优势的清军，如镇南关之役，云南河口之役各仅有百余人，钦廉之役，黄花岗之役，亦各仅有二百余人，即行起义，突击清军，他自知是不免失败的，但失败即成功，由是震撼鞑虏的心胆，树立大汉的声威，造成革命的时势，即国父在自传上亦就辛亥三月廿九日广州之役说：「事虽不成，而黄花岗七十二烈士轰轰烈烈之慨，已震动全球，而国内革命之时势，实以之造成矣。」又说：「自广州一役之后，各省已风声鹤唳，草木皆兵，而清吏皆尽入恐慌之地，而尤以武昌为甚。」故武昌起义时，驻在武昌的清兵，海军与陆军不下二万余人，而革命党方面仅有炮兵与工兵两营三百余人的发难，便赶跑总督瑞澂，张彪亦走，清朝方面，遂失其统驭之权，秩序大乱，各省纷纷响应，全面发动，不数月而十五省光复，因而推翻满清，完成辛亥革命。

今天我们欣逢双十节四十三周年纪念，我们于检讨辛亥革命之余，虽说今日的情势与国父推翻满清当年不同，但革命的原理是不变的，革命的策略却可以变通运用的。所以我们认为今日欲完成反共抗俄战争，必须记取辛亥革命的教训，由「不断突击」到「不断反攻」，由「局部反攻」到「全面反攻」。

可是目前却有些人以为不反攻则已，反攻必须全面反攻。又有些人说，有成功的把握方可反攻。这都是片面的见解，都因对

辛亥革命的原委未详加研究之故。须知：我们现在是处于劣势的，只能从局部的反攻开始；局部的反攻，可以发展为全面的反攻。革命是失败的积累，在革命过程中，失败在所难免，我们要从屡战屡败或胜败互见中争取最后的胜利。还有，现在后方正弥漫着一种晏安、苟且、颓废、自私、自弃、侥幸、依赖、恐惧的心理，也是要不得的，这也是反共抗俄战争的一大障碍，应予以彻底清除。

过去我们沿海的不断突击，以及最近金门的炮战，海空军对厦门方面共匪作报复性的不断炮击与轰炸，这便是 国父革命策略的初步发扬。当然我们反共抗俄，不以止于此反击为满足，我们还要实行反攻，须知「不能反攻，即是灭亡。」我们时时要保持反攻的精神，我们要尽速争回主动地位，使用我海陆空军的力量扩大沿海的突击，再向大陆反攻——局部的反攻，因为我们能反攻它，它便不能进攻我，起码亦可起「最佳的防御是攻击」的作用。一次反攻不成，再而三而四，而五而六，相信必可使共产官僚起恐慌，并促成那些被奴役的同胞纷起回应，匪军乘机倒戈，和那些民主国家亦恢复对我的信心，并加强援助我，或结为同盟，「鼓动风潮，造成时势」，因而发展为全面的反攻，打垮朱毛。以今日大陆人心的向我，国际形势的有利，正有助于我们的反攻。勿迟疑吧！举起 国父革命的炬火，记取辛亥革命的教训，突击！突击！反攻！反攻！

炮战后金门走笔

浴日

《战斗月刊》第三卷第五期 1954 年 10 月 1 日

共匪不敢扩大战争

共匪是好战的，韩战一停，又发动越战，越战一停，又喊攻台。九月三日炮轰金门，掀起战争的火盖，然而玩火必自焚，立即遭受我巨炮的报复，跟着海空军均出动反击，予以彻底的膺惩，它是够受了。很奇怪的，一直到今天，匪机匪舰仍鼠伏不敢出战，这是甚么缘故呢？这并不是因它技术过劣，油料不足，喷射机基地距离太远（在三百里外），实由它纸老虎不敢贸然扩大战争。英工党领袖艾德里本是一无是处的，但最近访问中共后说：「中共领袖极其畏惧美国的袭击」，这寥寥数语却把共匪的弱点暴露无余了。

固然共匪畏惧美国袭击，其实更畏惧国军的突袭与反攻。因为我们的突袭与反攻是顺天应人的，又足以「鼓动风潮，造成时势。」

共匪此次未敢扩大战争，固由我的坚强，亦由未摸清楚美国对金门的根本态度与策略，如果轻举妄动，万一引起第七舰队参加，四艘航空母舰（拳师号、菲律宾海号、黄蜂号及约克城号）的飞机，加上菲律宾基地、冲绳基地的飞机，它就吃不消了。

金门将士的心情

金门战友寄语后方的同胞说：「钢铁打成的金门，不会让共匪飞越雷池一步。」后方的同胞亦同具此信心，因为胡司令官守金门时已打好了基础，今日刘司令官更能指挥若定。香港星岛报有一篇特稿亦报导说：「金门国军位居自由中国的最前线，目前只有两个心情：一个是希望共军来跳火坑，使共军重尝三十八年十月古宁头的历史教训，二是希望跨海反攻，早日拯救陷于水深火热之大陆同胞。」

「有备无患」

共匪从不打无把握的仗，又是避实击虚的，金门无虚可乘，自不敢贸然进犯。金门军民也明知共匪不敢来犯，但「有备无患」，大家莫不摩拳擦掌，准备打个痛快。所以政工人员部队官兵都纷纷宣誓效忠，以示不成功便成仁的决心。各村民众以意志宣誓「誓死协助国军确保金门」，并分别组成战时任务队，配合国军作战。《正气中华日报》全体员工亦武装起来，轮班值勤。至于堡垒工事像星群一样的布满全岛，真的金门已变成一个高度的战斗体。

孙子说：「善战者，先立于不败之地，而不失敌之败也。」不啻为今日金门言之。

也算是共匪「以攻为守」

共匪自韩战越战相继停战，闲来无事，集结二三十万兵在福建沿海一带，大吹大擂，攻金攻台，以遂其冷战的企图，本不足怪。但大家不要神经过敏，以为共匪此刻真的攻金攻台，拆穿西洋镜，为的是防备国军的突击与反攻。现它正在北平举行所谓全

国人民代表大会，万一为国军来一个像过去南日东山的突击或进兵闽南，那就够泄气了。共匪的炮轰金门，也算是一种「以攻为守」的姿态吧。

孙子与守金

英国人守英最喜用孙子这一个铁的原则：「无恃其不来，是吾有以待之；无恃其不攻，恃吾有所不可攻也。」今日金门已达到孙子所说的这个境界。

不过经此次炮战后，有人问说：「守金应如何运用孙子呢？」我道：「孙子说：『能使敌人自至者，利之也；能使敌人不得至者，害之也。』这也是守金的两大原则。」我有解释说：「金门是一个海岛易守难攻，守之之法，当然不止于使敌人不得至，不敢进犯为已足，最高的目的在以利诱其自至，供我歼灭，根本粉碎器攻势。故孙子说：『利而诱之』，又说『善动敌者，形之，敌必从之；予之，敌必取之；以利动之，以卒待之。』」今日如何研究一份有效的诱而击之之法，实为军事的秘密。还有孙子说：「令其半济（渡）而击之」，或发展为令其全渡而击之亦可。过去古宁头之役，是另其全渡而击之，便造成一个伟大的胜利。

在作战上使用「火攻」为孙子所首倡，亦为今日守金所应当注意的，共匪渡海二路，所用的船只最怕烧夷弹汽油弹。金门四面环海，如能益以水攻更妙。孙子说：「以火佐攻者明，以水佐攻者强，水可以绝，不可以夺。」不过有待于科学技术的利用。

攻金乎？扰金乎？

如其说此刻共匪要攻金，无宁说，共匪要「扰金」，共匪也在大喊特喊攻台，但依攻击的程序，未攻下金门，绝不敢攻台。未取得制海制空权，亦绝不敢攻金。否则，等于白白送死。

一针见血说：共匪攻金其名，扰金其实。

共匪的炮击与水鬼偷袭，可为证明。

不过共匪的扰金，可能尚有进一步的发展。

可是目下共匪虽不敢攻金，却要当作攻金看，实施提高警觉，准备应战，始可收「有备无患」之效。

且看制空制海权的谁属

海岛之战，取决于制空制海权，非取决于制陆权，共匪今日虽拥有制陆权，没有掌握着制空制海权，而今日金门的制空制海权则在我手里。但香港方面有人以为共匪拿十万头颅来换取金门也是值得的。共匪可集中可能的飞机军舰来专打金门，问题是要打，就必须打得快、狠、猛，不惜牺牲，三天拿下，给美国一个措手不及，来不及参战。这是似是而非的。须知共匪在制空制海权未获得前，不特拿十万兵攻金无济于事，即拿百万兵亦是徒然。（请参阅拙著《兵学随笔·西线凡尔登——金门》一文）五年前，以我旧装备的军力，正值危机紧张之时，共匪尚不得逞，为我击溃于古宁头，何况今日我已拥有新装备的国军，又在以逸待劳。至于没有取得制海制空权是不会打得快、狠、猛的。友邦第七舰队此刻虽未参战，但他的驱逐舰、巡洋舰、航空母舰经常游弋附近的水域，三小时拿下尚有问题，何况三天？

共匪对金的炮战将是疟疾性的，也许等到我们进兵闽南，夺回厦门后，方告结束！

东方的马耳他—金门

社论

《战斗》第三卷第六期 1954年11月1日

在金门十月份的军公教人员联合国民月会席上，刘司令官于分析匪我一月来炮战的情况时曾说：「自从九月三日匪军大规模的炮击金门以来，足足满了一个月，在一个月炮战中，虽然匪军至今仍然还在叫嚣要进侵金门，但是一直到现在匪军始终不敢越雷池一步，其中的原因，并没有什么巧妙的地方，完全是由于孙子说的：『无恃其不来，恃吾有所不可攻也。』亦就是由于吾人『有以待之』，吾人『有所不可攻』的缘故。」刘司令官以孙子的名言来说明匪军之不敢进犯金门的原因，真可说是一语道破。近月来许多国内外的新闻记者，军事评论家，乃至军政人员都在凑热闹得发表对匪军行动的意见，但都是在判断匪军的动向，匪军能否进犯台湾和其外围岛屿？匪军何时发动对台湾或其周外围岛的攻势？自然站在局外的人是可以不负责任的来讨论这些不相干的问题；但是站在军人的立场，尤其是责任者，那今天所应该注意的就不是匪军进犯不进犯和何时进犯的问题，而是如何备战和何时完成了备战的问题了。因为战争是一种动态的行为，是有其突发性的，不可捉摸的，所以战术上有一个最高的原则：「先为不可胜，以待敌之可胜。」

在研究两栖作战，登陆战与岛屿攻防的时候，差不多都有一个共同的观念，那就是认为两栖登陆无论在什么情况之下都是可以成功的，岛屿的攻防亦只有利于攻者。由于战史上给予太多的例证，尤其死二次世界大战德军的攻略克里特岛，北非登陆，联

军的卡薩布兰卡登陆，西西里攻略，意大利南部登陆，诺曼底登陆，法国南部登陆，与日军的菲律宾攻略，马来亚登陆，美军的塞班岛，硫磺岛，菲律宾，琉球的攻略……可以说无一次两栖作战不是成功的，更给予一般人坚信这一个观念的正确。但是我们以为这一个观念必须具备了两个前提，才是健全的，否则，就是盲目的瞎说。这两个前提是什么？那就是攻者必须具备海空军的绝对优势，其次就是防者没有坚强的防御设施。第一次世界大战英军于土耳其达达内尔海峡登陆，虽然当时英军具有海军的绝对优势，然而结果则一败涂地，此乃由于达达内尔海峡具有坚固设防的关系。第二次世界大战德军可以用空挺来攻略克里特岛，然而大概与克里特岛相同的马耳他岛，德军则只有望洋兴叹。按当时德军占有空军的绝对优势，而且英军在地中海的海军优势亦已逐渐下降，照理说德军是可以攻略马耳他岛的，但是他始终不敢进犯。究其原因，由于马耳他有坚固的防御设施，而且是一个难以攻破的要塞设施。又日军在第二次世界大战时，她虽然可以很轻易的攻略威克岛，菲律宾群岛，和马来亚半岛，然而在他进犯中途岛的时候，却于未及登陆，便在上海机动中遭遇覆殁的命运。这又是什么道理呢？盖未获得空军优势故也。他的船团和护航舰队便在美空军优势下全军覆殁了。至于英伦三岛从拿破仑至希特拉始终莫可奈何，更是一个很好的说明。岛屿可以固守，登陆战亦不一定成功，在战史上的例证亦很多，只是没有被人注意而已！

金门是大陆边缘的岛屿，距离敌人最近的地方只有二千多公尺，小金门距离厦门亦只有五千多公尺。在战史上要找出与此相

类似的，而又不为敌人所攻略或不敢进犯的例证，地中海的马耳他实在是一个很好说明。马耳他是南欧边缘地中海的一个岛屿，虽然他距离欧陆要比金门距离大陆要远些，但其它的条件可以说相差无几，只是马耳他是经英国经营多年的海军根据地，是有坚固的要塞设备，所以在第二次世界大战德军当时虽然握有空军优势，亦不敢以空挺来进犯，海军的两栖攻击，自然更谈不上。今日金门如欲「恃吾有所不可攻」，则唯一的办法，就只有使他变成东方的马耳他。金门务必要使他要塞化，将全岛变成为一座坚强不可攻的堡垒，星罗棋布的网状堡垒，再加上地雷阵地和副防御物，使任何由海上登陆或空中着陆的敌人寸步难移，然后再以机动的预备队反击，将其歼灭。其次要使金门要塞化还有一个很重要的工作，那就是要将金门四万多的民众纳入战斗的行列，少壮的赋予战斗任务，协助守备堡垒，老弱的则分别赋予担架救护运输及一切勤务工作，务使人人都能战斗。再则对于坚壁清野的准备工作，也要在作战以前，妥善完成。万一敌人真的前来进犯时，务必在我军退出的区域实行澈底的坚壁清野，老百姓随军后撤，（如均纳入战斗序列，自无问题）尤其燃料与饮水为岛屿作战最感困难的问题，所以水井与燃料务必善为处理，使匪军登陆货着陆后，无以为炊，无以为饮。但此坚壁清野必须由民众协同累实施，才能期其澈底。「无恃其不来，恃吾有以待之，无恃其不攻，恃吾有所不可攻也。」孙子之言，正是今日金门的写照。吾于此预祝东方的金门将一如西方的马耳他，永远屹立不动。

岛屿防卫与机动兵力

浴日

《战斗》第三卷第六期 1954年11月1日

英国远东空军总司令山达逊元帅最近在香港接见记者说：「在一个地区不需长驻有大量空军的，最需要的是机动力，机动力强则随时可在其它地区调来大量空军。比方以马来亚讲，英机于星期一离伦敦，星期四即可在马来亚作战，我所说是作战，并不是说抵步。所以现代空军的问题，在每一个地方，随时驻有大量空军是最蠢的，最重要的是机动力。」我们看了山达逊元帅这些话，使我联想到我们在前线岛屿的防卫上同样亦不须经常驻有大量的军队，足够的兵力，最重要的是机动力——后方台湾对前线岛屿随时增援的机动兵力。

今日自由中国的前线有三个最重要的岛屿——金门、马祖、大陈，这是具有重大战略价值的，必须固守，不可或失，仍可失十万兵，不可失一岛屿。它们正如三大要塞的并峙于台湾的前方，展开着阻挡敌人的姿态，共匪在未攻下前，绝不敢超越渡海攻台。而这三个岛屿经常发生的作用如下：（一）对大陆海岸执行封锁，即经济作战；（二）对大陆的心理作战与政治作战；（三）对大陆情报的搜集，即情报作战；（四）对大陆的渗透战；（五）作为反攻大陆的跳板；（六）侦察监视匪机匪船行动，即雷达网的设置。

但这些岛屿地小人稀，山多田少，不能自给自足，要经常驻扎重兵，足够的军队是不可能的，且在战略上亦无此需要。所以

我常听到有些人很担心这些岛屿兵力的薄弱，将为共匪以大吃小，其实未免过于杞忧。

虽说岛屿防卫在掌握着制空权制海权，但万一海空疏忽，或受气候影响为共匪侵入，那将怎么办呢？虽说当地兵力弱小，不足以当大敌时，但由我后方台湾控置着雄大的机动兵力，（总预备队）可以在一个很短时间内紧急增援作战，加以海空军的协同，必能将匪包围歼灭。（至于岛内如金门公路的四通八达，正利于机动的用兵作战）

因此，我机动兵力平时就应选定待机位置，以便捕捉战机，神速出动，像这种机动兵力真可发挥孙子所说「始如处女，敌人开户，后如脱兔，敌不及拒」的妙谛。

孙子又说：「善用兵者，譬如率然，率然者常山之蛇也，击其首则尾至，击其尾则首至，击其中则首尾俱至。」而我们为保卫前线岛屿的用兵，亦可灵活如常蛇的动作。这样，试问匪军如何能得逞乎？

要之，现代战争的决胜不是以前线兵力的多寡为转移，当系乎整个兵力能否作机动的使用，这种机动的形态，又如孙子说：「其疾如风，其徐如林，侵掠如火，不动如山，难知如阴，动如雷霆。」故非精通《孙子》者不能得其机动之妙。

共存乎？兼并乎？

社论

《战斗》第四卷第一期 1954年12月5日

俄帝在近三个月来，就在有计划的和平攻势之下，装腔作势，摆出种种姿态，到处推销其「和平共处」的滥调。马林可夫曾于十一月七日邀请美驻苏大使包伦共进餐，为包伦到任后第一次与俄帝最高领袖一同吃饭，而且高踞上宾席位，据传包伦曾和马魔娓娓恳谈至少有四十分钟之久（包氏能操流利俄语）使英法等国大使不免大吃其醋。当时有人问包伦，所谈何事，据答：曾讨论有关美苏关系改善事。但在那天同时，马魔又向美民主党议员维克雪姆大卖其和平膏药，他说：「你是一位美国议员，请你把我的话带回去，我们要在和平中生活，继续生活工作，大家做朋友。美俄曾具有友谊，我们愿望仍做朋友。」因此，包伦大使就在十一月廿三日回国述职了。艾森豪威尔总统在包伦回国述职的同一天，对于共党的共存观念曾对记者发表警辟的名言。他说：「自由世界必须警戒留心 and 强大。」国务卿杜勒斯发表演说：「所谓『和平共存』纯是俄帝诡计。」参议员诺兰一语道破俄帝的用心说：「苏俄的共存说，其目的在骗诱自由世界发生虚假的安全感。」又说：「苏俄鼓吹『和平共存』，志在争取时间，可以一步一步地，吞并一国又一国，没有什么危险。」另有两位自俄访问回国的议员亚拉巴马州的柏托尔和得克萨斯州的费希尔（均为民主党，发表了访俄观感），费氏说：「我相信俄国的目的，是在于中共形成更强的关系，和离间西方防御同盟。共党从未因采取和平共存新手段或新路线，而放松其企图。」柏氏

说：「无疑地他们的工业力量正在扩展，在使他们自己处于准备阶段。」这是马魔「和平共存」的滥调喊出之后所得到的反响。

虽然美国英明的领袖和卓越的议员已能洞烛其奸，并且我们也深信美国朝野最后一定认清，然我们仍不能毫无保留地保险美国不上其当，因为「和平」这一字眼儿是富有诱惑力的；「共存」又是多么冠冕堂皇的名词！

在我们沉痛经验中，凡是要侵略别人的往往是高喊「和平」、「共存」，而被侵略则争取「自由」、「独立」。大家如不健忘日本军阀掀起「九一八」与「七七」事变后，曾把「共存共荣」、「大东亚共荣圈」，喊得震天价响，直等到无条件投降后，和平之调，才告中止。今天马魔师承故技，拾人牙慧，以魔术做欺世盗名的障眼法，掩饰它侵略世界兼并人国行动，我们是须要特别当心的。

我们认为俄帝鉴于巴黎协议，西德武装，日本复兴，尤其自由中国的强大，在它征服的日程表上，另一个动作快要发动了，因而它才高唱「和平共存」的美丽调子，以为侵略和兼并的掩护。

其次，因朱毛匪帮窥破了大英帝国的弱点，要以不惜闯祸的姿态逗引美国卷入西太平洋纷争，也就无异告诉英国：「你若不赶快扯住美国的后腿，我若动起来，美国就把你甩开不管了！」英国最怕美国把力量放在亚洲，于是她一面要在下院辩论台湾问题，一面高唱「台湾中立化」，使我与匪双方互不攻击，然后把台湾暗暗出卖掉！

这种种阴谋截至今天达到最高峰。据说：日内瓦会议时，周匪恩来曾带着一本印就的小册子，散发给与会的外交代表们。那本小册子内容是说明共匪本质并非反美的，而是不得已也！并且举出了若干历史例证证明共匪并非决心反美，听说这本小册子，美国代表史密斯将军拿回华府之后，国务院某些专家，深为动容。可见匪帮为拆散联合国尤其破坏美国人反共情绪，不惜自掘自己嘴巴。虽然美国对共匪尚没有屈就的表现，然而我们不能不有所担忧，看看英国破坏中美条约以及在西欧种种要挟，更可知她是「不到黄河心不死」。

我们愿趁此会，正告美国：今天你的对手俄帝和朱毛是两个具有充分贪婪本性的家伙，它们的任何手段与花言巧语无非都是在削弱你的力量，在企图毁灭你的整体，千万勿受其愚弄。同时，名为你的臂助，实际上是你的一个大拖累，而且时刻在不顾你的需要，却不放弃自己的利益的无义商人英国，你要时时刻刻提防它，因为小人倒容易防，伪君子最难戒备。所以，蒋总统最近对美记者谈话，恳切希望西方国家勿坠入共党目前宣传「和平共存」的陷阱。

和平与战争在俄帝看来是一物的两面，是对立的统一，所以它一面高唱「和平共存」，另一面又向全世界民主国家进行思想战、渗透战、破坏战，明的暗的进行其侵略和兼并的阴谋，如过去之兼并东欧各国及中国大陆，北韩和越北。最近竟嗾使朱毛匪帮陈兵闽浙沿海，积极计划攻台，虽炮击金门大陈均未得逞，却以鱼雷艇击沉我游弋于渔山岛附近的太平舰。继以两栖部队突击我乌坵岛，欲夺取以为攻台的踏脚石，幸被当地守军及驰援的空

军击退。俄帝及其附庸的真面目又可见一斑。因此，我们再三正告美国人切不可为俄帝「和平共存」的谬论所迷惑，应继中美共同防御条约之后，再促成东北亚联盟，由守而攻，由攻而争取旋转乾坤的胜利！

攻与守

署名：若逸

《战斗》第四卷第一期 1954年 1251日

攻守是兵学上的核心课题。而攻守的原则，兵圣孙子曾昭示吾人说：「守则不足，攻则有余。」但运用起来则颇复杂而煞费苦心。

在作战上固然兵力有余（优势）则攻，兵力不足（劣势）则守。这是一个常则，但亦有变则，即我的兵力是劣势的，但能以虚为实，或虚张声势，或使用奇谋，实行攻击亦可取胜。我的兵力是优势的，因时势机未至，而采取守势的亦有。

有利则攻，无利则守，或必比攻有利则守，利害是比较的，不能一概说攻势绝对有利，守势绝对有害。

亦有以攻为守，以守为攻，无离攻之守，亦无离守之功。在整个战争中，攻守常是循环交错的。惟战争的胜败恒取决于攻，而攻击是有极限的，故遇极限由攻转为守者常败，此时，由守转为攻者常胜。

孙子又说：「善攻者动于九天之上，善守者藏于九地之下。」此次我在金门曾看到我军阵地多「藏于九地之下」，地面上毫无形迹，这是战地最高指挥官智慧的成就，那有什么不能「自保而全胜」呢？九月三日炮战后，为摧毁匪军炮兵阵地又不断出动空军予以轰击，展开「动于九天之上」的姿态。其对匪心理作战，又经常以无数气球从空中放往大陆。今日在金门已可约略看到近代战争中攻守的至上之形。

乌坵之战与机动作战

署名：若逸

《战斗》第四卷第一期 1954年12月5日

防卫前线岛屿莫重于机动作战，由于近代空军的诞生，已使机动作战进入一新阶段，这次乌坵之役的胜利，就是由于我们发挥了机动作战的效果。

在波平浪静的闽海上，十一月廿六日凌晨一时许，共匪使用一百四十余艘之多的各型船只如炮艇、机帆船、帆船等，分向西南北三面进犯乌坵，岛上守军仅有游击队数百人，兵力很少，共匪欲以大吃少，一举而歼之，不料由于我英勇惯战，誓与乌坵共存亡的游击队奋起抵抗，轰击它的船团，拒止它的登陆，我空军接得情报，不及一小时，即由台湾基地驰援，展开猛烈的空中攻击，使用火箭及汽油弹攻击匪船，至四时许已把匪军击溃，残余的匪船即四散逃逸，空军继续沿大陆搜索，至上午八时止，已发现获得击沉匪大型机帆船六艘、帆船三十余艘的战果，另击伤匪各型船只五十余艘，由此可见空军在机动作战上的重要性和效果。（附注：本文资料仅根据报纸所发表者）

作者在本刊上期发表〈岛屿防卫与机动兵力〉一文上说：「……但这些岛屿地小人稀，山多田少，不能自给自足，要经常驻扎重兵，足够的军队是不可能的，且在战略上亦无此需要。所以我常听到有些人很担心这些岛屿兵力的薄弱，将为共匪以大吃小，其实未免过于杞忧。」这是由于我后方台湾拥有强大的机动兵力——海陆空军。此次为乌坵之役因时一次小型的战斗，不待

陆海军的驰援，仅由「其疾如风」的空军出动，配合地面部队的反击，即将匪军击溃，所以凡属保卫自由中国的将领必须深切了解机动作战的功效及善为运用才可。兵圣孙子把善用兵者，喻为常山之蛇说：「击其首则尾至，击其尾则首至。」此次共匪一击我乌坵，台湾基地的空军即驰援，这真是充份表现了对于孙子这个原则的运用之妙，所以我常说：「制匪之法，尽在孙子中矣。」

从地图上看，乌坵这一个弹丸小岛，位于北纬二十五度，东经一一九.四度，屹立于福建与化湾与湄洲湾之间，亦位于金门与马祖之间，全岛分为大坵和小坵两小岛，中间距离约数十公尺，大坵东西长一千五百公尺，南北宽八百公尺，小坵面积仅有四百平方公尺，全岛共有渔民三十余户，六十余人，没有沙滩，没有田地，鹅蛋型的巨石布满全岛，像这样一个小岛，共匪犹欲得而甘心，足见共匪一时未能攻台，欲先蚕食我前线岛屿，然后攻台。乌坵在兵要地理上很重要的，它在金门的防卫系统中，是金门右翼一只眼，监视匪船的活动，游击队不时深入匪后，予匪打击。海军曾试用作为防止偷越封锁线船只的基地。所以万不能让其落入共匪之手，作为攻台的踏脚石。

此次匪军偷袭乌坵虽告失败，但它「偷鸡」性是不变的，次一行动将为何地何岛，不易推测，只要我们时时警觉和有备，并善于运用机动兵力，相信匪军再向其它岛屿采取类似的冒险行动，亦必自食同样的悲惨后果。

还有后方的人对前方的情形往往不大明了，例如此次乌坵之战，在后方台湾二十六那一天，竟有谣传匪军已在乌坵登陆，或

竟以讹传讹，谓马祖已失陷，像这种谣传是否出于匪谍之口，姑且不问，但一般人多少总带有恐共的心理与信念不坚的表现，却是事实。又像不到过前方的人总以为前方很危险，惟恐敌人来攻，影响台湾的安全。到过的人始知安定和军民必胜信念的坚强。我此次在金门住了五天，便得知「前方官兵惟恐敌不来」，因为敌来了始有歼敌与立功的机会。乌坵之战已引起美国的注意了，同时又振奋了我民心士气。我们相信乌坵之捷已足驱散我们自太平舰被击沉后的泄气与阴影。

一年来世界局势之发展

社论

《战斗》第四卷第二、三期合刊 1955 年 1 月 15 日

去年的冷战是随柏林四外长会议的召开，而揭开序幕：自一月二十五日至二月十八日开了三个星期的会，才决定召集日内瓦会议，由讨论德国统一问题，转变到讨论统一韩国与越南停战两大问题。日内瓦会议虽然韩国问题未获解决，同时民主国家失去了越南的一部，但是民主国家，却从此体会了共匪的阴谋诡计，提高了西方国家对共匪的警觉，加强了民主国家内部的谅解和团结。越南停战后，艾邱即举行华府会议，反对以武力造成的领土统治状况的改变，目的就是警告共匪不得再以武力造成领土的改变。这也是表示民主国家反对共匪的强硬政策和坚决态度；又因为艾邱华府会议，取消了美英两国的歧见，对于冷战的新政策，达成协议；这些都是由于失败中而得来的教训成就。

对内以达成越南停战协议为号召，对外以批准欧洲军条约为保证，因而组阁的法国总理孟德法朗士，在屈辱之下，达到越南停战。但是对于重建德国军队的欧洲军条约，虽然他竭尽一切手法，待欧洲军条约提交法国国会时，终遭否决。美英两国为挽救此危机，在九月初遂召开伦敦九国会议，此次会议，英国打破她三百年来对欧洲传统的孤立政策，积极承诺参加欧洲大陆的防务，并愿驻军与欧洲大陆。美国和加拿大亦同样向法国提出继续驻军欧洲的保证，藉以消除法国人对西德建军后的恐惧心理，德国也愿意接受建军后的种种限制，各国在互谅团结合作原则之下，最后协议重建五十万人的西德武力，恢复西德主权，并让西

德参加北大西洋公约组织。所谓巴黎协议，包括着连串的协议：一是恢复西德主权并允许外国驻军德境的协议。二是西德加入北大西洋公约的协议。三是西德加入由五国布鲁塞尔公约扩大而成的七国西欧联盟。四是法德萨尔问题协议。法国国会先后批准萨尔协议及恢复西德主权协议，及西德加入北大西洋公约，最后对于西德重整军备加入七国西欧联盟，以二八七票对二六〇票的有限多数，在极惊险的镜头下，获得通过。从此西德建军的最大障碍，为之祛除，欧洲的防务得以巩固。俄帝破坏欧洲国家团结的迷梦打破！离间西德与各国的诡计，终告失败。这是民主国家去年年底冷战中最大的一次胜利，不啻于是投向莫斯科的一颗政治原子弹！酝酿已久的东南亚公约，终于去年九月初，由美、英、法、澳、纽、菲、泰、巴基斯坦等八国，在马尼刺签订，其组织虽不如北大西洋公约健全有力，但在防止共匪对东南亚及西南太平洋的侵略，颇有重大的效力。由于此约的签订：可以看出英国对于远东的态度，已与美国渐趋一致。美英两国关系之新发展，是民主国家在今后冷战中争取主动的新力量！

粉碎共匪叫嚣之企图，与予中立媚共的卑鄙掮客以重大打击的事件，是中美共同防御条约的签订。中美条约的缔结，是将一个已存在多年的事实，予以法律化；亦即将现有的中美关系，立于更稳定健全的基础之上。该条约不仅规定缔约国共同抵抗武装攻击，并且标明缔约国共同抵抗「由国外指挥之危害其领土完整与政治安定之共产颠覆活动」，所以中美共同防御条约，是民主国家在远东联合阵线高度的发展，积极的表现，同时也是对共匪侵略企图的一个致命打击。

自由中国在世界反共阵营中，是太平洋上的民主前哨，台湾是民族复兴基地，也是亚洲反共国家的堡垒。我们必从自强中表现出力量，以坚强不屈积极奋斗的精神，来适应世界局势的发展。所以去年一年中无论军事、政治、经济、外交、都有长足的进步，显著的成就。就外交言：四十三年第一个月，就获致了一次重大的胜利，那就是韩战中的反共义士一万四千人重获自由，返回祖国。此种事实，足以唤醒国际人士中憧憬共匪的迷梦。在心理上，动摇匪帮对大陆的极权统治，又在联合国中粉碎了匪俄的阴谋，击败了俄帝与缅甸的「控诉案」。在经济方面：自从四年经济建设计划实施以来，农工生产扩大，矿产开发积极进行，改进公营事业发展民营，电力的增加，动力的普遍利用和运输效率的提高，逐渐向全面工业化的途径迈进！政治方面：地方自治益趋周密进步，积极加强社会改造运动，同时厉行战时生活，转移社会风气。军事方面：进步更大，陆军的装备、训练、精神、技能、其优良程度，真是今非昔比。空军去年是一个创时代的变化，由螺旋桨式飞机，进步到喷气式。海军因供给舰艇的充实，登陆船舶的制造，大大的增加了封锁与突击的力量，战果亦辉煌。前线金门、大陈诸基地，在猛烈的炮战中，均能屹立不动，粉碎匪军的攻势，尤其突击部队的不断出动，更予匪以痛苦的打击，而振作我民心士气。

一年来的国内外情势，是国际反共阵容日渐坚强，站在世界反共抗俄最前线的自由中国，实力逐渐充实强大，并深具反共抗俄的胜信心。今天领导民主国家反共的美国，其反共意志极为坚定，反共行动，亦日趋积极。但是共产匪帮，在此世界反侵略阵

线的合围之下，不但是不会轻易俯首投降，还要加紧向自由世界侵略，同时为掩饰其侵略的野心，更会加强其「和平共存」的宣传攻势，企图分裂民主国家的阵营。我们必须提高警觉，积极准备反攻大陆，消灭朱毛，才是粉碎匪俄一切阴谋诡计的根本办法！

战斗的王阳明

李浴日

《战斗》第四卷第二、三期合刊 1955年1月15日

总统说：「生活就是战斗」，王阳明先生的生活真是战斗的。

一般人都公认阳明先生是一个哲学家、思想家、教育家、政治家、军事家；实际上，阳明先生是一个战斗的哲学家、思想家、教育家、政治家、军事家；又可称为一个战斗的学者，战斗的文化人。

阳明先生的战斗精神已养成于青年时代，这应从他有志于武事的时候说起，即先生十四岁时已学习弓马，留心兵法，遍读韬铃之书，尝曰：「儒者即患不知兵，孔子说：有文事必有武备，今区区之儒，平时致力于窃取功名富贵，又以词章粉饰太平，临事遇变，则束手无策，此为通儒之羞。」翌年随父同辈由京师（北平）出游居庸关，纵观塞外山川形势，慨然有经略四方之志。举凡诸夷种族部落，及我方警备防御计策，莫不详询悉闻，又见那素为边患的胡儿即骑射驱逐之，胡人不敢犯，历一月始返北平。一夜梦谒马伏波将军庙，梦中赋诗曰：

卷甲归来马伏波，早年兵法鬓毛皤。

雪埋铜柱雷轰折，六字题诗尚不磨。

大概因慕伏波万里长征，开疆辟土的伟绩与精神，而梦作此诗。果然日后他竟成为第二个马伏波，并在广西梧州亲谒伏波庙。

阳明二十六岁时在京师，更喜学兵法，对于《孙子兵法》尤有心得，今日可从先生的遗著中看到。年谱载：「当时边报甚急，朝廷推举将才，莫不惶遽，先生念武举之设，仅得骑射搏击之士，而不能收韬略统驭之才。于是留情武事，凡兵家秘书，莫不精究，每遇宾宴，尝聚果桃列阵势为戏。」二十八岁时曾试用兵法，演习八阵图，并疏陈边务，此为一篇灿烂辉煌的兵论。年谱载：「先生未及第时，尝梦威宁伯遗以弓箭。是秋，钦差督造威宁伯王越坟，驭役夫以什伍法，休食以时，暇即驱演八阵图，事竣，威宁家以金帛谢，不受，乃出威宁所佩宝剑为赠，适与梦符，遂受之。时有星变，朝廷下诏求言，及闻鞑虏猖獗，先生复命，上边务八事，言极剴切。」日人高濂武次郎博士在其著《王阳明详著》一书指出「先生日后征讨群贼建立伟勋的素养，即养成于此时。」

阳明先生在青年时代，由于学习武事而养成他的战斗精神，之后，不论在文化学术上或政治上都能同样发挥他的战斗精神。军事当然是战斗性的，但他在军事上不属于仅仅坐而谈兵或在后方办公事的，每次剿匪讨逆都是亲临前线督战指挥，因而博得「文武全才」的美誉，并非偶然，后人比为南仲武侯，亦非过誉。惜明末学习阳明者不知从阳明的生活和事功上去理解他，学习他，只知从静的方面，即所谓「坐禅入定」，去学习他的致良知，无怪造成「末流之弊」。但不能归咎于阳明。须知阳明当时的静坐是由于身体的多病，（咳嗽肺病）想藉静坐作为养生之道，并非坐禅入定。三十一岁在刑部主事任内，曾告病归越，筑室于四明山的阳明洞，洞中风景清幽，隐居其中，行神仙导引术

（养生法），以期祛除病魔。他虽学过道佛，不久便「悟仙释二氏之非」。何况他向对门人每以「事上磨练」为训，并阐明动的哲学说：「天道之运，无一息之一停，吾心良知之运，亦无一息之或停。」

先从学术文化上看阳明先生的战斗精神：

阳明先生是对宋儒学说的革命者，他反对朱熹的「即物穷理」之说，认为支离丛脞。曾依此格物，不得其理而病。至谪居龙场时，便大悟格物致知的道理，把「格」改作正，「物」改作事。于答顾东桥书说：「鄙人所谓致知格物者，致吾心之良知于事事物物也。吾心之良知，即所谓天理也。致吾心之天理于事事物物，则事事物物皆得其理矣。故曰致吾心之良知者致知也。事事物物皆得其理者，格物也。」故阳明一转而为道德哲学的提倡者，因为在没有科学方法与科学仪器的当时，即物穷理，是搞不通的。又，他对程颐的矜持批评说：「圣人之学，不是这等捆绑苦楚的，不是装着道学的模样。」「圣人教人，不是个束缚他通做一般，只如狂者便从狂处成就他，狷者便从狷处成就他，人之才气如何同得！」（《传习录》）他又评周（敦颐）程（颢）二子说：「颜子没而圣人之学亡，曾子唯一贯之旨传之孟轲绝，又二千余年而周程续，自是而后言益详，道益晦，析理益精，学益支离无本，而事于外者，益繁以难。」（《别湛甘泉序》）程朱派的学说到明代还是根深蒂固的，但他却不顾人家的非议予以批判，足见他的战斗精神。

又，他对当时的「举业」批评也很厉害，劝人不要陷到举业的泥淖里去，（即束缚于时文古文之中）而要志于圣贤之学。故

又评当时的学者说：「世之学者，章绘句琢以夸俗，诡心色取，相伤以伪，谓圣人之道劳苦无功，非复人所可为，而取辩于言词之间，古之人有所谓终身不能究者，今吾皆能言其略，自以为若是亦足矣。而圣人之学遂废。则今之所大患者岂非记诵词章之习，而弊之所从来，无亦言之太详，析之太精者之过欤？」所以他便致力树立他「心即理」、「知行合一」、「致良知」的学说作为战斗之资。他到处讲学，开书院，设学校，并刻印书籍，如古本大学，朱子晚年定论，象山文集及由其门人薛侃、南太吉等先后分别刻印他的《传习录》，以广传播，而建立他思想学说的堡垒。阳明先生真是一个文化斗士！

次说到阳明先生在政治上的战斗精神：

阳明二十八岁举进士时，即上边务疏，剴切地指出当时政治的腐败说：「臣愚以为今之大患，在于为大臣者外托慎重老成之名，而内为固禄希宠之计；为左右者内挟交蟠蔽壅之资，而外肆招权纳贿之恶；习以成俗，互相为奸；忧世者谓之迂狂，进言者目以浮躁，沮抑正大刚直之气，而养成怯懦因循之风，故其衰耗颓塌将至于不可支持而不自觉。今幸上天仁爱，适有边陲之患，是忧虑警省，易辕改辙之机也，此在陛下必宜自有所以痛革弊源，惩艾而振作之者矣。」这是言人所不敢言的，其不怕得罪于官僚的战斗精神，真不愧明代一代精忠之臣。迄武宗初即位时（正德元年），宦官刘瑾弄权，罢斥大臣，逮捕谏官，倒行逆施，无所不为。南京科道戴铣、薄彦徽等弹劾刘瑾，被捕下狱，阳明异常愤慨，激发良知，乃首先上疏抗议，呼吁武宗追收前旨，准其复职，因触怒刘瑾，竟遭廷杖四十，谪为贵州龙场（今

修文）驿丞，像这一次的上疏抗议，是为人人所不敢为的，一种正大刚直之气，直冲斗牛！

结果，阳明是胜利了，正德四年被赦归，调江西庐陵（今吉安）知县，不数月刘瑾伏诛，阳明也就出头了。此后在文化、政治、军事上均有伟大的贡献。

平定宁王宸濠后，竟又见忌于都督江彬、许泰、宦官张忠等，彼等发伪诏召阳明，以便诬陷先生擅离职守，阳明知其伪旨，拒绝前往，又向武宗诬说阳明将反，要武宗诏他面见，复拒之芜湖，使不得见武宗，于是阳明便表示消极，以期水落石出，乃入九华山，每日晏坐草庵中，武宗以问张永，永以实密奏，武宗大受感动，谓「守仁是个学道的人，绝不反。」遂派阳明兼江西巡抚，克日反任。又，江彬欲不利于阳明，阳明曾拟计执彬到武宗前，数其图危宗社之罪，以死相抵，藉稍平天下之忿，被劝阻。

此外，阳明致书友人，亦曾隐约地描写当时政治的腐败说：「仕途如烂泥坑，勿入其中，鲜易复出。」（《与黄宗贤书》）又说：「人在仕途，如马行淖田中，纵复驰逸，足起足陷。」（《与路元静书》）可是阳明在政治虽横遭打击，但其战斗精神却始终如一，他不会阿谀逢迎，只知忠君爱国，济世救民，倘若当时朝廷能予重用，必可中兴明室。

最后说到阳明先生在军事上的战斗精神：

前面说过阳明先生的战斗精神，是养成于青年时代的学兵法，习骑射之时，在文化政治诸方面均有此表现，剿匪讨逆的军

事方面尤为显著。当升都察院左佥都御史，奉命巡抚南赣汀漳等处，为此阳明用兵作战之始。初到南赣时，即移文三省军事当局，克期起兵，三月之间，而漳寇平，旋改授提督南赣汀漳等处军务，给旗牌，得便宜行事，经年余的艰苦奋斗，便剿平麇集江西湖广广东边境之巨匪。正德十四年六月，阳明奉旨赴福建戡处叛军，行抵江西丰城时，闻宁王宸濠在南昌将举兵造反，不待朝廷之命，遂返吉安，号召义兵，应付事机，其与当道书说：「今亦一面号召忠义，取调各县机快，且先遣疲弱之卒，张布声势于丰城之处，牵蹶其后，天夺其魄，彼果迟疑而未进，若再留半月，南部必已有备，彼一离巢穴，生将奋捣其虚，使之进不得前，退无所据，勤王之师，四面渐集，必成擒矣。此生臆料若此，切望诸老先生急赐议处，速遣能将，将重兵声罪而南，以绝其北窥之望，飞召各省急兴勤王之师。」阳明与藩閔战斗的精神，亦可于此函中见之。

广西思平之乱，阳明奉命前往处置卢苏和王受的叛兵，既兵不血刃而平定之，复见八寨、断簾峡等地猺民流劫附近地方，为害已久，于回师时，会合卢苏、王受的军队，不待奉诏，便宜行事，遂把八寨、断簾峡等地绵亘三百余里的猺洞，一一平定。这也是他争取主动的战斗精神的表现。然而，这都由于致良知的，他自己也说过：「我自用兵以来，致知格物之功愈感精透。」门人王龙溪记他训告部众说：「致知在于格物，正是对境应感实用力处，平时执持怠缓，无甚查考，及其军旅，酬酢呼吸存亡，宗社安危所系，全体精神只从一念入微处，自照自察，一些着不得防险，一毫容不得放纵，勿欺勿忘，触机神应，乃是良知妙用，

以顺万物之自然，而我无与焉。」（《王龙溪全集》）故阳明的每战必胜，全在致良知，因为能致良知便是有道，而「道」为兵圣孙子列为战胜大本的首位。孙子说：「道者令民与上同意，可与之死，可与之生，而不畏危也。」又说：「善用兵者修道而保法，故能为胜败之政。」阳明说：「道即是良知，良知原是完完全全，是的还他是，非的还他非，是非依着他，更无有不是处，这良知还是你的明师。」又说：「良知即是道，良知之在人心，不但圣贤，虽常人亦无不如此。若无有物欲牵蔽，但循着良知发用流行将去，即无不是之道。」（均见《王阳明全集》）以此带兵，何兵不心悦诚服，以此用兵，何兵不效死杀敌！

至于明阳在文化上与政治上的成就亦莫不由他致良知，致此良知于文化，则文化必清明；致此良知于政治，则政治亦必清明，今日我们学习王阳明，要了解阳明是战斗的，不是清静无为的，故我们必须学习他战斗精神，尤必须学习他致良知。

阳明学在日本

署名：李明

《战斗》第四卷第二、三期合刊 1955 年 1 月 15 日

在日本德川时代的儒教学派中，有朱子派、阳明派、古学派、折衷派等，就中阳明学派则以中江藤树为首倡者。虽说五山之僧桂悟了庵于永正四年（即明正德二年）已渡中国亲身会见阳明，并接触其思想，五山僧徒亦读过陆象山与王明阳的著作。藤原惺窝初好陆王之学，恐系受到五山僧侣的感化。丰太阁时代的人有名生田生健者曾著《大中经》五卷，祖述陆王之学。要之，这是在藤树以前研究和鼓吹陆王之学的，其传统则不详，但却没有像藤树的一意专心努力于传播斯学者。真的，中江藤树可称为日本阳明学之祖。

藤树初为热心朱子的信仰者，三十三岁时读王龙溪的语录，始接受姚江之学。但仍持半信半疑的态度。三十七岁时，读阳明全书，始触发感悟，大悔过去之非，因而鼓吹阳明之学。惜四十一岁即夭死。期间五年，依于彼的德行及其热心的主张，居然把阳明的思想普及于全日本。藤树的著书颇多，有《翁问答》五卷，《鉴章》六卷，《孝经启蒙》一卷，《论语乡党翼传》三卷，《大学解》一卷，《中庸解》一卷等为其代表作。

藤树死后，其门人如渊冈山的忠实，能泽蕃山的伟杰，依于其伟大的感化，更把阳明学普及于全国。冈山于正保元年一谒藤树，便成师弟之契，正当藤树接受姚江之学已释然大悟之时。而蕃山谒藤树为藤树三十四岁，此时藤树对明阳之学尚是半信半疑

之时，因而冈山与蕃山二人对其师的感想自异。结果二人的言行亦异。蕃山虽奉阳明之学，未必全遵师说，而另有其自己的见解，而冈山则彻头彻尾遵奉之，不敢自立意见，毕生宣传藤树之说。藤树死后，即为其建立祠堂，以供奉之，实为藤树学派的嫡系，死后遗著有《冈山先生书简》三卷、《冈山觉书》一卷。

蕃山原生于兵家，具有英雄的血统，前半生活作为一个政治家，后半生活作为一个学者，受教于藤树为时很短，仅有八个月，其学问思想的根本全为藤树所开发，但蕃山的学问则为经世应用之学。依于蕃山的化育，阳明学影响于世颇大。

蕃山后，日本阳明学的著名学者尚有三宅石庵、佐藤一斋、大盐中斋、（字后素，字子起、称平八郎、本文绘像即为其所作）川梁星严、春日潜庵、三重松庵，三轮执斋、中根东里等。各人都有许多门生弟子。但因阳明学在德川时代太隆盛了，故亦常遭其它各学派的抨击。宽文九年，细川侯曾在肥后地方下令禁止阳明学。抵触此命令的北岛雪山，以及朝山等廿四人竟遭灾厄。但阳明学仍旧潜伏着。固然其中亦有人停止了斯学，但志操坚固之士仍在偷偷地讲习着，阳明学派受此打击，曾陷于一个衰微的时期。而为斯学吐出万丈气焰则为三轮执斋，彼实为藤树、冈山、蕃山后的阳明学的大家，被称为阳明学的中兴之祖。彼虽尊崇阳明，但决不轻朱子，曾坦白说过：「信王固深，尊朱亦不浅。」并注有《标注传习录》一书。门生有小野直方、中村恒亭、石井信雄、田井文之进等，而传其衣钵则为川田雄琴。

幕末的阳明学者佐藤一斋，虽有「阳朱阴王」之讥，事实上彼是一个阳明学者，注有《传习录栏外书》，学者宗之，门生满

天下，多为活跃于幕末与明治维新的人物，其门生伊东潜龙，著有《余姚学苑》二卷，为一个笃信阳明学者，墓碑文云：「为人质朴刚毅，好读书。又学临池及击剑之法，笃信王氏良知之学，终身研究不怠。」明治维新功臣西乡南洲及大久保通利曾一度学阳明学于潜龙。海江田子爵亦劝过西乡、大久保就学于潜龙。当时设有「阳明学会」及办有《阳明学》杂志，共出过八十期，足见日本阳明学的隆盛。故有：「日本维新之业，全得阳明学之功，而东邦人士威信为然，故推崇阳明极为隆重」之评。

总裁亦说过：「首先要说明我自己研究王阳明学说的经过。当我早年留学日本的时候，不论在火车上电车上或在轮渡上，凡是在旅行的时候，看到许多日本人都在阅读王阳明《传习录》，且有很多人读了之后，就闭目静坐，似乎是在聚精会神，思索这个哲学的真义；特别是陆海军官，对于阳明哲学，更是手不释卷的在那里拳拳服膺。后来到书坊去实习，发现关于阳明哲学一类的书籍很多，有些还是我们国内所见不到的。我于是将阳明哲学有关的各种书籍，尽我所有的财力都买来了，不断的阅读研究，到了后来对于这个哲学真是有手之舞足之蹈之一种心领神驰的仰慕，乃知日本以蕞尔小国，竟能强大至此，实得力于阳明『致良知』『即知即行』哲学的结果。」（见 总裁在革命实践研究院〈总理「知难行易」学说与阳明「知行合一」哲学之综合研究〉讲词）这也是关于阳明学在日本的一个说明。但战后的日本欲谋复兴，成为现代一个民主国家，仍应致力于阳明学的研究，以阳明学为其民主政治的基础，从而消灭一切反良知的思想，尤其共产主义才可。

过去我在日本图书馆里，书店里曾看到不少关于研究王阳明的出版物，可惜都忘记了。最近为编辑《王阳明特辑》，曾找到一些日本人研究阳明的书，书名与作者列后：

书名	作者
《标注传习录》	三轮执斋注
《传习录栏外书》	佐藤一斋注
《王阳明》	三宅雄一郎
《王阳明》	亘理章三郎
《王阳明详传》	高濂武次郎
《阳明学新论》	高濂武次郎
《王学提纲》	吉村秋阳录
《王阳明研究》	安冈正笃
《王明阳研究》	桑原天泉
《阳明学要义备考》	正堂东敬治
《阳明哲学叉子附问答》	正堂东敬治
《王学名义》	三重贞亮
《王学辩集》	丰雪斋刊
《阳明学真髓》	日升一郎著
《达摩与阳明》	忽滑谷快天
《日本阳明学》	井上哲次郎 蟹江义凡 合编

我又在正堂东敬治著：《阳明学要义备考》一书上见印有阳明墓景，附识：「阳明先生墓在中国浙江省绍兴府花街洪溪，先生遗命葬于此，往年吾阳明学会员诸桥仲苏游于彼邦，予因托之探先生遗迹，仲苏遂入余姚，大获黄汪卿氏向导之力，汪卿即黄梨洲之后人也。但先生墓域荒芜既极，墓道且不可辨焉，偶逢僧才知之云。」特附录于此，以供参考。

海上的双璧——金马

社论

《战斗》第四卷第四期 1955年3月10日

请大家拿起地图瞧一瞧吧！金马与马祖两岛在自由中国的形势上，分峙南北，雄视大陆，屏障台湾，这真是我们一双无价之宝——海上的双璧。

金马两岛与大陈不同，大陈距离台湾本岛遥远，支持困难，在不得已情形之下，无法不将其放弃。而金马密迩台湾，辅车相依，则不可放弃。我们要从战争中确保金马，绝不能不战而委之于敌。依孙子兵法说，金马是一个「争地」——「我得则利，彼得亦利者为争地。」但金马并非普通的争地，其对我之重要，简直关系自由中国的存亡。亦即克劳塞维慈战争论上所说的「国土钥匙」——「假定一国有一个地方，如果未把它占领，而贸然侵入敌国则极为危险，这个地方称为国土的钥匙。」金马之于台湾，形势即是如此，故必须死守，其理由自甚明显。只要共匪一日未占领金马，即一日未不敢进犯台湾。因为这两个据点，老是把共匪攻台的铁蹄紧紧地束博得动弹不得。

再从历史上看，金马与台湾的关系，正如春秋时代的虞虢两国，然而唇亡齿寒，晋伐虢假道虞，虢被灭后，虞也就跟着完了。我们今日绝不可再踏这个覆辙。至于郑成功的攻台，清将施琅的侵台，他们的船团都是从金马出发的，即以金门为踏脚石，进兵澎湖，再由澎湖进兵台湾。又如共匪于三十八年进犯金门，目的也是为进兵澎湖与台湾。事实俱在，记忆犹新。这仅是就金

门而言。至于马祖距离我政治中心的台北，较金门犹近数十海里，故共匪亦欲夺取以为侵台的踏脚石，即其近日进犯高登等岛屿，无论其动机是否出于试探，抑或为进犯马祖之前奏，我们认为必须予以猛烈还击，以表示我们继续作战的决心。

金门是必须永远确保的。总统蒋公最近曾经声明：「中华民国决心防御马祖金门。……决不放弃马祖和金门两岛。」副总统陈公亦曾宣称：「即令没有外来海空军支持，中华民国也决心『单独』为金门马祖而战。」可是，目前国际间却酝酿着一种「海峡停火」的妖气，如英印企图使我放弃金马，以促成海峡停火，俾得在台湾海峡上开一条走廊，以便利其与共匪做买卖，此举不特我们不能容忍，即美国亦绝不会上其当。美国自国务卿至一般高级将领及社会舆论莫不一致强调金马的重要性，或明言或暗示美国也有防金马的必要。并且美国会已授权艾总统使用武装部队保卫台湾及「有关地区」。此次杜勒斯代表美国来台主持中美共同防御条约互换批准书典礼，于离台前亦发表声明说：「由于刻在友邦之手的马祖与金门岛屿，对于台湾的防御，具有一种如前所述，总统可能判定防御此等岛屿对于确保台湾乃属适切的关系，我们的磋商因之亦曾包括中华民国的此等大陆沿海据点。」

虽然，在我纵没有外力的协防，亦须决心单独为确保金马而战，盖「能战则存，不能战则亡。」（国父语）但我们亦不可因为有了外力的协防而松懈我们作战的意志和构工。

今日金马已配得上说：「不恃其不来，恃吾有以待之。」同时亦要不恃外力之不我协防，恃吾有以守之。如果共匪大举来

犯，只要我们能守得住一个相当期间，相信素以善战著称的守军，又有海空军的支持亦必能如此。而国际形势自必转为了于我更有利，所谓「得道多助」，友邦决不会坐视不救。至于在军事上应如何讲求防守金马，本刊三卷六期的社论，已约略言之，兹可不赘。

不过，大家还要明白的，今日共匪侵略的行动是视国际形势为转移，如共匪进犯一江山是由于看出美国不会协防大陈。亦犹过去日本的全面侵华，乃由于看出列强不会加以干涉，故敢公然发动七七事变；又看出英国不会加以干涉，又在香港附近的大鹏湾登陆，攻占广州。用兵作战与国际情势的关系至鉅。今日我们为确保护金马，固要注意对美的外交，亦要注意对韩日菲及各民主国家的外交，在外交上有办法，则国际形势必可转移，而金马亦不战而确保。

其次，我们为确保护金马，在宣传上亦应特加注意，如金马在美国西太平洋防线及远东各民主国家防线上的战略价值，又在我对匪的军事战、政治战、经济战、心理战上的价值，均根据学理与实际做扩大的宣传。此外，关于金马守军士气的昂扬，工事的坚固，军民的合作，政治的进步，尤其金门兵工建设的成功诸情形，更应作详实而精彩的报导，以引起国际间爱好自由人士同情心，正义感，而督促其政府予以支持。

顾名思义，金马真是我们的黄金与良马，故我们一向称为海上的双璧，这个无价之宝，非任何条件可得而交换，我们必须永远保有。我们保有它，便是国脉的永保，前途的光明。换言之，便是台湾有了保障，反攻有了跳板，振作民心士气，增强大陆人

民与海外华侨的信心。一切都有办法。可是在俄帝与匪帮欲夺取台湾必先夺取金马的阴谋下，我们必须时时提高警觉，刻刻准备应战，我们要使共匪不敢越雷池一步，更要「以攻为守」切实确保金马。金马是自由中国的生命线，我们海上无价之宝的双璧！

金马的必守与可守

社论

《战斗》第四卷第五期 1955年4月15日

金门马祖这是今天自由世界与共产集团冷战的中心，随时有变为热战的可能。海峡停战的空气虽已渐渐沉寂，但共匪叫嚣进攻金马，「解放台湾」的声浪最近又复再起。

可是金门马祖为什么今天会成为这么重要的战略目标？今天全世界的报纸，如果没有登载金马的消息，那简直不成其为报纸了。本篇社论旨在继上次社论之后，来答复这一个问题，同时亦在澄清希望台湾海峡停战、认为金马不可守的荒谬见解。

金门马祖在地理上仅是一个弹丸小岛，人口、物产、面积、港湾都够不上一个「岛」的条件，然而位置在今天自由世界与共产集团的战场上，却又具备了无上的战略价值，其理由如次：

一、金门马祖是自由世界抵抗共产侵略坚强意志的象征：多少年来自由世界对共产集团的侵略，可以说都是退缩主义，最多亦只能说是防堵了事而已，韩战越战就是一个很好的说明。奠边府之战，虽曾被誉自由世界与共产集团意志的决斗，然而这决斗，由于自由世界政策的软弱和不协调而失败了。这失败变造成了越南屈辱的停战，这停战从形式上说，法越不战而失去了红河三角洲，但更重要的，却减低了法越军民抵抗共产侵略的意志，更严重的还是打击了自由世界抵抗共产侵略的精神，台湾海峡停战的谬论，也不无受遭失败的影响。如果我们承认战争是一个意

志的斗争，那么金马的确保，自然可以说是自由世界胜利的标签，因为她是抵抗共产侵略坚强意志的象征。

二、金马之战是自由世界与共产集团战力的测验：今天自由世界与共产集团之所以僵持不决的原因，固然因素很多，但最重要的原因，却是由于战力的均衡，双方都未能得到绝对致胜的把握。谁都知道共产集团拥有绝大的人力资源，陆军占有数量上的绝大优势；自由世界却又拥有庞大的工业生产能力，海空军占了质量与数量上的优势，尤以海军为然。韩战是双方在半岛上或可以说在陆地上做了一次的测验，双方均有胜负，不分胜负的结束这一场战争，共产集团或会因此对陆地的作战发生信心。但是将来的金马之战，则是海洋中的岛屿之战，这是两栖的作战，亦是陆海空联合的作战，这是共产集团最弱的一环，如果这岛屿之战，他都获胜了，那将更增加共产集团作战的信心，而相反的却是削弱自由世界抵抗侵略的必胜信念。

三、金门马祖是保卫台湾的前哨，亦是自由世界的触角：欲求保卫台湾，则必先控制台湾海峡，欲控制台湾海峡，则又必须先占领海峡对岸的前哨岛屿，以控制对岸的港湾，此理至明，实毋庸阐述。至于金马与自由世界的关系，自然可以台湾的连锁而说明其重要性，尤其金马可作为自由世界在太平洋防线上的两枝触角，经常监视着共匪的行动。

四、金门马祖是自由中国胜利的标签，亦是全国同胞希望之所寄：金门马祖的确保，可以说明自由中国并未退出大陆，大陆的人心，亦始终未被匪化，共匪无法进犯金门马祖，亦即说明自由中国可以反攻大陆，我们可以战胜共匪，还对双方精神意志上

的消长，实在太重要了。尤其全国同胞今日唯一的希望，就是国军的早日反攻大陆，金马的确保，亦就是在展开反攻前的掩护阵地。

就以上的四大理由，已足够说明金马之必守了。但是金马可守吗？这才是问题的中心，如果不能守，那守之又何益？兹再就金马的可守，作如下的说明：

一、共匪未能获得海空军优势，难以进行大规模的两栖作战：岛屿作战，首在获得海空军优势，尤其空军优势更为重要。共匪目前陆军的兵力虽多，但陆军总无法徒步渡海，渡海则必须仰赖海空的运输工具，欲从海空输送，则又必须先行获取制空和制海权，这就是共匪所最苦恼的课题。以共匪目前弱小的海空军，欲求获取台湾海峡的制空与制海权，那只是痴人说梦而已。尤以美第七舰队的协防台湾海峡，自然不容许共匪海空军的南下，只要共匪的海空军一经进入台湾海峡，即准备与美第七舰队交锋，这是共匪所力不从心的事。所以共匪是不能在台湾海峡获取海空优势的，亦就说明共匪无法对金马进行大规模的两栖作战，如果以原始式的小舟艇即欲进犯金马，那六年前早已进行了，其结果，亦只是招致古宁头与大担岛悲惨的命运而已。

二、金门马祖地理形势很好，易守难攻：金门扼守厦门港，使他无法作为军港，亦无法作为大型船舶集结与发航的基地。马祖位于闽江口外，亦控制着马尾要港，具有与金门同样的价值。所以共匪如欲对金马实施现代化的两栖进攻，则必须在遥远的港口作为发航的基地，如此则其在海上运动时间必长，而遭受我海空攻击的机会亦必多，且有未经登陆即遭我海空军歼灭的可能。

金门马祖均为弹丸之地，马祖是无法空降的，金马实施空降作战，虽有可能，但岛小风大，困难亦多。马祖多悬崖，可能登陆的滩头极少，无法实施大规模登陆作战，金马可能登陆的地方虽然较多，但滩头的容量不大，一次可能登陆的兵力有限，尤以南正面的滩头为我海军所控置，更减少了守军的负担。总之，金马的地理形势，是限制了共匪进犯的兵力，过大则无处发挥威力，过小则难济事。

三、工事坚强，士气旺盛，如匪进犯，必遭歼灭：国军戍守金门马岛已经六年了，在此期间两岛都已筑成要塞化。而近日戍守金马部队，又尽是国军第一流部队，战志坚强，士气旺盛，将士均有必死决心，亦具必胜信念，如共匪果真的来犯，则必遭全歼无疑。

金马是必守与可守的，过去如此，现在如此，将来亦复如此。金马必将大放光芒！

从确保金马说到反攻大陆

社论

《战斗》第四卷第六期 1955年5月15日

共匪近数月来，一方面在浙闽沿海集结兵力，增筑机场，企图欲用战争的威胁，来对自由国家实施恫吓；另一方面又由周匪恩来在出席万隆会议上面，大放其和平烟幕，表示愿与美国直接谈判台湾海峡问题，这一派做作，凡是对共匪稍有认识的人，都知道其后面，实具有极大的阴谋存在。

正如 陈副总统所指出：「共匪在大陆沿海增强军力，目的则在进行冷战，希望用和平攻势，来取得沿海岛屿，和其它土地。」此外，更指出共匪这一阴谋，尚存有「先孤立美国，而后逐渐控制世界，」的另一打算。

由于这，即知我们之要确保金马，意义至为重大。其与 陈副总统抱同一见解的，则尚有美参议员诺兰，他是自由中国道义的朋友，曾经三次到过金门，对于金马之重要性，亦认识至清，最近他在纪念塔虎脱宴席上演讲称：「有人建议将金门马祖让与共党，予则坚信此举将被视为共党在亚洲的一大胜利，且能摧毁亚洲自由反共国家政府及美国人民所余之信心，自由中国视金门马祖之重要，等于自由德国之视柏林，金门马祖有军事上之价值，如因姑息之故，放弃此两岛，则会使自由中国大感失望，有如慕尼黑会议之放弃苏台德区，使捷克人民不胜悲愤，且此举又能动摇吾人在韩、日、菲、泰、巴登国之朋友信心。」诺兰现为共和党在参议院领袖，其意见即代表该党大多数人士的意见，亦是代表了美国一大部份人民的意见，当然不会为其政府所忽视，何况

我 总统对于金马之必须确保早就有过极坚决的表示说：「不论在任何情形下，都不从外岛撤退。」「不论是否获得美国的援助，都将全力防卫金门和马祖，一切在所不顾。」尤以 总统亲莅金门巡视，更证明他确保金马的决心，同时也使前方军民精神更为振奋，各愿为确保金门而拼命。

美国与我虽订有中美共同防御协约，但其对于金马外岛，在初则仍闪烁其词，不肯表其真实的态度，自周匪放出愿与美国谈和的空气后，杜勒斯即表示：「只要仅限于谈判海峡停火问题，美方将不坚持须有中国政府参加。」后见我朝野上下确保金马意志之坚决，同时亦看出「停火」建议终不会为共匪所接受，始一变其原来之态度，而改取积极，据杜勒斯在后所作的声明：「美国不在枪尖指吓下举行谈判」，又说：「共匪之侵略性，远甚于苏俄。」即艾森豪威尔总统近在招待记者会上亦说：「姑息是牺牲他人的利益，美国决不落入姑息的圈套。」副国务卿小胡佛更明显地强调：「假若共党对金门马祖的攻击，很明显地是中共企图进攻台澎的行动的一部份，则美国将不会坐视而令此等岛屿失去。」据此，即可知所谓「撤退金马」以换取海峡停火的把戏，仍不过是印度小丑梅嫩脑子里「一厢情愿」的想法而已。

要之，金马在 总统决心确保之下，加以全国人民热烈的支持，如最近发起「支持政府，确保金马」运动，又进一步普遍展开「效忠领袖，支持金马」的签名运动，金马将士纷纷歃血宣誓，以至诚效忠 总统，以必死的决心守卫国土，则国际间任何姑息活动都不能售其技俩。且美国的态度亦已转变积极，暗示最后

必协防金马，其向对金马的后勤支持，不仅从未间断，近更积极增加中。

在战争上，我国古代天才将军吴子认为「师徒之众，兵甲之精，」或「四邻之助，大国之援，」而断为「不如敌人，避之勿疑。」今日金马两岛已拥有雄兵十万，加以美国的支持，共匪胆敢贸然进犯吗？如果它一时基于错误的估计，大举进犯，亦正符合我们的要求，盖我现时需要的，亦是一场有声有色的大歼灭战，目前不仅已有此准备，而且亦有此信心。

不过，大家要知道，确保金马仅是我们一种手段，而反攻大陆才是我们最大的目的，亦即说，我们确保金马，为的是反攻大陆，因金马确保，才能保持后方的民心士气，才能维系大陆反共的人心，以及一千三百万华侨向祖国向心的力量，他如争取与国，争取国际支持，亦易达成，再进以为跳板反攻大陆。否则，金马不保，反攻大陆便无从谈起，雪耻复国也更渺茫了。所以今日举国上下应认识确保金马的重要，尤其防守金马的将士们更应认识本身使命的重大。这一个神圣的使命，我们前线将士定当戮力完成。曾任战后柏林总督，现任美国纽约大学副校长郝利将军最近来远东考察反共斗争形势，曾访问金门，对金门守军士气，备加赞扬，于回美国后曾发表演讲，断定说：「自由中国必能反攻大陆，收复失土；世界共产极权，也终为民主国家所摧毁。」他居然有此断定，即由他到过金门，见金门尚在我手中，将能兵壮，士气昂扬。倘若此时金门已非我有，那他也不会开此支票。我们目前反共抗俄的主要任务是确保金马，但仍有待于整军经武，壮大力量，因为「毛羽不丰满者，不能高飞。」始可大规模

反攻大陆。至于有些人主张一面确保金马，一面反攻大陆，一时自难并行。所以在确保金马声中，我们应积极从事反攻大陆的准备，准备一完成，时机一成熟，即可由金马挥军西进，直捣幽燕。我们相信，确保金马是必胜的，反攻大陆亦将是必胜的。

《吴子兵法》丛谈

李浴日

《战斗》第四卷第六期 1955年5月15日

「孙吴兵法」的并称，始于汉武帝时代，因为汉武帝命将出师，需要兵法，尤其金科玉律的孙吴兵法，在汉武帝时代，不特军人个个学习孙吴兵法，即是文人也个个学习孙吴兵法。滑稽如东方朔于自传中亦称：「年十九学孙吴兵法。」

今日我们反共抗战，比当年汉武帝讨伐匈奴，尤为严重和伟大。最近我们最高领袖的倡导研究孙吴兵法，并和克劳塞维兹战争论，萧米尼的战争艺术，马汉的海军战略论而研究之，其卓见和苦心可见。当年汉武帝各将依于孙吴兵法的运用，终打败匈奴，雪耻图存。今日我们各将校依于孙吴兵法的活用，亦必能打垮朱毛，复兴中华。可是欲学习孙吴兵法，为求事半功倍起见，总应有一部新注解的书，过去关于孙子兵法新注解的书已很多，而关于《吴子兵法》新注解的书，还没有见到。最近我于百忙之中研究《吴子兵法》，虽欲继过去的《孙子兵法新研究》，又写一部《吴子兵法新研究》，终苦没有充裕的时间，只写了一篇文长万字的《吴子兵法之研究》，及对《吴子》原文，稍加注释，名曰《吴子兵法释要》，已在印刷中。兹篇短文，仅是一些丛谈而已。

一、分析敌情

吴子分析敌情之指示，一般人似乎不太注意。作战贵先明了敌情，对敌情须有正确的分析。否则是盲目战，是糊涂战。难逃

失败的命运。因此吴子特作〈料敌篇〉。其中说：「臣请论六国之俗：夫齐陈重而不坚，秦陈散而自斗，楚陈整而不久，燕陈守而不走，三晋陈治而不用。」这是一个冒头，他又分别加以分析并提出对策说：

（1）夫齐性刚，其国富，君臣骄奢，而简于细民，其致宽而禄不均，一陈两心，前重后轻，故重而不坚，击此之道，必三分之，猎其左右，胁而从之，其陈可坏。

（2）秦性强，其地险，其政严，其赏罚信，其人不让，皆有斗心，故散而自战。击此之道，必先示之以利，而引去之。士贪于得，而难其将，乘乖猎散，设伏投机，其将可取。

（3）楚性弱，其地广，其政骚，其民疲，故整而不久，击此之道，袭乱其屯，先夺其气，轻进速退，弊而劳之，勿与争战，其军可败。

（4）燕性恇，其民慎，好勇义，寡诈谋，故守而不走，击此之道，触而迫之，陵而远之，驰而后之，则上疑而下惧，谨我车骑，必避之路，其将可虏。

（5）三晋者，中国也，其性和，其政平，其民疲于战，习于兵，轻其将，薄其禄，士无死志，故治而不用，击此之道，阻陈而压之，众来则拒之，去则追之，以倦其师，此其势也。

这是一个简单明了的分析。于此亦足见吴子的料敌如神。因为他能料敌如神，便能百战百胜，在鲁对齐作战全胜一次；在魏对秦等国作战，全胜六十四次，在楚则「南平百越，北并陈蔡，却三省，西伐秦。」（《史记·吴起传》）莫不全胜。所以依于分

析敌情，以做到料敌如神，这是今后我们对匪作战，应学习吴子的第一点。

二、主战与攻

防守仅是战争一时的手段，不能作为永远的决策。要使战争取得到胜利，必须能够不断作战与采取攻势。吴子说：「战胜易，守胜难。」这是兵学上一个伟大的原理。真的战而易胜，守则难胜，日本兵家大场弥平少将赞誉吴子此言为：「战略精神的大胆率直的发露。」所以吴子是主战的，是反对妥协性的屈服性的停战，倘若吴子生在今日，必起而反对英印「海峡停战」的荒谬主张。可是吴子不特主战，并且主张对敌采取积极的攻势。如说：「击之勿疑」、「急击勿疑」、「追而击之」，这种勇敢冒险的精神，一再以强力的语气出之。今后我们欲扑灭共匪，于反攻中亦应如是。

三、运用智谋

战争是斗力，也是斗智，斗智尤比斗力重要，故为将者必须有高度的智谋。魏武侯问吴起以何如应付优势的敌人，吴起坚决称：「大哉问乎！此非车骑之力，圣人之谋也。」历史许多辉煌的战胜，莫非智谋胜人一筹。生于吴子千余年后的岳武穆更强调说：「为将无谋，不足以搏匹夫。」正受到吴子深厚的影响。吴子又说：「彼众我寡，以方从之（方即方略，谋略意），从之无息，虽众可服。」由是而观，我们在今天反共抗战争中，欲对匪做到以寡克众，舍智谋莫属。故选将，第一就要注意他智谋的高下。

四、死荣生辱

军人不怕死，怕便不配当军人，中国军事哲学向皆讲究不怕死。如孙子讲生与死，皆置死字于生字上，即「死生」，而常人则皆说生死。吴子更强调战死是军人的光荣，幸生是军人的耻辱。将帅为尤然。他说：「故师出之日，有死之荣，无生之辱。」如把它翻译为白话文是：将帅出师作战的时候，只有前进战死于沙场上的光荣，不应有退后而幸生的耻辱。日本人研究吴子，认为这两句为吴子的压卷语。以武士道精神建军的日本人，自当更拜倒吴子这两句名言。吴子说「临敌不怀生」，贪生怕死的军人读此，实应愧死。吴子又说：「今使一死贼伏于旷野，千人追之，莫不泉视狼顾，何者？恐其暴起害己者也。是以一人投命，足惧千夫。今臣以五万之众，而为一死贼，率以讨之，故难敌矣。」吴起基于此一观念的运用，果以五万人打败五十万之众的秦军，足见不怕死在战争上所生的效果。吾人与匪作战亦应有此观念。

五、注重劳军

劳军的工作如果做得好，一定可以提高士气。吴子在古代已看到劳军的效果，他说：「发号布令，而人乐闻，兴师动众，而人乐战，交兵接刃，而人乐死，此三者，人君之所恃也。」便进言魏武侯说：「君举有功者而进享之，无功而励之。」于是武侯

——

(1) 设坐朝廷为三行，飨士大夫，上功坐前行，肴席兼重器上牢；次功坐中行，肴席重器差减，无功坐后行，肴席无重器，飨举而出。（等今之军中慰劳宴会或庆功宴会）

（2）又颁赐有功者，父母妻子于朝门外，亦以功为差。（等今之犒赏军眷）

（3）有死事之家，岁使使者，劳赐其父母，著不忘于心。（等今之犒赏烈属）

这样，只「行之三年，秦人兴师临于西河，魏士闻之，不待吏令，介胄而奋击之者数万。」伟哉！劳军的效果。

大凡劳军的工作，可分为政府与人们两方面，双管齐下，效果更大。但要切实，不能徒有其名，尤其值兹军人待遇菲薄，军眷生活困难之际，此项工作尤应积极推行。吴子这种作风与作法，今日我们更应发扬光大！

无金马即无台澎

社论

《战斗》第五卷第一期 1955年6月20日

据六月九日报载中央社纽约八日专电，内云本期新闻周刊，在其国际新闻栏内刊发 蒋总统访问记，其中有一段话如下：问：「保卫沿海岛屿之所以重要，是否主要由于总统刚才所提及的道的责任及尊严、和士气的关系？在严格的军事观点，此等岛屿之价值，是否颇为有限？」答：「我的简明的回答是：『无金马即无台澎』。」

总统的意思是说：「在严格的军事观点下，我们之所以要防守沿海岛屿是『无金马即无台澎』。」这是多么简要而有力的说明，台澎是我们今天反共复国的基地，「无金马即无台澎」，这不就是说：「无金马即无以反共复国么？」

如果我们将金门马祖比作锚的两个钩，而这个锚又是繫在惊涛骇浪中的孤舟——台澎，那就是更容易了解 总统所说：「无金马即无台澎」的意义了。台澎是今日乃至将来千秋万世中华民族命脉之所繫，然而当前的台澎又正如风雨孤舟，而且还遇着惊涛骇浪，因此他只有下锚使他安然的度过这台风警报，这个锚就是今日的金门和马祖。

守台澎是为着反攻大陆，守金马也是为着反攻大陆，同时更是为着巩固台澎，这是军事上的常识，实无讨论的必要性。只是「无金马即无台澎」，这还没有人说过，可以说是 总统的卓见，

兹愿就此题申述一二，以加强其意义，亦以强调今日防守金马的军事价值。

在严格的军事价值来说，可以从战略战术方面来看本问题。

从战略的观点上来看，我们保有金马，则可以加大台澎的战略纵深，亦即是加大了台澎战略上的弹性。保有金马，台湾海峡就变成了我们防卫台湾的屏障，亦即是我们可以自由活动的战区，我们的第一线便推进至一百海浬以外的金马，如果我们失去了金马，那情形就完全相反了，那台澎防卫的第一线就得退回到本岛的海岸线，战场亦只能局限于台澎的本岛，台湾海峡再不为我们所据有的战区，最多亦只能当做一个真空地带来看。岛屿防线所最忌的就是没有空间的战略纵深，战略的弹性小，最怕的就是敌人的奇袭，一击就到了心脏。今日台澎之所以能够安然无恙，不就是一个很有力的说明么？

再从战术的观点上来说，在积极的意义，我们保有金马，则可以扼杀共匪的进犯；在消极的意义，我们保有金马则又等于台澎长了两个眼睛时刻监视着敌人的行动。共匪如果要进犯台澎，最有力的攻击发起港口，当以福件沿海的三都澳、马尾、兴化湾、泉州湾与厦门港口等为最有利。自然温州湾、宁波湾乃至舟山群岛、上海、汕头、汕尾、大鹏湾乃至珠江口等港湾，不是不可能作为进犯台湾的发起点的，然而在今天共匪的海空军实力言，那只能坐画饼来看。有如果共匪必须以福建沿海港湾作为进犯台澎的发起点，那么金马在战术上如台澎的两个钳，亦等于两颗门牙，他扼杀共匪进犯台澎的咽喉，窒息他一切进犯的军事行动。但相反的，如果我们要确保台澎，那我们必须要先明了共匪

的动态，不为敌人所奇袭，那么金马在战术上又多了一个消极的价值。我们保有了金马，便将我们海空军基地伸展了一百海浬以上，我们的警戒网便扩展到福建的沿海，那么任何共匪的奇袭台澎，均将成为永久的梦幻。

我们不要忘记历史。当年郑成功是如何到台湾来的，他不是由金厦直取澎湖，然后在台南的安平港外一战便光复了台湾的么？最后则又由于金厦不守，所以澎台也就完了。更近的实事，如果不是由于民国三十八年金门大捷，击溃共匪的攻势，今日的台澎岂能如此的安然无恙么？金马是具有军事上的重大价值的，是台澎的屏障，也是反攻大陆的跳板。自由中国的前途寄托在金马。

苏俄还没有原子弹

——面面观察，俄共果真有原子弹，何不公开试验？

李浴日

《战斗》第五卷第一期 1955 年 6 月 20 日

迄今为止，我还不相信苏俄已制有原子弹。

说谎是共产党徒的惯技，我们不能因为它说已制有原子弹便相信它真有其事。它过去不是宣传过已发明了长生不老之药吗？可是连那个发明人不久也死去了，最重要人物如斯大林的重病，也是医药罔效。它还是厚起面皮说蒸汽机，盘尼西林等物也是俄国科学家早已发明了，不惜欺己欺人，难道你也相信它这些鬼话吗？

俄共为什么宣传自己已有原子弹？

可是它为什么要宣传已制有原子弹？这原因我认为很简单：

- 一、由于自己恐怖原子弹，便宣传它说已制有原子弹，以安定铁幕内的人心。（但不能经久）
- 二、为争取全世界共产党徒的向心力，不是吓倒于美国原子武器的连续试验之下，而造成失败主义。
- 三、就军事观点上说，意在以虚为实，即虚者实之，使各国有所畏惧，不敢与它为敌。
- 四、这是俄共政治战与心理战的一种运用。

美国为什么也说俄国已有原子弹？

至于美国当局如过去杜鲁门于韩战爆发后，曾一度说过俄国已制有原子弹，但到卸任时却宣称苏俄还没有原子弹，也许他当时已不负有实际政治责任，可以说老实话了。而当时新登台的艾森豪威尔总统立即声明俄帝已有原子弹，之后，所有负实际责任之各高级将领亦莫不一致说俄帝已有原子弹，但其用意在哪里？而我的看法，不外：

一、为增加军事预算。

二、在军事上以无当有，或以假当真，可以提高国人的警觉，恰如吾国兵法说：「出门如见敌」这个意思。

三、籍以加强美国本土防空准备应付三次大战。

四、这也是美国对内政治战与心理战的运用。

俄共及美国双方都不约而同地说苏俄已拥有原子弹，是各有其用意的，但站在第三者的我们是否当应遽尔置信而不疑？——不，我们非有事实证明不可，今苏俄没有事实证明它已制有原子弹，那么所谓俄制原子弹，完全是「车大炮」了。

何况原子弹的制造须先有高度的工业和优秀的技术为其基础。谁都知道苏俄的工业很落后，技术亦拙劣，并不是偷窃了美国原子弹的秘密及靠几个从德国虏俘来的远在科学家帮助，便可以制造出来的。好像我们现在已拥有从美援中得到喷射机与驱逐舰，试问我们此刻能不能够模仿自制？

美国各专家的见解

曾记得美国原子弹科学家劳伦斯发表过一篇关于苏俄制造原子弹的问题，结论说苏俄仅有原子堆的爆炸，没有原子弹的爆炸。美国的权威杂志《美国新闻与世界报导》周刊也抱着怀疑的态度，在其〈斯大林死后的苏俄内情〉一文说：「对于苏俄有没有原子弹这问题，我不欲作肯定或否定的答复。如果要我猜测一下，我只能说，我们首先假定他们相当重视原子弹的效用而要实行制造，我们有假定他们得到一班制造原子兵器的德国科学家的帮助，我们假定他们一经决定一些首先要办的工作，便一定会悉力以赴。根据这三个假定，我以为他们已经能够制造原子弹。但我还未得到断定他们已有原子弹的充足证据。」（闻为苏俄通凯南的见解）

还有美国已退休的海军五星上将海尔赛的〈反共大战必胜论〉一文中，劈头即指出「今天太多的美国人上了苏俄宣传的当，共产党撒谎家和骗子们告诉他们，另一次世界大战将跟美国带来大灾难，很多的美国人竟信以为真。」真是慨乎其言。他对苏俄使用什么炸弹去轰炸美国，是氢弹？抑是原子弹？他没有肯定，也没有否定，他只说：「即使是用氢弹」，「如果他使用原子弹」，其语气都是假定的。可见苏俄有无氢弹与原子弹实成疑问，因为海氏是一个高级将领不便持与艾森豪威尔相反的意见，不过言外之意，我们是可以领会出来的。至于欧盟统帅葛伦瑟将军最近谈称：「盟国锐不可当之处在于原子武器上，在于战略空军的实力上，以及在于最后胜利的言论上。」未见提及苏俄原子武器的锐不可当，且强调西方军事优势力量足以击败俄帝侵略，

这也是奈人寻味的。（然而苏俄有无原子弹，美国是会知道的，因为她拥有原子爆炸探测器及完密的间谍网）

苏俄一放射专家的暗示

还有最近报纸上刊登了一个最有价值的消息是：「苏俄一放射专家于三月卅一日暗示说，苏俄从未爆炸过一颗原子弹。莫斯科放射研究所柯兹洛娃教授对记者谈称：『苏俄的原子试验皆在实验室内举行，因此没有人受到伤害』。她于被请求解释这句话时只说道：『苏俄的原子试验，不一定是核子爆炸』。她于被问到关于莫斯科所宣布苏俄核子武器进步情形的问题时无言以答。」（按苏俄对核子武器的数次宣布包括一九五三年八月十九日〈真理报〉宣布爆炸的一颗氢弹，一九五三年九月十七日苏俄宣布已完成试验『新式』原子弹，一九五四年九月十六日苏俄宣布爆炸另一原子弹「以研究其作战效果」，一九五五年二月苏俄外长莫洛托夫在最高苏维埃上说：苏俄已造成氢弹，「而使美国似已落后」）（美联社东京电）

从这一通电讯，即足证明苏俄还没有原子弹，所谓原子试验，还未能离开实验室。更从而证明过去俄共一再宣称已爆炸过原子弹与氢弹，当然完全是「车大炮」。至于莫洛托夫说俄已造成氢弹，而使美国似已落后，更是白日见鬼。

俄共为什么主张禁用原子武器？

又苏俄在每次所提出的裁军议案，一向都是主张禁用原子武器或销毁原子弹，最近赫鲁晓夫等访问南斯拉夫，和狄托所发表的联合声明也是主张禁用原子武器，莫洛托夫在本届联大会议又

主张取缔原子武器，可见俄共的痛恨和恐惧原子武器。大家试想它们为什么不主张禁用战车，禁用喷射机，禁用潜艇，却偏偏主张禁用原子武器？从这点来看，它们就等于不打自招，因为它们仅有战车喷射机，及潜艇，独没有原子武器。如果它果真拥有原子武器，那它当然变为威风凛凛地主张「原子竞赛」了。可是克里姆林宫的群魔们至今还没有主张过「原子竞赛」。非不为也，实不能也。

俄共何不分赠原子炉与公开爆炸原子弹？

现在美国原子工业的发展已是登峰造极，艾森豪威尔最正宣布将分别与二十个国家签订原子协议，并各赠与原子炉一座。如果苏俄原子工业已发达的话，何不与美国一样分赠原子炉与其附庸，展开原子冷战？

「事实胜于雄辩」，俄共迄未和美国一样公开举行原子弹爆炸试验。原子弹已不是秘密武器，既用不着害怕泄漏秘密，反可藉此招待各国记者前往参观，展开心理作战。直至今天，它仍未出此，就足证明它实在还没有原子弹，纵有亦极落后，不敢见人。

过去从北欧传出消息谓：苏俄已运了两颗原子弹到中国大陆，它想藉此以恐吓我们，真不值识者一笑。

俄制原子弹的西洋镜已被我们拆穿了，看它还能出些什么法宝？

歼灭战与持久战

——读克氏《战争论》后——

署名：李光译

《战斗》第5卷第1期 1955年6月20日

《战争论》这部名著，可以说是腓特烈战争与拿破仑战争的结论，书中引用这位名将的战例最多，所以研究《战争论》亦应同时研究腓特烈战史与拿破仑战史。

歼灭战与持久战是战争的两种代表性格。

克劳塞维慈把握着这两种性格，而以歼灭战的名人拿破仑及持久战的能手腓特烈的战术为钻研基础，而写成《战争论》一书。

克氏依于这两种战争的性格的分析，便确立第一种战争，即所谓「概念的战争」，与第二种战争，即所谓「现实的战争」。

依于所谓前者「概念的战争」是敌我两者间斗争的扩大，使用一切军事的武装以「屈服敌人而现实自己意志的暴力行为」于此，暴力是作为界限性的发挥的。而依「暴力无界限的行使」以压倒歼灭敌人而期获胜，在此场合，只是从压倒歼灭敌人的纯粹概念的思考而出发，全无依于政治的，外交的妥协来解决的余地。

但所谓「现实的战争」，不是纯概念的，大半依于政治的运用。克氏把这种战争名为第二种所谓「现实的战争」。

「概念战争」是专恃武力，仅以此为本位而施行的战争，所谓「现实战争」则是武力的要素与政治的要素并行的战争。前者

是歼灭战，后者是持久战。近代战争俱向此两种战术而发展。但依于近代战的多样性，歼灭战术并不限于缩短战争而成为短期战。

不消说，近代战史总体的战争，仅依于战线上的军队的一部的胜败，到底是不能打败敌国的，此一战争的战线扩大于国内，举凡一国的经济，国民的生活的总力皆打成一片，来从事于敌国的打倒。

第一战线的胜利，不能称为胜利，而摧毁破坏了敌国的后方国民经济，始可取得真正的胜利，因此近代战争不能不具有长期化的性质了。

但二次欧洲大战，如挪威、波兰、比利时、法兰西等国确被打倒于德国闪击之下，这是推翻近代战的长期战论的一例。但这一例并不能当做一切战争都是如此的。挪威、波兰、比利时的军备及其战力，于战前到底无从与德国比较，而居于十足劣势的，作为同盟国的英国见战势的不利亦不予援手。那么，他们只有降服于强力德国的军门之下了。英国虽与法国互相提携与德作战，亦为德国所打败，但以英国的继续抵抗，战争便转入持久战，后以盟国的联合总反攻，又回复于歼灭战，德国就是在盟国的歼灭战下被打垮的。

第一次世界大战的参加国家在战前几乎都是预想战争的短期化，而准备速战即决主义的战法，但如所周知，第一次大战由于高度军需工业的互相拮抗的结果，却演成一个典型的长期战。

其战争结局，与其说是由于在战场上歼灭战的效果，无宁说是依于经济的政治的战略——持久战的战术，为协商利用的效果。

克劳塞维慈的《战争论》的思想是以歼灭战为中心的。因之后继者从史蒂芬，布利兹希尔，到兴登堡，鲁登道夫等，战术家皆以歼灭战为其信条，希特勒发动的闪电战，亦系彼等歼灭战思想的继承者。在过去德国不论任何战术思想家莫不是信奉歼灭战。但歼灭战却不容易包括战争的全体，因为现代战争已变成大规模的总力战了。

歼灭战与持久战是战争的两个代表性格，这也是说明战争有着短期战与长期战之分。由于近代战的多样性，其形态当然愈扩大发展，自不待说。

因此我希望读者于读《战争论》时，特别注意于克氏所论的「概念战争」与「现实战争」。

（本文摘译自日本冢田正之助《总力战的性格》一书）

我们应该「持志养气」

社论

《战斗》第五卷第二期 1955年7月20日

转进海隅，于兹六战，「我们何时反攻大陆」？大家碰头的时候总是这样的互问，似乎一天着急一天。因为我们的祖宗庐墓在大陆，有家归不得，自然难免如此，正所谓「人同此心，心同此理。」

这种现象表现在部队里亦颇强烈。且闻有极少数官兵，因为久等不耐，甚至有自寻短见者。自然这种观念由于恨共反共而起，（于此亦可见士气之高涨）但这种消极行为，却是要不得的，非大丈夫所应为，更非胜利在望的今日所应有。

所以「持志养气」，视为今日国军人人应有的精神修养，亦为军中所应起倡导，使其由消极变为积极，否则，任其自暴自弃，则将来后果，亦难免招致「钝兵挫锐」的一日。

「持其志，毋暴其气！」古来明主良将在长期的斗争中，多以此致胜。我们今天亦须以此争取最后胜利。唯处今日的局势，将如何才能「持志养气」呢？我们以为在观念上先有了正确的认识，并基此认识，产生必胜必成的信念，然后才能够「持志养气」，争取最后胜利。

现在我们当前的问题是「反共抗俄」，如果更具体的说就是「反攻大陆」。这在问题的本质上说，这战争是一个革命战争，是三民主义的革命战争。但如果在问题的连锁性来看，这一战争，又是全世界的反共战争，反俄帝侵略的战争。因此，我们如

果站在前一观点来看这个战争，那无疑是长期性的战争，与过去六十余年的国民革命，是有其连贯性的，而且我们与共匪的斗争，亦已经有了三十年的历史，现在只是发展到与国际的反共战争连成一体，亦是发展到了最后总决斗的时候了。如果站在后一观点来看这个争战，自然又是属于全球性的争战，必须与下一次大战配合。须知世界大战小战略必须从属于大战略的规律，所以任何国家在从事于这个战争的时候，必须将小战略从属于大战略，国家战略配合全球战略，才能获得最后胜利。

我们如果完全明了了这个战争的内在含义与将来的发展以后，那我们自然就用不着着急。胡适之博士曾说过一句名言，他说：「第三次世界大战全面爆发的时机，是远在天边，近在眼前。」这虽然好像是一句戏言，实则是一句极具真理的话。因此，我们对反攻大陆的看法，亦可以作如是观——「远在天边，近在眼前。」只要时机成熟，立刻可以反攻大陆。

因此，我们对于反攻大陆，实用不着着急！我们是为三民主义的革命而战，我们又是为全人类的生存而战，这一个战争，可以说是历史上一个最神圣最伟大的战争。我们又有英明的领袖领导者，更有全国的同胞，全世界爱好自由的人类作我们的后盾，将与我们并肩作战。所以今天着急的，不应该是我们，实在应该是共匪俄寇。「胜利者的烦恼」在二次世界大战的时候有德国与日本，现在却无独有偶轮到了俄寇与共匪了。

抑尤有进者，三民主义的国民革命运动，实有如长途的接力赛跑一样，推翻满清、北伐、抗战一段一段的接着竞赛，然而同志们都「尽其在我」的完成了他们的任务，跑完了他们的一程，

现在却轮到我們跑反共抗俄的一程了，亦可以說是國民革命運動的最後一程，我們亦應該盡其在我的完成這一任務，跑完這最後的一程。如果直至我們萬一不能跑完這一程，那在我們後邊的還有着無數的未來同志會前仆後繼的跟着來，正如六十多年來前仆後繼的同志一樣，實無用我們去擔心，我們所要注意的，就是現在，要有現在才会有將來。

以上系就我們對此課題的認識而言，至於在軍中尤應提倡多讀有益書刊，學習古今偉人，促進康樂活動等，這都是有助於「持志養氣」的，那麼自可「無暴其氣」，并由消極變為積極，由悲觀變為樂觀了。反攻大陸前，人人皆應如此。虽说我們國家當前遭遇逆境，但我們必須忍耐，先求存在——保衛金馬台澎，一俟時機成熟，即可一致奮起反攻，打回老家，最後勝利必須屬於我們，這是我們可以百分之百保證的。

让我们来开创一个「金马时代」吧！

社论

《战斗》第五卷第三、四期合刊 1955 年 9 月 30 日

我国近代国民革命的进程中，曾经有过广州和重庆的两个大的时代，「广州时代」是以黄埔为其征象的，也可以称之为「黄埔时代」，这个时代完成了我们国民革命第一期任务的北伐大业。「重庆时代」一是一复兴关为其征象的，也可以称之为「复兴关时代」，这个时代完成了我们国民革命第二期任务的抗战大业。自从大陆为俄帝所控制的匪共窃据以后，我们的政府迁来台湾，我们又已进入了一个新的「台湾时代」了。第三期反共抗俄与反攻复国的革命任务，毫无疑问的将要在在这个「台湾时代」来予以完成。金门马祖屹立于我们反共抗俄与反攻复国的最前线，在 总统所昭示中外「无金马即无台澎」的前提之下，所负的时代使命，实极神圣伟大而艰巨，这个使命的完成，定然有其时代价值和历史意义，金马两地关系「台湾时代」的前途，有如此重要深切，所以我们也愿意叫这个时代为「金马时代」。

中国古人论战略与地理的关系，有两句最紧要的话，即所谓「得天下之全角，知一方之险要」，实在是至理名言，现在就世界地理形势来加以分析，可以知道我们民主国家集团已经对共产集团帝俄与匪共完成了一个半月形的包围圈，在这个包围圈中，也只有台澎是最重要的一环，它已把共匪在远东侵略的力量，完全钉牢在大陆上面，再也无法动弹。这样一来「天下之全角」是我们民主国家集团得到了，台澎「险要」，更控置在我们手里。金马的形势则为台澎的屏障及我反攻大陆的跳梁，也就是保卫台

澎及反攻大陆「险要」之所在，这个「险要」现在也完全掌握在我们手里，迎歼来犯匪军，提前打回大陆，并加速的促成今日「金马时代」的来临。

至于金马两地在战略战术上的价值，本刊前期已有多次论述，兹不再赘，但怎样来完成这个时代使命，就有赖于我们驻守这两个地区的全体将士了！我们不妨回溯一下金门以往的历史，明代民族英雄俞大猷即曾戍守过金门，利用形势，迭建其赫赫战功。戚继光也是以金门为据点，来屡催倭寇，奠定东南。郑成功更是以金厦为其反清复明的主要基地，以进军南京及闽粤，其后郑氏渡海驱逐荷人，取得台湾，也是得力于金厦。这些事绩已是太可歌颂的了。尤其是三十八年由胡璉将军所指挥的金门古宁头一役的大捷，更是在国军战史上最重要也最成功的一次作战，当时胡璉将军方领军自内陆转战兼程赶到金门，所率的部队，又系新临战地，却能以劣势兵力，在全未设防地区，击溃数倍来犯的匪军，此一战役不但扭转了我们由大陆撤退来台时之军事颓势，而且一直至今保障了此复兴基地台澎的安全，也为将来反攻大陆控制了一个有力的前进据点，继前期「金门时代」的俞大猷、戚继光、郑成功诸氏的佳绩，写下了光辉的史页。现在，复面临了新的「金马时代」，我们坚信金马全体将士定会将这一光辉史页更灿烂的继续写下去。这几年来金门马祖两地，由于我们全体将士不断的努力，用了自己的智慧和血汗，从事动员组织和建设，使一个荒僻的小岛长大起来了，雄壮起来了，也坚强起来了；我们有的是坚毅卓越的指挥官、优秀多能的干部、和精练劲粹的部队，有的是全军将士服膺主义、效忠领袖国家的赤忱，有的是坚

定的意志和决心，有的是旺盛的士气和必胜的信念，有的是崭新的武器和新的技能，有的是深厚坚固的工事设备，有的是广大的空中海面上的空海作战支持，有的是充足不绝的后勤支持，有的是党政军民密切的配合，有的是大陆民心归向和海外侨胞的声援，似这样的包罗万有的统合战力，确是我们完成「金马时代」使命有力的保证。作为今日的金马健儿真算是幸运极了，难得生在这个伟大的时代，同时又有这样的一个绝好的机会来给我们一显身手，我们实深庆幸。看吧！我们已经继着过去的广州「黄埔时代」、重庆「复兴关时代」，又再来开创了辉煌的台湾的「金马时代」吧！

附录 1

爱的诗篇—给瑶芝

李浴日

摘自《李浴日先生纪念特刊·浴日之恋》李赖瑶芝作 1958 年

一、1937 年初遇第一首诗篇

在新河浦初见的一个早晨，
就种下我对你爱的根苗；
惠州会馆争看俘虏的时候，
你给我的印象更为深刻；
胜利，对日的胜利，也就是我俩的胜利。

二、1939 年夏瑶芝学成时情书一封与情诗一首

瑶芝：

昨夜中秋的雨天，满天四布着暗淡的云雾，这正是中华民族转到这个阶段的象征。我俩在这个国家民族生死关头的阶段，真挚地流露着最高的爱情，奠定了新生命新前途的始基，正是提示着我俩要负起时代的伟大使命，我俩要发挥最高的爱情把这个垂危的民族国家救将起来。

我敢坦白地告诉你，我的爱情是专一的，是诚挚的；我不随便爱过任何女子，今日我对你的爱情，完全是从心的深处流露出来。昨夜甜蜜的吻，应具有历史的意义吧！

我决不会疑虑你的「轻佻」，我相信你对我的爱情已达到最高潮，积累着一年多的爱情，在昨夜方不拘泥的、不勉强的流露出来，这种爱情应多么值得纪念呢！

我相信你对其他男子决不会这样容易地让他进行「吻」的行为，我相信你的心灵是圣洁的，是光明的，我应永远地以高度的爱情接受你高度的爱情。

我希望你速将《从云南归来》一文写就，我想这篇文章在我俩的生活史上是具有重大意义的。你那「越过了五千多里崎岖的旅道，排除了一切人间的疑虑」的写真，是多么一幕的壮举！我拟明朝邀你到山上散步，你等待着电话吧！祝你幸福！

给瑶芝

我站在黄岗的高峰上，
欢迎着你从五千里路的滇国归来！
那重迭的云山，
那崎岖的道途，
使我想起你在这五千里路的归途中，
是多么的艰苦！
是多么的焦急！
是多么的期待！
你捧着一颗热烈的心归来，
我应如何发挥对你真挚的爱呢！
♡ ♡ ♡
我在苦闷、彷徨、追求中，
过了三十年，
如今，那苦闷，
让它付诸曲江的东流吧！
如今，那彷徨，
让它结束在粤汉道上吧！
如今，那追求，

让它在帽子峰上奏着凯歌吧！



你是人间的女神，

我愿你使我的精神得到无限安慰，

我愿你助我事业得到伟大的完成。

我愿你学得梁红玉，

我愿你发挥古今女性的特长！

苍绿的树林，

灿烂的云霞，

大自然是多么可爱！

你更是多么可爱！

在深深的甜吻中，建立你我金石的爱情，

在紧紧的抱怀里，结合你我终身的侣伴。

三、1939年10月7日两地分离

心灵的写照

我给黑暗吞噬了，

我垂头坐在一所幽室中，

一分钟像千年万载。

人生为什么这样苦闷？

四周为什么这样死寂而无光？

我的希望一点点的消散在黑暗中，

我的灵魂将寄托在那里？

四、1939年10月23日订婚前

献给我的瑶芝

武水浈江有时干涸，

我俩的爱情永远奔流；
黄岗岭、帽子峰终有一日变为平地，
我俩的爱情永远巍峨。
广泛的天空，
渺茫的大地，
那里形容得出我俩爱情的伟大！
日月的光华，
星电的闪耀，
那里表现得出现我俩爱情的辉煌！

五、1939年11月25日订婚后第二天

献给我永远的爱侣——瑶芝

我俩在欢声中缔结了百年的丝萝，
瑶芝！让我俩劝他们一杯吧！
今夜的月亮是多么圆满，
又是多么光明！
这是象征着我俩灿烂的前程。
在这可爱的月色下，
我更认识你的坚决与伟大。
人间的女神呵！
让我把整个的爱情永远贡献你吧！
♡ ♡ ♡
我俩在意料之外相逢，
又在意料之外结合，
字典上找不到的解释，
哦！这是天生成的姻缘。
我俩在人类恋爱史上创造了一页奇迹！

♡ ♡ ♡

安慰，我得到多么的安慰！
我私心庆祝我得到一位贤良的伙伴。
三十年来的壮举，就是《孙子兵法》
尤其是今日和你的结合。
这个结合是我生命的光辉！
天地间的一切为甚么那样渺小，
祇有你才是天地间的伟大者！！

六、1939年12月28日婚前小别

将别曲江献给瑶芝

我永远不能分离的瑶芝哟！
我俩快要赋别曲江了，
曲江是我俩爱情的温床，
连县呢？将是我俩爱情的乐园；
战争的烈火会把曲江毁灭，
我俩的爱情在战争的烈火下，
却愈放灿烂与光芒！
战争的烈火，
将会把我俩的爱情锻炼得白热化。
♡ ♡ ♡
瑶芝妹哟！我要把整个灵魂贡献给你，
我要你认识我是人间爱你的至上者，
我要使你感觉我像在春天里煦煦的和风，
我要使你感觉我像在夏天里止渴的甘泉，
我要使你感觉我像秋天里皎洁的明月，
我要使你感觉我像冬天里温馨的热源。
瑶芝妹哟！你过去对我的信任，
使我怎样的莫能忘怀呢？

哦！那便是你的伟大，
我对你更要伟大！
十万倍个伟大！

七、1940年1月2日婚礼前

给我百年偕老的瑶芝

在一个紧张的早晨里，
我开始粤湘边境二百里的征程。
温暖的朝阳洒遍了整个大地，
碧绿的江水静静地向南流，流，流！
江石拼出美丽的浪花，
屹然耸立背后的金鸡岭，
这是风景画家不容易找到的题材，
地质学家也应给它一个诠注。

♡ ♡ ♡

我忍耐地——
越过无数的山岳，
跨过无数的桥梁，
穿过无数的松林，
征服了无数的关隘，
踏破了无数的村庄。
在这漫漫的征途中，
我没有想起什么，
我只记念着我可爱的瑶芝。

♡ ♡ ♡

瑶芝妹！你的芳影老是闪烁于我的眼帘：
印在乔松上，
印在奇石上，
印在江水上，

印在翠霞上，

印在星光上。

我恨我没有齐伯林的飞艇，
我恨我没有费长房缩地之法。
这时，我忘记了我的疲劳了，
我只拼命在向前奔，奔，奔，
我只怕我到连县时太迟了。

当我走到每一参天芬郁清幽的松林时，
我都想在这松林里建立起我俩的宫殿，
让我接你到这宫殿里狂欢地住着。

♡ ♡ ♡

我一面走着，
一面憧憬着连县的山水，
更憧憬着我俩未来的乐园生活。
我想象着你怎样焦急地等候着我，
更想象你将来怎样丰富地灌溉我的爱泉。
瑶芝妹！你是我的生命，
你是我的灵魂，
我俩是永远要在一块儿的，
让我俩在漫天烽火中，
建立起我俩爱的金字塔，
筑成了我俩爱的万里长城。
我俩将在宇宙中放出万丈的光芒，
我俩将在历史上留下不可磨灭的痕迹！

八、1940年1月21日新婚后

我们在荒山里建立了我们爱的乐园，
你看，我们的四周是围绕着苍绿的树林，
更在前面展开着一幅极目千里的画图。

还有：夜里的明月星光，
哦！这真是我们的乐园。
瑶芝！你说这座乐园是为谁建筑的呢？
当然，为的是你。
好，这就是我们发展的策源地，
我们应必信必成，有始有终，
创造我们的光明前程！

(注：俩人于 1940 年 1 月 7 日在广东连县三江举行婚礼)

附录 2

《世界兵学》月刊总目录

李浴日主编（1941-1948年）

一、第 1 卷第 1 期创刊号（世界兵学杂志社 1941 年 8 月 20 日出版于韶关：国币八角）

国父战争思想的研究	李浴日
战争哲学	（德）林尼巴哈著，李元夫译
国防科学	（德）林尼巴哈著，赵天石、李岳鸣合译
世界最大轰炸机：「波音」飞行堡垒	本刊资料室
第三战场的战略理论	（日）井原俊夫著，赵伟雄译
克劳塞维慈关于兵学的解释	摘自黄焕文《大战学理》
欧战中的新兵器和新兵术	（日）齐藤忠著，任颖辉译
武器和战术	孙中山文摘
战车和机甲部队	锦寿、麦迦
英国的新式坦克	本刊资料室
美国国防前哨的阿拉斯加	（美）威廉·富兰克林著，吴胜已节译
近代指挥官应有的知识	（英）中东军总司令魏菲尔将军的学术演讲
战云弥漫中美国重工业的新姿态	美国纽约时事杂志，怀今译
中国军人魂	蒋介石文摘
德国为什么进攻苏联	曼凝
德国的 U 型潜艇	本刊资料室
特辑：抗倭战术之研究	华振中
诸葛武侯《心书》表解	余冕群
名将成功的要道	拿破仑
编后话	编者

二、第 1 卷第 2 期（世界兵学杂志社 1941 年 9 月 20 日出版于韶关：国币八角）

对《世界兵学》月刊的希望	张发奎
图与表	蒋介石用兵嘉言
陆、海、空三军将来在中国国防建设上之地位	刘侯武
法、德、英美国防问题的检讨	（美）林塞罗泽著，华丁夷译
政治与战争指导	阮希明译
孙子与拿破仑	草庐人
〈机械化部队特辑〉	
写在前面	编者
机械化部队之战	（日）吉田丰彦大将著，甄锦荣译
摩托化师团	（美）林赤少将著，曾明山译
装甲部队是保护行军的唯一队伍	（美）普罗巴斯将军著，静华译

- 坦克和步兵部队在森林中的合作 (苏) 拉里奥诺夫著, 尤烈甫译
 怎样粉碎希特勒的装甲师团 (英) 查达里斯将军著, 尤天译
 近代战车的分类 (日) 吉田丰彦大将著, 资料室译
 空中步兵 (美) 威廉 C 李中校著, 曾铭三译
 青年学生应研究战史 草庐人
 一个典型的作战计划 黄焕文
 战争与诗人 草庐人
 酬罗斯福总统诗 李济深、潘公展、郑洪年、陈孝成等
 中国现代伟大的军事家孙中山先生 李浴日
 倭新任国防总司令是一个骑兵的家伙 龙文
 希特勒已征服了十五个国家 草庐人
 苏联抗德的三大总司令 本刊资料室
 战国名将吴子兵法表解 余冕群
 战术之退化 草庐人
 兵术论 (德) 史布爾著, 甄锦荣译
 德国的全面战术 草庐人
 世界战事一月谈 曼凝
 编后话 编者

三、第1卷第3期(世界兵学杂志社1941年10月20日出版于韶关:国币八角)

- 孙中山先生论战争上的精神力 李浴日
 革命军人必备的要素 蒋介石嘉言
 战争理论 (德) 林尼巴哈著, 刘求南译
 战争与科学 赵伟雄译
 崇拜英雄者应止于适当的程度吧 (日) 马场恒吾著, 赵伟雄摘译
 莫斯科进击今昔谈 (日) 大场弥平少将著, 荆舜元译
 苏联防御降落部队的方法 (苏) 约瑟·达夏上尉著, 尤烈甫译
 青年名将立功表 数据室
 苏军的战略战术论 (日) 远藤一郎著, 陈凤冈译
 史太林防线 (英) 史古尔德著, 陈文山译
 将军应「大处着眼」 草庐人
 德国的短期决战式样 (日) 河野恒吉少将著, 甄锦荣译
 应训练少年战车兵 草庐人
 德国伞兵的装备 (苏) 约瑟达·夏上尉著, 静华译
 德国的参谋官 龙文
 抗战壮烈事 资料室
 公开信箱 郑叔良、龙文
 (参考资料)
 装甲师团编制表 美国步兵杂志 / 本刊资料室
 今日三三师编制表 美国步兵杂志 / 本刊资料室

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 美国跳伞营编制表 | 美国步兵杂志/本刊资料室 |
| 德国斯特尔克将军降落伞部队编成方案 | 本刊资料室 |
| 空军陆战队 | 谢锦涛 |
| 充满杀气的倭国新内阁 | 本刊资料室 |
| 教战与谋生技能并重 | 译自英国《读者文摘》 |
| 兵术论 | （德）史布尔著，白炎译、李岳鸣校 |
| 战争定义种种 | 草庐人 |
| 酬罗斯福总统诗（续） | 冯玉祥，邹鲁，梁寒超 |
| 战争社会学 | （德）什米特尼著 李元夫、李岳鸣合译 |
| 孔子谈军事 | 李一真 |
| 战争与犯罪 | （日）木村龟二著，张佩生译 |
| 湖北再捷诗 | 李仙根 |
| 粤北大战回忆录 | 张泽深 |
| 余长官汉谋悬奖捕敌跳伞官兵 | 本刊资料室 |
| 编后话 | 编者 |
| 世界战事一月谈 | 曼凝 |
| 美国人主张年愈五十的人亦应参加作战 | 胜己译 |

四、第1卷第4、5期合刊（世界兵学杂志社1942年4月1日出版于韶关：国币一元四角）

- | | |
|--------------|----------------|
| 得兵心的要诀 | 冯玉祥 |
| 现代战争与新兵器 | 万耀煌 |
| 拿破仑兵术管窥 | 郭耿生 |
| 战败希特勒的计划 | （美）汉逊白尔温著，曾明山译 |
| 德国降落部队屋顶降落训练 | 林哲译自德国《军事杂志》 |
| 德国军事原理 | （美）克利斯塔尔著，儒兵译 |
| 中日战债比较表 | 录自《中央日报》湖南版 |
| 星嘉坡失陷的原因 | 李岳鸣 |
| 英、德两军步兵营之兵器 | （美）谢米特上尉著，灵均译 |
| 俯冲轰炸机的新战术 | （日）山本峰雄作，林哲译 |
| 研究兵学贵乎自修 | 蒋介石 |
| 海军的新伪装 | 蔡临冰辑译 |
| 日本的军力 | 本刊资料室 |
| 为将与治兵 | 吴逸志中将译 |
| 第三次长沙大捷喜赋 | 吴逸志 |
| 兵力经济使用之要领 | 陈南平 |
| 编后话 | 编者 |

五、第1卷第6期（世界兵学杂志社1942年6月1日出版于韶关：国币二元）

- | | |
|-------------|-----|
| 孙中山先生两篇军事遗著 | 李浴日 |
|-------------|-----|

世界最终战论	(日)石原莞尔述, 廖凡、岳鸣合译
苏联抗战的秘诀	威纳尔著, 彭务勤译
射击命中的要领	陈振亚
德国军官必修书目	本刊资料室
由克劳塞维慈到毛奇	(德)史布尔将军著, 白炎译
日本毁灭的前奏曲	李岳鸣
德国装甲部队使用原则	李登文
近代海军战斗单位之分类表	何希昆
海军基本战斗力之分析表	何希昆
空军陆战队之研究	张泽深
太平洋大战中各国战略之预测及日本必败之可能性	吴光杰
美国海军的轮型阵	龙文
太平洋战争第一期海战中几个战略战术问题之探讨	蔡鸿干
随笔	学文
《蒋百里先生文选》序	李浴日
一个建议: 大学应增设兵学	绥楚
会师东京	陈孝成
略谈主力舰	何希琨
哀香港	陈孝成
德军将领的变化	天星节译自莫斯科红星报
编后话	编者

六、第 2 卷第 1 期 (世界兵学杂志社 1942 年 8 月 30 日出版于韶关: 国币二元)

从军事方面谈国家总动员	贺耀祖
天气预测的常识	胡文
战争指导原则	林熏南中将
抗战五年战绩统计表	本刊资料室
〈克劳塞维慈特辑〉	
读克劳塞维慈《战争论》杂记	万耀煌中将著
克劳塞维慈传略	本社资料室
《大战学理》版本的讨论	杨纪、黄焕文
如何读《大战学理》和我们怎样学习克氏	林熏南中将著
《大战学理》书评	程绥楚
关于克大将的不朽名著及其译本	黄焕文
关于克氏的战争哲学	(日)堀伸二著, 高一萍译
将来的军队(防卫篇)	(法)戴高乐著, 彭芳草译
现代战争与营养	黄雯博士著
空军对陆上部队之支持	(美)布勒利通少将著, 灵均译
装甲部队及与其它兵种战斗之协同	(德)古德里安著, 吴光杰译
飞行堡垒	郑郁郎

怎样训练间谍

冯大椿

七、第2卷第2期（世界兵学杂志社 1942年10月10日出版于韶关：国币二元四角）

〈孙子兵法特辑〉

写在本辑之前	李浴日
国父、总裁与孙子兵法	李岳鸣
读孙子	罗卓英
孙子的战法	黄岗山人
从孙子兵法分析德国五年来的军事行动	陈纵材
孙子兵法与人生	（日）大木阳堂著，甄锦荣译
攻毒篇	何铨焰
孙子兵法出自春秋吴国的论证	卢绍储
读《孙子兵法之综合研究》	程靖宇
孙子兵法现存书目	陆达节
太平洋战局的观测	草庐人
「怎样开辟欧洲第二战场」	草庐人
兵学随笔	李石如
苏军的森林战	译者
德军山岳部对的骡马训练	（德）詹纳著，高语和译
未来的军队（技术篇）	（法）戴高乐著，彭芳草译
中国历史上战争年代表	本报资料室
读书随笔	李静
装甲部队与其它兵种之协同	（德）古德安将军著，吴光杰译
编后话	编者

八、第2卷第3、4期合刊（世界兵学杂志社 1942年12月31日出版于韶关：国币三元）

《军声》杂志发刊词	蒋中正
〈盟国战略问题〉	
先击溃日本再会师柏林	吴逸志中将
会师东京之我见	王泽民中将
我们盟国的战略问题	韩浚章
德国空军二、三事	黄兴德摘译
希特勒似乎熟读孙子	李岳明
「度、量、数、称、胜」之研究	陈敢
现代将校何如应读战史	陈纵材
纳粹的侵略理论	李静
劳军杂咏	罗求、阮退之、马小进、黄文宽、冯霜青
吴禄贞将军遗诗（西征草）	林熏南敬钞

清明的头脑	草庐人
诸葛亮之师	山人
攻势作战与守势作战表解	林熏南中中将
世界战史上的三大歼灭战	(日)半泽尚秀著,甄锦荣译
要塞的今昔观	祁治
「战」字新训话	黄岗山人述,李岳鸣记
老参谋之言	记者
同盟轴心实力之比较及世界战局之展望	吴光杰
战斗演习之要领	(德)《军事周刊》,杜绍光译
路易式轻机关枪与防空	(美)军事情报部,云天译
德国进攻永久堡垒的战法	(美)叔密德著,儒兵译
纳粹必败于苏联	彭治乔
德国机械化部队工兵之使用	(德)古德安著,高语和译
兵学随笔	李石如
未来的军队	(法)戴高乐著,彭芳草译
编后语	编者

九、第2卷第5期(世界兵学杂志社1943年6月15日出版于韶关/桂林:国币五元五角)

孙、克两氏兵学思想之比较及其批评	彭铁云
法国失败的因素	吴履逊
争取生存空间吧!	李岳鸣
步兵操典中之防毒要领及例证	何铎焰
航空粮食	(日)川岛四郎著,纯青译
平流层飞行	(英)葛勒白著,杨秀珍译
美国沉艇之追逐艇驾驶员的训练	美新译
日本的零式战斗机	(美)维拉考著,李志纯译
兵学随笔	浴日
世界最新型飞机	国彬译
美国沙漠战士的训练	美新译
未来的军队(运用篇)	(法)戴高乐著,彭芳草译
射击教育管见	李智
敌人「新攻势」的分析	张公辉
〈国防特辑〉	
国防建设的先决条件	杨杰
三民主义国防论	梁寒操
国防建设的总认识	李浴日
国防的绝对性与现代的国防手段	(日)竹内荣喜著,高一萍译
国防发明	陶乃甘
动物的自卫	李星光

不要忘记生活上的敌人	陈南平
如何建设中国将来之陆、空国防	李岳鸣
如何建设中国之海上国防	陈绍宽
《太平洋战争之研究增订本》书评	杨文雄
美国战争科学	美新译自华盛顿
编后话	编者
美国空军学习驾驶滑翔机	美新译
美国军士学习徒手杀敌之技术	美新译

十、第2卷第6期（世界兵学杂志社 1943年8月25日出版于韶关/桂林：国币六元）

敬向兵学界提供三个意见	普怀隐
何应钦《抗战第六年制军事》文摘	何应钦
罗斯巴哈与奥斯特里慈	郭中柱
纳粹战略的破产	（苏）塞尔古耶夫上校著
怎样进攻日本	骆侃
文武合一论	周伯达
文武合一论	杨如莹
名将箴言：克劳塞维慈、拿破仑、菲特烈等	本刊资料室
外线作战与内线作战表解	林熏南
书评《现代战争论》	程绥楚（德）Hermann Foertsch 原著，凤林·申浦译自英国本
富勒将军思想系统表	赵振宇制
日本兵役制度史略	松下方男作，纯青译
军队要注意演习	李龙辑
未来的军队（统帅篇）	（法）戴高乐著，彭芳草译
战争释义	若米尼、伯伦智理、俾斯麦等
编后语	编者
兵学随笔	李浴日
英国的幼年技术将士	（英）根尼菲著，周国彬译
盟国战略问题的我见	彭智贤
英国的空军装备	（英）伟登顿著，周国彬译
美国的潜艇展开攻势	美新译

十一、第3卷第1期复刊号（世界兵学社 1946年5月5日出版于南京：国币三百元）

复刊献词	李浴日
军事上之一个根本问题	万成渠
瞿塘八阵图	黄云汉
从过去战争说到原子弹战争	Max Werner 著，李武译

- 新的军事领袖 麦克阿瑟著，铭三译
 原子弹杂谈 李浴日
 从战争经验中所得的教训 马歇尔元帅著，曾华陵译
 补给对战略战术的影响 龙英
 炮兵之使用 (英)阿布力著，唐绍铭译
 将军之怒 萍译
 由军事哲学见地论作战陆军大学中将教官 史久光中将
 战车在战斗中的任务 (苏)M·布拉克斯基著，生哲译
 纵深配备的要件 (苏)A·鲍霍摩夫著，生哲译
 荣誉二师访问记：越南国军访问记之一 杨文
 《吴起兵法新论》的导论——《吴起兵法新论》第一章 普怀隐
 编后话 编者

十二、第3卷第2期（世界兵学社1946年9月15日出版于南京）

- 国防部成立以后 李浴日
 艾帅的兵法思想 李武
 战胜的秘诀 巴顿上将遗著，曾华陵译
 兵学丛谈 李大成
 保卫斯大林格勒的汽车运输队 (苏)徐维列夫上校著，苏平敌译
 一个关于兵学的会谈 陈纵材
 日本战败的总检讨 早田保实著，张廷岚译
 阵中随笔 沙场战士
 一封来信 陈纵材
 「百」字论战 陈敢
 骆驼战术与涸水战术 (日)伊藤政之助著，生哲译
 被历史冤屈的吴起——《吴子兵法新论》第二章 普怀隐
 对威武毅车战论之批评 史久光
 编后话 编者

十三、第3卷第3期（世界兵学社1946年10月20日出版于南京）

- 国防人才教育篇 史久光
 现代战争的本体 陈临云
 交通为胜利的因素 英国哈利斯著，王可襄译
 兵学丛谈 李浴日
 步兵操典中之心理因素 唐书新
 从地质观点略论我国城塞建设问题 姚瑞开
 读报随笔 记者
 关于《中国武库》 浴日辑

十四、第3卷第4期（世界兵学社1946年11月20日出版于南京：国币五百元）

- | | |
|----------------|------------------------|
| 国防学如何研究 | 史久光 |
| 孙子「九地篇」新解 | 杨言昌 |
| 读报随笔 | 记者 |
| 太平洋战史一页：琉球群岛之战 | 吴光杰摘自吴光杰《太平洋战史》 |
| 随笔二则 | 陈纵材 |
| 成吉思汗的战略 | （日）伊藤政之助著，张廷岚译 |
| 第二次世界大战中的大诈术 | （美）米契埃著，倪家襄译 |
| 兵坛 | 李浴日 |
| 史蒂芬计划的悲剧 | （日）松村秀逸著，高一萍译自美国《读者文摘》 |
| 退役将官应致力著作 | 杨立德 |
| 《关于中国武库的意见》 | 程君 |
| 古之蒙古军歌 | 绥楚 |
| 应如何统治德国 | 周国彬译自 Harpor 杂志 |
| 编后话 | 编者 |

十五、第3卷第5期（世界兵学社1946年12月20日出版于南京：国币五百元）

- 「新」「速」「实」在军事教育上的价值 马渊
- | | |
|----------------------|---------------|
| 步兵操典的教育论 | 唐书新 |
| 读报随笔 | 记者 |
| 兵坛 | 李浴日 |
| 假如你当参谋长 | 陈纵材 |
| 读德将亚德里希特《步兵攻击战术问题》书后 | 史久光 |
| 现代军事趋势与伞兵前途 | 张敦仁 |
| 战败日人论战争 | （日）木下半治著，张廷兰译 |
| 亚历山大的战术 | 张立威 |
| 信箱 | 本刊编辑部 |

十六、第3卷第6期（世界兵学社1947年1月20日出版于南京：国币六百元）

- | | |
|------------|-----------------|
| 论退役军官 | 史久光 |
| 原子弹共管问题 | 丁夷译 |
| 原子弹共管与人类前途 | （美）鲍尔启著，大华译 |
| 硫磺岛之役 | 吴光杰 |
| 信箱 | 陈角仓、李浴日 |
| 读报随笔 | 记者 |
| 缅北丛林战经验谈 | 龙英 |
| 日本战败的先见 | 马场恒吾与尾崎行雄著，廷兰辑译 |
| 弗朗哥讲和平与战争 | 记者 |
| 兵坛 | 李浴日 |
| 再论假如你当参谋长 | 陈纵材 |

兵学小品	李清判
将帅论	叶会西
评《孙子新研究》	程靖宇

十七、第4卷第1期（世界兵学社1947年2月20日出版于南京：国币一千元）

指挥官、参谋、幕僚	高植明
化学战之新认识	沈尹玄
读报随笔	记者
孙子兵法之基本论理	（日）多贺义宪著，馥波译
关于大兵团的区分击灭	（瑞士）达尼卡博士著，李文译
兵坛	雷鸣
三论假如你当参谋长	陈纵材
步、炮协同意见十九条	苏醒
兵学界点滴	记者
关于原子弹轰炸长崎的几封信	（美）约翰阿瑟少校著，张敦仁译
欧战史料：德国降落伞部队在鹿特丹的降落	Fritg Kriause 著，张廷兰译自 德国《国防军》杂志
军人主食——采用烤馍（面包）之实施要领考案	高植明拟
将帅论（续完）	叶会西

十八、第4卷第2期（世界兵学社1947年3月20日出版于南京：国币一千元）

孙子和原子	李浴日
军队指挥机构论	高植明
求真将	明王文禄撰
欧战中德军最初作战指导的特色	（瑞士）达尼卡博士著，陈英海译
读报随笔	记者
孙子兵法的文章法	李武
问答	天石
德国战争秘密的破获	华尔干著，丁夷译自美国《读者文摘》一月号
欧战中的法军作战	Gaul 著，张廷兰译自瑞士《军事》杂志
兵坛	雷鸣
化学战之新认识（续）	沈尹玄
直升飞机的前途之展望	龙英
兵学界点滴	记者
我炮兵在缅北作战之经验	苏醒

十九、第4卷第3期（世界兵学社1947年4月20日出版于南京：国币一千元）

军官与兵学	李文
《白纸战术》三版序	戴坚

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 读报随笔 | 记者 |
| 供应纲要草案 | 高植明 |
| 读了《二次世界大战图解》之后 | 大华译 |
| 兵坛 | 雷鸣 |
| 孙子兵法的文章法（续完） | 李武 |
| 从韩信师事李左车说到美英苏利用德国科学家 | 李右军 |
| 关于兵团的汽车输送问题 | 张廷兰译 |
| 化学战之新认识（续完） | 沈尹玄 |
| 兵学界点滴 | 记者 |
| 现代战车战 | 克儒骈宁著，谨闻译；原载英国《战车》杂志，转译于美国《军事评论》 |
| 欧战中美军装甲师之供应 | Col. E. Bilsch 著，高植明译自美国《军事评论》 |
| 编后话 | 编者 |

二十、第4卷第4期（世界兵学社1947年5月20日出版于南京：国币一千五百元）

- | | |
|---------------|------------------|
| 心战与兵战 | 褚柏恩 |
| 征欧回忆录 | （美）艾森豪威尔威尔著，张煜南译 |
| 读报随笔 | 记者 |
| 美国部队参谋职掌 | （美）福特著，仲植译 |
| 预备干部制度论 | 贾永斌 |
| 《机械化部队战术》序 | 王镇 |
| 步兵师及装甲师新编制之讨论 | 李志纯译自美国《步兵》杂志 |
| 攻城战术图解四则 | 陈纵材 |
| 兵坛 | 雷鸣 |
| 二次大战中之苏联骑兵 | 李志纯译自美国《骑兵》杂志 |
| 兵学界点滴 | 记者 |
| 军队机构论（续完） | 高植明 |

二十一、第4卷第5期（世界兵学社1947年6月20日出版于南京：国币二千元）

- | | |
|------------|---------------------|
| 造成研究兵学的风气 | 李进 |
| 幕僚论 | 叶会西 |
| 读报随笔 | 学文 |
| 论攻势会战 | 萧学良 |
| 将来的陆军 | （法）古尔著，谨闻译自美国《军事评论》 |
| 一个青年对兵学的追求 | 钟池 |
| 兵器与作战之研究 | 陈景尧译自英国《泰晤士报》 |
| 编后话 | 编者 |
| 兵坛 | 雷鸣 |

- 论副师长之职掌 (美) P. W. Clarkson 著, 高植明译
 关于兵学的一个讨论——八年抗战是我们的战争大学 李文
 机甲部队之先遣队——苏军从第二次世界大战中所得的经验 (苏) 威·加列宁
 著, 陈克礼译自 1946 年 6 月 14 日《红星报》
 防御战术图解 陈纵材
 缅北丛林战漫谈 白兰福作, 钱大吕译
 兵学界点滴 记者
 一个伟大的贡献 记者

二十二、第 4 卷第 6 期 (世界兵学社 1947 年 7 月 30 日出版于南京: 国币二千五百元)

- 第三次世界大战 高植明
 西北欧战事概述 (美) 艾森豪威尔威尔著, 李志纯摘译自艾
 森豪威尔《大战回忆录》第一章
 森豪威尔 朱阶
 孙子兵法的一句考证 学文
 读报随笔 (西班牙) Eduardo Prado Castro 著, 高
 植明转译自美国《军事评论》, 原载智利
 《航空杂志》
 编后语 编者
 假如不使用原子弹 (美) 康普顿博士著, 陆士圻译
 兵学界点滴 记者
 二次大战秘闻 (美) Martin Sommer 著, 林翔译自美国
 《读者文摘》
 地上搜索图解 陈纵材
 空运部队作战纲要 陈树懋译
 兵坛: 怎样才能成为伟大的军事家 雷鸣
 论攻势会战 (续完) 萧学良
 潜艇战的研究 顾斌译自美国《军事评论》

二十三、第 5 卷第 1 期六周年纪念专刊 (世界兵学社 1947 年 8 月 25 日出版于南京: 定价四千元)

- 创刊六周年献词 李浴日
 现代国防建设的趋势 白崇禧
 战术之窍: 以合力击分力 戴高翔
 陆大教育改进意见 柯远芬
 《中西兵略指掌》读后感 杨言昌
 读报杂感 记者
 论决战与持久战 陈树华

- | | |
|----------------------|---|
| 来函照登 | 林文慧 |
| 河川与军事 | 宋瑞楠 |
| 图上演习后勤作业之参考 | 高植明译 |
| 作战中的天然淘汰律 | (英) 戈登著, 大华译 |
| 兵谈(名将范蠡沼吴之后) | 李浴日 |
| 二次大战各国军事插曲 | 顾斌译 |
| 本刊六周年纪念题词 | 孙科、王云五、李宗仁、张发奎、顾祝同、周至柔、孙连仲、阎锡山、刘震清、孙立人、余汉谋、邓文仪、刘士毅、熊式辉、陈明仁、张治中、孙连仲、罗卓英、刘茂恩、黄旭初、万耀煌、王东原、洪士奇、祝绍周、王懋功、马步芳、梁华盛、王陵基等 |
| 兵学界点滴 | 记者 |
| 编后话 | 编者 |
| 历代心理战 | 李浴日 |
| 中国兵学之光—孙子纪念亭 | 李浴日 |
| 为募捐修建虎丘(江苏吴县)孙子纪念亭缘起 | 孙子纪念亭募捐委员会 |

二十四、第5卷第2期 (世界兵学社1947年10月出版于南京: 定价四千元)

- | | |
|-------------|--|
| 清军平捻作战之检讨 | 陈树华 |
| 来函照登 | 陈星光 |
| 二次大战纵横谈 | 冯正奇 |
| 读报杂感 | 记者 |
| 黄石公兵法三十二字秘诀 | 黄永兴录 |
| 新军事学制的研究 | 柯远芬 |
| 何谓特种勤务工作? | 资料室 |
| 英译孙子兵法的注释 | (美) Brigadier General Thomas R. Phillips 著, 高植明译 |
| 原子时代的地缘政治学 | (德) Gred Treuhaft 作家著, 陈家懋译自英国《陆军季刊》 |
| 装甲部队的将来 | 大华译 |
| 河川与军事(续完) | 宋瑞楠 |
| 兵谈 | 李浴日 |
| 对日本洞窟阵地之攻击 | (美) 布鲁斯原著, 段海鹏译 |

二十五、第5卷第3期(世界兵学社1947年12月5日出版于南京: 定价六千元)

- | | |
|--------------|--|
| 国父之国防理论与实际 | 吴石 |
| 读报杂感 | 记者 |
| 现代战争之特性 | 叶会西 |
| 第二次大战中工兵系的发展 | (法) Javbert 将军著, 高植明译自美国《时事评论》, 原载法国《国防评论》杂志 |

- 劳道将军的战争格言 (美) 瓦尔特尔克尔格上将, 退役伍恭重译
 大学应授战史 (美) 艾义特作, 洛林译
 我们需要飞艇 (英) Vintry 将军著, 狄观文选译自美国
 《军事评论》, 原载英国《海军杂志》
 经济情报的重要性 (美) Lt. Col. C. T. Schmidt 谢米特中
 校著, 陈家懋译; 美国陆军大学 1947 年 9
 月《军事评论》第 27 卷第 6 期
 兵学界点滴 记者
 情报参谋的战斗报告 (英) W. E. Eckles 著, 高植明译
 《蒋主席治兵语录》读后感 丘学武
 现代的骑兵 Aartalejo Campos 著, 周骥译
 兵谈 (美) 海军总司令海尔赛著, 大华译自《军
 事评论》
 来函照登: 建立大同主义的=之兵学 陈盖
 军事心理战的编制 H. D. Kelm 上校著, 高植明译
 战斗力要素中的战斗员 叶会西
 漫谈广播战 邓尉椿

二十六、第 5 卷第 4 期 (世界兵学社 1948 年 1 月 5 日出版于南京: 定价一万元)

- 将帅的类型 李大成
 老子的军事思想 柯远芬
 我得了一部明版孙子兵法 李浴日
 日式雷达之性能与运用 方广化
 士兵的康乐问题 陈纵材
 军人与地缘政治学 (美) William . Kintuer 中校著, 陈家
 懋译, 原载美国 1947 年 8 月《步兵杂志》
 情报的秘密 郑拔群
 选将论 郑若曾
 阵中随笔: 关于跑圈训练 沙场战士
 近代海战和空军 白炎
 读报杂感 记者
 盟军管制日本的二年 (美) 麦克阿瑟著, 倪家襄译

二十七、第 5 卷第 5 期 (世界兵学社 1948 年 1 月 30 日出版于南京: 定价一万五千元)

- 动的战术思想 樊文煦
 现代军事的趋势 (巴西) Tristao A. Arariego 将军著, 陈
 家懋译于美国 1947 年 12 月《军事评论》,
 原载巴西《国防杂志》
 剿匪问答 陈平

- 弱小国家和将来的战争 Captain R. Calleja 著，高植明译自美国
1947年11月《军事评论》
我对苏军的印象 （意）罗马大学S教授述，杨石文译
兵学家唐故师长保黄遗札 浴日录
战略情报绪论 （美）Lieut. Colonel F. M. Sperry 史
勃利中校著，王逸鹤美国1947年10月《军
事评论》
读报杂感 记者
情报与消息辩 郑拔群
读《武经七书》法 （明）何守法著，铁夫敬录自《武经七书》
东北冬季作战之特征 沈铮侠
《宣传技术》读后 全斌
建设工兵之新认识 陈毓汉
伞兵使用之我见 莫如群
未来的空降战 （美）Major Gen. Tames M. Gavin 加文少
将著，陈家懋译自美国1947年12月《军事
评论》

二十八、第5卷第6期（世界兵学社1948年2月30日出版于南京：定价二万元）

- 论将帅风度 郑拔群
人类历史与人类战争 冯伦意
读报一得 记者
图上战术的准备 Lieut. Col. R. H. Holt 著，高植明译
关于第三次世界大战 李光
美、苏战争问答 记者
完整的参谋作业 （美）H. D. Kehm 上校著，陈家懋译
红军的战略 （苏）Maj. Gen. F. Isaiev 艾撒也夫著，
陈家懋译自美国《军事评论》，原载《红星
报》
一个爱好兵学青年的来信 阎钟操
宣传史料：上次大战宣传战的材料和方法 李仲生译
拿破仑治兵语录 本刊编辑部
战斗的抽象因素 （美）马克伦中将军著，邓展云译
美苏「冷战」的新阶段——来自伦敦、华盛顿、巴黎与罗马之报导 志通译
读报随笔 记者
孙子纪念亭筹建委员会鸣谢启事 孙子纪念亭筹建委员会

二十九、第6卷第1期（世界兵学社1948年3月30日出版于南京：定价二万元）

- 如何转移蒋风
 孙子赞词汇编
 论指挥问题
 克劳塞维慈和鲁登道夫的见解
 读报一得
 读了「关于兵学的一个辩论」之后
 心理战有一定的办法吗？
 骑兵的认识
 中国历代名将及用兵略评
 美国空军大学
- 李果
 郭汝瑰、程子敬、何绍周、徐景唐
 （美）马歇尔作，谭善余译
 （日）加田哲三著，李仲生译
 记者
 曹芝晟
 （美）Col. H. D. Kelm 著，周骥译
 （南美）乌拉圭 Col Siveira 著，高植明译
 李震
 （美）John Frisbee 作，谭善余译

三十、第 6 卷第 2 期（世界兵学社 1948 年 4 月 5 日出版于南京：定价二万五千元）

- 如何振作士气
 《左传》中所见之战车
- 美国最新步兵师
 读报一得
 苏联的炮兵
 骑兵的性能及其任务
 悼唐故师长保黄
 读报一得
 骑兵使用要则
 美国陆军新编制研究
 重金征答兵学上两个疑难问题
 西洋人之战争哲学
 空降部队之使用原则
- 罗丹
 （日）菊池门也著，傅少华译自日本《偕行社记事》第 783 号
 杨宝贤译
 记者
 李彬
 何国光译
 郑拔群
 记者
 苏醒
 邓展云译
 徐恒
 （日）仲小路彰著，馥波译
 陈家懋译

三十一、第 6 卷第 3 期（世界兵学社 1948 年 5 月 20 日出版于南京：定价三万元）

- 假如三次大战爆发
 孙子情报理论与实施
 战争统帅学
- 观察台
 论情报与指挥业务之关系
- 论情报要素
- 「情报」与「消息」的一个解释
- 李果
 郑拔群
 （日）石原莞尔著，馥波摘译自《世界战争论》
 记者
 （美）邦菲尔准将作，谭善余译自美国 1948 年 2 月《步兵杂志》
 （美）Herman W. Dammer 著，彭鸣摘译自美国《军事评论》
 新兵

- 过去德、日海军战略的总检讨——德国在两次大战中及日本在日俄太平洋战争中的海军战略 何希琨
论空军实力之理论与运用 (美) Roger J. Browne 著, 谭善余摘译自美国 1948 年 2 月《军事评论》27 卷 25 期
中国历代兵书目录 陆达节
孙子纪念亭筹建启事 孙子纪念亭筹建委员会

三十二、第 6 卷第 4 期（世界兵学社 1948 年 6 月 30 日出版于南京：定价十五万元）

- 现代建军的一般概念 程学正
北方边防应以骑兵为主 叶剑雄
孙子赞词汇编（续一） 阎锡山、徐永昌、李士珍、吴尚鹰、刘翰东、董赞尧
情报判断法 (瑞士) D. Perret 上校著, 谭善余译
战争经济学 (日) 石原莞尔著, 馥波摘译自《世界战争论》
战争心理学 (日) 石原莞尔著, 宁汉摘译自《世界战争论》
论步兵师之山地战 (美) B. C. Chapla 中校著, 谭善余译
观察台 记者
何部长论剿匪军事 记者
中国历代兵书目录（续完） 陆达节

三十三、第 6 卷第 5、6 期合刊（世界兵学社 1948 年 8 月 30 日出版于南京：金圆一角五分）

- 论总体战 龙大风
论未来陆、海、空军之协同作战 (意) Caetans Cardona 卡尔多纳将军著, 谭善余译
冬季作战中战车之攻击 (苏) V. Saushkin 沙士金上校著, 谭善余译
观察台 记者
从学习军事心理学的目的说到人类发展的因素 (美) R. W. Sylevster 著, 陈家懋译自美国 1947 年 12 月《军事评论》
点滴 大兵
心理作战在历代战争中之威力——从英清教徒革命到美西战争 李仲生
杂感 记者
战时粮食问题与宣传——以第一次世界大战事例为证 李仲生
北方边防应以骑兵为主（续） 叶剑雄
美将言论选译 谭善余
兵学短简 朱昌基、戴叔勳

孙子赞词汇编（续三） 桂永清、陆小波、刘咏尧、陈南平
 孙子亭筹建在苏州 夏文

三十四、第7卷第1期（世界兵学社1948年10月25日发行于南京，金圆三角）

吴子论选将 李果
 秀才管兵与文人主政 卢凤阁
 瞭望台 千里
 论海、空军及参谋长联席会议在国防上的职务 （美）国防部长福莱斯特、海军作战部长邓非尔特、总统参谋长里海、空军参谋长斯巴兹、陆军参谋长布莱德雷等著，谭善余译
 空军指挥官与军事天才 （意）空军上将玛廖·爱慕·加特著，张廷兰译
 军官品格之考核问题 高植明
 研兵余录 史久光
 现代护航制度之演进 （美）海军 M. R. Browning 将军著，冯枢译
 法国武官注意我国历代兵书 本刊资料室
 关于陆军参谋学校 新兵
 新观察 云龙
 西格弗里防攻略记（未完） （美）工兵准将戴维森编著，邓醒愚译

附录 3

《战斗》月刊总目录

李浴日主编（1953-1955年）

一、创刊号、第二期、第三、四期合刊^①（《战斗明天》1953年2-5月）

二、第1卷第5期（战斗月刊社1953年10月1日出版）

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 三民主义与反攻大陆 | 林桂圃 |
| 蒋总统治兵语录 | 李明恭录 |
| 由历代中兴事业看反攻 | 张镜影 |
| 中秋佳节念英雄：胡兼总指挥给突击东山负伤游击英雄的慰问信 | 胡琏 |
| 苏俄军事上的弱点 | （日）河上清著，郑明能译 |
| 根据克氏「势力中心」理论论反攻大陆 | 刘闻祖 |
| 反攻大陆的力量和方法 | 陆宗骥 |
| 编后话 | 本刊资料室 |
| 反共抗俄的军事思想及对匪战法 | 王镇 |
| 情报判断的准则 | （瑞士）D.Perrot 著，罗平译 |
| 千里室纵横谈：解决亚洲问题的关键和美国新战略等 | 若逸 |
| 国父治兵语录 | 李明敬录 |
| 陆、海、空军的协调作战 | （意）加尔多拿将军著，彭善夫摘译 |
| 世界观认识论与政治国防哲学 | （日）蓑田胸喜著，宋念慈译 |
| 将校修养与指挥领导 | 高植明 |
| 游击战导论 | 萧西清 |
| 如何发展敌后游击 | 王廷拔 |
| 战争的十大原则 | （美）军事评论著，谭勤译 |
| 杂感 | 震 |
| 越战的展望 | 卢震 |
| 拿破仑治兵语录 | 李明录 |

三、第1卷第6期（战斗月刊社1953年11月1日出版）

- | | |
|--------------------------|------|
| 反共抗俄的任务和步骤 | 吴康 |
| 华侨颂 | 于右任 |
| 共党内部也有我们的友军 | 胡秋原 |
| 蒋总统治兵语录 | 李明恭录 |
| 对蒋总统关于「战争科学化和战争艺术化」训示之研究 | 李震 |

^① 《戰鬥》月刊原名（《戰鬥明天》，創刊於1953年2月，是年6月李浴日先生出任社長暨主編後改名為《戰鬥》月刊，自一卷五期起至五卷三、四期合刊止共出刊24期（22本）。

- 战时经济论 (德国) Stephen Ph. Possong 著, 陶震
宇译
- 编后话 本刊资料室
- 千里室纵横谈: 创建新战法等 若逸
- 论文化宣传登陆 陈纪滢
- 论战场心里作战 黎胜伦
- 国父治兵语录 李明恭录
- 中国兵法的特色 (日) 田中久著, 李仲生译
- 蒙古战法之研究 王镇
- 艾森豪威尔威尔治兵语录 李明录
- 未来大战中美国在远东的作战指导 郑明能译
- 新书介绍: 费吴生夫人著《台湾滩头阵地》 编辑室
- 反共抗俄与文艺运动 王集丛
- 伞兵谈 欧达
- 苏州虎丘孙子纪念亭修建追记 李浴日
- 要做革命的军事家 孙中山
- 国防部最近颁授东山战役作战有功英雄荣获勋奖章 本刊资料室

四、第2卷第1期(战斗月刊社1953年12月1日出版)

- 三民主义与中兴 叶青
- 新书介绍: 《苏俄问题研究所丛书》、《历史战争论》、《孙子兵法新研究》
本刊资料室
- 文艺与战争 王蓝
- 权度论 张铁君
- 编后话 本刊资料室
- 千里室纵横谈: 苏俄思想界的动摇、欧洲军亚洲军等 若逸
- 越南元首保大 陈纵材
- 泛论诸葛亮 张镜影
- 反共战斗的哲学基础 陆宗骐
- 亚历山大王的战术 (日) 伊藤政之助著, 李仲生译
- 创建新型游击战 刘闻祖
- 三次大战何时爆发 李浴日
- 我的「苏俄征服密件」 周之鸣
- 〈反攻必胜笔谈会〉**
- 反攻必胜毫无疑问 黄晔
- 鉴往知来反攻必胜 邹鲁
- 反攻胜利是逻辑的必然 张铁君
- 我的反攻必胜观 黄焕文
- 今日急需努力的事 叶青
- 争气为制胜之本 刘光炎

只管耕耘不问收获	王新命
反攻必胜面面观	王泽民
「因国」必败	赵尺子
反攻由我，哀兵必胜	李雄
侵略愈多，崩溃愈快	李震
切实完成反攻准备	曾今可
争取反攻必胜之道	张建仇
历史就是证验	宋念慈
金门近闻	本刊资料室

五、第2卷第2期（战斗月刊社1954年1月1日出版）

党、政、军如何联合作战	柯远芬
美将菲利浦论孙子	Thomas R. Philips 著，陈恩成译李浴日校
苏俄包围下日本的建军防卫	孙蔚起
权谋论	张铁君
李卫公治兵语录	李明录
从金门建设的进步看反攻大陆的成功	陈国础
自述信仰三民主义的经过（上）	林桂圃
汉、唐中兴四大名将：冯异、马援、郭子仪、李光弼	张镜影
管子的兴齐制霸	刘闻祖
千里室纵横谈：以进行原子弹战争为威胁吗？狡哉，胡志明等	若逸
战史讲话：姜太公的战法	宋念慈
拿破仑的战略	（日）伊藤政之助著，郑明能译
心理作战的理论与运用	曾守汤
特种宣传兵器	郑德译自日本大陆问题研究所《美战争与日本》一书
编后话	本刊资料室
金门近闻	本刊资料室

六、第2卷第3期（战斗月刊社1954年2月1日出版）

从诸葛亮六出祁山说到我们反共复国	李浴日
自由日	曾今可
《周易》军事哲学	林夏
中国战史鸟瞰	（日）伊藤政之助著，伯翔译
编后话	本刊资料室
李广何以不封侯	陈则东
翠微峰上的硬汉——黄辟疆	黄焕文
匪、俄间有政见吗？	周酉村
苏俄外交战的新阴谋——世界侵略战的另一战略与外交战、经济战	郭寿华
闽海游击部队六大战斗立克难英雄	资料室

匪谍活动的方法	曹中岳
项羽不知防间致败	岳
自述信仰三民主义的经过（续一）	林桂圃
匪区近情	汉安
革心我见	赖惟勋
战阵杂记	陈纵材
千里室纵横谈：思想作战重于武力作战等	若逸
我遇见了疯子	谢冰滢
历史上最大的女间谍西施	逸

七、第2卷第4期（战斗月刊社1954年3月1日出版）

如何赢得原子时代的第三次世界大战	明玕东
兵语	本刊资料室
发扬勾践沼吴复国的精神	陈则东
不断反攻	赵尺子
一代英主唐肃宗的中兴	张镜影
海内外舆论一致推崇的副总统候选人陈辞修先生	本刊资料室综合
鬼谷阖闾疏要	张铁君
军种联合作战的几个要点	刘闻祖
突击作战的要领及实施方法	朱致一
郭部长评南日之战	郭寄峤
游击战刍议	乌拉草
编后语	本刊资料室
新书介绍：刘子清著《从军三十年》	本刊资料室
金门历史上的将星群	李浴日
明代四大英雄图传	清人作图，李明编传
儒将	金真
韩信的背水战	伯翔
自述信仰三民主义的经过（续完）	林桂圃
忙裁，美国总统	彭为国译自《美国文摘》
大地春回	陈纪滢

八、第2卷第5期（战斗月刊社1954年4月1日出版）

统帅与国家政治	彭战存
岳武穆治兵语录	李浴日辑
机械力、人力和近代化战争	（波）格拉比兹少将作，方渠译
云台二十八将	张镜影
革命的情感和道义	琴柱
宋代八大英雄图传（上）	清人作图，李明编传
从柏林会议到日内瓦会议——与美、日国务卿杜尼斯论外交战策略	震武

新书介绍：李震著《历代战争方略研究》 本刊资料室

驱逐苏俄出联合国 丘式如

爱笑美力 卢震

大地春回（续完） 陈纪滢

〈孙子兵法特辑〉

孙子兵法与反攻大陆 王镇

读孙子法 吴铁夫

一得 龙文

释「变」 张铁君

孙子重智 龙文

读者建议：太武山下建孙武亭 梁平

孙武和吕不韦的战术思想 赵尺子

孙子与克氏兵学思想评较 刘闻祖

一问一答谈孙子 赖光笔记

一个小感想 赵振宇

日本东乡元帅与孙子兵法 高一萍译

孙、克我见 郑明能

从韩战研究匪军剽窃孙子兵法 林夏

我研究孙子兵法的心得 明盱东

孙吴兵法的名言 李经纶

毛酋步日阕后尘 黄成一

孙子兵法考证 李浴日

读者来函 吴忠言、连声雅、罗力夫等

编后话 本刊资料室

九、第2卷第6期（战斗月刊社1954年5月1日出版）

联合作战发凡 明珂东

第三次世界大战必至论 （日）服部卓四郎作，伯翔译

对匪实施「滩头歼灭」的理论 刘奇

郑成功如何养战 李明

美国新武器 本刊资料室

从韩战场看装甲兵与步兵间的协调 ROBERT S. HARPER 作，范家秉节译

应「以攻为守」的日本防空 （日）海军中将横井俊生作，李仲生译

苦与乐 林生

新书介绍：李震著《历史战争论》（中）、荆汉杰著《士兵心理》

萧天石编《世界名将治兵语录》 本刊资料室

战斗随笔：侵略是帝俄世相传代的国策 若逸

宋代八大英雄图传（下） 清人作图，李明编传

老子与现代谋略战 林夏

革命战争史料：国父东征训令 陈纵材

孙子兵法与现代战争	李震
孙子兵法与装甲部队战术	胡甲里
读者来函:	张日光、朱英、林成德
论知彼己与知天地	周香畹
近代间谍的种类及其活动方式	曹中岳
编后话	本刊资料室
岳飞喜用孙子	李岳
诺曼底登陆的保卫战	曹大同
研究三民主义的基本原则	张胆
漫画: 要随时警觉	本刊资料室
忠与奸	王蓝

十、第3卷第1期(战斗月刊社1954年6月1日出版)

社论: 从美国外交趋势看东南亚	
忠义的关云长	杜呈祥
由太平天国的崛起看反攻	张镜影
美国作家访问金门的观感	本社资料室
统训词: 「孙子兵法与古代作战原则以及今日战争科学化和战争艺术化之意义之阐明」表解	罗机
唐代八大英雄图传(上)	清人作图, 李明编传
战斗随笔	李浴日
日本德川时代的孙子研究	(日)多贺仪宪著, 高一萍译
中国战争形态的变迁	(日)田中久著, 伯翔译
隐体战战史述例	赵尺子
东南亚与美、英、法的国防	王泽民
编后语	本刊资料室
军事上防谍的范围	曹中岳
郑成功与金厦	陈世庆
金门行并简胡伯玉将军	黄杰
金门虎将蔡攀龙	林生
一个海上歼匪的殉国英雄	李秋岚
题梁中铭、梁又铭两昆仲作牛羊图(诗)	王调勋

十一、第3卷第2期(战斗月刊社1954年7月1日出版)

社论: 东北亚应联合起来	
战争基本论	赫尔将军作, 范家秉译
卫霍两大军团扫荡匈奴	李浴日
唐代开国名将卫公及其兵法	杜呈祥
游击武力与民众运动	傅亢
战斗丛谈	刘闻祖

今日游击战与游击干部	萧西清
新书介绍：邓文仪著《台湾农村访问记》	本刊资料室
辩证法与军事学	林夏
俄情研究之一：隐体战在俄国的实施	赵尺子
金门名贤虚若腾	林生
漫谈装甲部队之运用	陈纵材
战斗政府与战斗人民	陆宗骐
动员之重要性及所见	胡甲里
偷袭	殷作楨
编后记	本刊资料室
兵语	本刊资料室
一个寓言	本刊资料室

十二、第3卷第3期（战斗月刊社1954年8月1日出版）

社论：越南分割后的世界形势

世界新军事思想三大潮流	黄焕文
全球性战略之考虑	明旰东
小观察	尖兵
从辩证法证明共匪必败	林夏
释「战斗」	张镜影
战斗丛谈	刘闻祖
俄情研究之二：史太林怎样打败托罗斯基	赵尺子
你知道吗？	Scoco 作
俄国巴夫洛夫铃杆式的共产主义洗脑	米乐（勒）原著，陆蘅译
苏俄统治下的波兰	梅欣荪译
汉楚之战	伯翔
唐代八大英雄图传（下）	清人作图，李明编传
清代金门四大提督	林生
统御术	罗云家
如何当连长	高植明
兵语	本刊资料室
两个伟大的的小人物	王蓝
编后话	本刊资料室

十三、第3卷第4期（战斗月刊社1954年9月1日出版）

社论：民众支持与联合行动

近代国家与战争	宋伯翔译
从拔都攻俄谈到今日抗俄战争	赵尺子
反攻复国的面形观	刘闻祖
三次大战中主战场——欧洲的攻防战	宋平译

建立战斗性的文化	张镜影
漫画：大陆中秋	梁中铭
论战略空军	柯远芬
三次大战之时间战区及方式	尖兵
论后勤作业之重要性	范家秉译
战斗随笔	李浴日
中国军人新论	黄焕文
最新军用照相机	高植明译
谈儒将	萧天石
军动员与总动员	胡甲里
兵器进步与集体防卫	文慈
金门见闻录	林生
放射性武器	玕东
战地风波	依风露

十四、第3卷第5期（战斗月刊社1954年10月1日出版）

社论：记取辛亥革命的教训	
南日岛突击战役的回忆	老兵
金门炮声引起美国的声援	瞭望
统御学	曹振铎
铁幕笑话：果真有此医生乎？	谨闻译
原子电力机模型	高植明译
广东新会民谣	本刊资料室
战争理论创新、实践应有的观念	萧西清
向脆弱心虚的敌人攻击	陈纪滢
苏俄三次世界大战战略	（日）佐野学作，宋伯翔译
战斗丛谈	刘闻祖
从拔都征俄谈到今日抗俄战争（续完）	赵尺子
用兵与势	黄玉明
编后话	本刊资料室
你知道吗	BY SCIO，高植明译
看金门，怀稚老	王蓝
炮战后金门走笔	李浴日
金门怒吼了，磨砺以须宰毛、朱	王孙

十五、第3卷第6期（战斗月刊社1954年11月1日出版）

社论：东方的马耳他：金门	
今日东南海战略价值	王泽民
汉高与洛奇	黎明
岛屿攻防研究	一卒

岛屿防卫与机动兵力	李浴日
怎样执行岛屿的防御战	刘闻祖
我看三次大战	武谷三男作，伯翔译
一切都要战斗化	叶青
论将帅之修养	柯远芬
慰劳金门受伤战友	本刊资料室
逃出铁幕的波兰的斯维阿特罗氏	本刊资料室
统御学（续一）	曹振铎
彻底变成地老虎	本刊资料室
编后话	本刊资料室
反攻大陆与空降部队	胡甲里
反攻迟不得后于一九五六年	一见
俄帝的和平战术	郭寿华
金门的形势、防务和使命	公正
我也谈谈古宁头之役	杜呈祥
井冈山上的毛、朱	殷克仁

十六、第4卷第1期（战斗月刊社1954年12月5日出版）

社论：共存乎，兼并乎	
郑和与海洋	杜呈祥
希望不要再为匪俄吓倒	一夫
建军与反击	刘闻祖
提早反攻，闽南登陆	李雄
攻与守	若逸
从越南两度沦亡到隐体战	赵尺子
从共匪叫嚣攻台说起	震南
谋略战的审势识机和基本原则	林夏
渐变中的三次大战	百发
统御学（续二）	曹振铎
大陈——自由中国北部的锁匙	公正
反「水鬼」战法之商榷	罗云家
编后语	本刊资料室
战斗文艺与战斗生活	陈纪滢
太平舰事件的教训	一卒
漫画：破坏自由是马林可夫解除军备的唯一手段	
乌坵之战与机动作战	若逸

十七、第4卷第2、3期合刊（战斗月刊社1955年1月15日出版）

社论：一年来世界局势之发展	
〈王阳明特辑〉	

阳明学说与反攻复国	柯远芬
王阳明与黑格尔	郭寿华
王阳明「致良知」之研究	楠本正继作，宋念慈译
突击的新页	记者
学习王阳明学说的回忆	赵尺子
王阳明战斗诗选	何光辑
用兵哲学：不动心为用兵之术	资料室
战斗的王阳明	李浴日
王阳明的武功及其战法	张铁君
阳明轶事二则	弘志
从王阳明学说证明共匪必败	林夏
王阳明与竹	郑明能
杂感	一得
阳明学在日本	李明
王阳明治兵语录	文成
王阳明传略	殷克仁
总理与阳明所讲的「知」	李浴日录
金门区第五届克难英雄政士芳名录（共计三十二名）	本刊资料室
编后话	本刊资料室
新书介绍：陈纪滢著《赤地》	本刊资料室
统御学（续三）	曹振铎
闽海重要游击基地——白肯和乌坵	公正
陆战战术座谈会	陈纵材
我对于《中美条约》的另一个看法	刘父
冷战在非洲	曹唯一译自美国《新闻与世界报导》
民国四十四年新春献词	梁寒操

十八、第4卷第4期（战斗月刊社1955年3月10日出版）

社论：海上的双壁金马	
马罕（汉）的海权思想与今日反共抗俄形势	刘闾祖
从潜艇说到原子潜艇	梁文
统御学（续四）	曹振铎
马祖的形势和使命	肖公正
支持金马的「美国之声」	何光辑
前线所见共匪的心战	王卜生
〈王阳明特辑〉（续完）	
阳明学说和战斗精神	陆宗骐
阳明学说与心物合一论	周世辅
知行合一说之哲学比较观	王觉原
一篇国防名论《边务疏》	（明）王阳明

韩战中共党怎样虐待俘虏	原载《纽约时报》，梅欣荪摘译编后话
明代名将俞大猷平倭戡乱	何超尘编绘
光武中兴的昆阳大捷	刘青杉

十九、第4卷第5期（战斗月刊社1955年4月15日出版）

金马的必守与可守

统帅在战时	彭战存
编后话	本刊资料室

民族故事：刘、关、张合力兴汉	杜呈祥
五大兵书与将校：孙子、吴子、战争论、战争艺术、海军战略论	刘闻祖

〈确保金马诗坛〉

防守金马有感	铁公
确保金马	黄纯青
保卫金马	张镜影
前题	曾今可
满江红	臧启芳
确保金马反攻大陆	李雄
美国总统的专机	梅辛华译
岛屿防御纵横谈	胡铁痕
澎湖列岛的战略价值	萧西清
纪念游击战士周鹏飞同志	吴楚
战斗之岛——澎湖程	竹羽
前线随笔	何光
统御学（续五）	曹振铎
金马颂	李明
战争原则座谈会	陈纵材
赤壁、淝水之战	陈则东
明代名将俞大猷平倭戡乱（续完）	何超尘编绘
刘秀消灭王郎	刘青杉
东山英雄	公孙嬿
自由中国兵学刊物一览表	本刊资料室

二十、第4卷第6期（战斗月刊社1955年5月15日出版）

社论：从确保金马说到反攻大陆

统帅应备的条件	彭战存
乙未士林襍集	于右任
徐培根上将序《战争论纲要》	陈文成

〈确保金马诗坛〉

金马前线将士	史次坛
金马吟	铁公

誓全金马	黄嘉清	
吟马金	刘闻祖	
金马征夫吟	王卜生	
保卫金马有感	庞仪山	
呈金马将士	李浴日	
确保金马及前线将士	吴康	
保卫金马	臧启芳	
前题	前人	
保卫金马	刘咏尧	
《战斗》月刊辟「确保金马诗坛」有感	刘篁村	
确保金马须作政治上的运用	刘闻祖	
吴子兵法丛谈	李浴日	
美国科学探险家研究南极	利坚译	
阶级斗争批判	叶青	
蒲赖德指挥下第七舰队在台湾海峡的雄姿	本刊资料室	
将戒	福煦	
人物素描：海、陆、空军三大首脑——黄杰、梁序昭、王叔铭	竹羽	
符立德将军的金马报导	林林辑	
自由越南及其义民的新前途	梅兴节译	
雷德福看共匪的战力	光	
如何使原子武器配合战术要求	J. Sackton 作，范家秉译	
原子弹防御浅识	车润丰	
编后话	本刊资料室	
新面貌战略与世界海军	(日)久住忠勇著，伯翔译	
新式飞台	梅欣荪译	
关于「军语」的问答	新兵	
统御学(续完)	曹振铎	
新书介绍：陈纪滢著《赤地》	本刊资料室	
刘秀消灭王郎(续完)	刘青杉	

二十一、第5卷第1期(战斗月刊社1955年6月20日出版)

社论：无金马即无平澎台

反登陆作战之研究	为之	
新书介绍：赵尺子《反共抗俄经验谈》	本刊资料室	
论克、约两氏的战争艺术	刘闻祖	
苏俄还没有原子弹	李浴日	
我们能与苏俄共存吗？	梅欣荪译	
从当前冷战形势看苏俄阴谋	李震	
编后话	本刊资料室	
共产党徒对「和平共存」的解释	梅欣荪译自美国《访员杂志》	

- 农人证实了马克思（思）的错误 梅欣荪译
耶利哥之战 赵尺子
上期《统御学》第七章补遗 曹振铎
漫画：苏俄农民 载美报
歼灭战与持久战 （日）冢田正之助著，李光译
兵语 本刊资料室
诺兰与金门 梅新城
漫画：帝俄争坐第二把交椅 载《华盛顿邮报》
金门杂咏四首（诗） 王卜生
酱油与反共抗俄 刘世盛
前线随笔 何平
袁、曹官渡之战 艾昌辞
通俗战术第二讲座：刘秀破铜马贼于馆陶 刘青杉

二十二、第5卷第2期（战斗月刊社1955年7月20日出版）

- 社论：我们应当持志养气
胜也罢，败也罢，就是不和它讲和！ 柯远芬
漫画：金马是毛记王朝的致命威胁 王啸秋作
匪军防御战术之研究 王镇
论匪军战法和我部队教育之重点 罗云家
从大担、一江山两役说明小岛的反登陆战 老卒
编后话 本刊资料室
战场心理的克服与运用 易苏民
吕蒙袭荆州的心里作战 李震
国际匪帮侵略战术的研究 赵尺子
步、战联合攻击之研究 车润丰
马祖印象 谭贞喜
从孙子兵法看马陵、长平、坎尼、坦能堡四大战役 廖帅伦
金门纪行 陈纪滢
前线随笔 李成
菲律宾与共产主义作战 原著菲律宾UIDarico S. Baclagon 中校，梅欣荪节译
新书介绍：李震著《历代战争方略研究》（下） 本刊资料室

二十三、第5卷第3、4期合刊（战斗月刊社1955年9月30日出版）

- 社论：让我们开创一个金马时代吧
人性与非人性的奋斗 陆尤进
论阵地政务之本质 李正中
金马前线展开政治攻势 黄铭
科学点滴：未来人类文明酱油钛金属来临 郑德

- | | |
|--------------------|-----|
| 战斗中的金马 | 梁中铭 |
| 步兵师内应否编组战斗群之商榷 | 老卒 |
| 两栖作战之空中支持 | 陈伟亚 |
| 共匪的组织战 | 宋念慈 |
| 匪军战法之研究与对策 | 林夏 |
| 对非利用舟筏群以人海战法登陆作战研究 | 罗云家 |
| 从孙子兵法看长平、坎尼、坦能堡战役 | 廖帅伦 |
| 楚、汉成皋之争 | 艾昌辞 |
| 凯旋 | 学良 |
| 金门纪行（续完） | 陈纪滢 |

〈李浴日逝世纪念特辑〉

李浴日先生遗像 本刊资料室提供

（题词）

- | | |
|------------------|------|
| 浴日同志千古——志迹可称 | 陈诚题 |
| 浴日老弟千古——与孙子同不朽 | 于右任题 |
| 李浴日同志遗著：学富韬铃 | 俞鸿钧题 |
| 李浴日先生逝世纪念特辑：仪型宛在 | 彭孟緝题 |
| 浴日先生逝世纪念：笔阵流徽 | 徐培根题 |
| 浴日先生千古：兵学流芳戴 | 戴仲玉题 |
| 浴日同志千古：夙研兵法…… | 郑彦棻题 |
| 著英声于战斗，是吾党之环奇…… | 马超俊题 |
| 痛失兵家 | 刘咏尧题 |
| 海濠斯奇士，生平侠共儒…… | 梁寒操题 |
| 遗著斑斓，充我武库 | 何彤题 |

（诗词）

- | | |
|--------------------|------|
| 鹧鸪天：哭李浴日先生 | 臧启芳 |
| 哭李浴日兄 | 刘闾祖 |
| 哭浴日兄 | 王廷拔 |
| 悼文友李浴日先生 | 易苏民 |
| 浴日学长千古 | 曾今可 |
| 「兵学号角」先吹起「战斗精神」正发扬 | 廖忠国 |
| 挽李社长浴日 | 本社同人 |

（悼文）

- | | |
|-----------|-----|
| 悼李浴日先生 | 刘玉章 |
| 李浴日与中国兵学 | 邓文仪 |
| 悼李浴日先生逝世 | 陆宗骥 |
| 李浴日先生其人其事 | 柯远芬 |
| 悼李浴日先生 | 叶青 |
| 悼浴日 | 张铁君 |
| 悼李浴日先生 | 彭战存 |

悼浴日先生	杜呈祥	
兵学界莫可补偿的损失	萧西清	
悼故李副处长浴日同志	郭寿华	
浴日先生纪念词	宋念慈	
悼浴日先生	赵尺子	
李浴日先生逝世题词	明旰东	
李浴日的眼光过人	张镜影	
他是个不断的反攻者——记李浴日先生	穆穆	
精神不死——悼李浴日先生	谢冰莹	
十年回忆——为纪念李浴日先生而写	郑明能	
我与李浴日先生之缔交	李震	
为《战斗月刊》纪念李浴日先生而作	陈纵材	
战斗一生的李浴日	王蓝	
憾底回溯——为悼念学术导师李浴日先生而作	罗云家	
悼吾乡李浴日先生	卢震	
李浴日先生的中学时代	吴文晓	
哭亡夫浴日	李赖瑶芝	
李浴日先生编著书目年历表	本刊资料室	
本刊附编（一）：李浴日先生荣哀录（挽联、挽轴、花圈）		本刊资料室
本刊附编（二）：金门官兵举行公祭实况（祭文、挽联）		本刊资料室
李浴日先生传略	本刊专载	
金门防卫部公祭李浴日先生留影（一）（二）		
编者的话	本刊资料室	

附录4

《世界兵学》创刊六周年纪念

《世界兵学》第五卷第一期（1947年8月）

序文

现代国防军事建设趋势

——為《世界兵学》创刊六周年纪念而作

白崇禧


（前国防部长）

未来战争必以高度科学与技术的运用為主，将以奇袭始亦将以奇袭终。第一次世界大战以飞机及战车未成熟的使用而终结；第二次世界大战即以大量飞机及战车巧妙的运用而开始，其后则以远程火箭、远程轰炸机投掷原子弹的试用而终结；未来的大战必将以原子弹、远程火箭及电波操纵之飞机大量使用而开始，而以吾人现在尚难预测的新发明武器的使用而终结。故未来战争可以说是以科学技术来决战的，谁能最先发明最有效的武器，而能作大量奇袭使用的，便可操战争胜利的左卷。所以现代国防建设应该建立於国防科学与技术之上，我们应该深切的认识而加紧努力迎头赶上，庶可以保卫国家民族的独立生存，进而与盟邦共维世界的和平。

题词

我争以道集社研精
 街扬兵学维复和平
 耕耘六载苦心经营
 继续努力全国风行

世界片者社创刊六周年志念
 孙科题



孙科（前行政院长）

明耻教我武器惟精
 柳雅扶弱永保和平

李宗仁题

李宗仁（前代总统）

發揚武學

顏祝同題

颜祝同（前国防部长）

孫吳兵法 兵聞如歲
 說理精深 識見超卓
 遠許諸敵 不立不聚
 書為宏文 剛括武學

周至柔收題

周至柔（前参谋总长）

取
精
用
宏

閻錫山題

去
科
學
即
去

國
防

劉士毅

刘士毅（前总统府参军长） 阎锡山（前行政院院长）

運
籌
決
勝

王云五題

鞏
固
國
防
揚
兵
學

熊式輝

熊式辉（前江西省主席） 王云五（前行政院副院长）

廣蒐新說

張發奎題

參迪武德弘揚
於運用之妙知燭
機先
余漢謀題

张发奎（前陆军总司令）

余汉谋（前陆军总司令）

南揚軍字理論
以助國防建設
鄧文儀題

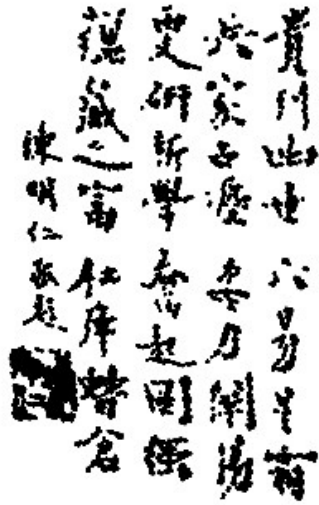
兵學津梁
孫立人題

邓文仪（前国防部政工局长）

孙立人（前总统府参军长）



关麟徵（前陆军总司令）



陈明仁（前第一兵团司令）



刘震清（前陆军少将）



罗卓英（前广东省主席）

无敵制勝
精學韜畧
精熟貴州
溝通歐美
探源立論
六年倡導
揚我武烈

三十六年八月孫連仲題

雄石浩符
洞究機樞
大聲疾呼
闡發孫吳
存波制虜
萬派歸流
名震寰區

戮亂禦侮救危扶傾
文事武德同期併明

黃旭初題



黃旭初（前廣西省主席）

孫連仲（前青海省主席）

劍時代的之軍
事學

萬耀煌題

兵家寶庫

盧淨

盧淨

萬耀煌（前湖北省主席）

佳兵不祥
無術不強
適者生存
存者致勝
致勝則能
無器我累
日新不己
有備不患
患去不致
彼

王东原林述

鞏固國防
首重知人
精研學術
益閭軍民

張治中

张治中（前湖南省主席）

王东原（前湖北省主席）

動藏死地
今古同工
闡揚已任
啟噴振聲
六載奮鬥
著譯俱豐
五界兵學
浩海朝宗

洪士奇

刺揚軍治學術
鞏固國防
益閭軍民
楊

洪士奇（前陆军中将）

規撫孫吳取材歐美
鑄古鎔今軍學嚆矢
世界兵學社六週紀念
劉茂恩題

刘茂恩（前河南省主席）

日新又新
劉建緒題

刘建绪（前福建省主席）

學貫中西
馬步芳題

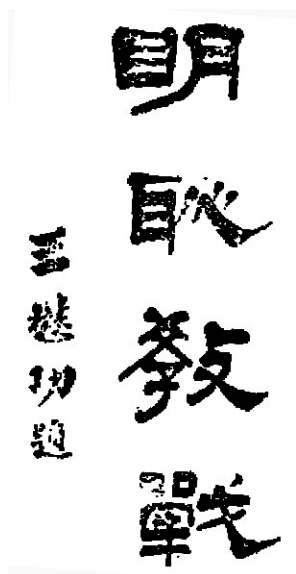
马步芳（前西北军政公署长官）

兵學津梁
王陵基題

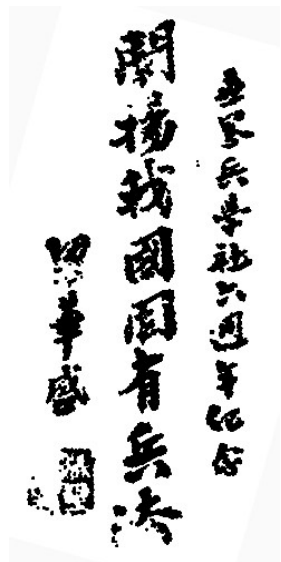
王陵基（前四川省主席）



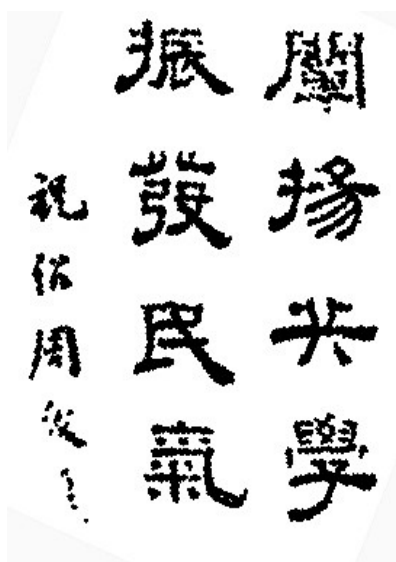
马鸿逵（前宁夏省主席）



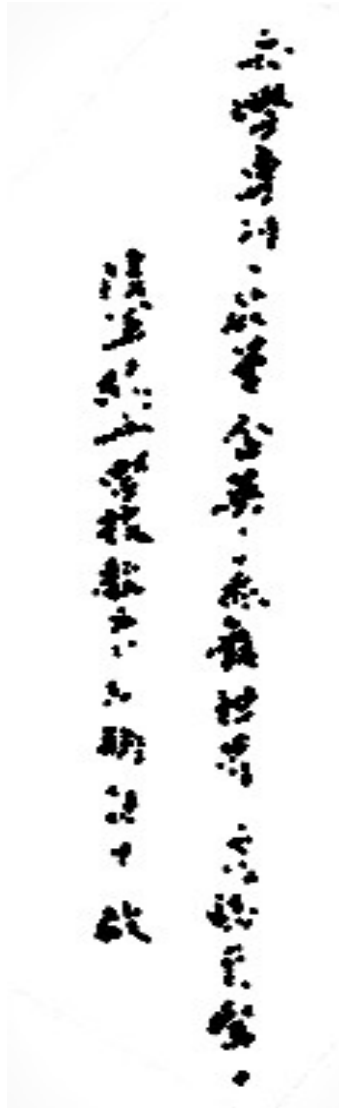
王懋功（前江苏省主席）



梁华盛（前吉林省主席）



祝绍周（前陕西省主席）



“本书所用的图案系唐代二十八宿铜镜背面图。按光武兴汉，有二十八将星为助，唐太宗又有「以铜为鉴，可正衣冠；以古为鉴，可知兴替；以人为鉴，可明得失。」之句，那么大家自可了解其意。”

——李浴日《兵学随笔》自序 1952 年

二十八宿镜纹饰内圈为四像，依次为玄武、青龙、朱雀、白虎；第二圈为十二生肖所在的十二辰次，依次为鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪；第三圈标记八卦，八卦以文王后天八卦方位排列，中间以花朵相隔；第四圈为二十八星宿的星宿图；第五圈为铭文“长庚之英，白虎之精。阴阳相资，山川效灵，宪天之则，法地之宁，分列八卦，顺考五行，百灵无以逃其状，万物不能遁其形，得而宝之，福祿来成”合五十四字。

“我国向来的兵学思想，都可以说是以「救人」为本的，像孔孟所倡导的「仁师义战」；老子所倡导的「慈以战则胜」；孙子所倡导的「全国为上」、「不战而屈人之兵」；吴子所倡导的「绥之以道」、「五战者祸」；又司马法所倡导的「杀人安人，杀之可也；攻其国，爱其民，攻之可也；以战止战，虽战可也。」这种崇高的学说，实值得我们今日再来倡导，澄清目下世界上正在鼓吹着的以「杀人为本」、「杀得愈多，其功愈高，名愈大」的兵学界的思想，尤其军人们的思想！我们主张原子弹应运用以「止战」、「救人」。我们应大声疾呼，建立以「仁义为经，以和平为纬」的救人的兵学思想。”

——李浴日《兵学随笔》第四辑 1952年

