

國父之國防理論與實際

讀報雜感

現代戰爭之特性

華會西者記

第二次大戰中工兵系的發展

高植明譯

大學應授戰史

洛林譯

我們需要飛艇

經濟情報的重要性

狄觀文譯

兵學界點滴

陳家懋譯

情報參謀的戰鬥報告

高植明譯

『蔣主席治兵語錄』讀後感

丘學武

建立大同主義之兵學

陳

兵談

周驥蓋

軍事心理戰的編制

大華譯

戰鬥力要素中的戰鬥員

葉會西

漫談廣播戰

鄧尉椿

第五卷第三期



世界兵文學

世 界 兵 學 社 發 行

國父之國防論與實際

吳

大

原

(一) 世人研究國父之思想者多矣，然發掘其國防理論者，則罕覓，實則國父生當我國國防廢弛之時代，其平生之奮鬥，無時不以禦侮圖存，建設獨立完整之國防為目標；其孜孜不倦之學習，亦無時不以尋求富強建國之藍圖為準的，國父會言：「無國防即無國家」，此足見其一生革命救國之大業，寄望於國防者如何之深且厚也。

夫以我國土之廣，人口之衆，山川形勢之險，物產土產之豐，益以四千年文化之悠久，民族道德之崇高，本可立一富強康樂之國家，以為世界和平與安全倡。迺自鴉片戰爭以來，外侮頻仍，國幾不國者何也？誠由於無國防有以致之也，滿清以不知國防之建設，而喪失國權，斷送疆土，民國紀元以還，幸可在國父之領導下，積極建設國防，然又以其時黨內同志，不知國父國防理論之重要，或其理想過高，缺乏實行之勇氣，以為滿清推翻，革命即已成功，不必追求國防建設，雖經國父痛口焦舌，力為倡義，終鮮成效，卒至藩籬壞墮，內亂迭起，國運之艱危，有加無已，北伐以後，國家統一初告完成，政府乃以堅忍之毅力，除舊佈新，一切建設，正期趨向於以國防為中心，以力求國家安全與強盛，然日本軍閥又深恐我之建國有成，即將破碎其獨霸東亞之迷夢，遂不惜發動戰爭，甘為戎首，所以謀壞毀之者，無所不用其極。幸經我八年浴血抗戰，終使河山光復，抗戰

(二) 社會愈演進，國家之生存條件愈複雜，則國防之涵義亦愈廣，今日以言國防，蓋已由單純之武備，擴展至經濟、政治、教育、文化與整個之社會生活，即鎔鑄全國之人力物力與財力於一爐，組織之，健全之，以適應全體性之現代戰爭，發揮整體性之國家威力為依歸者也。惟吾人當特須深切認識者，國防因有一定之軌範，在懷抱野心一意求向外發展之國家，其國防目的在求侵犯他人，所採者為攻勢之國防，競競焉以耀武為能事，是謂過分的國防。在我中華民族以保境睦鄰協和安邦為中心信念，國父本此優美之思想而發為求國家安全與世界和平之至高無上之國防方針，其顯出我民族精神之特色，昭如日月，是乃國父提倡之我國國防本義所在，特宜闡明者也。

(三) 國防之本義既明，吾人進一步研究國父之國防理論，乃有所準據，國父積四十年之革命經驗，其畢生目的，即在突破國家生存之障礙，其所發言論，亦莫不與國防建設息息相關，而其中心之國防思想，亦正與上述之現代國防觀念相符，且自成體系，發揮盡至，茲以篇幅關係，不能一一引伸，謹就所見，提綱挈領，略述一二，聊當發凡可也。國父之國防理論，歸納之，當以「保」、「養」、「管」三字說明之。

保者，保衛也，國父說：「保就是自衛，無論是個人或團體或國家，要有自衛的能力，才能夠生存。」故保者，可謂為直接之國防也，在昔個人或團體與國家之關係，極為鬆懈，故個人主義之風氣，瀰漫于社會，今則國家之機能日益發達，國家之興衰，直接影響于個人或團體之存沒，故集體主義代之而興，人生之意義，乃在如何完成其對國家義務，而非僅在發展其自我之個性為已足，因此國防之性質，亦隨之而改變。昔之所謂國防，僅為兵家之事，今則為全體國民之事矣。易言之，今日之國防，必使每一國民，均成為國防之細胞，成為國防人之一員，平時從事國防建設，戰時參加國家動員，各盡所能，各盡其職，固無男女老幼之別，前線後方之分。國父所云保之意義，直接在保衛國家之生存，間接即在保衛個人或團體之生存，所謂託小我於大我，張大我以全我，其旨趣實與現代所謂全民國防之意義若合符節。國父既早於卅年前，即已洞識此現代國防之意義，然則吾人可進一步提出，國父所謂保之手段為何耶？曰：國防軍備之建設是也，國父在民國十年，手訂十年國防計劃綱目，凡六十二條，其中大部分為國防軍備之建設計劃，屬於保的範圍，該綱目第五條且明示：「制定永遠國防政策，與永遠以國防軍備充實建設為立國之政策」，其重視國防軍事之建設，以為自衛之手段者，可以概見。其他如「海陸空軍之建設」，「軍制之改革」，「兵器之製造」，「兵工廠之籌設」，「軍事教育及軍事訓練之提倡」，「國防基本人員三千萬及國防物質工程技術人才一千萬之培植」，派遣青年軍校學生留學歐美各國學習國防科學及軍事專門技能」，與「大批購置軍事書籍及軍用器材」……等計劃，（以上均見國父十年國防計劃綱目）何非當今國防建設之要圖，又何非自衛自保之手段？夫國家者，人類進化之產物

重苦民生，不特使八年抗戰之成績日以消蝕，且重啓國際野心者之覬覦，此誠可為大憤者也。今日之計，戡亂自為當前之要圖，然戡亂所以建國，而建國之急務，實非國防莫屬，故吾人於今日探究國父之國防思想，明其理論應用，以為今後國防建設之指針，決非迂闊不急之務，要當為全國有識之士所悉力共赴者也。

(二)

國防者，乃一國自存自立之道，非僅指單純之武備而言也，自存所以適應生存競爭之需要，自立所以發揮國家獨立自主個性，以屹立于世界，而不為威武所屈，不為環境所左右也。故就消極而言，國防為保土衛民之武器，就積極而言，國防為充實國民生計，保障民族生存與發展羣衆生命之有組織的活力也。

也，國父認國家之形成，有由於王道者，有由於霸道者，而處此生存競爭，優勝劣敗之時代，國與國之競爭，迫所難免，遂行霸道之帝國主義，決不以滿足其民族之生存為已足，必也施展其各種政治的經濟的侵略手段，以剝奪弱小民族之生存，擴大其殖民地或勢力範圍、於侵略主義存在一日，戰爭即一日不可逃避，而充實國防武備，苟合此界上以平等待我之民族共同奮鬥，以求共生共存，是為我中華民族之最大任務、而亦為我國國防之神聖使命！猶憶二次大戰甫終之際，舉世共言和平，聯合國之成立，世人殷殷屬望，然而曾幾何時，今日成功湖畔，已或劍拔弩張之場所，火藥氣息瀰漫，今人患之不寒而慄，準是以觀，今日以言國防之保的意義，實仍富有現實之價值，固不能以戰後可苟安一時而忽之，而當納舉未可，以不備建設之迎頭趕上為急務也。

次言養，養者，養其生也，國父說：「養就是覓食」，又認為解決民生問題，首先解決吃飯問題，人所謂覓食與吃飯，即為人類生存首要之道，民族之強弱，由是決焉。以故主言國防者，皆知民生為國防之首，或倡言民生與國防之合一，而徵詒歷史與現實，民生與國防合一者，無不強；反之無不弱，此理在國父固早已言之再三也，國父認歷史之重心在民生，人類之進化在生存，順乎民生者昌，逆乎民生者亡，蔣主席云：「國防之外無民生，民生之外無國防」，故民生者，人類歷史之下也、國防建設之母也，國防建設，必從民生建設始，所謂「足食足兵」，「民富而國強」定也。爰考近史，若第一次大戰，德國不敗於前線而敗於經濟封鎖，第二次大戰，美以民主國家之兵工廠自任，而盟國博受其利，以經濟生產超越於敵國，終收勝利之果，蘇聯於大戰之前，銳意五年建設計劃，發揚國防經濟，卒奏戰勝袖心之迫切，凡此皆為萬國防於民生之中，收民生與國防合一之效者也，此在貧弱國家言之，實尤為切要，國父先生見及此，故在其早年上李鴻章書中即力言：「人盡其才，地盡其利，物盡其用，貨暢其流」，此其者，國防與民生之最高規也，人盡其才者，人力之組合選用也，地盡其利物盡其用者，物力之用發也，貨暢其流者，財力之培植也，四者具備，則民生充裕，而國防亦於焉充實，國父所云：「此四事者，富強之大經，治國之大本也。」是知國父早年即已於國防經濟之原則，特具卓見，嗣後於建國大綱第二條，更明確規定：「建設之首要在民生，故對於全國人民之食衣住行四大需要，政府當與人民協力，共謀農業之發展，以足民食，共謀織造之發展，以裕民衣，建築大計劃之各式屋舍，以樂民居，修治道路運河，以便利民行。」國父將食衣住行四者，列為建議之首要，列為建國之大綱，其重視民生在國防建設上之作用者，更可領見，而其最具體之表現，最完美之設計，則莫過於世人皆知之實業計劃，吾人考察實業計劃，若「河道海港之開闢」，「鐵道中心網之建立」，「煤鐵礦產之開採」，「土敏土廠、機械製造廠、造船廠、造車輛等之興辦」，「農田水利之發展」……（以上均見國父實業計劃書內），所謂北方東方南方諸大港，在平時固為商港，在戰時即可成爲軍港；所謂鐵道之建立，

中心，在平時固為貨財轉運之樞紐，在戰時即或為戰略上之變動要素，而農村經濟之提倡，人口之平均分配，海陸之平均發展，在在無不合于國防經濟之要求，實業計劃完成以後，則人盡其才，物盡其用，地盡其利，貨暢其流，而國防亦庶幾可以寓於民生之中矣。

再言管，管者，管理也，國父說：「政是衆人的事，管就是管理，管理衆人的是事，就是政治」。故管者，治也，管治之道，有賴乎組織，組織者，國家之神經也，國防之骨骼也，國防力之構成，實賴於人力物力財力等要素，而此等因素，均須有健全之組織始能運用，人力不經組織，則始終為自然人，而非國防之人，物力不經組織，則永為死的物質，財力不經組織，亦將形或散漫與浪費，故組織高於一切，已成為現代國防之首要原則，此不僅在社會主義極權主義之國家為然，即在英美等國，亦有從戰時之計畫統御而移行于平時計劃統制之趨勢，蓋國防上之要求使然也，我國家以無組織著稱於世，不僅在經濟上無組織，在政治上之組織，亦極薄弱，國父對此深惡而痛絕之，曾痛言：「中國四萬萬人，有如一盤散沙，大家只知有家族，而不知有國族」。換言之：在家庭有組織，在國家則無組織，在小我有組織，在大我則無組織，今之各行其是，相派營私與標新立異者，亦同屬此種現象也，結推其果，人民與政府形成脫節，政府成爲無能之政府，而無由發揮其整體的國防力量，因此國父力主人民有權，政府有能，使人民享有充分之政權，政府享有充分之治權，前者旨在發揮人民參加國防之自主性自動性，並以之監督政府，然後行在發揮政府建設國防之危險執事，歐美倡崇極端自由之國家，蓋多有此弊。過去大戰中如英法動員之滯緩，美國珍珠港之坐受偷襲，乃至目前麥歇爾援歐計劃之舉棋不定，均為其例。雖其後力圖補救，大戰幸獲勝利，然人力物力方面，坐此已平添無數損失，可謂殷鑑也。反之亦有若干極權獨裁國家，平時獨夫在上，楨行己意，蔑視輿情，鞭撻萬姓，快意一時，一旦有事，雖暫獲指揮如意之效，而民意與國權而不失之獨裁，惟其如此，在平時由於人民有充分之政權，良好之訓練，乃能啓發其國防意識，與政府密切合作，共同組織人力物力財力，戮力於建設國防；在戰時，由於政府有充分之治權，足以應變，發揮統帥之效能，獲得最後之勝利，此在國防組織上，誠有劃時代之貢獻也。

（四）

如右所言，國父國防思想之內容為「保」「養」「管」，更申論之則此三者實與國父之三民主義相表裏，三民主義為國父革命救國最中心之理論，規範萬端，國防亦在其內。我國新憲法開章明義，即規定：「中華民國基於三民主



現代戰爭之特性

葉會西

說到戰爭中的戰鬥力，我們先要理解這戰爭是在什麼時代發生的。因為每一個時代的戰爭，牠都具有每一個時代的特性，以其時代的特性之不同，就影響到戰爭行為的手段實施之不同，戰爭中戰鬥力的內容之不同。但現在，我們所說的戰爭，當然是說現代的戰爭，這一現代戰爭的特性，那末誰也都知道的，是一個全體性的戰爭，是一個全民族性的戰爭，這差不多已經成爲定論的。

其實，如果以嚴格的戰爭的概念來說，在民初時代人類之中第一個戰爭的發生，牠就是含有全體性的意義在內的，不過那時候所謂全體性這個「體」字的範圍，沒有如現代這麼的大，也不一定是全民族的「體」，而是某一個民族之中一部份人的結合着的「部落」或「圖騰」之類的「體」，同時，這個「體」的內容的組織，又不如現代這麼組織得嚴密的。因此，在戰爭一貫的概念上，現代戰爭的特性，倘若以全體性爲其特性，這是並不十分正確的定論，因爲戰爭本身的構成，牠是在某個時期被某一部份人類做爲處理自己生活的一種特殊的手段的。那這一手段之實施，自然是以這一部份人的全體的力量集中着在實施的過程中。以後，爲了經過了封建制度的長成，這戰爭給這封建制度裏面握着政治權力的那些所謂王、侯的人們所利用，以致失了牠的全體性的意義，使戰爭本來的目的，也蒙受了幾千年的無端的侮辱；而現代的戰爭呢？牠如果真能恢復了牠的全體性，那也只是牠的本來的面目，由我們將牠恢復過來罷了。至于說以牠的全民族性爲現代戰爭的特性，這也僅是爲了這戰爭中本來就含的全體性的那一個「體」，當這社會進化到了現代這一個時候，而以民族這一個單位做爲那「體」的單位而已，那牠們之間的意義，彼此也是沒有什麼差異的。而且還照國父三民主義裏民族主義的解釋，凡是現代的一個國家和另一個國家發生了戰爭，

但我這樣說，並不是說現代的戰爭，牠是不需要全體性的或全民族性的；而且恰恰相反，戰爭，我已經說過，當牠在第一回在人類之中發生的時候，原就含有牠的全體性的，這全體性的「體」的範圍到了現代加果以民族爲單位，那這戰爭也自然是全民族性的了。這樣，我們倘若以爲現代的戰爭的特性，就是以全體性或全民族性來理解的，則這實在是不够理解現代戰爭中真正的特性，不但不能理解，同時也理解錯誤的。因爲這不是戰爭的特性，只是戰爭的常性。爲了只是戰爭的常性，那這戰爭中之含有全體性的意義實在是不用說的。而我們中國之對外戰爭，也自然是含有全民族性的意義的。我們應該以全民族的力量，來從事于每一個對外的戰爭。尤其是這一次對於暴日的抗戰。

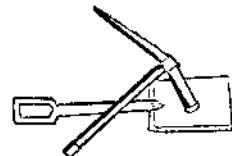
以其如此，我們將以什麼算是現代戰爭真正的特性？

要理解這一點，第一、我們就要明白、現代的戰爭，爲了受了社會不斷的進化，科學日新月異發明的影響，所以在戰爭裏戰鬥力的戰具，一天天地隨着時有變更着的。爲了有這一種時有變更的關係，這戰爭中戰鬥力的消耗量也就很大。希特勒也曾說過：「現代戰爭中海軍的兵艦，空軍的飛機，這都是由於我們造成而給敵人毀滅的。」但假如由於戰爭着雙方中某一方而造成毀滅了敵人的若干戰鬥力之後再給敵人毀滅了的，這還算是在戰時已經取得了他們這些戰具的代價，不失爲一種「點本」的動作，可是在有時候，他們這些戰具尚未造成或正在造成，而敵人戰具的效能，却已經趕出於他們前頭去了，那他們這些戰具正在趕造或已經造好了的這一個過程之間，也就已經輸給敵人一着；這也確實在就是，他們在平時的準備中，已經將他們自己的戰鬥力的效能，以自己的努力，反而殲滅了牠。但我們也許說，他們並不急着要造成這些戰具，他們盡可以等待敵人造成功之後，自己再趕出牠的前頭去。是的，這辦法也對，可是戰爭之發動，是否在他的敵人造成戰具的時候，再等待他們也好好地造成才來發動？這在我想，大概是不會的吧？於是，這就成爲現代戰爭中的雙方的一個矛盾。因着這一個矛盾的關係，現代的戰爭不但在牠的戰時增大了牠的消耗量，就在平時也增大牠的不少的消耗量的，而現代戰爭中戰鬥力的準備，就先在這矛盾之中在發展着。

第二、爲了有前項所說的矛盾，那戰爭着的雙方爲策萬全之計，倒不如早點準備好了一點，不過就準備，現代戰爭裏戰鬥力的戰具所需要種種的原料，不是每一個國家都能具備的。縱就能具備，也不一定都是已經出了地面的原料，總有些還是埋在地底裏的資源。這樣，如果這個國家種種戰具的原料都是具備的，則牠還需要製造這些原料成爲戰具的機器；如果僅有一部份的原料，而有些還是埋在地底的資源，則牠除了需要製造這些原料成爲戰具的機器之外，也需要開採資源成爲原料的機器，以及經過了這兩重工作過程的時間；如果僅有一部份的原料或一部份的資源而另一部份牠自己沒有的，則牠就要對另一個有的國家以政治的行爲向之借取過來，可是以政治的行爲向另一個國家借取，那也未必有效，縱就有效，也未必盡如所願，因爲另一個國家知道牠

第二次大戰中工兵系的發展

法國 Javert 將軍著
高植明譯



在第二次世界大戰的中期，工兵系的一切行動，整個的呈現了特殊的性質而裝備上了大量的機器，竟然在戰場上，設立起來新式的工廠。若是從它的衆多人員和大量材料上看來，就可以看出來！工兵在這次世界大戰裏面，是如何的龐大擴張起來了。

工兵在第一次世界大戰的當中，亦是同樣地發達，但是，在這次第二次大戰沒有發生以前，竟然是漸漸的被人忘記了；工兵又回復到它底從前那樣的簡單了。地雷移動的問題，又喚起了工兵系的再度著名。

工兵系的滾反發達的原因，是很多；然而有一件事可以作為最明顯的例證，這件事就是因為工兵系各種任務的攸關重要性而爲了工兵系特設了供應補充的辦法，列在供應補給的一個部門，這個任務，原係留置在遠的後方的，在這次大戰的中期就改變了。

在第一次世界大戰的中期時期，法軍正面自一九一四年十一月至一九一八年就將至三月之間，並沒有什麼變化。「戰事的進行，多半在戰場裏面實施的」信念，深入了人的心中，工兵系大部份參加地面構築的業務，在當時，就將樂城地帶的攻擊作爲工兵主要任務，當着第一次世界大戰的運動戰時期，顯示了兵站供應補充問題的現實，只是還沒有像現在這樣的龐大而已。一九一七年春季或一九一八年夏季，所遭受的殲滅，都是認爲是——尚且沒有完全改用機械化供應補給線的軍隊爲最大。它們的貢獻，還沒有將徒步的戰鬥員或乘在馬車上的戰鬥員移到公路上運行，在這兩次大戰的中期，車輛數目的增加，總是受着公路的範圍的限制而增加了供應補給交通線的保育力量。所以合理的增加了工兵勤務的人員和材料，減除了工兵的不必要的任務，而得以能够在供應補給線上集中了一切的努力効果。

不幸得很，這種主義沒有被每一個（法國）人贊成，亦或者是馬奇諾防線的建築，使工兵擔任了重大的工作業務，而妨害了機械化的遠大發展，暫且亦不必推究爲了什麼原因，法國工兵，在一九四〇年，並沒有完全機械化而進入戰場，亦沒有在供應補給線上，維持住了工兵裝備的完善而供給各次的戰鬥。馬奇諾防線的信心，財政的困難，國家經濟資源的不充分，皆足以使這個國家沒有適當的準備。

從一九四〇年，法軍的形勢發生了完全的變化，汽車擔任了顯著的任務，完全不再使用了。不但完全用汽車運行，驅馬幾乎，

取這些原料是做爲製造戰具用的，那就早已存着戒備的態度來對付着牠。但由於掠奪，那也許會引起戰爭的行爲的成立，戰爭的行爲一成立，牠自己戰具的製造未曾準備完備，這又爲牠自己留下一個弱點在着的。所以在其間，這又成爲現代戰爭中雙方的一個矛盾。現代戰爭中無論那一個國家，牠都不能在這戰爭的戰鬥力的原料上資源上可以自足自給，那牠也就不能逃出了這個矛盾以外，是可以斷言的。於是，因着這一箇矛盾的關係，現代戰爭中戰鬥力的準備，又是在這第二個矛盾之中在發展着。

因着戰爭的戰鬥力有了以上這兩個矛盾的特性，也就影響到戰爭的狀態出現了另一個的特性。這另一個的特性，就是現代的戰爭，以及現代以後的戰爭，當牠要想發動的時候，必須審時勢，要如我們孫武子所說的「以全軍天下之力的準備，牠既不是單由某個國家可以自足自給，而且也不是事先準備而成敗約，等到這盟約締成了的時候，彼此各自準備着戰爭的戰鬥力，以集體的姿態，再來發動這戰爭。這樣，這現代的戰爭，以及現代以後的戰爭，倘如有另一方面光來發動，這發動的方面，決不是一個單獨的國家所能成的，抵抗的另一方面，牠也必定如此，那這戰爭行爲的成立，也就成爲侵襲我軍的狀態，雖然這個國家幾乎比彼更強，利了某個等級，與此無疑有大半的可能，但若僅就這戰爭爲立場的開端而說，這或乎無疑均是「以全軍天下」的集體在着的。以其是具有國際性的戰爭在着，那幾乎成爲永久的長明戰爭，但戰爭中的戰鬥力呢？牠爲了自身的曾經強盛，即大逞其勇爲，必須要；牠固在這連戰連決。於是在這戰爭的狀態上，他又出現了現代戰爭中雙方的第三個的矛盾的關係，則這現代的戰爭，又是要在這第三個的矛盾之中在發展着。

爲了現代的戰爭要在這三個矛盾之中發展着，那這三個矛盾，也就是現代戰爭的特性。可是我們以這三個矛盾做爲現代戰爭的特性，這並不是否認古昔的戰爭，是沒有與這特性相同。古昔的戰爭，牠一樣的要準備牠的戰鬥力的戰具；一樣的要搜集一切需要的物資；一樣的要和其他的國家結成盟約。不過無論如何，牠那特性的意義，決沒有如現代戰爭的這麼深刻；牠特生的範圍，決沒有如現代戰爭的這麼廣大；牠那特性的誠實，決沒有如現代戰爭的這麼嚴密。牠固然也應該先事準備戰具，但這戰具在平時就不會有牠的消耗；牠固然也要向鄰邦搜集一切物資，但這物資確是限于在鄰邦地面上所有的東西；牠固然也要和別的國家結成盟約，但這盟約訂定的目標，很少是着眼于戰鬥力的準備上的。現代的戰爭呢？牠對於這三種的特性，却很特別顯著的表現出來！表

這樣，這三種特性，我們不得不認爲就是現代戰爭的特性。

擔任戰鬥部隊的運行。

機械化的重要影響。應用車輛的數目，汽車行駛速度的必要，皆是機械化的重要條件。因為運行速度絕對的重要，所以公路上若有一段不好而須修理，就足以擾亂了運行，對於汽車編隊的運行上，就發生了嚴重的妨害。

爲了裝甲車輛的使用，公路，道路，橋樑，都要隨時能修繕良好，並且延伸到前線正面。

裝甲車輛重量，不斷的增加，使吾們能够作吾們以前從來沒有夢想到的重大裝備量的準備。一九三五年的橋樑，能够使十八噸重的裝備量通過，已經過了時代了，現在中型戰車就需三十噸爲最小限度的橋樑載重量。

轟炸機，空降部隊，增加了戰場的縱深。在戰鬥區域後方數千或數百公里的道路網，亦時常可以被破壞，而通常能够直接影響到戰鬥的行動。面對着車輛數目的發達，現在所有的「道路網」已經是不能適用了。不只是「北非」沒有適用的道路網，就是歐洲和萊茵河流域，亦沒有相宜的道路網。

所以關於交通線的重大而複雜的問題，可以得到一個結論。就是交通線的保管維持和升級化，機械化的增加，顯示了某種特殊兵的必要。這個兵種，當然就是工兵啦。

工兵的其他任務

工兵系的另外一個任務，更值得特別注意的，就是——兩棲作戰中的工兵部隊的任務。兩棲作戰的準備，亦和各種聯合作戰的準備一樣的詳細，亦需要許多的聯合演習。當着先頭部隊登陸的一剎那之間，工兵即刻行動而標示海岸沙灘，掃除障礙物（特別是地雷），修築道路而聯結公路網，編成渡頭陣地（指揮所，與傷站，供應品堆積所，高射砲、戰車防禦工事等），而協助登陸艇的卸載，且確實保有沙灘防禦。空降作戰和兩棲作戰，很有互相類似的事象，工兵在空降作戰中的任務亦和在兩棲作戰時沙灘上任務相似。工兵負責移去障礙物，必須爭取飛行場，如同在沙灘戰鬥中的事業而移去障礙物，掃除地雷，填塞噴火口（Graze）等。這些技術工作由於空運的種種限制，亦更爲困難。在敵前強行渡海，尤不可停留片刻的，因爲既然出現在敵人的面前，就不能將實施的辦法再行重大的改革了。

工兵系統屬於供應部隊給交通任務的增加，就要儘量的減少了，可以由其他兵種擔任的工兵在編成陣地裏的特定任務。

裝備

工兵系統被賦予許多材料，包含大部份極有力量，效能很高的機器（如擡橋機、測角器、刨床、壓搗機、起重機等）這些機器當中的幾部，只用一二個管理而完成了五六十人的工作力量。這種只用幾個人操用的高效率工具亦增加了手工勞作的速度。

爆破亦已經改良進步，內部的發火使破壞工作的完成得以節省時間。

載重三十噸或四十噸以上的，各型橋樑材料，現在皆包括在吾們的工兵部隊

隊的裝備之內。這種裝備，皆由美國供給吾們。在「阿爾及爾」Algiers或「喀薩不蘭科」Casablanca照料卸載的人員，應當熟悉這些裝備，並且提供改良的考案。這些機器的大部份曾經在美國國內用作公共工作的設計。但是在吾們國內很少知道。吾們的工兵時常的誇揚他們的良好素質，他們所奉命擔承的，皆相當的輕易就辦好了，而且是在這全戰役的中間表現這樣的成績。在平時備妥而且使用這種的機械裝備而在戰時供給現代工兵系的需要，似乎是一個良好的政策。「信使」Railey（英國合於理想的良好橋樑）是值得讚美的。英國皇家工兵的各種技術勤務在這個橋樑的完成中，得到了起過他們以前的榮譽。

編制

工兵的發展，同時影響到工兵部隊的建設機構。戰場的長大縱深和兵站區域的長遠縱深，需要從最前線乃至最後的內地，到處皆必須有工兵出現。所以必須增加多數人員，亦不能再將前線的工兵和後方的工兵劃分出界線來。所有的工兵部本隊應當能够互相變換任務而具備同一的組織成分。

（本文係直譯美國軍事論評摘載「法國國防評論」中Lauret將軍的論文）

WAR MAXIMS OF GENERAL LOU TAO

勞道將軍的戰爭格言

美國瓦爾特爾·克魯格上將譯

退役伍恭重譯

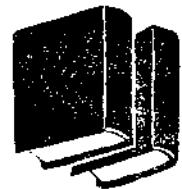
一個好的將領永不預先說他將做某種事情，不管什麼事情，讓它來吧，因爲他的動作過程必須全靠局勢的發展來決定。

倘若你的部隊數量約與敵軍同等，那末你必須佔有地形十分之九的優勢，然後運用所有的心智體力和勤謹以致勝。

在獲得初步的勝利時，萬勿即刻睡覺，同時不要讓你的部隊隨便休息。在敵人沒有完全失敗的時候，千萬不要夢想收獲勝利的果實。

大學應戰史授課

美國艾特義作



教授申論的說：在我們的學校或大學中，爲加強國防的建設，而實施戰史的教育，是很難收効的一個方法。必要的，還是在教科書上參加上的資料，使它像『永久琥珀』一書，那樣的充實。但是軍官問着：你會從何處發現了私有像查理第二的生活的美國將校呢？

就我所知道，沒有一個學院或大學，特設美國戰史課程學系的。最近我同一位熟識的教育家，提到這件事，即使我這個刺激劑，在過去沒有激起他的熱誠，我認爲在這次戰後美國戰史應該成爲軍訓課程表內的一個選科。

他說：『對於軍事訓練是適合的，然而開對那般職業軍人及少數軍事專家外，戰史究竟有實施的要求，要學生們去用一個學期作雪夫特的古巴戰役上的勤務之研究，或者實地研究布爾戰術。然此種辦法，不應列爲固定課程。』

我總覺得收集戰史資料而分析之，尤有道理在。計劃中的課程，應包括我們最初建設陸軍與海軍，以至現在的一般史實，而不使學生覺得繁瑣。聲明我們的戰略與戰術，在每次戰爭中都如何的受到平時有備或無備的主要影響，要表明平時作軍事準備所耗的經費數字。

比照着繼起的戰爭的消費，以及戰後的撫卹費和福利金等，當然某些戰鬥與戰役，應詳細的拿來引證，如布爾首次戰爭可爲選材之一，說明這個確實的例子，如何在一八六一年前之上年間既增加了幾百萬經費於正規軍上，後來免去了三千前人的犧牲和鉅大的財政支出。

我還記得在布爾蘭，會有兩個正規軍砲兵連協同聯合志願軍，而使戰爭之形勢改觀，戰不過一萬人即已取得了勝利，整個戰爭，不過一天的決鬥。顯示南部將領的才能，勇敢和忠貞。不過實際上，如果當時我們有與我們的人口及財富成比例的陸軍與海軍，那時的會議或不至於僅止於商談的房門。

『這門課程』——教授到最後了，李和傑克遜說：『會使各處教育家像老猾的狐狸，蒙上新的羊皮，明白地說，不願意在拿事實表現來滿足學生們，而使之成爲後日捍衛國家有力的國民嗎？宣傳有其宣傳之所，不應在大學的教室內。』

我回答說：『教室是學生修習真的或假的信念之所。一般直接負責國家安全的將領們，因國防的建設，而要求充足的費用，去建立國防與維持國防，正如過去之於平時的國防要求，並不需一個大學學生！實際皆是納稅的公民！他若能了解我們的新事實，他才會知道將領們對更多軍費與優良軍備的要求是正確的抑是謬誤的。如果歷史證明了在過去將領們是對的，反對者是錯誤的，我們對於國防問題就可以決定聽從誰的主張。』

教授又從杯裏喝了一口說：『許多批評家會對你說戰史的事實不是單方

面的，並且可以證明職業軍官亦未必固執他們的成見，例如軍事名家對於步槍、機關槍、坦克車、飛機等兵器的未來的加以推測，可能是何等的謬誤！而且近來他們對於降落部隊大炮以及航空母艦上航空隊等的活動，發生了些許不對的專門活動上的揣測，然而平時美國陸海軍將領們，在平時會要求增加。批評者又說，即使於將領們所要求的兵士，船隻武器及薪餉，是不是他們對國家未來危機有實際較好的準備呢？一般的論調，認爲軍人常是準備爲了過去的戰爭，並非準備爲未來的。』

因爲一顆小冰塊阻住了我的咽喉，我們就沒有即刻回答。

『戰史』。——最後我急吞下冷塊的說：『故無論爲軍人或民衆所造成的原因並不掩飾錯誤。陸軍軍官和海軍軍官，像別種行業或商業的人一樣，也因爲預定而錯誤的。但是你說軍事上許多職業上錯誤上到底只是少數人方面，而且是關於些特別的武器或技術。可是在另方面對軍備的批評家，直到今日還是在基本觀念上錯誤。你或許想起一九一〇年時的爭論，那時軍事專家認爲每千支步槍配以兩挺機關槍，作爲步兵武器是適當的，當時的批評家認爲無論機槍或

步槍均非必要。一九一〇年時的繼起者，批評家在今日大論原子彈已全面改變了戰爭，認爲廣島以前的戰備經費全屬枉費了。仍然對我們準備未來新戰爭的軍費不表熱心。

『更有許多拘泥的專家，似乎未認識平時對未來可能的戰爭準備，大部份被應用的武器與裝備所統攝。如果兵器與裝備成了舊廢的，又沒有經費去購買新的優良裝備，那就必須以舊有的去盡力支持。』

『爲了討論意見』——教授轉到了新的課題說：『即是我們承認戰史知識，有助美國公民認清國家一種軍事實際設備，然而大宗學校中對這科的教育尚有異

議在。』
『首要的是教師的問題。我想教育當局，或一般方面不會贊同陸海軍官來擔任教授的，即使這些軍官們都來自後備軍官，訓練各部門的人員。這種宣傳的擴張，不免是陸軍部干預教育的過分。然而無軍事認識的教員又不適合，這

種目的，因爲他們個人的喜好，他們可以像軍官們一樣有着偏見，在反對方面去教學。』

『戰史依偏見教戰史，最少可以使學生在這科目上去推想。我回答說：『我相信我教員是不會是那麼困難的問題。許多大學歷史系中不會沒有富于軍事經驗的人，如那些助成歷史的職教員們，雖則他們不是職業的軍人，他們却有

過軍事的背景，和一種歷史的知識，也就是有教戰史的能力。』

『教本又怎樣呢？』
本科應一部份是在演講，一部份是討論，加以適當量必需的課外內容，首先無須有學生課本，一旦這課程普遍時，適當的讀本會自然而然的隨之而出的。

我們需要飛艇

秋觀文選

，U型潛艇遂敢於接近海岸。因為船舶護航之進出，常為潛艇之攻擊也。

第二次世界大戰告終時，美國海軍會有軟骨飛艇二百餘具，飛行記錄達五萬五千餘次，凡五十五萬九千小時；護送航海艦船八萬餘艘，皆得平安抵達港埠，惟E-7十四號，於一九四三年七月十八日為敵擊沉，死一人。此種飛艇，要皆用於掃除水雷及潛艇之作戰。

護航隊附有飛艇足能擊破敵人之U型潛艇之攻擊。掃潛艦一經發現敵人之潛艇，立即指示飛艇俯衝而擊滅之。

英屬海峽自一九一五年，首先以沙恩飛船帶隊潛水艇，美國有鑑於此，遂用K型飛艇於一九四四年月日，護送一艦隊經地中海而達於法屬摩洛哥之達德港Jaudy。

在其最初到達時，嘗在距前線六十英里以內，且於夜間搜索直布羅陀海峽。該地戰事結束之後，此等飛艇即深入地中海內部，而在繫燒上留住該地達十個月之久，終得使用杜倫Toulon附近之洛格

期 *Scourge* 有船站。
在其到達目的地後，尚無人相信 U 型潛艇進入此海峽，飛艇則用以協助掃雷艦著有功效。通常配屬於第十九掃雷艦隊，以英國海軍軍官為觀察員。飛艇亦有時在艦隊之先頭飛行用無線電與艦隊連絡亦適時則搜查尚未掃雷之區域，在此清晰見底之地中海水中，水雷縱在數哩之深，亦可察見。

隊；飛機則只能於水雷浮至水面時，方能告知掃雷艦。一九〇五年英國皇家海軍中尉凱瑞生紀多，首先試用體積一萬立方呎之汽球，由直布羅陀之基地出發而搜索水雷之所在。將佈設之十二個水雷，檢出十一枚，只有一枚因顏色改變而未能察出。今則又行重演此種辦法。

由此可見那艦對於掃雷艦有莫大之幫助。現在美國海軍第十四艦隊之官兵則已能完成此工作矣。然飛艇之主要任務仍為護航，北美東部海岸由加拿大至智魯之間，皆有飛艇哨戒，即同時亦有飛艇在太平洋海岸往來哨守。從前此等地方飛艇很少

本文譯自美國軍事評論選摘英國「海軍」雜誌之文章，將軍之著述。

。且認為其價值無窮，英國之海空軍亦將有設置飛艇之一日。

因空氣之遞換而得以解決，成績優良，新改進之類型亦正在打樣中。

機，可供飛艇於各種氣候中用之。
此種繫留機是爲合於理想之雷達一類之平臺，
因空氣之運動可得以最易（空氣運動）所及。

洋外速度飛行五十小時以上之時間，於濃霧中，無須外界之電氣裝備協助，更獲有英國發明之繫留

現用之四十二萬六千立方英呎K級軟骨飛艇，具有由〇起乃至七十浬（海哩）之速度，且能以巡

無比貢獻。故兵器之設置，惜於一九一九年，意將海軍飛艇取消，爾後即起仿倣之。

一百零二艘，航行之全程，達二千四五百英哩，飛行時間共計在八八、〇〇〇〇小時以上。是爲英國皇家海軍艦隊之威勢。法、意、美，亦即

沒有再能表現威力。英國海軍飛船隊，於一九一八年十一月，只有

毛斯，以海岸飛船由一穆林開始護航，於離開 法爾後，損失之兩艦也。此種例外，足以證明此法則，U型潛艇亦從此時起。

在兩次大戰中，飛船皆已擔任此種任務。萬千之護航船舶，只有兩艘沉沒而已，是即一九一七年（以每艦載兵一千五百人計）。

一、灣之飛艇站早已撤消，不然吾們用以防衛西隣之
攻擊者之飛艇已可用繫留掩起飛休矣。

美國飛艇在英國海岸施行搜察矣。不幸者我們舊有之「穆林」，「潘伯勞克」，「安格里賽」，及「盧恩

蓋因此等U型潛艇甚不易爲飛行迅速之飛機所發見。如此戰爭非如此出乎意外之結束，則英國亦將有

。由是航船被擊沉之事亦日見減少。護航之飛船，皆安全無恙。

聚散，常爲潛艇之攻擊也。
飛艇之數目增加，U型潛艇之行駛，遂感困難。

，U型潛艇遂敢于接近海岸。因爲船舶護航之進出

兵學界点滴

記者：

究孫子兵法。尤其那位老將軍更強調說：「政府對這方面應多用些錢。」

△一天晚上與一位將軍閒談，他慨然說：

「著作的風氣應由高級官養成，高級官不著作，下級官自不敢或不便著作，因此研究學術的風氣便日益衰落了。」又說：「此次大戰後，英美將領都發表其回憶錄，我獨例外，這真是一件怪事。」

△某情報專家說：「蘇聯開口閉口謂不需要戰爭，其實此刻她不需要武力戰，乃是需要心理戰。」又說：「各國皆放棄武力戰，讓她以心理戰（共產主義）控制世界，征服世界，為其最高理想。」

△S君是某報的軍事記者，一天，他問我說：「第三次世界大戰將在何時爆發呢？」我說：「今年不會爆發，明年也不會爆發，因為美英對日德尚未簽訂和約，以至繞過外圍的國家亦未一一武裝妥當，所以最遲到二年内年，三次大戰是不會爆發的。」

△「全盤美化」，抑是「中國本位」，這是今日軍界中一個尚未解決的問題，但我昨天到某上將，他表示中國不能走前一條路線——「全盤美化」。因為中國是一個「無」的國家，把「有」的國家一切的制度方法統統搬來實施，結果必處處不通。那麼「中國本位」呢，但却不是走「中學為體，西學為用」的舊路線……。

△日昨有兩位兵壇上的人物談到如何應付共匪的精神，推進工作，現已印就一切緣起捐冊，日內即可發出。簽名贊助者有居院長正，白部長健生，張主任治中，徐校長永昌，湯將軍恩伯等，發起人有楊言昌，韓漢英，王鎮，張昉，呂文貞，戴高翔，武裝民衆。」

△在某座談會上，有一位老將軍提及關於開明中國歷代兵法以樹立現代兵法的根本思想問題，我主張應在陸海或史政局附設「中國兵法研究所」。大家都很贊成，皆說中國兵法自有其特色，為我數十年來禦侮衛存之武器。掌握原子弹的美國，現且研

的而執行的對經濟事態的統制，此種統制，包括對有關某種工業之勞動力及原料的管理，以及不重要的民有財生資本的減縮。上述，各種戰爭經濟之措施，同樣為國意圖的顯著徵候。

△在某座談會上，有一位老將軍提及關於開明中國歷代兵法以樹立現代兵法的根本思想問題，我主張應在陸海或史政局附設「中國兵法研究所」。大家都很贊成，皆說中國兵法自有其特色，為我數十年來禦侮衛存之武器。掌握原子弹的美國，現且研

行的而執行的對經濟事態的統制，此種統制，包括對有關某種工業之勞動力及原料的管理，以及不重要的民有財生資本的減縮。上述，各種戰爭經濟之措施，同樣為國意圖的顯著徵候。△在某座談會上，有一位老將軍提及關於開明中國歷代兵法以樹立現代兵法的根本思想問題，我主張應在陸海或史政局附設「中國兵法研究所」。大家都很贊成，皆說中國兵法自有其特色，為我數十年來禦侮衛存之武器。掌握原子弹的美國，現且研

行的而執行的對經濟事態的統制，此種統制，包括對有關某種工業之勞動力及原料的管理，以及不重要的民有財生資本的減縮。上述，各種戰爭經濟之措施，同樣為國意圖的顯著徵候。

△在某座談會上，有一位老將軍提及關於開明中國歷代兵法以樹立現代兵法的根本思想問題，我主張應在陸海或史政局附設「中國兵法研究所」。大家都很贊成，皆說中國兵法自有其特色，為我數十年來禦侮衛存之武器。掌握原子弹的美國，現且研

情報參謀的戰鬥報告

美國騎兵中校 W. E. Deale 著
高植明譯

緒言

情報參謀起草戰鬥報告，從來沒有規定過標準的範例；在這次第二次世界大戰中，各單位所作爲的這種戰鬥報告上看來，可以感覺到各位情報主管官對於這種報告的見解，各有不同。所以宜於採取一個相當的範例，以便於經辦這種文件，然而因着事實的演變，有些戰鬥報告並沒有價值，又有許多有價值的對於敵人行動的史料記載，仍是不完全。

本文寫出的目的，就是反應出來戰鬥報告的重要性和必要性；並且提供出來起草陸軍師以上的高級司令部的戰鬥報告裏的關於情報部份的範例或檢核用的綱目 Check list。

必要和重要

備具戰鬥報告的重要因素很多，吾們現在研究其中的幾項：

(一) 將在本報告包含的時期以內，所發生的主要事項，製作爲精確而又完全的記錄。

(二) 對於主題的事項本質，得以作一個清晰，簡要，具體的研究。

(三) 包含有實戰經驗的完全記載，可以採取而作爲建議書 Recom mendations，供給將來的教育訓練和技術改進的基礎修正案。

操典 Army Regulations 第四十五章第十款指示着說：「每次戰鬥之後或每次和敵人接觸之後，或上級長官指定，就必須由團長，獨立營長，或大隊長，連長或支隊長繕呈報告，各高級指揮官亦應當呈出他的命令系統攸關的戰鬥報告，這種報告，應附在該部隊和參謀例報 (日報) journals 裏面，並檢附必要的證件，這種報告經由專件傳遞的辦法而送達。儘可能的從早送出，而送到副官處，除了……之外。」

備辦細密的戰鬥日報。(例報) 是戰場上各指揮機關參謀的特別

重要任務，他們可以由此爲他們的直接長官編輯演習計劃的報告，指揮官在演習或施行其他訓練宗旨的練習時節皆需要具備以上所述說的報告啊。

所以，戰鬥報告，是高級司令部在實施野戰演習或其他的訓練的修習時。所必須辦理的，並且要依照操典的規定，由戰鬥部隊呈出，無論是在上面說過的那一種場合。一切所有的軍官皆已確實認識了他們應當備具報告資料的責任，而供給作戰的史料，實戰經驗的記載，改進技術和將來訓練的建議。

情報參謀戰鬥報告的一個範例

起草情報參謀戰鬥報告的參考範例，可以分析檢討這次第二次世界大戰間，許多部隊呈出的戰鬥報告，核擬一個相當的方式或檢核綱目，由於這些實用的報告和其他資料，就擬訂了這樣的一個考案，但是因爲它是一個範圍廣泛的例子，當然有此部份，並不能完全適用在任何的狀況裏面，可以適切的刪去幾項，在相當的一切情形中，凡是用作報告的每一款 Sub paragraph 之內，應當包括有利和有害的評論。

情報組 INTELLIGENCE SECTION

I 敵人狀況和作戰 (敵情)

A 戰鬥用的軍隊區分。

(一) 行戰命令

(二) 防禦工事

(三) 供應機構的編組 (後方勤務的編組)

B 作戰 (簡要說明)

C 新的演進：

(一) 編組

(二) 戰術

(三) 兵器

(四) 材料

D. 敵方的情報和防間。(反情報) 的編組和活動。

E. 敵方人員和器材的損失判斷。

II 我方情報和防間 (反情報 - 調制和活動)。

A. 部隊情報組和情報機關的編組。

「蔣主席治兵語錄」讀後感

丘學武



最近美國「生活雜誌」上發表蒲立德氏「訪華觀感」一文中，曾有這樣的敘述：

「一九三四年秋羅斯福總統在羅斯福總統的私人檔案中告

，至今猶有案可稽。蔣主席對於中國及遠東前

途有所推論，其遠見與睿智為歷來政治家所不

可及。他斷言日本必不讓中國恢復國力，而將

再度進攻中國，因為中國復興進行得太順利太

迅速，即可趕上日本。他說日本至遲于一九三

七年發動侵華戰爭，戰事果于一九三七年爆發

。他說戰事將發端于平津之間的意外小事件，

後來果然發生于北平附近的蘆溝橋。他說將在

華北作戰，然後放棄，他將保衛長江流域，而

後放棄，將在漢京滬作戰而後放棄，結果將首

都設于重慶。他說日人永不能踏入四川，他有

生之日，決不與日本媾和，結果日本必敗，這

是一九三七至一九四五年的全部歷史」

由于蒲氏這段話，就可證明蔣主席卓越的

軍事天才與政治的遠見了，所以他在中國革命

數十年的過程中，戰無不勝，攻無不克，却不是偶然的。他有他的哲學，有他的政治理論，

尤其他軍事理論的精深博大，另成一新體系，

實為中國現代兵法的寶典。國防部新聞局局長

鄧文儀中將近有感於剿匪戡亂的需要，乃編成

「蔣主席治兵語錄」一書問世，這不能不說是

主席言論的人也真多了，直至今日才有鄧氏對

蔣主席的國防軍事言論下一番工夫，編成這部治兵語錄，提綱挈領，有條不紊，他真是繼蔡

松坡將軍完成「曾胡治兵語錄」之後的一部不朽

兵經。于此最令人感到趣味的，莫松坡氏是湖南人，鄧文儀氏也是湖南人。真是先後輝映。

本書計分國防、戰理、將材、武德、治心、研究、軍紀、愛民、練兵、帶兵及用兵等十

篇。從這十一篇的語錄中，每字每句都是針

對現實，反映現實的治兵格言。他與紙上談兵

的議論不同，更與從外國囫圇吞棗移來的兵學

不同。要之，他的治兵言論淵源於中國歷代兵

法，國父的軍事思想，并擷取外國兵學的精華

，又益以自己百戰百勝的寶貴經驗而成。我記

得蔣主席撰「曾胡治兵語錄」的序言有說：「

曾胡之言……其意切，其言簡，不惟治兵者之

至寶，實為治心治國者之良規。」真可以移評

是書。

總之，這一部語錄的編纂是相當成功的，

分類明確切實，每條均可適用於今日，尤以編

者着眼於國防，以國防格言為全書的第一篇，

此為蔡編「曾胡治兵語錄」所無。至於印刷方面

，尤為精美，全書原文用正楷四號字印成，尤

便於前線軍人在油燈下的閱讀。于此我謹奉告

全國軍人，今後欲完成戡亂任務者不可不讀是

書，欲建功立業者不可不讀是書，欲成為留芳

千古的名將者，更不可不讀是書。

▲ 新中國出版社發行，世界兵學社代售，平裝每冊定價三萬八千元，歡迎郵購。

III. C. 部隊情報組和情報機關的活動
III. B. 部隊情報組和情報機關的計劃作爲及協同一致。
IV. A. 情報和防間（反情報）計劃
IV. B. 陸空情報協同一致
IV. C. 敵情判斷

E. 例報（日報）和補助文件：

（一）收發檔案

（二）情報摘要

（三）情報組定期報告

J. 地形研究

（四）地圖，複製圖（透明圖），航空照相及要圖。

L. 陸空作戰組的報告

M. 技術情報的報告
N. 心理戰的報告及其他報告

結論

這個範例，可供任何規模的部隊在任何的狀況中採用，並可以改變而適切任何的狀況。在第二次世界大戰初期的狀況裏，很便於訓練的應用，亦便於新技術的改進和標準化。

來函照登

建立大同主義之兵學

編輯先生道席：鄙人退役鄉居已久

，昨入城購得貴刊六週年紀念專號一

冊，讀之見有李浴日先生於創刊六週

年獻詞一文，主張「建立大同主義兵

學」，不啻早發我心。呼嗚世界之亂

久矣，汝爭我奪，無日獲甯，長此以

往，唯有毀滅，曷談建立大同世界。

此大同主義兵學之所以亟應倡導也。

客曰：「大同主義為反戰爭之主義，子倡大同主義兵學得非矛盾乎？」余曰：「一大同主義非可坐而致，正如三民主義須用戰爭掃除障礙而實現，社會主義亦須以階級戰爭掃除障礙而實現，壯同為促進世界大同之主義，均非戰爭不可，故亦各有其兵學，安得謂大同主義無兵學乎？」始知其一，未知其二也。」聞者稱是。關於大同主義兵學之建設，余略抒鄙見如左：

1. 騎兵之最宜發動，當敵方前線已有缺口時則深入之以獲得戰果，騎兵必使置於前線，並決心要追擊戰果，騎兵必使置於前線，並必須具備與敵軍之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

2. 主力鋒之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

3. 騎兵之最宜發動，當敵方前線已有缺口時則深入之以獲得戰果，騎兵必使置於前線，並決心要追擊戰果，騎兵必使置於前線，並必須具備與敵軍之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

4. 若遇敵軍之突擊，則指揮官應阻止敵方進攻，但雖中時長時間之指揮，則指揮官應停止敵方進攻，並必須具備與敵軍之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

5. 在此情形下，則指揮官應停止敵方進攻，並必須具備與敵軍之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

6. 在此情形下，則指揮官應停止敵方進攻，並必須具備與敵軍之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

7. 在此情形下，則指揮官應停止敵方進攻，並必須具備與敵軍之械敵作戰之能力，因空襲之自來，應用騎兵之作戰方法，及步兵可以下述諸條包括之：

以上兩點意見，未知當否？敬乞指正！要之，大同主義必須經過戰爭方能實現，實現之後，方能建立無戰爭而永久和平之大同世界。

眼見今日世界之一切足為大同主義之障礙多矣，非武力不足以掃除之，非大同主義之兵學與武力，更不足以使大同主義由實行到完成。基於此，故余深望有大同主義兵學之出現也！先生請告予以大同主義兵學之內容。

陳蓋于首都外

臨楮匆匆。未盡所言，筆餘惠我好音。

撰祺！

專此，祇頤

不能認為是一件可一觸即發的事件。軍事研究所當盡者為長期的研討與教育，由此美國得以在平時或戰時利用有關國家政策與軍事問題的各種專門智識。所以現時設法造就一班終身具有軍事研究的人才，關係實至為重大。

美國愛德華安爾語

經過了兩次世界大戰，軍事研究日見重要，而現代戰爭規模浩大，需要極大的計劃。戰場的進攻與對敵的進攻，事半功倍，應作有計劃人力物力與交通設施的準備，戰爭一經宣佈，對於足以達成勝利的各力量，必須有可以立即運用的自信。所以美國交運部長報告

杜魯門總統語

我們必須明白認識：現代戰爭需要要許多人力物力的應付，下次大戰，恐要

的機會，在下次大戰中，（按即美國）也許就是第一個目標。

屆一大戰再起，一經知照，每人必須立即準備萬全自己的崗位，擔任自己的職守，而不

能有所等待，否則恐無及矣。

○ 報導軍事動態 ○
○ 提供軍事智識 ○
○ 介紹國防科學 ○
○ 反映軍人呼聲 ○
○ 研討軍人問題 ○
社址：南京中山東路三三四號之一

中國軍人週刊

（譯自美國軍事評論的補白）

軍事心理戰的編制

H.D.Kellogg上校選述
高植明譯

第二次世界大戰，歐洲戰場的心理戰機關，指導對於敵軍的心理戰爭，用傳單、無線電、揚聲器、陰謀、詭計等方法而施行，並且兼任情報的供給，同時亦協助地方情報和宣傳機關的行動辦法和行政管理。更努力協助自由國家的七萬人民。恢復情報的來源，印刷的機關管以內的這些機關的活動。辦理這種事業必須熟悉聯合國的情形，和聯合國聯繫，更要符合國際間的政策。要能得到心理戰的勝利，亦就必定選用程度高深的特派人員和許多專用的裝備。

內地

美國國內的心理戰，由聯合參謀部、行政部、軍事情報局、戰略勤務局等四個機關會辦。美洲事務調查會，擔任它所指揮的美軍在世界各地點的活動的調度。它所屬的拉丁美洲的機關，亦沒有被敵國驅除。然而軍事心理戰和政治心理戰，亦沒有明顯的界限，所以難免有重重複的個別指揮。這種情形，在將來的緊急事變的當中，或者不免發生許多重複的事件。

行政院是政策策劃和指導要領的主持機關。軍事的指導要領，由聯合參謀部擔任，為化除關於人員，供應補給品，和運動的需要上，是策略的傳遞機關，擬辦在各區域的心理戰總計劃。通常指導所有的是戰區司令部長及負責指導他所管轄的各區域的宣傳業務。軍事情報局是策略的傳遞機關，擬辦在各區域的心理戰總計劃。通常指導所有的是區域的心理戰的方法。

但是，從政治的觀點上來看，這種是有明顯的缺點，而且在實施的時節，不能說是沒有困難。

軍事部的心理戰業務，是在（參謀）第二聽G-1設置一組。第二聽代表軍事部而參加軍事情報局，美洲事務調查會，並和其他的軍事機關及聯合機關協同心理戰的一切事務。比較小的計劃和政策，就用例行的辦法而達到聯合參謀部。戰略勤務局備具掌管它的編制以內一部份的相當業務。

海外戰區心理戰編制的人事

不論公民、軍人、男、女，皆可以錄用。公民是由各戰鬥部隊僱

英用，亦由軍事情報局，戰略勤務局，和相當的英國機關和軍隊僱用，個沒有國界的人和一員軍官亦來參加。這個軍官在參加美軍陸軍之前，原是德國人，和一個軍官亦來參加。這個軍官在參加美軍陸軍之前，這是一個德國俘虜。這種情形亦可以顯露出來這種業務的特點了。尤其是必定有豐富的經驗才可以顯露出來這種業務的特點了。這些複雜的人事情況，因着它所謂的技術的特別，性質和必須辦理。以上所說的這三種能力，只有最後兩項為外國語文和寫作稿件等，都是心理戰的勝利，亦就必定選用程度高深的特派人員和許多專用的裝備。

美國國內的心理戰，由聯合參謀部、行政部、軍事情報局、戰略勤務局等四個機關會辦。美洲事務調查會，擔任它所指揮的美軍在世界各地點的活動的調度。它所屬的拉丁美洲的機關，亦沒有被敵國驅除。然而軍事心理戰和政治心理戰，亦沒有明顯的界限，所以難免有重重複的個別指揮。這種情形，在將來的緊急事變的當中，或者不免發生許多重複的事件。

行政院是政策策劃和指導要領的主持機關。軍事的指導要領，由聯合參謀部擔任，為化除關於人員，供應補給品，和運動的需要上，是策略的傳遞機關，擬辦在各區域的心理戰總計劃。通常指導所有的是戰區司令部長及負責指導他所管轄的各區域的宣傳業務。軍事情報局是策略的傳遞機關，擬辦在各區域的心理戰總計劃。通常指導所有的是區域的心理戰的方法。

但是，從政治的觀點上來看，這種是有明顯的缺點，而且在實施的時節，不能說是沒有困難。

軍事部的心理戰業務，是在（參謀）第二聽G-1設置一組。第二聽代表軍事部而參加軍事情報局，美洲事務調查會，並和其他的軍事機關及聯合機關協同心理戰的一切事務。比較小的計劃和政策，就用例行的辦法而達到聯合參謀部。戰略勤務局備具掌管它的編制以內一部份的相當業務。

海外戰區心理戰編制的人事

不論公民、軍人、男、女，皆可以錄用。公民是由各戰鬥部隊僱

供應勤務

交通上的負擔，亦是一個重大的問題，必須分別種類。通常必須增着制定妥善的運行規程，而適合特殊的清報項目或方略的整理。有時因廣播機關，就必須大的載重車輛，紙張的供應更是一件使人頭痛的問題。在第二次世界大戰裏面，紙張的問題用運行規例妥為規定。若是設立固定的無線電傳播器，就成了運輸裝備上和構築上的嚴重業務。這是更有電影片過了，新聞片，定期刊物，通告等宣傳品，最要注重時間，不但失却了效力，反而發生了不好的影響。

以上的道理說的。這些基礎條件，就可以容易檢討戰區裏面的心理戰的編制了。這些基礎條件，就可以容易檢討戰區裏面的心理戰



戰鬥力要素中的戰鬥員

葉會西

戰鬥力有着很大的關係。戰爭行爲進行，它固然需要那些優秀的物質的戰鬥力，但它更需要能够運用那些物質的、爭行爲進行的那些優秀的戰鬥員。因此，我們在這一節裏，特別地將這戰鬥員提了出來，而我們之所謂戰鬥員呢，也就是指着軍隊裏的兵員而言的。

軍隊裏的兵員之優秀與否，我們在前一節裏曾略略地說過的，是要看牠的武德的養成以及技術訓練的程度怎樣，才能決定。技術訓練的程度要純熟，要一致，只要有苦工夫下去，那也許可以辦到；但武德的養成，要使這軍隊確能發揮牠的消極的和積極的潛能，這就很難的了。因為戰爭，正如克勞塞維茨將軍所說的：「乃是由與人生其他諸活動相異之處所剝開的一種獨特的事業，雖在全國民中具有戰鬥力的全男子，統都參加于戰爭的時候，但對於這點牠是仍舊不變的」。所以在這戰爭裏面，誰有深吸這一事業本來的精神于胸際，而再經訓練，然後振起，收拾其必要的諸力於他的心內，為這一事業傾注他的全智，養成確實敏捷的辦事習慣，鞠躬盡瘁，埋頭于他的事業之中，同時更虛心于他自己，來遷就躉戀於他的一切的事實，以求完成他所受的任務的人，才能稱爲一個有武德修養的戰鬥員。由這種戰鬥員組成的軍隊，不論在戰爭行爲中如何困苦缺乏的階段，而不承認這困苦缺乏爲可見，却反認爲這是要達到勝利過程間的一種手段，而專爲他們自己所帶的武器的名譽愛惜，遵奉這些所有的義務與德義，這才堪配稱爲武德滲透過的軍隊。」

因此，我們知道武德之於軍隊，以及軍隊裏的兵員，不僅在注重牠外表的形式而已，而且也注重牠纏綿着的內心。關於外表內心的注意，克勞塞維茨將軍又說：「一支滿身會帶着病，身經百戰的軍隊，牠的強大燦然的團結精神，與僅藉服務規律及演習規則而習慣了的常備軍的空虛自負的觀念來相互比較，這不消說是不可同日而語的。——這一種達到於某程度的嚴格的服務規律，雖予維持軍隊的精神上或爲有益，可是牠却不能自身具有創造性的。我們雖不可不認爲這些軍隊也有其相當的價值，然而這價值始終是有限的。再詳細點來說，就是所謂秩序，技能，勤奮從事的意志，某種程度自負的觀念，以及相當活躍的士氣等等，這是和平時代所教育的軍隊的特色，我們雖不能加以漠視，而其本身則實在沒有何等獨立的意義。這種軍隊僅能於維持全體的形狀來看，或許可以安穩無事，但稍生罅隙，必致自行瓦解，這也恰如一個光滑的玻璃器皿，以共本身沒有含着鉀質的原料，一當牠突然遇着急熱，那自然是使牠自己破碎了的。」

我們看了上面這兩段克勞塞維茨將軍的引言之後，這也就明白一個優

秀的戰鬥員之造成，我們是必須對他有一種怎樣的期待在期待着的。塞克特將軍在一九二八年勝得烈大王逝世一百三十二週年紀念日也會說過，他說：「軍人的光榮，在乎要盡其天職。至於地位的高低，處境的難易，事務的常與非常，應該都非所問。承平之世，也有多無名的英雄事業，無數的艱難困苦。這些事業這些艱苦，通常都較參戰捨身更難一點。然而在戰爭中所求於每個軍人最後的事情，祇惟『光榮』——『光榮』就是要他抱着犧牲生命的決心，以盡其軍人的天職的一種解釋。那凡是一個軍人，他就要能站立於他的審判者之前而無愧色。但這審判者呢，有時候是他的導師的長官，有時候是將來歷史上的批評者，那兩者尤毫無可逃避的，則莫如是他自己良心。以其他要受自己良心的審判，那其實就是他自己一生榮辱的最後與最高的一個審判者，不畏勞瘁，不憚艱苦。」

爲了以這樣的尺度來量取一支軍隊，來取一個戰鬥員，這是我們的領袖蔣委員長也說：「良兵乃是良民的模範，那在如我們這個裝備劣勢國家裏做爲良民模範的良兵，感覺自身的天職之重，感覺自身要成爲自己一生榮辱的最後與最高的一个審判者。所以我們的先哲之教訓我們，必須要我們一般國民當生死榮辱之際，『寧捨身以成仁，毋求生以苟仁。』然後我們以這種德義爲基礎，才能成爲一個優秀的良民，才能成爲一個優秀的良兵。」

其次我們也重複地談一談技術訓練的問題。技術的訓練，一面固然在求技術本身的純熟，一面還要在假設的種種困難之中求其能够克服困難。昔日的海軍訓練，每當夏季降臨以前，就將牠的艦隊開到熱帶的港灣裏去，每當冬季降臨前，就將牠的艦隊開到寒帶的港灣裏去，那目的是想把海軍兵員的體格，鍛鍊得和自然的天候能够互相適應。自從日俄之戰牠攻擊旅順失敗之後，牠會派許多軍官到國外考察要塞攻擊的方法，其中有幾個軍官最初到德國第二軍團裏考察。有一天，他們參觀德國的工兵演習場，看見那場裏建有一個永久堡壘，牠的外壕，側防機關炮堤等等，應有盡有。德國的工兵天天去演習，步兵也時常去演習。日本的軍官就問這永久堡壘是仿照那國建築的，那德國的軍官告訴他們這是法國的要塞標誌之一，這日本軍官當時覺得德國這種訓練攻擊要方法很對，回國的時候也想採用這種訓練的方法。可是不久，第一次世界大戰發生，德國未正式宣戰之前，就將第二軍團以原來六個混成旅的編制出發，擔任比利時的要塞攻擊。那位曾到德國考察的日本軍官，非常注意，經過詳細調查，才明白從前那德國軍官告訴他是仿照法國的要塞做成的堡壘，實際就是比利時列日要塞之仿製而以前之時常去演習的德國步兵也就連大戰發生後專任攻擊列日要塞的攻城部隊。這因爲德國對比利時列日要塞之攻擊，首先將牠的軍備力調查清楚，準備着二十四公分及四十二公分的火炮，平時指定一部份軍

隊，擔任攻城訓練。這結果，德國第二軍團於八天時間之內終於將這列日要塞攻陷。這一次太平洋戰事發生，暴日對於美國菲律賓巴丹半島要塞之攻擊，也就仿照這種方法，先在安南一個森林裏訓練好森林攻擊的部隊，一旦開始向巴丹半島要塞攻擊，她以少數的部隊牽掣着這要塞的正面，而以那森林攻擊的部隊迂迴於要塞後方的森林裏去，以致巴丹半島要塞也被牠攻陷下去了。

但這是就技術訓練的方法來說的，如果就我們這個裝備劣勢的國家談到戰鬥員技術訓練，首先是要求能够發揮現有裝備所應有的威力。一個不識字的壯丁在他入營之後，要由理髮、剃牙、剪指甲做起，教他認識中國的數目字，以及認識尺上阿拉伯的數目字，重兵營方向盤上的六千四百盞燈的分別的劃分，這就是不容易的事情。這樣，一支裝備劣勢的軍隊，自然是很难完全發揮牠所應具備的價值的，反之，牠却形成自己的裝備比人落後，自己的技術又比自己裝備落後，甚至連裝備的保管也會成爲問題。劣勢裝備的軍隊訓練的困難在此，但所以需要比敵人高度的訓練，也就在此。理論上原是裝備愈劣勢的軍隊，愈需要訓練，以求牠的精神技術上之制勝，可是事實上愈因裝備劣勢，反愈不能盡如人意地在訓練着，這真是一個最大的矛盾，也是一個最大的致命傷。同時，這是訓練不得不說是爲將來作戰的準備的，裝備劣勢的軍隊，牠在戰爭行爲進行的過程中，總是需要立於主動的地位，但實際呢？牠又愈不容易取得主動。主動一常歸於具有高度的機動力和猛烈的打擊力的軍隊的，而劣勢裝備的軍隊，在機械力和火力方面，都不能與優勢的敵人相比。可是也就爲了這一緣故，劣勢裝備軍隊的訓練，是愈重於牠的作戰。只有訓練能達到牠所理想的程度，那地作戰時候發揮出的力量，也可以彌補牠那裝備劣勢的缺點，因而這一劣勢裝備軍隊裏的戰鬥員，她的責任也愈感重大。一個指揮作戰的將軍之所以成名的原因，其原因的底子還由於他訓練部隊的成功。是故希特勒在一九三九至一九四〇年之能在歐洲所向披靡，那也還由於塞克特將軍之整軍的成功而來的。可惜塞克特將軍的一番苦心，現在給希特勒這個「浪子」把牠浪費掉了！

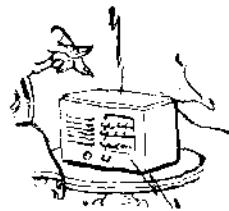
再其次，我們要談到兵員中現役軍的問題。一個國家在現在這時候固然可以使牠的國民全部訓練爲兵員，但不能將這些兵員全都編在現役軍裏面。所以談到這一個問題，我們可從最近歷史的發展上來看。一九五九年法英之戰，法國得到勝利，一八六四年至一八六六年普、奧之戰，一八七一年普法之戰，德國得到勝利。這法、德兩個勝利的國家，都是僅只使用現役軍而成功的。於是，這就生了一種流弊，過分地重視了現役軍，而將預備軍輕輕地擱在一邊。尤其是法國，竟以爲現役軍就是決定戰爭命運的唯一工具，在一九一三年第一次世界大戰前夜，她把兩年的兵役制度回復到三年，當時法國的人口數額大概比德國少了二千五百萬光景，雖然法國將一切力能服役的壯丁，全數徵集，德人自失良機，未將所有的壯丁，編入軍隊，但論及平時的兵力，法國仍在德國之下。這樣，到了一九一四年大戰爆發，法國的軍事事局，只想用現役軍來擔任第一次會戰；他們以爲德人也必如此做法。殊不知這結果，法國估計錯誤，

德國早已將預備役的軍隊用在第一線，使牠的右翼能够儘量延伸，一直延伸到了比利時的邊境。以後，這大戰繼續了四年，在這四年中所有參加作戰的各國，都把最後的老兵加入前線，而所謂常備軍，預備軍後備軍等等，幾乎只是形式上的一種名稱而已。他們實際在戰場上都是不分區別，混在一起。

不過這雖只是形式上的一種名稱，然而使這戰爭漸漸恢復到「全體性」的意義上去，却是事實。因此在這一次世界大戰結束，許多人就在討論着一個國家的現役軍到底要有多少。有些人主張要多，有些主張要少。但如果現役軍的數量太多，這就減少了國家其他的生產；太少，則一旦有戰事發生的時候，也就減少了牠在動員以後第一次戰略上運用的價值。而且，兵員所組成的軍隊，以其軍種之不同，那現役軍的量也就不同。譬如以海軍來說，海軍的動員，只須將平時已有的艦隊重新組織一番，召集少數的預備役的兵員補充就夠。牠雖然有時候把商船改編輔助的艦隊，可是決不能如陸軍那麼地在平戰兩時有懸殊之勢。空軍呢？牠的動員迅速，在一個戰役的最初，或甚至於在宣戰之前，就計劃到受敵人的攻擊，和怎樣去攻擊敵人，那牠的現役軍的數量自然需要很多。這樣對於這一問題解答，我的態度是保留着的，我們不能不依各國的國情，而將牠一概而論。我們固然不能輕視現役軍的數量，但我們尤其不能輕視現役軍所含的內在的那種力量。塞克特將軍在第二次世界大戰以後之所以提倡精兵主義相稱，這在他的見地不爲無用的。

這是一個國家對于一個兵員以及山兵員組成的軍隊的一種期許，一種要求，但這兵員，這山兵員組成的軍隊，對於他們所屬的國家的期待和要求，又是怎樣的呢？這，我此刻將塞克特將軍軍隊在國家之地位一文中抄錄一段，在這下面。塞克特將軍說：「國家對於軍隊的義務，在使軍隊上其自身的發展及其生活一般政治範圍內，得有充分的自由。而在內政與外交上，也使軍隊所主張的軍事利益關係，得與其他國政，享受同等待遇。權衡這種利害的輕重，爲國家最高機關的任務。凡確認軍隊的本質純粹爲國家自身之正當衛士的人。」——則必認識國家之重視軍隊，亦即所以國家尊崇自己。——軍隊的威望，亦即國家權威自身的威望。如果要求軍隊能够肩此重荷，亦當要求國家維護其軍隊與軍人在社會上應有的地位，不使遭受社會上淺薄的鄙視。這種尊崇軍隊的意思，縱就國家在物質待遇上有所表現，這也並不爲過。因爲國家不僅需要順從的僕役，同時需要滿足的僕役，職掌與勞績愈高，則其待遇亦愈大，這雖是經濟學上的原則，然而在軍隊與國家的關係上，也不能例外。軍令從軍，當然不是專爲薪餉起見，但國家倘如不爲其最忠實最寶貴的公僕設想，使其脫離日常生活之繁累，以及將來自身出路之顧慮，這是不智的事情。所以我要求于軍隊的呢？在盡忠國家，要求于國家的呢？在愛護軍隊。」

我們看了上面這一段塞克特將軍所寫的文章，我們知道塞克特將軍之寫這篇文章的用意，乃是盡忠國家。爲了要盡忠國家，他才要求國家要愛護軍隊。如果一個國家能够使牠的軍隊裏面兵員不脫離於日常生活的生活，顧慮自身前



漫談廣播戰

鄧尉椿

麥克風前的所謂「評論」，女人的柔聲，悠揚的樂調，使你想像到有如天青月白的夜景，即令話中有刺，但分離不開的音樂，引誘着你不得不聽，由此說明了現代的戰爭，是除了直接的發生在兩軍接觸的一段時間與空間之外，戰爭的份子是永遠的在進行着，也在使你領悟到可能的事變是這樣曲折地滲透到人們的心坎中來，再說，由於一太空一之並無管制，因此我們更能聽到第四戰線的對立，南腔北調的聯合陣容，誰說戰爭不是藝術，又誰說現代的廣播不披帶着情感的盾甲和迷惑的心智？

由於國際間的錯綜複雜，因此每一國家都基於對外的國策和敵對的行動，便使用了對方的語言來打動對方的心，更運用了新聞報導的技巧，全國離開國民與政敵之間的隔阂，現在超越地區限制上說，第四戰線的建立，是又有其必然性。

我是這樣的想，戰爭到不動聲色（韓是指沒點兒脾氣）正如諸葛亮先生所謂「攻心爲上」，在能了解到心理作戰的有效，那麼，四面楚歌之所以會瓦解了江東子弟，在頂上說來「此天亡我，非戰之罪也」。

畢竟戰爭屬於一方的勝利；我對於這種超越地區限制的宣傳甚認爲未必可以輕舉妄動，不過照斯大林加以正確的分析，若說一切都是非，那麼自己說的也就不是，所以在一方面，不只是使用了爲對敵的武器，而且是聯系了文字、語言、教育的直接功效。理由是（一）廣播在今日，我們不單純的只爲它所宣傳和器皿生活的誤樂，相反地，趨向到教育的實質與潮流戰爭演進，也就是脫出地區限制，而爲文化的傳播，國際間的和平之鳴，即時間戰爭。（二）文字僅僅代表受過文字教育的人；它不是語言更沒有聲調也帶有吸力。（三）文字是統一的（指國與國而言）沒有以語言作直接的報導來得親切與易於適合地。

途的出路，那於這個國家整個戰鬥力的增加，不消說是很影響的，但在這裏，我希望有些人不要誤會我之抄錄上面，這段舉克特將軍所寫的文章，並不是想借他人的酒杯，澆自己的塊壘，我們這一次對暴日抗戰，兵員的待遇固然很薄，兵員在社會上的地位固然也給人以一種淺薄的鄙視，可是我們這個民族國家的財政是這樣困難，一般國民教育的水平又如此低落，我們誰也都誰無聊可怨言的。我們決不妄自菲薄。而且這一次抗戰將是我們整個民族國家生死存亡的關頭，只要我們能够爭取到最後的勝利，那我們不會死在天賦上，在軍人的光榮上，都應該咬住牙根忍耐下去。但我也希望我們今後建軍的清潔，必須要注意到這個問題，否則，我們這個國家的軍隊，實在是最弱的，譬如爲了他們的生活和前途而在頑強后，這將使我們這無底深的無止力會漸漸地消耗了的。而且在有時候，也許引起了政治上這種的分歧，首以諸葛亮所說的「吾執節在第六篇裏寫着，『在大多數的場合就當時最好的方法，就是合衆人的軍隊裏面，這幾句話，給列賓看到了的時候，列寧說：倘在這一問題上有了這樣一句話裏含的戰爭的意義，同時也懂得了另一種機會主義政策的意義，以致在他的辯論爭論的筆記裏寫了一妙極，妙極！』這兩句半句的真話，存說懂得，我們也是需要懂得了的。

方性。（四）在時間與過程來說，廣播除了受天候及干擾之外，不受地區限制而可以散佈全球空間，指明了這一利器的形式，最開展的一個就是它替代了心理作戰技術上的一環，因爲在一個敵對的軍事行動來說，武力只可備一時之用，也可以就表面的威力而取得短暫的勝利，時間與空間都屬有限，惟有掌握了對方國民的意志，這才是一人民的需要，這才是，戰無不勝，攻無不克。在事實上說，這不是騙術，而是正義的指標，因爲在敵對的場合下，雙方都是使用着具有煽動性的論調，除去第三者外，在國民的認識上，這三者都是左右戰爭興亡的所在之力。

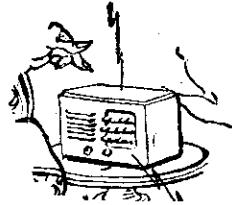
所以明瞭了攻擊後方人羣的心理，這在戰爭上，是可以「兵不血刃」的，也就是說，當前的戰爭，不止於前方的武裝戰鬥，而是要在怎樣貫澈敵後心臟地帶工作的國民認識上。

○

○

○

○



漫談廣播戰

鄧尉椿

麥克風前的所謂「評論」，女人的柔聲，悠揚的樂調，使你想像到有如天青月白的夜景，即令話中有刺，但分離不開的音樂，引誘着你不得不聽，由此說明了現代的戰爭，是除了直接的發生在兩軍接觸的一段時間與空間之外，戰爭的份子是永遠的在進行着，也在使你領悟到可能的事變是這樣曲折地灌注到人們的心坎中來，再說，由於「太空」之並無管制，因此我們更能聽到第四戰線的對立，南腔北調的聯合陣容，誰說戰爭不是藝術，又誰說現代的廣播不披帶着情感的盾甲和煽惑的心智？

由於國際間的綜錯複雜，因此每一國家都基於對外的國策和敵對的行動，便使用了對方的語言來打動對方的心，更運用了新聞報導的技巧，企圖離開國民與政敵之間的信仰，這在超越地區限制上說，第四戰線的建立，是又有其必然性。

我是這樣的想，戰爭到不動聲色（聲是指沒點兒脾氣）正如諸葛亮先生所謂「攻心爲上」，在確能了解到心理作戰的有效，那麼，四面楚歌之所以會瓦解了江東子弟，在項王說來，「此天亡我，非戰之罪也」。

果真戰爭屬於一方的勝利，我對於這種超越地區限制的宣傳是認爲未必可以輕輕地忽略，不過問題是要加以正確的分析，若認一切都是非，那麼自己說的也不是，所以在這方面，不只是使用成爲對敵的武器，而且是聯繫了文字、話劇、教育的直接功效。理由是（一）廣播在今日，我們不單純的只認爲它是宣傳利器與生活的誤樂，相反地，

途的出路，那於這個國家整個戰鬥力的增加，不消說是很有影響的，但在這裏，我希望有些人不要誤會我之抄錄上面這段塞克特將軍所寫的文章，並不是想借他人的酒杯，澆自己的塊壘，我們這一次對暴日抗戰，兵員的待遇固然很薄，兵員在社會上的地位固然也給人以一種淺薄的鄙視，可是我們這個國家的財政是這樣困難，一般國民教育的水準又是這樣低落，我們誰也都能理解而毫無怨言的。我們決不妄自菲薄。而且這一次抗戰將是我們整個民族國家生死存亡的關頭，只要我們能够爭取到最後的勝利，那我們不論是在天職上，在軍人的光榮上，都應該咬住牙根忍耐下去。但我也希望我們今後建軍的途徑，必須要注意到這個問題，否則，我們這個國家的軍隊，軍隊裏的戰鬥員，倘如爲了他們的生活和前途而在顧慮着，這將使我們整個軍隊的戰鬥力會漸漸地削弱了的。而且在有時候，也許引起了政治上某種的危機，所以當克勞塞維茨將軍的戰爭論第六篇裏寫着，「在大多數的場合戰爭陣地最好的鎖鑰，就是在敵人的軍隊裏面」，這幾句話，給列寧看到了的時候，列寧就不僅在這之間懂得了這幾句話裏含的戰爭的意義，同時也更懂得了另一種所含着的政治的意義，以致在他的讀戰爭論的筆記裏寫了「妙極，妙極！」這兩個字下來。這點，在我覺得，我們也是需要懂得了的。

方性。（四）在時間與過程來說，廣播除了受天候及干擾之外，不受地區限制而可以散佈全球空間，指明了這一利器的形成，最開展的一面就是它替代了心理作戰技術上的一環，因爲在一個敵對的軍事行動來說，武力只可備一時之用，也可以就表面的威力而取得短促的勝利，時間與空間都屬有限，惟有掌握了對方國民的意志，適合了對方人民的需要，這才是，戰無不勝，攻無不克。在事實上說，這不是騙術，而是正義的指標，因爲在敵對的場合下，雙方都是使用着具有煽動性的論調，除去第三者外，在國民的認識上，這是壹個最足左右戰爭動靜的潛在之力。

所以明瞭了攻擊後方人羣的心理，這在戰爭上，是可以「兵不血刃」的，也就是說，當前的戰爭，不止於前方的武裝戰鬥，而是在怎樣貫澈敵後心臟地帶工作的國民認識上。（指國與國而言）沒有以語言作直接的報導來得親切與易於適合地

同仇學社叢書

「價定本基」

中美兵學究研綱要道林紙白報紙

戴堅譯

三十五元

三十七元

三十二元

五元

四十五元

四十元

三十五元

戰術必通

(以上各書照基本定價加二十倍)

劉爲章將軍作序

陳樹華上校著

戴堅著

戴堅譯

戴堅譯

戴堅譯

戴堅譯

戴堅譯

本書內分三篇長二十餘萬言，爲研究國父遺教之最正確精彩傑作。

每冊定價五萬圓

郵購另加二千元。本社代售

國父遺教綱要

黃昌毅著

世界兵學月刊

三卷一期至四卷六期共十一期

古今合訂本，每本一巨册，道林紙封面，定價國幣伍萬元。郵購另加郵費二千五百元。

本社備有國防軍事詳細圖書目錄函案即寄

本書內分三篇長二十餘萬言，爲研究國父遺教之最正確精彩傑作。

每冊定價五萬圓

郵購另加二千元。本社代售

世界兵學月刊

第十五卷第一期

版出日五月二十年六冊

經訂主

價定

每冊售價

閱電

掛寄航

閱半定期

世界兵學

編社

社址：南京四條巷仁壽里沂鳳一號

南京及全國各大書店

六千萬元

四萬元

五千万元

徵稿、投稿、歡迎、訂閱

內政部雜誌登記證京警國字第
江蘇郵政管理局發給第三十號執照認爲第一類新聞紙
一二六號

本學叢書兵兵學

孫子研究新兵學原理

孫子彈兵學新論

孫子研究大戰原理論

孫子研究軍事哲學割記

孫子研究軍備與國防

李宗尉

楊立德

王可德

史忠光

廖可忠

葉振宇

趙振雄

廖可忠

葉振宇

廖可忠

葉振宇

廖可忠

機械化部隊戰術

胡甲瀛著
此書係根據克勞塞維茲戰爭論譯成，爲研究現代戰爭者所不及。每冊定價三萬二千元

大戰原

孫子新編
李洛日譯
介紹兩大兵學名著
李洛日著

每冊定價五萬元

三十五元

三十五元

三十五元

三十五元

三十五元