

世界兵學



第五卷 第四期

將帥的類型

老子的軍事思想

李大成
柯遠芬

我得了一部明版孫子兵法

日式雷達之性能與運用

方廣化
浴日

士兵的康樂問題

軍人與地緣政治學

陳家懋譯
陳縱材

情報的祕密

選將論

鄭拔羣

關於跑圈訓練

近代海軍與空軍

讀報雜感

沙場戰士
白炎記

盟軍管制日本的二年

麥克阿瑟著
倪家襄譯

世 界 兵 學 社 發 行

現代的戰爭是國力的戰爭，戰略與政略並重，爲統帥者應依於有形的戰力與無形的戰力的發揮而使敵發生必敗之念爲主眼。所以戰力的充實與將兵一致的行動——應成爲將帥之分內事。

所以爲將帥者要擅長戰略，亦要具有政略的卓越識見。

自古以來，將帥可以分爲以下的兩種類型：

(一) 依業績的分類：

1. 將相型

屬於此型的人，即所謂：是軍事家，也是政治家，是指導戰略政略，並發揮國力的將帥。

2. 戰將型

屬於此型的人，即百戰百勝，屢立奇勳的武將。

3. 總督型

屬於此型的人，是總攬軍務，又擔任行政事務的將帥。

4. 儒將型

屬於此型的人，是品性高潔，德望素孚，並盡力指導與培植後進的將帥。

5. 外交型

屬於此型的人，不論何時何地，均能折衝樽俎，發揮軍威的將帥。

6. 技術型

屬於此型的人，即致力於兵器的改良，火藥的研究，新武器的發明而著有成績的將軍。

(二) 依統帥方法的分類：

1. 德望型

屬於此型的人，道德崇隆品格高尚，衆望歸附，令人而行的將軍。這一類型的將軍，且往往成爲當時人人崇拜的偉人。

2. 權威型

屬於此型的人，是紀律嚴明，以威勢統御部下的武將，即發揮統帥威力的武將，歷史上著名的武將，多屬於此型。

以上各類型的將帥，在古今將帥羣中，我們可以舉例證明：如

伊尹、周公、管仲、孔明等屬於將相型。如吳起、韓信、李廣、竇憲、薛仁貴、岳飛等屬於戰將型。如曾國藩、李鴻章等屬於總督型

，即今之司令長官或綏靖主任兼主省政而俱稱職者亦是。如祭遵、杜預、李靖、張巡、范仲淹、劉伯溫、王陽明、曾國藩、胡林翼等

屬於儒將型。如今之美國馬歇爾、史密斯等屬於外交型。如孔明的發明木牛流馬，可謂屬於技術型；又如今之美國葛羅扶斯少將主持

製造原子弹亦可謂爲技術型。以上係就業績分類舉例，至於就統帥方法分類而舉例，如孔明、郭子儀、曾國藩等屬於德望型。如孫武、白起、周亞夫、霍去病、李光弼等是。然而這些類型的將帥，因

由於先天的稟賦，亦繫於後天的學習與修養，今日的軍人們，將領們，你們欲成爲歷史的名將，你總應「入流」——即歸於一型吧！

我不願見那些愚將、劣將、暴將、敗將的出現。

我願中國多出幾個將相型、戰將型、儒將型、外交型、技術型、德望型、權威型的名將！



老子的軍事思想

柯遠芬

自來「黃老」之學是被人目爲治國平天下的「法術」。尤以中國的兵法，可以說完全是由源於「道學」，亦就是導源於老子之學。中國的兵聖孫子，善用兵的姜尚、張良、孔明……等莫不是治「道學」的。

老子只有自著五千言傳世，因其主要着眼爲私「道」，故老子之學被名爲「道學」，而老子亦就自成了一派爲「道家」。老子的五千言除主要是私「道」外，還在在明「德」。他說：「道生之，得育之」，意謂文化的進步，一方面應從「道」的未發見部份，求其有所新生，一方面應把已發見部份的「德」，著以保持其固有。老子是以「道」代表天地間無限的寶藏！未知；所以他認爲「萬物生於有，有生於無」，又說：「常無，欲以觀其妙，常有，欲以觀其微」，老子是要人遵循「道」——自然律去創造，研究發明。同時又以「德」代表天地間已發見的真理！已知；所以他說：「道生之，得育之，物形之，勢成之，是以萬物莫不遁道而貴德」，又說：「長之育之，厚之毒之，養之覆之，生而不有，爲而不恃，長而不宰，是謂元德」，老子是要人「明德以畜」，就是要保持合乎原理的已知——「德」。所以老子的五千言又名之曰「道德經」。

中國文物制度創作之盛，始於數千年前之黃帝軒轅時代，所以後來學者每奉老子以崇軒轅，亦遂謂治「道學」者爲「黃老」之學。其實老子的五千言，引證事例雖多，但從未言及任何個人或前代帝王，完全是獨立的理論，是獨立的「道統」，在中國文化上佔有極重要的地位。

在未申論老子的軍事思想前，於此欲概述老子的全部思想。

老子的思想是積極的，絕無獨善其身的消極「出世」觀念存乎其間。我們看他「私道」「明德」的理論，便可知其梗概了。他認爲天地間一切的事物都要順乎「自然律」去研研和發明，然後擇善固執，保持已發見的原理去運用。故言：「萬物生於有，有生於無」。同時老子認爲政治理上軌道，必須要先解決民生問題；所以他說：「聖人無常心，以百姓之心爲心」，如果無法使人民「甘其食，美其服，安其居，樂其俗」，他便主張「損有餘而補不足」，此等思想是何等的積極。

但世人每以老子主張「無爲而治」，認爲老子的政治是消極的，那是完全未深入研究老子的學說所致。其實老子的學說可以說「道五千，一言以蔽之，爲無爲」。老子說：「爲無爲，則無不治」。所謂「爲無爲」，便是「爲而不恃」，「爲而不爭」，其意做事雖努力爲之，但絕非爲着自私，我們讀此一句時，必須將「爲」與「無爲」分開來解，才能明其道理。老子曰：「爲學日益，爲道日損」，其意是將「爲學」和「爲道」分開，而且認爲是截然的不同

東西；因爲孜孜爲學，是希望智識日增，兢兢爲道，則是希望私利的妄念日損，是以他又說：「損之又損，以至無爲，無爲而無不爲」，這才是老子的政治哲學。但老子終於說：「吾言甚易知，甚易行，天下莫能知，莫能行」。老子亦早已知其學說不易爲人知爲人行了。

欲求老子之「道」，老子已經說過：「吾有三寶，持而保之，一曰慈，二曰儉，三曰不敢爲天下先」。「慈」是慈悲博愛，亦就是愛國愛民，犧牲小我完成大我，所以他又說：「慈故能勇」。「儉」是寡慾節約，儲蓄實力，以濟大用，所以他又說：「儉故能廣」。「不敢爲天下先」是謙讓寫實，精益求精，所以他又說：「不敢爲天下先，故能成器長」。欲求老子之「道」者，須從此「三寶」下工夫。

我們明瞭了老子的全部思想以後，現在再深入的來研究老子的軍事思想，其實是很自然的一種原理。

欲了解老子的軍事思想，最先要知道上述老子的全部思想，那就是一切事物要循着「自然律」去研究發明和運用，所謂「元之又元，衆妙之門」。因此，我們研究老子的軍事思想時，亦不能墨守成法，而應循乎自然的原理，去尋求無窮的未發見的原理。

因爲老子的思想是順乎自然的，所以他的軍事思想亦就被稱爲「柔道」。確實，老子的軍事思想是主張利用自然的力量來打擊敵人的，而且主張預爲防範。所以老子說：「飄風不終朝，驟雨不終日，歎爲此者，天地；天地尚不能持久，而況於人乎？」這就是說自然力量的偉大，如果是不自然的，天地亦不能持久，更何況人爲的過激力量，焉能持久。所以他又說：「企者不立，跨者不行，自見者不明，自是者不彰，自伐者不長」，這都是說明勉強不自然的不能持久，和主觀成見過重的不能成功。最後他又說：「人法地，地法天，天法道，道法自然」，他已經告訴我們要研究兵法，便須從此入門。

因爲要順乎自然，所以老子不主張輕舉妄動，和臨機應變應該鎮靜。所以他說：「重爲輕根，靜爲躁君，是以聖人終日行，不離輪重，雖有榮觀，燕處超然」。這就是說唯能重者可以戴輕，唯能靜者可以安躁，是以聖人絕不可眩惑於外觀，而隨便更易，而要臨變鎮靜，燕處超然，才能作適切的處置。

但是如何去順乎自然，如何才不會輕舉妄動和臨變鎮靜？老子告訴我們：「善行無徵迹，善言無瑕譴，善計不用籌策，善閉無關鍵而不可開，善結無繩約而不可解」。這就是說：無論何種技術，到了精練純熟的時候，便都成了自然的習慣，但在他人看去則似乎鬼斧神工而不可及。

至於如何去順乎自然，如何才不會輕舉妄動和臨變鎮靜？老子告訴我們：「天下谿。爲天下谿，常德不離，復歸於嬰兒」。這是老子求道的第一法。他以爲萬物有雌雄有雌，雄者動以施，雌者靜以守，學道的人就要對心守雌以待雄，譬如高山流水，必注於谿，爲天下谿，即爲守雌之法，亦即遵守原理，然後

便能如嬰兒一樣，生長萌芽，千變萬化。」他又說：「知其白，守其黑，為天下式。為天下式，常德不忘，復歸於無極。」這是老子求道的第二法。黑白是絕對相反的兩面，白是陽，黑是陰，白表示已知的，黑表示未知的，亦就是要知道推及未知，這便是天下原理的公式，由此公式去演繹，原理絕不會錯說，而且原理是無可窮盡。最後他又說：「知其榮，守其辱，為天下谷，為天下谷，常德乃是復歸於樸。」這是老子求道的第三法。榮和辱雖然是表面現象，但是一個人由於學識進步，便會覺得今是而昨非，所以一個人要不斷的求進步，但亦必須守其已得的部份。而不可隨世俗之所趨，沽名釣譽以求榮，要能耿耿守德，困知不倦以守辱，然後才能「為天下谷」，才能「復歸於樸」。」「樸」為原料，意謂可隨意雕斲，為用無限，亦即可隨機應變。所以老子的事思想被人目為陰性的，亦被人以無極八卦的多變代表。

老子是反對侵略的，不以兵強敗天下，而且他認為以武力併吞天下，到最後必然要失敗的。所以他說：「以道佐人主者，不以兵強天下，其事好還。」這就是說如果以武力併吞天下，他會有報應的。所以他又說：「物壯則老，是謂不道，不道早已。」亦就是說由盛而衰是自然趨勢，不道的一定很快的就要失敗。因此他不主張窮兵黷武，不得已時才可用兵。他說：「夫佳兵者，不祥之器，物或惡之，故有道者不處。」他認為國家兵強將廣和有殺人的利器是不祥的，賢明的人君是不取的。但他並不是主張廢除國防，他的意思是兵可百年不用而不可一日廢止。所以他又說：「君子居則貴左，用兵則貴右，兵者，不祥之器，非君子之器，不得已而用之，恬淡為上，勝而不美而美之者，是樂殺人，夫樂殺人者，則不可得志於天下矣。」他認為「道」才是可寶貴的，「兵」尚屬次要，要不得一時才用之。而且用兵時，要臨變鎮靜，以恬淡為上。但

老子以為圖自存，必須要知已知彼，而且要日新又新。所以他說「知人者智，自知者明。勝人者有力，自勝者強。」就是說要立於不敗的地位，必須知已知彼，瞭解環境。但其目的在保障安全，非在侵略，所以要能自己知道自己的弱點，而日求進步與改善。

老子以為軍事思想是主張以柔克剛的。老子說：「將欲歙之，必固張之。將欲弱之，必固強之。將欲奪之，必固與之。」這是依着物壯必老，盛極必衰的自然律去適應的。因此他的軍事思想不單是「柔道」，而真的可以說是「謫道」了。他父親說：「柔弱勝剛強，魚不可脫於深淵。」用兵就要如魚在深淵一樣的自由和神鬼莫測，但必須保守秘密。所以他說：「國之利器，不可以示人。」而且他認為柔必可克剛，所以他說：「天下之至堅，而馳騁天下之至堅。」就如「電分解」一樣，原子核雖至堅，但柔弱的電可以將其分裂，而電實至柔的東西。最後老子復證明「堅強者死之徒，柔弱者生之

徒。」他說：「人之生也柔弱，其死也堅強，萬物草木之生也柔弱，其死也枯槁，故堅強者死之徒，柔弱者生之徒。是以兵強則不勝，木強則折，强大處下，柔弱處上。」又說：「天下莫柔弱於水，而攻堅強者莫之能勝。」

老子是不主張侵略的，所以他的兵法亦是主張「以主待客」，「以逸待勞」，「以靜制動」的。他說：「用兵有言，吾不敢為主而為客，不敢寸進而退尺，是謂行無行，攘無臂，扔無敵，執無兵。」其意是不可先求主動去進攻敵人，最好是應戰而不求戰，亦就是「以主待客」的意旨，要如此方能保守軍事祕密，不致暴露企圖，或進或退，敵人無法知道，因此便能達到「行無行，攘無臂，扔無敵，執無兵」的境地。以是老子又說：「禍莫大於輕敵，輕敵喪吾寶，故抗兵相加，衰者勝矣。」他徵戒用兵的人不可輕敵，如果輕敵，則將喪失兵法的原理，而必自招敗亡。因為老子主張「以主待客」，所以他告訴用兵的人要「以靜制動」，要「以逸待勞」，利用敵人之力。所以他說：「善為士者不武，善戰者不怒，善勝敵者不與，善用兵者為之下，是謂不爭之德。是謂用兵之力，是為配天，古之極。」這就是要用兵的人「靜如處女」，「動如脫兔」，以臨機應變。但「善勝敵者不與」，就是欲求勝敵不可先「與」，就是不可以客就主，如此才能用人力以制勝。這是一種自然的原理，亦是兵法之極。

最後再申論老子的「國防觀」，老子雖然不主張侵略及窮兵黷武，但他却主張要備戰的，所以他的「國防觀」是生活與戰爭合一，平時要如戰時，老子却說：「天下有道，卻走馬以糞。天下無道，戎馬生於郊。」古代的戰爭，以馬為最重要的戰爭工具，而且馬是生於塞外，戰時的征集是很困難的。所以他主張在承平時期，將戰馬撤退下來耕種。「卻走馬以糜」，「糜」是耕種的意思。然後到了戰時，那便「戎馬生於郊」了，就是戰馬可以從四郊征發而來，用了之不難了。同時他還說，謀國的人如果不時不知準備國防，那真是罪大惡極了。他說：「罪莫大於可欲，禍莫大於不知足，咎莫大於欲得。」就是說不可授敵以可乘之隙，而隨時均應有所準備。但國防準備亦應適可而止，尤應注意生活與戰爭合一，才不致人民不務農耕；若窮兵黷武，恃強圖霸，則最後結果必然失敗。老子的思想，以為國防準備，既不宜示人以弱，亦不宜逞己之強，祇要永遠保持相當的質力，使敵人不敢輕侮，便宜適可而止。

古來論兵而可為吾人師法的，在老子以前已無可考了，所以老子可以說是中國兵學的始祖。雖然他的著述不是專門論兵的，但是他的原理，却均可適用於軍事。因此，後代學兵的人，亦多精研「道學」，而精通兵學和善用兵的人

並供兵學問好。



我得了一部明版孫子兵法

浴日

今夏我重遊西子湖，在杭州市舊書攤上，得了一部明版孫子兵法，同時也在浙江圖書館把四庫全書中的孫子提要抄錄了下來，這總算不負此行了。

孫子提要

臣等謹案孫子一卷，周孫武撰，考史記孫子列傳載：武之書十三篇，而漢書藝文志乃載：孫子兵法八十二篇，圖九卷，故張守節正義以十三篇爲上卷，又有中下二卷。杜牧亦謂：武書本數十萬言，皆曹操削其繁刺，筆其精粹，以成此書。然史記稱十三篇，在漢志之前，不得以後來所益者爲本書。牧之言，固未可以爲據也。此書註本極夥，隋書經籍志所載，自曹操外，有王凌、張子尚、賈誼、孟氏、沈友諸家。唐志益以李筌、杜牧、陳皞、賈林、孫鑛諸家。馬端臨經籍考，又有紀變、梅堯臣、王贊、何氏諸家。歐陽修謂兵以不窮爲奇，宜其說者之多，其言最爲有理。然至今傳者寥寥。歷武舉者所誦習，惟坊刻講章。鄙俚淺陋，無一可取。故今但存其本文，著之於錄。武書爲百代談兵之祖，遺道以其人不見於左傳，疑其書乃春秋末戰國初山林處士之所爲。然史記載闔閭謂武曰：「子之十三篇吾盡觀之矣」。則確爲武所自著，非後人嫁名於武也。乾隆年月恭校上。

總纂臣紀昀，臣陸錫熊，臣孫士效。總校官臣曉廢墀。

這真是一篇有價值的提要，尤其斷定十三篇爲孫武自著，非後人所杜撰，更足以粉碎一些懷疑派的見解。在未說到本題之前，特先錄於此，聊作本文之開場白。

本文前述的明版孫子兵法，係明代解元鍾吳何守法先生校音點註，出版於萬曆三十二年，全書字體清秀，完整無缺，憶前在中央研究院舉行之古物展覽會上見有一本宋版孫子，今又得一部明版孫子，真算一飽眼福了。

這一部明版孫子兵法原爲何守法著「武經七書」中之一種，全書共六冊，

孫子十三篇大旨

始計第一。此篇凡五節，首兵者至察也，是一頭，次至不勝，言君與大將經校於廟堂之上，而勝負可決，又次至去之，言大將選用裨將，而授之以計，又次至於先傳也，言因利制權之妙，末則總結前文，多寡勝，少不勝，以見計爲要也。夫兵貴萬全，不宜浪戰，君將用兵之初，能先知彼我情狀，計定而後戰，則戰無不勝矣。若臨機制變，在於將之自裁，安可論度乎？故以始計爲作戰第二。廟堂之上，計算勝負已定，然後可戰，故以作戰爲第二，所謂作者，鼓之舞之也。蓋戰爲危事，久暴於外，必有鈍兵挫銳，屈力殲貨之害。

按吳春秋云：「吳王登台，向南風而笑，有頃而嘆，羣臣莫曉其意者，子胥深知王之不定，乃薦孫子於王，王召孫子問以兵法，每陳一篇，王不知口之和善，此孫子兵法所由始也」。史記云：「孫子以兵法見吳王闔閻」。闔閻

世界兵學

，而欲速勝以免害，非鼓舞士卒，使之樂於進戰不能也，然作之之道有三：激之怒而氣奮也；誘之以利，使貪得而勇往也；賞賚表異之，使之顯榮而願致其身也。再細玩之，篇名雖曰作戰，而所載乃完車馬，利器械，運糧草，約費用者，何也？亦以行師必先備乎此，而後可作而用之耳。通篇凡五節，首至舉矣，言兵之興，人衆費廣；次至足也，反覆言速則利，久則害，惟善者能因糧而足用，又次至十石，言因糧之利；又次之益強，言作之之法；末故責一假，則總結之，又警將之任重也。或曰：作，制也，造也，謂廟算已定，即討程論責後，制造戰事也；孫子因昔之好兵者，往往日久費廣，以致民窮禍起，故始計之，即陳其所費，勉其速勝，以爲萬世之法。惜漢武隋煥，復不悟而犯之，此則專主制造戰事說。蓋以作士之氣，在深入不得已之際，非出師之初也，豈知戰以氣爲先，盛則勝，衰則敗，何分於先後哉！必以作氣速戰而勝說爲正。

謀攻第三 謀，亦計也，攻，擊也。或曰：合陣爲戰，圍城曰攻。夫觀上二篇廟算已定，戰氣已鼓，雖爲可攻，而攻之以威力，則未免決勝於鋒鏑之間，縱能殲敵，安保已之無傷。故不若先定其謀，持重萬全而後攻之，使敵人之自服，此謀攻所以次作戰而爲第三也。然在作戰也，欲拙速而取勝，不欲巧久而鈍兵，此則欲全爭於天下，不欲破人之軍國，孫子不得已之情見矣。惜乎！生事喜功之人，猶驕無辜以強戰，而卒兩敗俱傷，獨何心乎？通篇凡七節，首至善者也，言謀勝而全之爲善，戰勝爲次；次至災也，言不待謀成而急攻之失。又次至法也，言謀攻不久而全爭之法；又次至撫也，言用謀乘寡之用；又次至必弱，言將謀周隙之異；又次至引勝，言君不知政事，而亂其謀之患；又次至末，言五者爲知勝之謀，而引古語結之，有次序，有肯綮，非常作也，學者當熟玩之。

軍形第四 軍形者，彼我兩軍攻守之形，雖因情而著，實謀爲顯者也，謀深則形隱，而入不可知，謀淺則形顯而人皆可見，故次於謀攻爲第四，大抵此篇主於先能自治，祕之莫測，然後徐察敵形而巧乘之，斯爲用兵之妙，非示詐形誤敵者比也。詐形乃形勢後之事，放至虛實篇方發之，世有不先務本而專事詐者，豈孫子意哉？細玩之，當分七節看。昔之至不可爲，首冒立先勝之本以待敵；次至全勝也，引上攻守之善以明其效；又次至聽耳，言勝於有形者不爲善，又次至敗也，詳言勝於無形者爲善；又次至之政，言稱善用者由道法；又次至生勝，言上古營陣之法；末銳鑑積水，總是喻攻守之形，然一篇雖以軍形名，而議論反覆，有如風生中間不露一形字，至末云點出，何其妙歟，學者最宜深味。

兵勢第五 上篇言形，此篇言勢，蓋微露其端，而使人莫測者，勢也。兵形已成，猶必任勢，然後可以致勝，故次於軍形爲第五，當作五節看：自凡治衆至實是也，是引起奇正之義；次至孰能窮之哉？是喻言奇正無窮；激水至發機，是明兵勢之妙；紛紛至待之，是明勢之有本，故善戰必資於勢以結之，大抵此篇所謂勢者，卽營陣奇正之法，奇輔正而行，出之不先不後，適合其宜。

虛實第六 軍形篇言攻守，兵勢篇言奇正，善用兵者，先知攻守兩齊之要旨，誠能以孔明八陣圖參而推演之，則古人祕於千百世之上者，悉可得矣。

虛實第七 兵道貴實而惡虛，既知彼我虛實之情，然後可用軍以爭，故次於虛實爲第七，所謂爭者，謂兩軍相對，凡便利之事，無不欲先人而得之，非止於爭地利已也。大抵篇中自軍爭之法以上，多言爭勝，蓋利於我，則我勝，利於彼，則彼勝，安得不爭乎？爭勝爭利，其爭一也。再細玩之，自凡用兵至軍爭是頭；次至計者也，是釋爭之所以難；又軍爭爲利二句，總言不知迂直有害；舉軍四句，即明上軍爭爲危，自是故至二至，是申則不及，是故軍無三句，是申輜重捐；故不知諸侯至地利，又是言爭利之要以起下文，故兵至爭之法也，是言軍爭之法，軍政至耳目也，是言用衆之法；三軍至變也，是言四治之法；末故用一段，是言用兵之法；是有此四法，方可以得利也。故善用兵者，欲與敵爭，能先以身處敵地，爲敵人料我之計，而詐形以應之，復逆料其所不料者，而輕速以出之，此所以可轉迂爲直，變患爲利，然必爭而得之，此其爲難。後詳揭四者之法，殆爭之本也；本不務而徒強爭，豈全勝之道哉？

九變第八 九變者，用兵之變法有九也。常之反爲變，凡兵有常法，有變法。如上篇軍爭之法，是道其常也，此篇皆以不必爭爲言，則變矣，學者當兼通之。若但知守常而一於爭，不能臨時應變，知其中又有不可爭之處，謂之暴虎馮河，死而無悔者矣。故孫子歷舉九變以次於軍爭爲第八，觀篇末復舉用兵之法，當極其變耳，甚非。

行軍第九 行軍者，謂軍行出境，其次舍營須擇便利也。欲便利，必知變斯可以能之。故次於九變而爲第九。然名雖止於行軍，而篇首以處軍相敵並言者，蓋以所居之處，有水澤山陸之不同，所經之路，亦有坑塹險阻之不一，偶與敵遇敵又有動靜進退之迹，障蔽疑似之形，治亂虛實之說，此皆當明於趨避，精於察識者。若在己之軍，處之不得其法，在敵之情，相之不得其實，必有敗衄之禍，孫子所以詳析言之；上言處軍，下言相敵，而終之以令文齊武，

可謂周備無遺矣。但或又疑行軍當在作戰之後，越六篇而方及之何耶！殊不知形勢虛實爭變者，乃兵家之計，而處軍相敵，則兵家之常式也，必有其計，然後可問其式，列之於九，則不惟有緩急之分，亦有先後之序；故讀者能即此求之，則十三篇之編目，皆可知其有微意存焉也。

地形第十

地形者

山川

險易

之形也

凡行軍

必使

軍士

伺其

伏兵

將乃

親自

視地

之形

知其

險易

因而

圖之

然後

可以

立勝

故次

於行軍

爲第

十

細

玩通篇

之義

作五段

看

自地

形有

通

者至

察也

言地

形

兵有走者至察也，言兵名，及將自敗者六，皆舉其目於前，而釋於後也。自夫地形者至國之寶也，言地雖兵之助，將尤貴知之以料敵，知否而勝敗殊，進退而感當保利也。視卒至不可用也，又承言將爲國之寶，當得撫用士卒之法。知吾卒至末，則總言敵與吾卒與地形，皆須知其可擊否，見不能全知者，止可半勝，惟知者不迷不窮，故復引古語，以結之也。夫上篇處軍相敵，已兼地形矣，此復出之者，因上篇之形，乃軍行在途所經之地，尙有未盡，此篇論戰場之形勢，安營布陣之所也。吳起地機，正見於此。蓋雖有智勇之將，精強之卒，若陣之不得其地，猶走良驥猛虎於藩籜中，不惟難逞其技，立見其危，是以前宜熟之於平日，而慎之於臨事，不可妄驅士卒於非地耳。大略文意，多同於將九變行軍諸篇，學者詳讀自見。

九地第十一 九地者，用兵之地形有九也。上篇言地形，乃地理自然之形，可以安營布陣者，以寬狹險易言之。此篇言九也，因師之侵伐所至，而勢有九等之別，以淺深輕重言之。上篇但舉其常，此篇特指其變，故篇內有云，是故散地至死地則戰，是著處九地之法。自古之所謂善至不戒也，是善將能亂人而已不亂，奪愛惟在於速。自凡爲客至不可測，是言爲客深入之三策。自投之無所往至不得已也，是錯陳極論兵在危地，必同心相救。自將軍之事至察也是言士之同心聽命，其機又在將之能顛倒。自凡爲客至不活，是重舉處九地之變法。自爲客絕地至不活，又是以九地之變，重申兵士深入之情。是故不知至王之兵也，是重舉軍事篇文，見知之斯可深入，不知者非霸王之兵。自夫霸王至其國可察，是又明霸王兵之甚強。自施無法至末，則皆是申將軍用衆之事，攻敵之妙，以終上九地之變三句也，然其所處之法，雖有九者不同，大要皆本於人情，將能深達人情，驅之以術，發之以機，制人可用而地不困，此孫子作書之旨也。但義意雖精，辭聲重複，姑以本文解之，讀者融會而不拘泥焉，斯善學孫吳矣。雖然諳幽正治，尤將之本也，自非內有諳幽之智，外有正治之才，天分適當者，安能顛倒百萬之衆，如弄嬰兒於股掌之上，變化莫測，運用無方，假至敗以爲功，保生全於萬死哉。噫！用兵如此篇，誠可謂神妙之極矣。或曰：九地者，欲戰之地有九也。或曰：勝敵之地有九也；或曰：用兵之利

害有九也。

火攻第十二

火攻

者

用火

攻敵

也

傷人

害物

莫此爲甚！其原起於齊桓公焚邾墓之咸丘，後世遂有之，但兵爲國之大事，用之已出於不得已，至於火攻，甯非有不得已者乎？仁人君子必不忍爲，而孫子乃以之次於九地者何，蓋欲使速於戰勝，非火不可，而使姦細潛行於敵以用火，亦非先知九地之形不能也。故次於九地爲第十二。通篇作八節看，自火攻有五至火隊，是言大約有此五者，自行火至日也，是言用火之機；火發四旬，是言察風以攻人；凡軍二旬，是言守數以自備；故以攻四旬；又是因火而言及於水；夫戰勝五旬，是總言勝則當備其功，惟明良能之，非利不動至末，則反復極言主將之當慎警，方可以安國全軍也。抑論水火無情，其機難制，人徒知可以攻敵，而不知少有不當，焚湯之禍，反在於己，要不可專恃之爲利者。觀孫子於前篇，雖深入死地，而其變化婉轉，絕無危辭，獨於此篇重以慎警爲戒，醫之醫之用毒，切切爲病者叮嚀，無亦慮其酷歟？第爲戰中一事，不得不言及之，此所以列於最後，見非常法也，用兵者盍深思之哉？

用間第十三 用間，罅隙也，謂乘敵人之罅隙而入之，以探其情也，即今之細作，俗名尖哨，又離間敵人，開啓黨羣，致彼之敗，成我之勝，故謂之間，用之之道，尤須微密，故次於火攻爲十三篇。通篇作十三篇，自興師至七十萬家，是言必有勞民傷財之害；自相守至主也，是甚言日久不能用間之非，自故明君至先知也，是言君子用間成功，自先知至情者也，是言知情由於用間；自故用間至寶也，是舉間之名而稱其貴；自因間至反報也，是隨間之名而釋其義；故三軍四旬，是承上言間之當重；非聖智三旬，是又明用間之不易；妙哉二句，是贊其至妙當用；間事末二句，是戒其漏泄當刑；凡軍之至厚也，則詳用間之法，全在厚反間。昔殷之至大功，則引言上智之人，可以成大功；末則承上吃緊言以終一篇意也；蓋行兵之道，其措勝也，貴在先知，若欲先知敵情，非乘間而探之不可，是以當用也，然自古皆有，用之實難，蓋因人之忠邪難辨也，才之能否難定也，言之虛實難察也，事之有無難憑也，初意用之，本欲其報我而間彼，一不當焉，則或餌敵之賄，而私爲之輸情行詭者有之，或受我之托，未能得真，無以反命，而懷懼不歸者有之，苟非聖智仁義微妙，鮮不失之偏謬誤投，而至於敗矣。故必自始計至火攻，使其習熟，方可明言，且中間篇皆有用間之意，特又列之於終以爲總括，若究其所以然，則實非言語文字之能傳，要在巧者之自悟也，孫子雖精，安得而詳及之歟？

以上係將何著孫子的原「委」及十三篇「大旨」，照樣錄下，不加更動，但從這些「大旨」中已足窺見作者對孫子的研究。如果經濟許可的話，當將全書翻印，以饗讀者。

日式雷達之性能與運用

廣化方

一、雷達在軍事上之價值

雷達 (Dagger) 又名無線電探知器，第二次世界大戰英國所發明，其原理在發射一無線電波，當其遇及目標即反射回來，而稱之曰回波，故吾人由回波之有無可決定目標之存在與否？記得上次大戰中吳人曾利用雷達以防德國空軍之襲擊，使用雷達可預先辨別敵機之機種和架數，如果德國空軍兵力強大不能敵時，英國空軍即避戰，任其轟炸，否則，即阻擊殲滅之，因此，德國空軍在某一次出動轟炸機四千餘架猛襲倫敦，被英國擊落，幾達半數，一敗塗地，從此希特勒自豪「炸平倫敦」之迷夢，終被粉碎。此為英倫防禦戰中雷達奏功之一例。

二、性能

日本自卅二年起，鑑於空軍兵力不敷分配，亦積極提倡電波兵器（雷達），不遺餘力，日式雷達係仿造英國（據說是日軍佔領新加坡時獲得英國雷達而仿造）。我們所見到的，係昭和十八年一月至十九年十二月出品，與英美雷達比較，不免相形見拙，此亦由於物質條件所限制。日式雷達依其性能可分為：

甲、遠程警戒機：如四式機（測距可達四百公里）及要地用二型機（三百公里）屬之，可作半固定及固定防空用。

用。

乙、中程警戒機：各式輕便機，如三式一號三型及三式空六號機屬之（一五〇公里），均作移動防空用。

丙、射擊用標定機：固定配高射砲及探照燈用，其最後出品之機器

是四號三型改二標定機，最大測距為八十公里。

三、運用

無論任何警戒機，發現目標，不易距離，因電波特性有不感帶區域，故每一地區設防，應配置遠程警戒機乙架，擔任警戒作遠程偵察之用，發現目標後即電知本區內中程警戒機，（配置二至四架），向某一方向偵察，又中程警戒機隨時供給標定機以情報，此標定機對準目標，將測得之距離方向高度通知高射砲或探照燈部隊，瞄準射擊。

四、結論

雷達之性質，是電訊情報之一種，如一個國家無適當空軍來配合使用，很難發揮效力，只能在極的防守，不能積極進攻，否則，縱遇強敵來襲擊，亦可以和英國一樣以少擊衆，以弱敵強，獲致勝利戰果的。現在我國雷達尚在萌芽時期，人員器材，均感缺乏，科學進步，日新月異，國際形勢，儼然劍拔弩張，尚冀有關當局積極倡導，願國人共同全力以赴，庶幾鞏固國防，實利賴焉！

卅六年十一月十八日台北

軍隊教育

參謀學校教務主任高植明著

本社經售，國防部局發行，元月中旬出版

本書內容分為（一）教育專門學理。（二）軍隊教育之內容。（三）實用之範例。（四）對軍隊教育之專門名詞及教育專門名詞之釋義。凡四篇，係著者融合歐美專家之論述，參照從事軍隊教育實際經驗之結晶，為訓練部隊之要籍，現代軍官之寶典。



士兵的康樂問題

陳縱材

千百萬在疆場上奔馳的戰士們，他們背井離鄉，拋妻別子，把生命寄與前途，希望換取未來的自由與康樂。他們今日的血汗與痛苦，就是明天人民的安居與康樂的根苗，他們在瀰漫的火藥氣中浴血，他們在嚴格的紀律下生活亂的重任下，他們担负着人民所給予的使命。他們的心胸是如何的偉大，氣志是如何的豪壯。因此我們須得報以慰藉，予以鼓勵，使他們不感覺到精神的枯燥，生活的單調，以期戡亂早日成功，出人頭於水深火熱。因之士兵的康樂問題，正需要積極度注意。

在戡亂救國標幟下，士兵的康樂問題，既屬重要，即在沒有戰事的時候，這問題也是存在的。因為國家在平時亦不能無軍隊，而軍隊的組成，是國家極優良的人民，他們入營以後，必須過着部隊生活，而多數是感覺到不習慣和苦悶的。因之軍中生活的調劑，變成了一個重要的事。

戰爭的勝利不是偶然的。指揮官卓越的指揮，果然是必要的條件，但是士氣的旺盛與消沉，直接影響到全盤戰略戰術戰鬥的指導。尤其軍隊作戰的最終目的，是在攫取勝利，因此如何提高士兵戰鬥情緒，堅定士兵必勝信念，成為中外一般軍事統帥經常研討的課題，在第二次世界大戰中，美軍物質的優越，誰也不會否認，然而他們每個戰士活潑勇敢有朝氣的精神，更是不容忽視的事實，如何養成這蓬勃的精神，而使戰鬥指導上順利的進行着？這就是他們很早注意到士兵的康樂，在日常生活裏，無形中在陶養着的。

我們要避免士兵的思家逃歸厭戰，招致不良的戰果。因此我們對充實士兵的精神生活，在圖謀開展軍中康樂之前，我們千萬不能忘掉下面這一個前提——中國這個物質文明未能趕上英美的國家，所以我們不可硬性抄襲英美國家軍中的康樂設備，我們需要適合我國國情，而推動我們的軍中康樂工作：

(一)軍中體育——軍人的體格在嚴格的訓練下，規律的生活裏，已經可以勝任艱苦的任務，甚至常人不能勝任的工作，但是就因為太嚴格的關係，所以容易變成機械式的被動的，因而消失了他們活潑自然的動作。所以我們要以普通的體育運動——各項球類，田徑賽游冰等，以養成士兵身心靈活，動作敏捷，這在戰鬥上實在非常重要的條件。

(二)軍中音樂：音樂可以調和個人的性情，可以激發蓬勃的士氣。但是來自鄉間的士兵，祇帶來了一些下流社會的淫詞蕩曲，民歌小調，雖然這些曲

調，也可以使他們在煩惱的時候聊以自慰，但是還缺少激昂的格調，所以對新歌曲的創作，喚起音樂界對軍中歌曲的供應，以及把地方民歌小調，換以新時代要求的內容，都是急不容緩的事情。

(三)軍中話劇——這是軍中娛樂藝術的主要部門，牠是容易大眾化的藝術形式，而且必然可以發揮正確的新的內容，因為牠發展較廣，進步較速，所以在戰時，話劇急速發展到前線與後方的每一角落，而奠定了牠的羣衆基礎。但是隨軍的劇隊，他沒有固定的劇台，他不能隨帶着各幕的佈景，演出時他沒有燈光的設備，他必須要在簡陋中求完善，平淡中求真切，他們需要大眾化，要把舞台搬到街頭或廣場。因之這一艱鉅的任務，必須有新認識有組織力和刻苦耐勞以及思想高尚，服務熱情兼有的人，共同組織軍中的話劇團體，共同努力才可以達成。

(四)軍中平劇——平劇來自民間，走進了宮庭，現在搬上了舞台。牠的足跡已經踏遍了全國，賞玩的人們也佈滿了全國，所以由民間徵調來的青年所組成的軍隊，也就須要這發展較廣的平劇，去調劑他們的生活，激勵戰士的忠勇。我們須要重回民間的平劇，我們更須要能隨軍行動不受舞台限制的平劇團體，來給我們士兵精神上的調劑。

(五)軍中電影——電影可以用來宣傳文化，訓練士兵，推行教育，現世界裏商人們把牠當作生財的法寶，而軍人把牠用作戰鬥的工具。蘇聯用牠推行社會主義，而美國在戰時却用牠訓練武裝戰士。牠可以介紹各社會階層的生活情形，所以在政治上教育上娛樂上，牠給予人們的影響太大了。在目前的中國澈底的施行軍中電影，確是一樁很艱難的工作：第一，軍中放映隊所放映的片子，都是陳舊的出品，沒有新片的供應。第二，全國除了較大的都市可供電力外，其餘的城市，均無電廠的設備。軍中放映隊勢必攜帶笨重的小型發電機，隨軍奔走於戰場。所以我們正在排除一切障礙，去施行軍中電影。

總之士兵的康樂問題，不只是軍中娛樂與修養，牠是中國真正的大眾康樂的酵母和模型。牠可以把一切等因奉此的生活俗套，代之以活生生的有興有趣的东西。她開了老師宿儒的習俗，而代之以青年軍人精神所寄託的真實生活。我們服務軍隊的人們正在積極地展開着士兵康樂的工作。同時誠摯地期望着社會各界人士，能賜予我們工作者以指導，使士兵的康樂達到理想的園地。

軍人與地緣政治學

陳家懋譯

地緣政治學提供了一把由過去到現在的鎖鑰，有了這把鎖鑰就可打開將來之門，對於政治家，它給與了關切於國家政策之執行的圖樣；對於軍人，它啓示了良好的戰略目標！

(原文載於本年八月份之美國步兵雜誌，著者

Edmund R. Meany

中校)

〔譯者

者

一個健全的軍人，對於國際問題應有正確的認識，而由於職務及日常生活的要求，又使得大多數的軍人不能熟諳於多變的國際情勢；誠然，在報章雜誌及書本上充滿了有用的時事消息，但惟有以邏輯的方法來精研這些資料，才能掌握住主要的動向，那麼是容易完成的。

有一種這樣的學說，那就是社會科學中的地緣政治學，因為這一名稱之不易為人所了解，所以許多人也就捨棄了它的益處。德國的地緣學家們，他們的學派到無恥的荷秀非爾以後已形結束，將這門新生的科學用作那樣一種荒謬的用途：把它的情實主義發展成與他們捏造出來的德國侵略主義的神祕解說同樣的污濁，而英美法的學說淹沒了這一研究，使地緣政治學達到一個在社會科學中為人所接受的地位。

因為地緣政治學處理着不可言喻的人類的生存問題，其基本事實既不可能以數學的精度來統計，也不能產生出最最精確的結論來，但它早已越過了猜度的階段，而進於改善了對各國權力之變動的測度方法，地緣政治學現在可能正在建立長遠的體制，在這一方面看，將來國際間的突然變故將形減少，由於生在國際重要事件中與一些日常的事故不相關涉，因此，不論在實際上，或其推理的結果上，都無絲毫的祕密性，換言之：地緣政治學對於任何一個渴欲了解現代世界上各項紛雜問題的人都是大開方便之門的。

地緣政治學已被指斥為「藉闡明各國強弱之原因，以解釋各國之歷史」的一種科學，為了此一目的，它蒐集極廣泛的地理事實，並用歷史的眼光加以估量。因此，地緣政治學提供了一把由過去到現在的鎖鑰，有了這把鎖鑰，就可以打開將來之門，對於政治家，它給與了關切於國家政策之執行的圖樣；對於軍人，它啓示了良好的戰略目標！

並不是一個國家或者整個世界共同的絕對權力關涉到地緣政治，僅只相對的權力以相對的地位決不能固定不變，一國或某一國的小國之較最大的古老的帝國尤強，是因為世界上的權力總合正在以巨大的速度在向

前發展，但是各國間相對的權力，除了戰時戲劇性的上升之外，其變動幾乎是微不可見的，因此，自此國家在其權力已消失了很久之後，還能夠依仗於她那積累的威望，所以西班牙在她的權力消失了以後，還能在歐洲的一個重要會議中立足達幾百年之久，戰爭鼓動他們去支持一種已與當前權力實況不相符合的政治設施這一事實。

當權者既不能漠視國家權力的影響及其許多重要性，其基本事實既不可能以數學的精度來統計，也不能產生出最最精確的結論來，但它早已越過了猜度的階段，而進於改善了對各國權力之變動的測度方法，地緣政治學現在可能正在建立長遠的體制，在這一方面看，將來國際間的突然變故將形減少，由於生在國際重要事件中與一些日常的事故不相關涉，因此，不論在實際上，或其推理的結果上，都無絲毫的祕密性，換言之：地緣政治學對於任何一個渴欲了解現代世界上各項紛雜問題的人都是大開方便之門的。

地緣政治學已被指斥為「藉闡明各國強弱之原因，以解釋各國之歷史」的一種科學，為了此一目的，它蒐集極廣泛的地理事實，並用歷史的眼光加以估量。因此，地緣政治學提供了一把由過去到現在的鎖鑰，有了這把鎖鑰，就可以打開將來之門，對於政治家，它給與了關切於國家政策之執行的圖樣；對於軍人，它啓示了良好的戰略目標！

並不是一個國家或者整個世界共同的絕對權力關涉到地緣政治，僅只相對的權力以相對的地位決不能固定不變，一國或某一國的小國之較最大的古老的帝國尤強，是因為世界上的權力總合正在以巨大的速度在向

其鄰國的性質同她的位置對於世界上陸海空交通路線的關係，阿得里亞海不再成爲商業的重要動脈以後，維也納就失去了重要性，同理，空權時代的降臨，使冰島同其他的北極區域成爲戰略上的重要位置。

國家的空間受着國界的限定，國界有天然的或人爲的之分，國界可以有助於某一既定的國家，也可以阻礙某一既定的國家，人爲的國界大都依照着政治、種族或文化的疆界，蘇維埃政權與東歐諸國間現在的疆界大部份是人爲的，尤其偏重於種族同文化上的差異，一般而論，不同的人民之間的人爲的疆界決不穩固，而且是一個恆久爭執的泉源，國境是否有利於邊境之攻防，完全基於攻擊的進出路綫，例如，法義之間的山隘大大地有助於法國，使法國在由法國進入意大利的戰役中完成了多次的勝利，而在義大利方面則從沒有這樣的情形，各國均會趨向於發展其天然的國界國境的縮小一向被認爲是國勢衰敗的顯著象徵，俄國在奧托曼帝國領土經常的擴張已說明了這一原則，由於空權的發達，國境和領地已被大大地縮小，雖然其中仍保留下許多在估計一國情況時必須考慮的情況。

空間不僅有相對的意義，而且具有絕對有助於國力的特性，一國的地理位置非常重

方變成不毛之地，許多北非的地區都有這種情形，一國的空間較大則她擁有與權力有關的礦藏的機會較多，許多礦產的重要性因工業學的進步而變更，一個國家在銅器時代缺乏鐵苗可能同樣是一個強國，在現在則決不能夠，相同的原因，原子弹的產生已使比屬剛果變成戰略上的要地。

人口：從空間上發展權力

人口是行動於一國空間，並從空間上發展權力的動能，地緣政治學不同於政治學，它不僅只注意於人口的多寡，權力的估計既依據於人口的質體，也依據於人口的數量，從權力的觀點來看，在世界的人口上存在着巨大的不均；由於人口數量的缺乏，使澳洲不能取得強國的地位；而四萬萬的印度人，又缺乏在現世界中進趨於強盛地步的習性，某一人口可能充沛着動力，另一人口可能充滿了暮氣，權衡其本身的大小，對擔任各種複雜職務的人員加以較大的選擇，以扶助人力的發展，從一千萬人中選擇一萬個驅逐機駕駛員的機會，當比從二百萬人中選擇的機會大得多。

一個人口的動力同熱心大部依賴於一國的生產率同年齡的結構，一個強盛的國家，其青年人的數額應比較高，這一點可能是蘇聯最大的資本，年齡結構上的變遷，顯而易見地是民族特質變遷的一個指示，這一點循環地直接遭受着國家政治形式的支配，在這一方面，法國就是一個最好的例子：近世紀

一切進趨於權力的一些人口的特性，一個有效率的人口僅需一小部份人來工作就可以保障其生存，其餘人員的努力可用於增加平時的福利，及在緊急時期從事戰爭，現在世界上最有效率的人口算是美國，人口的效率等於質量，而質量則依賴於先天的智慧、健康、本能同教育，地緣政治學家應關切一國的教育成績，他們研究識字率，教育預算與教育設施的增長，人口的密度含有強烈的意義，尤其在表示城市與鄉村居民的比率上，其重要性在於鄉村人口之生產率較城市爲高的一事實。

最後，由一國人口之權力的特性中，可以分析出其政治的持久性，工業的性能，軍事能力同統一性，顯明地，這些因素在創造國家的權力上，擔當着重要的角色。

經濟：人力裝飾了空間

一國的經濟爲其人口行動於國家空間所獲的結果，現代的美國大陸與一五〇〇年間的美國大陸相同，但是美國現代的經濟之所以有異於印地安人當時的經濟，是由於有一個嶄新的行動的人口，在估計一國的工業設備時，我們必需要考慮到其通盤的組織及其生產的技術，而且對於生產已提供了唯一的大作用的經濟，已經在工業生產上完成了質量同數量的最大部份，並且在發明上同樣地推進了世界，進步的生產技術是精良的管理同勞力的合作，高額的生產以及資源的合理應用的結果，現代經濟之重要的基礎包括廣泛的能量源泉（炭、水力發電等），有效的韌性的運輸系統以及優越的勞動力，一個強國的勞動力的組成不應侵涉到公共事業同武裝部隊中所必需的人員，一個真正

膠鞋一樣自然地採用着一種防禦的心理學。

在地緣政治學的項目中，有效地概括了

強國的經濟，在平時的需要上，並不需發揮其全部的能力，因此倘若一國在平時只需其電機能力，則這個國家的生產富有彈性，而在戰爭動員時還不致傷害到她的人口基礎。我們如何能說明一種既定的經濟是否在向前推進呢？整個的生產力，尤其技術上的設備，是一個主要的指標，其次就是私有財富的數量，質量同種類，在決定一國所有的經濟潛在力時，必須考量上述的這些條件與某些重要原料的儲存情形，而最有興趣的問題，則是對於未來工業成長及其發展的估計，這些線索，在研究上都是顯著的和凸出的資料：技術學校畢業生的數量，應用工業的發明，專利權的頒與，對發明者的獎勵，代用品的生產，機械用具的製造，以及新經濟計劃的範圍同性質，一國有堅強的經濟，才能在較短的時間內改造其經濟情況以應乎戰爭的要求。

政府：我任務正在增加
國家依據其空間、人口、經濟的特性以採取其政局的形式。政府對人口同經濟發生反響，政府是一國組織力的主要表現，政府的任務在現代生活上正逐日增長，只有經過政府的組織才能使一國的努力達到共同的目標，所有人民的組織能力已如地圖的原點同戰場的武器一樣地成為一種權力的因素，這點已經變得更顯而易見了，組織受人民習俗，譬如英國的情形，凝聚力一方面反對地域之見的分裂，另一方面又排斥階級的磨

擦，沒有一個強國缺乏人民的一致而能存在的，這種一致性有時是自發的，也有時由於各種不同的因素所促成，從沒有一種完全客觀的方法斷定過與政府支持相反的理論的相對權力的時期。

從國家權力的觀點來看，在政府機構中有兩件事是有利的——採用共同的國策的理論，同加強實施政策的當政者的位置，現代的法國，（她在任何努力之下都有其團結的困難；而其憲法又削弱了執政者的權限。）顯然說明了這兩個因素對於權力的關係，另一個歷史上熟切的例子證實了這種重要性，波蘭，這個現代帝權政治下的爭奪點，在一六〇〇年時，比鬆弛的德意志聯邦或她東面的鄰邦俄國都強好多倍，但波蘭總是在一種不合理的政體的統治下，既沒有法律，也沒有政黨，即使有一個著名的波蘭人反對某一行動也不敢表示出來，因此無法計劃或從事一致的行動，本來較弱的俄國重行滲入了波蘭的內政，致使在波蘭政府行動的各部中保留下致命的打擊，波蘭有效權力的衰落全部記載在歷史上。

軍事力量是政府機構中的一環，它執行了兩種權力的功能，在每個國度內，他們都成為統治當局最後的法寶，因此局部地增長了國家的持久性，在更多的共同任務中，用於作爲國策執行上最後憑藉的手段的武裝部隊爲國家權力中的最銳利部份，他們以其本身的力量證明足以擊敗那些具有優越的潛力而軍事脆弱的國家，而且，基本的軍事權力是國力的其他因素的結合體，在一國生存中的軍事力量的性質同地位，因其國家的空間、人口、經濟、同政府的形式而決定，軍事

力量的基本權力應在其素質，適應性，人員及武器的能力、士氣、組織同軍紀等條件中予以發揚。

在將武裝部隊作爲一個權力的因素而分析時，一種「軍事力量的價值在本質上正趨向於依屬於經濟權力」的信念正在發展，這結論在國家政策的解釋上必將產生廣泛的障礙，例如，一個對武裝部隊的支援計劃，這種負擔，由於技術創性同生產刺激的減少，必使權力衰減而無法增加。

觀念：超乎一切權力因素以上的因素觀念猶如一盞明燈，它照耀着整個國家的機構，並且決定政策的遠大行程，有人會智淺地說：「當一個人的信念消滅的時候，這個人也就死了。」顯明地，一個國家不注意到將來，不注意其自己的命運，其權力決無進展。許多國家曾完成過神祕的奇蹟。譬如一九三三年希特勒在德國的登台，或者一九四一年美國珍珠港的事變，一個國家，當她所追求的理想同觀念消滅時，這個國家也就覆沒了，歷史上充滿了傾覆了的國家同死亡。這個人衰弱的預兆，他同樣把國家目標同圖的復活作爲權力興起的先聲，強國的國家企圖是主動的，消極時常要求保護或維持基於對完成的目的的現狀，當以適當的預定國策去實現其目的的權衡，良好的法定國策去維持真實力量的政策的正確，各項政策必須種種貫一。

原則：具備有以上各點同其他地緣政治學的變遷作一次精確的分拆，從事研究中說明才是可靠性的變遷並了解然者對法

情報的祕密

鄭拔羣

情報是一種資料，它的本身是含祕密性的，但，你能發現它的祕密，它，則在你的面前公開了。然而，你要用的情報，必須保守着時間性的祕密，或永遠的祕密，它，才不致失了原來的價值。

當你要想探求的某一種情報，你，假如不細心地去搜集或精細地去研究，常常會在你的面前閃逝。因此，有時候甲方公開的東西，乙方認為非常的祕密，乙方認為祕密的東西，甲方則視為非常公開的。同理，很龐大的東西（事或物），固然可以發掘其祕密，但很細微的東西，也有很大的祕密性存在。所以越平凡的地方，越是牠祕密的所在。

那麼，你要採取有價值的情報，便要處處去留意，並且要不厭煩瑣去研究才成。反之，你要保守情報的祕密，便要處處去留意，並且要有恆地去照管它才成。於是在軍事機關或部隊中，你要保守你的一切底祕密的話，一部份人怎樣去盡力保守還是不行，必須每個官兵和職員都懂得保守才行。諸如這種事情，我們在軍的經驗和教訓中，得到了不少的例證，茲僅舉出幾個來，以實以上所說的意義。

(一) 日政府徵海軍後備軍官證其必攻太平洋要地——一九四一年夏，日本報紙和雜誌，多發表大批徵調海軍後備軍官，我駐某地諜報員將此種刊物，檢寄主管機關，經詳細研究判斷日軍決於某時間內進攻新嘉坡和菲律賓，同時，并將這情報分送有關各國使館，各盟國初多不置信，結果，在我方預告的時期中，日軍真向我預測之目標攻擊了。這是大而平凡的事發掘其祕密的一例。(二) 德國趕印某國地圖證德將進攻目標——一九四二年春，我駐歐洲某武官在德國發現德國各印刷所大批趕印某國的地圖，判斷德軍決於是年夏間進攻某國，便報告我主管當局，經研究認為可靠，曾將這項情報轉達某國武官，(按某國為我國之盟友)某方自信其國境有大軍駐防，德軍決不輕舉妄動，然而結果是年六月下旬德軍向其進攻了。這也是大而平凡的事具有其祕密性的一例。

(三) 火柴盒證敵軍番號與行動——民國三十年夏(?)敵軍進攻宜昌之後，事先我駐漢口諜報員某，曾報告有北葉師團到漢口，但由何處調來？無從證實。稍後我某集團軍在大洪山麓，檢得陳舊的火柴盒一個，覺得可疑，便將其報送中央主管機關，研究的結果，認為該火柴盒上註有關東軍久保字樣，久保爲日語合作社意。遂證明該敵係由東北調來，而北葉師團即爲敵關東軍第四師團之代號。這是小而平凡的東西具有祕密性的一例。

(四) 由挑伕口音證敵進犯之部隊——敵寇第四次進犯長沙時，我駐湘北諜報員十九號，聽見由北南調之敵軍挑伕中多操信陽口音者，判斷該部隊必是由信陽附近開來，即將此情況報告，經主管機關研究認爲駐信陽附近之敵第三師團無疑，迨後竟完全證實。這是很平凡的事而具有祕密性的一例。

(五) 由老百姓認敵兵證敵番號——敵駐杭州的十七師團，三十二年春曾一度他調，旋杭敵調動頻繁，我駐杭某諜報員於無意中在街上聽見老百姓謂某敵兵等爲去年在此駐防之士兵某某等回來了等語，便判斷爲敵十七師團部隊調回杭州，以報主管機關。結果敵十七師團參加進犯上饒之役。這是最平凡而最有祕密價值的一例。

(六) 由敵徵導證敵進犯目標——敵進犯上饒之先，在杭州徵集往返上饒經商之小商人，我駐杭諜報員報告敵將攻上饒，結果不出所料。這是平凡的事而具有不平凡的價值的一例。

(七) 假情報的祕密——緬甸戰役中，我一上尉諜報員(華北人)被敵在同一古附近捕獲後，敵故伎善北籍爲官兵與其接近談話，並將其油印之軍隊部署要圖置於該上尉關禁的房中，夜間且故作忘記而不取去，該諜員於夜間乘敵不備，將其要圖偷歸呈報他的指揮官，其指揮官竟然不察，果信以爲真品，結果被敵所乘。這是以假充真的情報底祕密的一例。

(八) 鐵箱裏的假寶貝——緬甸之戰，某國軍兵力薄弱，屢戰屢敗，敵窮追不已，某國軍感到後防空虛，其根據地將被席捲之虞，便僞造了許多後方部隊部署要圖，裝置於極堅牢之鐵箱裏，棄其部隊緊急撤退之際，遺棄於河岸之旁，同時並發無線電給友軍重要當局請飭其所屬各部隊如檢獲該項鐵箱時，安爲密存迅速送還等語氣，故意給敵軍收取，以重其信心，結果敵獲這鐵箱，復收得這電報，竟信以爲真，遂按兵不敢遽進，坐失時機。這是假玩兒弄成眞情報的祕密的一例。

選 將 論

鄭若曾

向來諸公論選將之法詳矣，然似欠明也，何也？將有不同：有大將有偏將，偏將亦有不同，有先鋒，有哨探，有守營，有奇伏。必先正將之名色，而後論夫選之之法，庶言有歸着，而法不混施焉耳。何謂大將？運籌帷幄之中，決勝千里之外，慮懷而取善不遺，用材而器使各當，古人所謂善將者是也。何謂偏將？恤下而不苛，遇敵而不懼，奉令而不違，沉幾而不露，應變而不憂，古人所謂善將兵者是也。要之上通天文，下達地理，中諳人事，必兼此三者，而後可以言將。否則不得乎太乙六壬禽遁之傳，不知乎駕風鞭霆之術，孰爲勝地而宜據宜爭，孰爲要路而宜守宜伏，敵情有緩急難易如何而攻，陣勢有奇正分合如何而用，孟浪而戰是以卒與敵也。夫大將以出令爲職者也。若識不可以範圍，才不足以駕馭，諸將其肯奉行乎？偏將者受成算而不自用爲職者也。若提兵既遠，不能隨時出發，而欲二問白主帥，其能以成功乎？

昔王晉溪在本兵宸濠之亂，談笑自如，人或訝之，晉溪曰：「茲事吾已料理之矣，王伯安有大將才，吳置之於贛州是也。」未幾而全捷疏至，人咸稱服，謂選大將者當以晉溪爲法。仇咸寧之大，父爲百戶時，寇騎數萬突至，都御史李宗宣知其能，使率兵禦之，仇毅然曰：「兵不必多，憑吾自選五十人足矣。」忠宣從之，仇度所必駐之處，掘地坑，令士人埋伏，覆以蘆蓆，飭以浮土，三十人登山瞭望以銃爲號，寇至此，果札營，夜半銃發，坑卒地雷亦起，寇疑大軍襲之，自相蹂殺過半而走，賁明五十八歸報，中軍遣人馳割首級，遂成奇勳。可見勝敵不在多人，命將亦不必循資格，惟存知人善任而已。愚謂選將者當以李忠宣爲法。

錄自明鄭若曾撰《江南經略》一書

○○○○陣中○○○○隨筆○○○○關於跑圈訓練 沙場戰士

自小站練兵到現在，整整三十多年，中國陸軍之操場教練，每天都脫離不了『一二三四』的跑步兜圈子。但機會和美軍相處二年，從未見過他們跑圈；反之，他們都報我們以譏笑，現讓我們說一說跑圈的毛病吧！雖說也不無好處。

一、消耗鞋襪於無目的的教練，增加國家的經濟負擔，因爲政府所發的草鞋，實不足跑一星期。

二、跑圈完了，身體也疲乏極了，那裏還有精力去做其他較重要的科目。

三、消耗身體熱量過多，兼以營養不足，故易發生肺病。

四、數百（十）人在三路縱隊的隊伍中跑步，烟塵滾滾，後半部的人員當然受不了。

五、消耗時間。

六、跑圈教練，是表示幹部的低能，因爲幹部無其他良好教育方法，故以跑圈來敷衍，所以學生學兵兵士，都罵此種教練是消耗戰。

七、夏天跑圈，出汗後無適當浴室洗澡，故每一士兵之皮膚永遠無法消滅。

八、冷天跑圈，內衣如濕了，則易生虱子，是以軍隊常常發生回歸熱。

九、人之天性本來喜歡活潑，但是經過長時期的『牛磨麵』一般的跑圈，又安能養成良好的士兵呢？

近代海戰與空軍

白炎

之峰替，繫於能否確保海權亦為歷史家所證明，然而時至今日，海權的概念却與往時不同。這就是說，今日之海權要附隨制空權，才可以得到上完整。縱然水上艦船部隊如何精強，倘若沒有航空部隊來做它的手足，協助工作，正如完全失去兩腕之劍客一樣，它將在那些具有強力的敵艦隊之前，無所施其技。自然，這是相對的說法，倘若敵我都沒有航空兵力，自當別論。

本來，海上作戰的目的，在於對敵海軍兵力之擊滅，敵國領土之攻擊襲入及敵運輸路之遮斷這三點上。

日俄戰爭的時候，俄國所以悍然驅使其波羅的海艦隊，航行那差不多類似世界週航一樣的長程旅途，去遠征日本實山於上述的作戰目的。為着挽回俄軍在大陸連戰連敗的頹勢，除了在對馬海峽對日軍後方運輸路予以威脅外，別無他策。當然，在日本方面，倘若不把俄國艦隊加以割滅，則其對大陸之作戰軍之兵站線會被截斷，戰勢便要全然演轉，這是顯而易見的。

海戰現已逐漸帶有遠距離戰的傾向了。納爾遜時代以前的海戰，完全是舷舵相撞而戰的，雙方的軍艦完全接觸，擲彈兵和狙刺兵衝跳入敵艦上，在甲板大演其白刃相接的肉搏戰，成爲慣例。就在曾經獲得空前大勝的納爾遜之艦必勝號的甲板上，曾演過英兵與法兵的白刃戰，當時英兵甚為不及顧到提督的終臨的只身力去防阻法兵的侵入并與那由法艦湧擁來的法兵作短兵戰，由於海軍砲火的驚人發展，海戰的面目逐漸改觀了，海戰遂變為以火砲作最遠射程直相對峙的交戰狀態，而射擊指揮法兵進步亦大有助於此。

其次，由於飛機參加海戰，首先使偵察方面起了變化。即是：從來稱爲艦隊之眼的巡洋艦戰的偵察任務變爲偵察機的任務了。它利用着彈觀察，和無線電報告，使主力艦可能砲擊在其尖端視界之外的敵人。不僅爲此，在近代海戰上，如發現敵人，跟着開始的戰鬥，並不是砲力作戰，而是敵我空軍的空戰。不論敵我也好，雙方都是以多量轟炸機，戰鬥機所編成之機羣去襲擊敵方艦隊，而保衛己方的戰鬥機隊則對來襲之空軍予以迎擊，他方艦上設置高射砲重機槍、關鎗等防空砲火，亦對着那些欲超越我機的防禦線直接軍艦的敵機作集中攻擊，自不待言；空軍力量佔劣勢的，它的軍隊會被擊滅，最低限度必要受到特大的損失，何況全無空軍掩護的艦隊，我們從這次太平洋戰爭的海戰來看，更可加明白。根據這樣的事實，我們可以知道，當然以掌握海上權爲目的之海戰要首先以獲得制空權爲絕對的必要條件。雖然，制空權的獲得，並不能代行海上權之獲得。然而，還必須是海上權獲得的一種手段，爲着制空的戰鬥，常須與海上作戰保持密切的聯繫。比方利用有力的空軍完全控制鎮壓了敵人的

基地，倘若沒有足以確保的兵力和兵站運輸必需的海上部隊，瞬息間敵人便會補充兵力而再起。這可見近代海戰與空軍之關係了。所以欲建設海軍者，對於空軍絕不可忽略。



記者

蘇外長宣佈原子彈不復存在後，日前美國又透露在太平洋埃尼威托克島試驗新型原子武器，無疑是對蘇聯的答覆，這是名符其實的原子宣傳戰。

美蘇已開始「假戰」了，即美人稱：美蘇在全世界政治經濟及意識形態方面的爭持，通常稱爲假戰，你看最近美國的援歐，及在東方對於朝鮮、日本、中國問題與蘇聯的爭執，其緊張程度，真有由「假戰」變爲「真戰的狀態」了。

倫敦外長會議破裂之後，世界更入於緊張階段了。美國欲援歐，蘇聯欲控制全歐，足見第三次歐戰是不可避免的。馬歇爾於此次倫敦會議之後，對援華問題，應早日改變態度吧！

× × × × ×

備戰是必要的。英國陸軍大臣辛威爾近演說道：目前雖無戰爭之虞；但若吾人毫無從事準備，任祖國在未來侵略的鐵蹄下受蹂躪，則爲極度愚蠢之事。設吾人果不作準備，則吾人必將受極嚴厲之譴責，我們亦應知所警惕才可。

× × × × ×

最近我們在報上得到一個奇異消息，即澳洲某豫言家，從發現太陽黑點上，判斷世界尚有五十年的戰亂。這雖是一種無稽豫言，倘若我們從現在世界形勢而看，也許五十年之後世界

才有安定的可能。

盟軍管制日本的二年

麥倪
家裏
阿克
譯著

總說

自從一九四五年九月二日日本向盟軍武力屈服迄今，僅二年間，日本國民已有了空前的轉變。在佔領第一年中，日本的封建制度經被顛覆，新民主主義的新社會基礎，也已奠定，直到第二年告終，大體上業已完成。第一年中，日本的軍事經濟的武裝已告解除，宗教亦從天皇移到人民手中，普選實施了，政治性結社和活動，已獲自由，警察制度改革了，作為國家工具的宗教也剷除了，工會和團體契約的自由也實行了，第二年的改革事項亦特別指出下列數點；

一、新憲法的制定

二、地方分權制度的採用

三、民法的修正

四、耕地的改革

五、部分開放私人對外貿易

但最重大的是，在第二年結束之際，多數日本人，對將來的希望，有較佳的信賴。其原因是，最近將召開和會。這種希望，已因麥帥提議早締和約而顯告促進。

七月抄澳大利亞外長伊瓦特氏，及八月間加拿大陸軍克里拉將軍，先後訪問日本，其意見與麥帥完全一致。而佛拉那甘神父及各方知名之士，對完成管制的使命，曾予以助力。

經濟

在盟軍總司令部指導下，日本民主化計劃正在分別推進，其目的有四：

一、保證日本不復從事侵略戰爭

二、日本經濟結構趨向民主化

三、復興日本經濟

四、保證日本國民，將來取得和平而富裕的權利

△金融：第一年計劃，在通貨與銀行部門，設置融資制度，並採取改革通貨措施。在第二年中，實行金融機構的改組。財政部分第一年度實行統制、監督及承認政府預算制度，在第二年度，提高國會的財政權力，並設置處分國有財產的手續，及實行租稅制度的重建，戰時企業多予封閉。△反財閥：整肅以三井三菱為首的主要企業，設置法定人，其權力可分散個人對各企業的統制力。一九四七年三月議會通過禁止獨佔法。

△物價統制及配給：盟軍總部指導日本政府，企圖以物價抑制通貨膨脹。對一九四六年四月開始的糧食危機，實施突破對策，大量拋出進口食糧，安定本部

。物價廳隨之設立，實行糧食控制，取締黑市，改善食米增配與提供制度，及大量儲備食米。但日本食糧之不足，依然未獲解決。迄一九四七年度收割期，每月不敷配給量最高達五日。一九四七年七月間，新內閣遂發表並實施經濟緊急對策。

△外國貿易：佔領軍當局對日貿易政策，有兩個基本目的：

一、准許日本保持均衡的貿易。

二、准許日本經濟達到一九三〇—三四年平均水準所必要的貿易。

由貿易廳設定貿易運用資金，並不決定正式的外匯比率，而得恢復某種程度的貿易。外國私人貿易商來後，日本貿易將更有進展。△工業：盟軍總部首先着手者，為剷除日本工業中之戰爭潛力並援助其工業復興僅至預定限度。遠東委員會已決定日本工業的最高水準為一九三〇—三四年之生產水率。

△勞動：盟軍佔領第一年所揭橥之四大目標為：

一、樹立并發展自由的民主勞動運動。

二、鼓勵團體契約之健全的勞動關係。

三、民主的勞動立法之創造。

四、勞動力之有效的使用。

第二年的目標是：

一、自由的公立職業安定所制度之發展。

二、封建的非民主的員工招募制度之廢止。

三、勞動力充分利用於有益經濟的重建。

△、有效的失業對策的獎勵。

△科學技術：一九四五年十月總部以第三號指令令日本政府，廣泛禁止日本的科學及技術的研究；其後緩和禁止研究會，而開始採取允許和平的科學研究之政策。

△電話電報：電話工業恢復順利進展，現在日本電話機數為一百六十萬架

，電報，迄一九四七年八月止，每月發電數為五百萬封，與一九四〇—四一年同數。

△調查與統計：美國派統計考察團來日，作種種建議後，日本政府乃決定設置統計委員會，統制調查機關，商工省並接獲新設調查統計局的指令。

△民用通信與運輸：（廣播事業）至佔領第二年，廣播事業已奠定發展基礎，而成為一般情報教育之工具及民主主義的武器。

△鐵路工業：因資材不足，故而延遲。

(商船的恢復) 日本商船恢復的速度雖緩，但已確有進展，戰爭結束時，

日本方面的報告，百噸以上的鋼鐵船為五二六艘，合計七十三萬六千毛噸，最近總部管理下，百噸以上鋼鐵船，有七七艘，合計百萬噸以上。

△賠償：

一、第一年，關於拆遷賠償設備的準備工作，于佔領最初之一年內已告完成，但主要係成兵工廠及飛機工廠之金屬加工設備的目錄，此項工作乃由總部經濟科學局的賠償組執行，其後該組獨立，而成立賠償局。

二、第二年工作之大部，為編成指定充作賠償用之設備的目錄，並予以估價。

三、於第二年後，構成遠東委員會的十一國，設立賠償歸還代表團，其職務則在總司令官的管轄之下。

四、總司令官根據美國政府指定，于一九四七年五月二十一日設置賠償技術顧問委員會。

五、第二年後半期，美國政府根據遠東委員會決定，發表臨時指定，授權

總司令官對中、菲、荷、英四國據交所指定之賠償物資，總司令官根據此臨時指定于一九四七年七月九日，在行政上可能範圍內，及早分配陸海軍工廠及人

造橡皮工廠的金屬加工設備。但迄第二年告終，此項分配完全未克實行。

六、因之，實際上拆遷賠償設備的工作，完全未能着手。

天然資源局有關部份

△概觀：煤炭、木材、燃料瀕于危機，一九四五年米之生產下落至戰前平均之

百分之六十，為避免饑餓，總部曾採取緊急措置。

△水產業：漁區業已擴張，漁業所用資材，亦以日本國內產品應用，一九四六年自美國輸入剩餘石油製品。

△食糧增產：對農家配給肥料，種子及農具，軍用地亦已轉成農地。

△煤炭：一九四五年十一月至四六年十月煤產額已達三倍，但尚未能滿足最低需要量。

△煤油：日本首次實施按地域調查含油層，經總部提議，由日本科學家創設煤油開發促進委員會。

△植樹：日本政府為植樹一千萬英畝，而確立植樹九十億株的五年計劃。

△開拓耕地：除檢討開拓荒地五年計劃外，並實施現在既有耕地八百七十五萬英畝的改良工程。

△捕鯨：總部于一九四六年八月六日准許日本漁業公司捕鯨船廿一艘出海捕魚，目下捕鯨船隊正在編成中。

△農地改革：一九四五年十二月九日總部指令日本政府擬訂農地改革草案，佔領第二年日本細農已自封建經濟的土地制度的束縛中解放，一九四六年十月廿一日公布農地改革法案。

○物資供應局有關部份

一、物資的供應雖屬簡單，但須研究供給之必要者，係對提供者給予收據，而由政府支付之。

二、某種物品，極少供給，其供應已嚴密統制。

三、對日本方面要求供應國內物資之總供應機關的代理人為第八軍司令官

○民間財產管理部有關部份

總軍總部接收日本政府所有大量貴金屬，寶石的管理權，聯合國及盟國人民所有達一億五千萬日圓的資產，已被歸還，德國投資的企業，有七十八所，其所有資產達一億三千三百萬日圓，又二千五百部外國影片被沒收。在日本的傀儡政府所有的財產，目前正在考慮處置辦法，總部于一九四六年十月十八日對遠東委員會十一國要求派遣至東京的賠償代表，除印度外，各國業已實現。

○民政局部份

總部的民政局，以實現日本和平民主政體的政策，對總司令官具陳意見為目的，于一九四五年十月二日成立，其職權為：

一、關於政府與軍事，直屬政府機關，國民及經濟界的關係（包含金融諸法規），津貼制度，及其他工業統制，操作手段對政府的關係）具陳意見。

一、實行全統治機構武裝的解除政治的地方分權，封建的極權主義習慣的剷除

，違反佔領目的之政府與金融界的惡劣關係的破除。

為根本改造已往日本統治機構，政治經濟構造，業已實行初期的改革，在總部監督下所實施的主要改革，大要如次：

(一) 主權自天皇移讓國民，基本人權的保障

(二) 民主新憲法的草擬

(三) 國會地位提高至最高點

(四) 政治的地方分權與地方官廳的民主化

(五) 家族制度的改正與男女平等的確立

(六) 極端國家主義與侵略政策中心的指導者，自重要公職中放逐之

(七) 一百三十餘個極端國家主義團體的解散

(八) 國家神道的排除

(九) 學制的改革

(十) 農地改革與封建的租佃制度的撤廢

民主新憲法的通過與公布，為佔領期間中最重要的成果，此乃人類解放鬥爭史上有歷史性的紀念碑，不僅為引導遠東全世界的光輝的明星，日本是由是與過去絕緣，率先對正義與寬容表示信賴。此憲法並非完全受最高司令官的指定

，而廣納國民與政府的意志，此對將來日本恢復為國際社會的一員，有重大意義。

義，殆無疑義。

△放逐：于一九四五年十月，首先於教育上警察部門開始。放逐係根據一九四六年一月四日對日本政府的指令。此指令發出後的最初一年中，有一〇六七人被放逐。一九四七年一月四日擴大此放逐指定的範圍，復由日本政府命令，至

七月十五日計有一千六百八十一人被放逐，復據最初的放逐指令，有職業軍人零四十七件中，退下四十七件。

△最初放逐指令的影響：最初指令的影響，直接而且深刻，幣原內閣有三閣僚及其他多人因此辭職，衆議院候補者三千三百八十四名中被放逐二百五十二名。

△放逐的擴充：俟第一階段告終，總部復對日本政府指示將放逐範圍擴大至地方政府，經濟界及言論界，迄一九四七年四月選舉，有五十萬件必須受審查，當選者復由中央資格審查委員會檢討，參衆兩院議員十五名放逐。旋復在經濟界，言論界實行放逐。同時為申訴異議，于一九四七年二月設置訴願委員會。

△一九四七年的選舉，在新憲法實施之前，四月中相繼舉行四個（亦有五個的地方）選舉、中央、地方及立法行政兩部門，選出官吏二十三萬二千八百六十名。一國的國民能于如此短期間，以和平的選舉方法，獲得選擇有被選資格的一切官吏的機會，實可謂日本史上所罕見。

△政黨：日本政治乃各人個性，及安協服從性交錯的迷路。但其一般的方向，顯然向民主主義及西歐的議會政治的方向前進。由選舉中表明者，選舉人不以政黨的政綱而選候補者，而採取以個人賢達與否而選舉後補者的方法，且不向其為反動的或革命的，而拒絕極端論者。

△衆議院：四月選舉的結果，社會黨為第一大黨，順次為自由黨，民主黨，國民協同黨，無黨派，日本農民黨及共產黨等，而組成社會，民主，國協的三黨聯合內閣。社會黨為純粹的社會主義政黨。民主黨自稱為流線型的近代政黨。但黨員中有多數保守的人物。國民協同黨大體上為農民的集團，在其主義上與社會黨不同，但在實際政治上，則採取與社會黨協立為前提。

△參議院：在新構成的參議院中，有稱為綠風會的特殊政治團體，該會的構成員包含有前貴族院議員及其他複雜的份子。若嚴格分別參議院中的政黨，則片山聯合內閣僅有參議院全議席二百五十中之八十九與黨議席，反對黨對此則可獲得百十六名。

法務局之部

一、戰犯調查：自一九四五年十一月一日以來，至一九四七年七月一日總計調

查二千六百六十五件，其中一千另二十件已告完成。

二、戰犯嫌疑者的逮捕：一九四七年七月十五日止，法務局曾指令逮捕日本人嫌疑者二千二百四十四名。其中約一千五百二十九名拘禁于巢鴨監獄。又迄是日止有三百九十三名未被逮捕，此乃彼等在日本本土以外或已死亡故

三、起訴：法務局檢察課將日本人分為B級C級戰犯，迄一九四七年七月一日止，開始審判後已歷十八個月，但檢察課協助審判一百四十六件，計包含

戰犯二百七十四名審判，其詳細如次：

△國際檢察局：一九四五年十二月八日，國際裁判局之設置，視為總部的一局。

△勞動省：一九四六年四月二十九日對二十八名戰爭責任者，向遠東國際軍事法庭提出起訴書，軍事法庭于五月三日開庭，至一九四七年一月二十四日，一切證件提出完畢，其間裁判團方面傳令出庭之證人一百另四名，提出書類達二千二百八十二件。律師方面的提出證書已于一九四七年二月二十四日開始。

△民政部之部

△內務省：日本政府機構中勞動省的設置，是值得可喜之事。在佔領初期，勞動陣營的人事自被壓迫中解放。從來任何政府從未設置足以代表勞動者利益的政府機關。

△內務省：日本降伏後，根據總部的指令，內務省的主要職能已被停止。日本政府于是提出改組內務省計劃，該政府起草廢止法案，提出議會，由是此長久壓迫日本國民的機關，乃告消失。這個準備戰爭且在戰時中使日本危于困難的軍國主義的最有力的同盟者，即此內務省也。

△地方政府：市町村制改正案，與其說是政府的民主化，不如說為解放保守封建要素的地方，而表示極大進步。在佔領第二年，改正地方關係四法令，一九四七年四月十六日以法律第六十七號，公布地方自治法，內務省的支配力於是消滅，其他重要變化為隸屬制度的廢止。

△地方政府課，目下所注要之點：1.防止在都道府縣內設置與都道府縣廳獨立的機關；2.為中央各省與地方廳的關係，後者的問題是：地方機關是否能不妨礙中央各省政府工作而完成中央各省政府的工作？中央各省應否設置其代表于地方？在中央政府監督一下，地方廳是否執行其工作？此點在財政、工商業、教育、勞動等一切問題上，涉及中央與地方的法理的職權的關係。

△裁制所及法律：在總部當局的指令下，日本政府廢止束縛市民自由的法律

，並撤廢興佔領軍的民主政策不相符合的多數法令。一九四六年十一月二十六日第九十一次特別議會，為補足憲法的條項，通過下列四重要法案：

一、內閣法

二、參議院法

三、皇室法

△司法行政及基本法的指定：新憲法上的新規定，因必須附屬法令，故日本正

對現在法律體系加以大改革。改革的第一步因關聯司法行政的組織，故在第九十一次議會，成立裁判所法及檢察廳法。

1. 裁判所法：此乃以下述兩項爲目的：將司法機關自行政部門，尤其自司法省獨立；又與此相關聯，加強負司法行政全責的最高裁判所的權力。

2. 檢察廳法，此乃將舊裁判所轉成法中，關於檢察官詔法規，加以整理而法律化者。因新憲法下裁判所與行政機關分離，故必須有個別的法律。在過去，在司法省監督下，判事與檢事有密切關係，予司法官的獨立以不良影響。新憲法規定自施行之日起，違反新憲法精神的法律一律無效。日本政府考慮立法陷於草率的危險，向議會提出一批有關的臨時法案，而通過新民法及訴訟手續法。

社會 民間情報教育局有關部份

△第一、教育：

(甲)佔領第一年：計有十萬九千七百七十八名教員與學校職員辭職，同時在戰時中被學校迫走。教職員則告復職。新教科書與學習指導綱要，業已編成，美教育視察團經作成關于學制改革的報告書。

(乙)佔領第二年：計有二千六百四十三名教員自動退職，審查委員會決定該當放逐者二千二百六十八名。國會通過基本教育法與學校教育法（六，三制）。新教科書及學習指導綱要，均以充分考慮社會的，知識的發達及社會環境而形成。教育的權限大部移讓于地方。

△第二、宗教：

(甲)佔領第一年：根據總司令部的指令，信仰自由已經確立。

(乙)佔領第二年：基督教的影響已增強，教會會員數雖尚不足五十萬，但確定對基督教有好感者，數爲二百萬餘人。

△第三、美術：

(甲)佔領第一年：日本政府及佔領軍雙方發出保存重要文化設施及美術品的指示。

(乙)佔領第二年：國寶及指定遺跡等設施，繼第一年之後，第二年仍繼續保存，帝室博物館移交爲國民所有，改稱爲國立博物館。東大寺，京都各佛寺等實施修理恢復工作。

△第四、情報：

(甲)佔領第一年：經常注重新聞自由，而自政府及其他勢力團體的壓力下解說，並獎勵創設有真正自由而負責的新聞。日本廣播協會亦已改組，節目亦改爲有民主性的，對電影演劇方面亦予以扶助，現已合乎佔領政策。

(乙)佔領第二年：在總部扶助下，加強新憲法，自由選舉，民法、刑法、農地改革等的宣傳教育。美國的新聞理論，成爲日本新聞的指針，而頗有進步。報紙的數目自戰爭末期的五十三種，至一九四六年四月增至一百五十種，本年四月迄今合計發行一千九百五十一種新印出版物。同時期的新聞發行份數爲一千五百九十三萬五千一百五十四份。

第五、輿論：

佔領第一年：輿論成爲推進民主政府的重要因素。輿論調查機關，在一九四七年七月爲四十八所，若干機關對預測總選舉結果，頗有成就。

△第六、新聞分析

東京報紙及地方報紙的分析爲獲知國民的傾向，意見國際問題的關心，對佔領政策的反應等的重要手段。新聞雜誌的分析自佔領以來，繼續進行。

公共福利局有關部份

△第一、公共衛生計劃：日本的保健衛生水準及其實施，不脫東洋的性格，遠較美國及其他西歐各國爲低，現正予以不少的技術的指導與監督。

△第二年：對日本市民實施傷寒與虎列拉的廣泛的預防注射。並重視戰災孤兒問題，採取對孤兒院等的復興計劃。

△第二年：傳染病的發生，已減少至日本歷史上的最低水準，發診傷寒，天然痘雖會發生，但因防疫措施提高效果，得以避免蔓延全國。傷寒與副傷寒的預防，一般亦有進步，本夏有使七千八百萬人免疫計劃，民衆之間，對肺結核病，已有自黨，可謂一個勝利。爲順應此種自黨，對醫師教育，療養所的食糧配給的增加，普遍的提供等，努力注意，自十歲至二十四歲的日本人二千四百三十七萬四千人，加以集團X光檢查，遣送計劃已將完畢，並仍繼續盡其機能。

藥品及醫療器具的生產，已有增加，傳染病的預防液亦充足國內的需要。麻藥的取締，成績甚好。盛尼西林的生產，在十二月以內，將能充分製造，在營養關係方面，經每三個人舉行調查結果，食糧進口，乃爲補助國內生產所必要。尤其在青黃不接時期，更有必要。學童配給食品，計有五百五十萬人，受此恩施。

生活保護法已有效地實施，災害救濟法案，即將提出國會。但因此日本紅十字會將全部調整其對災害的社會服務的範圍，而且將成爲干政府機關。譯者附誌：

抗戰勝利以後，國人對戰敗日本的抬頭，關心焦慮與時俱增，可是盟軍佔領管制下的日本實情，尙少有系統的報道。麥克阿瑟佔領日本二週年的報告，雖是官方文告，但關於日本政治經濟教育社會各方面的改造演變的現

階段，已提供了鮮明的輪廓，不失爲戰後日本的參考資料，特此譯出，以饗讀者。

孫子紀念亭籌建委員會鳴謝啟事

本會此次發起在蘇州虎丘建築孫子紀念亭，現蒙各界熱心贊助，惠捐巨款，謹將收到部份（均由南京建康路上海商業儲蓄銀行代收）先行公佈，并誌謝忱。

計開（第一批）

九江指揮部捐助貳百萬元	武漢行轅捐助柒拾萬元
李主任宗仁捐助壹百萬元	國防部圖書館捐助貳拾萬元
陳部長啓天捐助壹百萬元	王先生文超捐助伍萬元
王主席耀武捐助壹百萬元	孫先生學斌捐助伍拾萬元
何先生鍵捐助壹百萬元	胡先生普捐助貳拾萬元
劉次長士毅捐助伍拾萬元	吳司令鶴雲捐助伍拾萬元
中央銀行捐助壹百萬元	李司令才桂捐助伍拾萬元

戰術必通

劉爲章將軍作序
陳樹華上校著

總動員後，一切以勝利爲基礎，勝利之中心在前線，前線勝利之造成，又以戰術爲基礎。本書之看眼，在以深入淺出前線體裁，說明各種戰術用語，並附以圖解，簡明易讀，警闢之論，不但爲軍事專家，軍校員生，及新聞團體人員，以及集訓學生，亦皆宜多讀之書。

世界兵學月刊

三卷一期
主四卷六期
共十二期

定價每冊三萬元
發行者全軍學社
南京淮海路一四一號之一本社

包羅合訂本，經於八月一十五日出版
古今每本（一巨册）道林紙封面，定價國幣六萬元
郵購另加郵費三千五百元

本社備有國防軍事詳細圖書目錄函索即寄
江蘇郵政管理局發給第三十號執照認爲第一類新聞紙

孫子新研究

李浴日著

大戰原理由

李浴日譯
每冊定價四萬八千元

機械化部隊戰術

胡甲裏著

本書爲一部關於機械化部隊之空前巨著，全書都三十餘萬言，圖表百餘幅，內分：一、總論，二、機械化部隊編製裝備之研究，三、搜索與警戒，四、行軍宿營，五、通信，六、戰術使用一般原則，七、攻擊，八、防禦，九、追擊與退却，十、補給與收容，十一、戰車戰術，十二、裝甲汽車戰術，十三、機踏車戰術，十四、支援空軍隊，十五、摩托化工兵，十六、摩托化步兵等篇，每冊定價九萬元，郵寄每冊加三千元，航寄另加三萬元。

本兵學叢書

孫子新研究
兵學原理
孫克兵學新論
原子弹
交通決勝論
軍事哲學劄記
中國軍備與國防
軍師屬騎兵

李宗尉
楊立德合編
王可襄譯
史久光著
廖忠國著
趙振宇著
葉劍雄著

李浴日編
李浴日著
李浴日編
李浴日編
王可襄譯
云云
云云
云云
云云
云云
云云

世界兵學月刊

第五卷第期
一年五月一日版出

主發訂經

定價每冊三萬元
行編
閱電話：二三五四五九號
售
世界兵學社
地址：南京及全國各大書店

歡迎投稿

歡迎訂閱