

# 世行兵學

期六第 卷四第

## 西北歐戰事概述

讀報隨筆

艾森森豪威爾作  
李志純譯文

## 未來戰爭的可能性

高植明譯

## 假如不使用原子弹

康普頓博士著  
康陸士譯

兵學界點滴

記者

## 二次大戰祕聞

林翔譯

## 地上搜索圖解

陳縱材

空運部隊作戰綱要

陳懋譯

## 兵壇

雷鳴良

## 論攻勢會戰

蕭學斌譯

## 潛艇戰的研究

學兵新最國列紹介



法兵有固國中揚闡

世界兵學社發行

# 第三世界大戰

高植明

歐洲的巴爾幹問題，亞洲的中國問題，皆可以引起第三次世界大戰。第三次世界的爆發，或遠在這第二次世界大戰以後。第三次世界大戰將在日本投降以前，一九四五的春季，住在昆明附近的幾位大學教授，名流學者，曾經是這樣地結論了世界政治問題的討論。許多家，各有他的見解。在她們堅持不讓的幾個重要問題上，考量她們雙方可能得寸進尺的最大限度，考量她們雙方可能容忍退讓的最大限度，亦就可以了。超過了這個限度，就足以促動戰鬥中的爆發。

一個將軍有在一九三七年爆發的大戰不能爆發，任什麼時候爆發？可能使用的兵器或工具是什麼？生所適用的戰術將如何？

一個將軍來敵人的開端，時常在一般人和專家的腦筋中，往來盤旋着而希望本人能夠有一個聰明的智謀，但又常常在實際上，相應不理，而各懷鬼胎。這樣地互疑互忌，愈益危險；不能做到互助互益；就是小到三五個人的團體，必定是散沙似的一無互相衝擊的刺激，就如同撞針打擊到了彈藥筒的發火藥上一樣而燃燒着了全部的武器。但是，各國仍然是同床異夢，敷衍周旋。成功的希望，尚在虛渺之中。儘管大家在實際上，始終是有人來執行，請了一位世界大戰者，威信很高，議會成立了國際聯盟；美國反遭遇着不能參加的困難，仍然免不了第一次大戰。現在聯合國的組織被突襲，發動戰爭，永久沒有停止的時間。已經遇到了環境的刺激，就如同撞針打擊到了彈藥筒的發火藥上一樣而燃燒着了全部的武器。當然是超過了雙方可能和平取得限度，超過了雙方可能容讓的程度，再加上各自制，各自作，等待對方力量的充實發展，而企圖將雞殺在窯蛋裏。所以國際戰爭容易比預想的時間過早爆發。

原子彈、雷達、火箭、飛彈、飛盤（碟），機械彈、噴氣飛機、火箭推進飛機，超音速飛機，兩棲的和三棲兵器裝備——切經驗內熟型的兵器，皆在加速地準備中。制訂的戰術原則，亦可能和德國一九三五年頒佈的「軍隊指揮」而修改了上次大戰總結晶的大戰，若是雙方勢均力敵，雙方皆能攻能守，正和第一次世界大戰，雙方皆不能成功——包圍、迂迴、突破，而延長了對戰底時間。若是雙方都是善攻而不善防，被當然損失皆大。能不能迅速地終結了戰局，要看雙方是否同時很快地失掉了戰鬥力，或者一方而的戰鬥力，好快地，被對方消滅了。

人的優勝劣敗，為了一物競天擇的衆生生活，足以促動世界文明的加速進步，努力圖強。但是容易自然地陷入了弱肉強食，奴役他人的流弊。爲了自白自己生活優裕的樂園，當然生活文明的標準原則。雖然有時會被強暴者破壞；若是有方法防止這種流弊，自然能維持全世界造就了生活的主張去了，別人的生活。



## 西北歐戰事概述

艾森豪威爾作  
李志純譯

在吾人對德國戰事機構作主力決戰前，就我廣義的戰略言，極須先在北非取得勝利，復越過西細里進至意大利本土。及此項任務完成後，地中海（側翼）安全，盟方始安得自由通行，而所需之特種裝備業已（或即將）齊備，吾人乃得準備最後渡過海峽大軍進攻歐陸矣！自一九四二年四月以來，盟方即同意以進攻法國為對德之主要作戰，蓋確鑿欲對西線德軍作決定性戰鬥而擊敗之，惟有在歷史上屢作戰場之法蘭西與低地國家與敵相見也。

英美（西部盟國）在一九四四年六月以前，實力尚弱，不足以對法境德軍實行攻擊，但其作戰上全般戰術計劃，則在一九四三年八月業已草訂，並經聯合參謀國批准，時在一九四四年二月給予擔任歐洲戰場指揮任務之前也。

轟炸德國，為我基本戰略之一部，且為依據一九四三年一月卡薩布蘭卡會議，指示中所給予戰略空軍之任務。此種轟炸，英轟炸機隊，於戰事初期即已開始，至一九四三年五月復行加強，此後直至戰事終止力量日增，誠以吾人已對德空軍取得優勢不可。此種制空權之競爭，在整個戰爭中始終未已，至一九四三年一月，接奉新訓令後，乃加速進行，此項新命令，暗碼為「直接射擊」（Gone Bang），目的在限定於一九四四年春季制服敵空軍，俾在我登陸之日，德空軍力量完全被抑制壓，吾人乃得自由運用置軍偉大之空軍實力，而以信心發動征歐之戰，庶我計劃不至因德空軍而受嚴重破壞也。又空中轟炸使德國交通組織紊亂，使其調動不靈，此點亦大有助於我地面部隊。

我實行地面會戰之主要戰略，為在諾曼第海岸（哈佛爾與哥布廷 Gobelin 半島之間），以兩棲部隊及空降部隊登陸，先建立海灘陣地並取得適當海口，然後即沿羅亞爾河 Loire 與塞

納河兩綫間進入法國中心。消滅德國兵力而解放法國。我方預料敵人或在塞納河綫猛烈抵抗。爾後在桑穆河亦不免設法固守，但至其在聖羅芒 St. Remy 海灘比較固定之陣地被我擊破，而其在法萊斯 Falaise 袋形陣地中，復遭極大傷亡後，敵在法境之抵抗力即無足重輕矣。此後我大軍向東北兩方長驅直入，更無阻擋，遂進迫德國邊境與齊格菲線之防禦地帶。

敵退至此處，抵抗加強，主要係出處有其長期準備之防禦工事。一方因我軍進展過速，而極大努力所維持之補給線亦形過長，攻擊力乃為低減。至九月中，北部及中部我軍實際對於陣地戰狀態，大有停止前進之危險；南部戰事則中秋時我部隊山地中海登陸，進攻法國南部，經魯恩河之谷地，谷地向北掃蕩，以圖與中央集團軍會師，而封鎖貝勒輪特間隙，此歸戰事至九月中亦趨停頓狀態。

此時吾人乃計劃在北線速攻，以圖於德軍被我打擊尚未穩定之時，在萊茵，下游建立橋頭陣地，而在安道之河口發動之空降戰，於此點未盡成功，僅得佔領若干土地；而我軍該區域勢略得改善，當予決定發動安痕戰事之時，曾指定至安特維普亦發動攻擊以肅清該港，俾為北部補給港口，蓋為繼續攻勢作戰，此港極為需要也。

當我軍逐漸調集準備於前線，選定地點發動攻擊，以進迫萊茵河之時，十二月十六日敵突發動猛烈之最後反攻，以圖使我作戰步驟陷於混亂，而阻滯我深入德國計劃之進行，其反攻雖於我當時不無影響，然賴我軍防禦堅強，並隨即迅速不斷反擊，使德國軍事首領深知其最後之努力已全失敗，而納粹之作戰機構已遭遇不可避免之厄運。

予計劃沿全線由北方開始陸續猛擊，以殲滅萊茵河西之敵，且預料敵如其在諾曼第所為，固守不肯後退，以安撫於萊茵河西決一勝負，我復使用大量空軍以破壞其機動力，至三月間河岸之抵抗甚微弱，復如法國被突破後之情形，尤以敵誤斷我之企圖，其殘餘之大部部隊多集結於魯爾區內，他處頗現薄弱。

我方既計劃作包圍魯爾之攻擊敵人，以主力用於北集團軍之線，而助攻則發動於中央集團軍之線。助攻部隊如遇有勝利

則充分利用之，復因萊茵左岸全線均被肅清，乃得以部隊加強  
滅，我預料之機會殆已確實在握矣。於是吾軍各區均得架橋渡河，然後展開最猛烈之進攻。德國西部，破壞其交通，敵部隊亦一一被肅清，而在魯爾區得完勝史上最大之兩翼包圍，使此偉大工業區失去支援納粹殘部之作用。

俟我軍神速以中央主力東進，與前進之蘇軍會合於北河上，並折向南北以期殲滅其殘敵時，德最高軍揮部始知強求認其大敗，至一九四五年五月七日連戰乞和之後，終知無條件投降矣。

凡諸對戰，英美兩方同心協力，有如一國，傾其人力物力於一處。兩國政府之指示，則由聯合參謀團博達，該團以組織之善，指揮系統，運用兩國之諮詢力量，吾人對該團常備致讚揚。兩國之政治領袖，美國總統與英國首相，對我作戰部隊之援助尤多，凡彼命令吾人採取某行動時，從未吝予吾人之援助也。

(摘錄文師 大戰回憶錄 第一章)

孫子兵法的一句考證 系 塔

以錢塘江來的浪潮，山洪暴漲，有如萬馬奔騰，排山倒海，好比雨季雨的激流，在長江，但所著皆沒有提及這句話。據地理學上的一句話：「激水之急，至于深石者，忽然想到孫子兵法上的一句話：「一漂有一，是不緩慢，因此南歸吳越，州人子胥不獲待說的黃帝，地勢多山，地形河，很流與很順，非獨合的更地就。」而南最乎道理。」

孫形最方就是普在長江，以北，是通雨原水現象的時候，黃河在中原，山洪暴漲，是不可能的，開封以北的江河我們可以說是到的非時的黃帝，因為南歸吳越，州人子胥不獲待說的黃帝，地勢多山，地形河，很流與很順，非獨合的更地就。」而南最乎道理。」

孫形最方就是普在長江，以北，是通雨原水現象的時候，黃河在中原，山洪暴漲，是不可能的，開封以北的江河我們可以說是到的非時的黃帝，地勢多山，地形河，很流與很順，非獨合的更地就。」而南最乎道理。」

一八一 在東北，在西北，說起來無獨有偶；但我和中興邦，不要在多難中喪邦。

信，今日的聯合國安全理事會決不會像當日那無用的國際聯盟。誠然，今日我國仍是多難的國家，而我們要在多難

中興邦，不要在多難中喪邦！

最近羅馬教廷內報紙，竟落骨地批評蘇聯的舉動，將

我我們政府已於七月四日頒布全國總動員令了。不過任

助員令頒佈以後，我們應做到：「有錢出錢，有力出力，」

早日削平叛亂，並準備應付第三次世界大戰才可。

我在戰爭發生的六十天內決定，所以被建議，美國要迅速成立「超電戰機構」，以應付猝變事變。

美國參謀總長艾森豪威爾氏說：「未來戰爭的結局，

的能力。」麥氏的觀察說：「日本在一百年內，斷無侵略日本，如果管得不好，放虎歸山，恐將不到十年，就要再來噬人了。」

這是杜魯門忠告國人的警語，可說是「武裝和平」最

的  
新  
紀  
元  
。

詞。

# 未來戰事可能性

明 植 高

感覺到——會議的進行，和公開的或祕密的軍

事計畫，只是一個不可信的神祕。

然而，世界上的列強，曾在事實經驗中，努力爭取有利的條件；為了要將祖國在戰爭中站在有利而又便利的地位，亦就不能和其他國家妥協。

同時，在外交上，機變萬端，堅苦卓絕而

努力爭取有利的條件；爲了要將祖國在戰爭中站在有利而又便利的地位，亦就不能和其他國家妥協。

現在的世界情形，究竟是什麼樣子？

第一：戰敗國沒有解決問題的發言地位，她們的大多數，甚至已經失去了恢復的希望心。

第二：中立國沒有顧到她們的文化的和歷史的流傳，沒有被邀參加會議，亦沒有被徵

## 一、現在的世界情形

現在的世界已經進入了最嚴重的危險局勢了。我們的文化前途，正在用它所有的發展和進步來賭注。政治家認爲兵力不能解決現代的問題，正在爲了永久消除人類世界痛苦和破壞的緩和辦法而努力。

然而，世界上的列強，曾在事實經驗中，感覺到——會議的進行，和公開的或祕密的軍事計畫，只是一個不可信的神祕。

## 二、原子時代

在現代底任何戰爭中，各國都已經競爭着製造充分的兵器。有時她們成功了完全的技術的奇跡而發明了過去未曾有的兵器，如半自動步槍，機關槍，飛機，戰車，毒氣等。這些兵器，有時亦改變了戰術方式，例如：俯衝轟炸機，空降部隊，摩托化部隊等的運用。這些改進，發生了非常的結果，並且完全改變了陸軍的戰術和戰略。這些效果，對於作戰或出師，具有決定性的作用。然而這些利益只能維持到相當的防制方法出現的時期。

現在我們暫且不研究這些兵器或材料在上次戰事開始時進一步情形。關於原子炸彈和它的破壞效力，使用技術，製造等經有過許多記述。雖然，日本因爲空軍和海軍兵力的缺乏，不能制止美國的猛烈攻擊，而突然投降。然而當着原子彈出現的時節，日本已經是氣餒了。這個新出現的炸彈，只是增加了沒有戰鬥意志，並沒有自然的資源，而作戰機能已衰頹的日本帝國底沒落的速度就是了。既然是這樣，我們是不是認原子弹發明的重要性，或原子弹破壞力的微弱呢？不。我們同意許多人底一部份見解，而承認現在是一個新時代。原子的時代已經是開始了，但是我們認做這個新時代還沒有前進。

## 三、未來的戰事

二十五年的時間發生了兩次世界大戰，一個時代的人已曾經臨過了這兩次恐怖的戰事，並且在第一次大戰的時候，感覺着第二次大戰的不可能，或者第三次世界大戰將破壞我們的文化。

參加了這第二次世界大戰的兩個戰區的統帥官和將校們，亦和第一次世界大戰的各軍官前來參加的情形一樣。政治家和戰爭領導者亦如同第一次世界大戰時，努力活躍的指導着而結束了戰爭。用他們的身體和精神籌盡了所有的戰爭的苦痛，得到了經驗嗎？他們亦會親眼看見了破壞過的城市的悲慘，毀滅了的財富，幾百萬人底死傷殘廢嗎？然而戰事並不顧所有這些事實，而可以再行爆發。爲什麼呢？因爲不顧精神的，倫理的

第三：戰勝國和協助作戰而分得勝利利益的各國，雖然不免彼此有些不能諒解的事項，然而都已決定了她們的意志。

第四：美國、英國及蘇聯，這三個最強盛的國家，每天都在毫無限度的增加她們的力量。

第二次世界大戰結束以前，正當着最嚴重的局面，這三個

強國的政治家，已經進行了危害他們的團結和勝利的外在的戰略問題。勝利了以後，她們意見的分歧，方法的互異，共同利益的矛盾，軍事傾向的不同，戰略狀況的各別，更加嚴重化了。原子炸彈成了最嚴重問題之一，大規模使用原子炸彈的破壊性的攻擊，有將世界文明完全毀滅的可能，於是又開始了戰爭的新紀元。

，物質的，各種條件，而貪婪，奢侈，佔有等慾念，仍在人類的性情中表露出來。

戰事爆發的時機，預想的敵人和戰區，以及使用的兵器和戰術，很不容易預先判定。然而根據最近結束的戰事的經驗，可以說未來的戰事可能是完全技術化的，並且空中的戰鬥比陸地上和海洋上的戰鬥為多。戰事將瀰漫整個世界。將來飛機的速度率高度攜帶的爆炸品，鉅大的破壞力，都可能是未來戰事的重要形態。自動推進力，飛機，火箭彈，原子彈等可能運用的兵器，往來於歐洲或非洲的海岸和美國海岸之間而毫無阻礙。

新的戰事，可能沒有戰勝者或征服者，所有的參戰者都存在渾沌紛亂的環境裏面，然而總有一方面站在另一方面較好的環境裏。這個佔優勢的一方面，必定有最多數的優秀科學人才和軍事人才，這一方面或者在比較好的陣形之中。但是未來的戰爭，將在空中戰鬥取勝，所以對於使用的破壞力量，早經嚴重的討論，轟炸機或轟炸機準儀，就是比較有利的兵器。

誠疑、火箭是得以完善，並且增大了牠底射程。若是將原子能使用到這些兵器上面，當然不只能增加牠們的裝藥量，並且可以加大它們底射程。

#### 四、戰略信念的演變

總之，以上這些見解，不只是想像，實在是可能。若是再一次戰爭，這個未來的戰事必定是技術的戰爭和空中的戰爭。火箭，噴氣飛機或其他飛機，原子能用在超音速的車輛上，遠大距離的測定目標，雷達裝備的改進，或無線電指導轟炸，都是空取的裝備，或利用空中為中間底過程。

某一個區域的戰略價值，由以下各因素所決定：a.工業要地，經濟要地和人口，或財富和天然資源；b.對於世界各地的關係位置，空中交通和海上交通；c.陸空海軍部隊底重要性，他們的訓練和戰鬥效能；d.地域氣候和人民；e.國際政局。

第二次世界大戰的航空兵力底任務，變更了以前戰事的信念。

綜合而論，可以歸納以下幾個要領：

1. 現代戰事，是以空軍為主的，因此增加了戰區底範圍。
2. 戰區底範圍就超過了國境而包括各大洲，戰事就是世界的戰事。

了。

2. 空戰是未來戰鬥的主要關鍵。陸軍和海軍在未來的戰事裏，最初或用他們的現行編制和戰鬥方式，但不久就改變了。

3. 空軍佔絕對優勢的國家，或者能夠對抗敵人空軍底國家，可能獲得勝利。保有優越底空軍，就需要有精深的航空技術，地理上的優越位置，海島的所有權，或有可以供給空軍展開的適當基地的友邦，各部門工業技術的發達。

美國和她的歐洲亞洲友邦之間的海上航線底絕對領有，梵吉利聯邦和她底海外領地，就是可得最近勝利的各種基礎因素。但是美洲和歐洲交通的聯絡，不只是安格索克遜的海上力量底成功。固然她們的力量比她們敵人的力量大得多，亦由於她們在這次戰事裏能夠儘量運用它。若是她們對於海洋的上空，沒有完成有效的管制，她們的海軍就不能保護她們的海上交通，因為掃除潛艇之威脅，是空軍須盡力做到的。海軍艦隊的自身，並不能解決這個問題，因為她們只能管制海上航路，並且她們在出征時，常被敵人壓迫，在敵中空襲之下，被迫放棄了她的基地而竟航行到在各戰區以內的前哨位置。

#### 五、主義和意見

海軍威力已演變為次要的任務，空軍威力底半徑則迅速地增加，在最近的將來，對於制空權的爭取，施行空中大戰而免用小規模的攻擊。若用長程飛機施行攻擊，就是廣大底太平洋兩個大洋的面積，亦不過是短小邊境而已。長程飛機集團，在這轟炸，並且不用中間飛行場，而歸還原地。經由海洋島嶼或小國的飛行根據地的飛機，就可以支援集團飛機或截擊攻擊的飛機，而達成它們底戰鬥任務。現在世界上的重要的都市或工業中心，或任何國境，皆不能自認對於空襲保有安全。

#### 六、二大航空強國

蘇聯，美國和英國（大不列顛帝國）是現代唯一的具有空戰能力的國家；然而蘇美兩國，具有明顯的優越地位的廣大疆土，處在領域，她們天然資源底可能集結性，她們人口的正常增加，

她們本洲內，比較其他的各戰略重要地點的優越，都超過了領土分散的英國。

在防禦的觀點上，蘇聯疆土廣大，氣候嚴寒，人口和實業可以深藏在內地，陸地交通的發達，可以說是有強大的防禦棟堡，不容易遭受敵人的空襲，只是強有力的敵人可以對她空襲而已。在攻擊的觀點上來看，以上各項條件，仍可適用，並且接近歐洲、亞洲及非洲的各重要地點，而能夠施行有力的威脅，蘇聯向北面和向中歐平地的擴張，形成了威脅西歐，尤其是北歐和南歐各國和海岸各地的中心地區。由於德意志佔領區的各航空基地，她可以將歐洲和東西地中海及大西洋的大部份（冰島在內），完全包括在它的轟炸半徑以內。在東地中海，尤佔有空中優越的形勢，因為飛機能夠從黑海或高加索等大都市航空基地，不受嚴重妨害地飛到近東伊朗，阿刺伯半島的大部份及紅海、波斯灣等地的上空。這樣地有利的航空地位，在世界上除了英國以外，是沒有能夠和它抗衡的了。在這個地帶裏面，又有蘇伊士運河，伊拉克油田，伊朗等鑽鑿點，和通達印度南阿非利加等地點的陸海空要道。

在今天滿目瘡痍底歐洲，只有一個英國是充分地康強，可以認做是強國。英國原是島國，現在已經具有比任何國家或企圖反對她的各國聯合組織的海軍強大。她的外交，盡力在保持她的艦隊，在戰爭中佔有利地位而不失敗，而且始終參加各國的問題而站在獨立或公斷人的地位。

然而大英帝國的生存，亦已不能再由她的艦隊保障了。這有兩個理由。

第一、因為她底艦隊已經不是世界上最強的了。美國海軍，在噸位上各種艦船及航空母艦數量上，都已超過了英國。

第二、將來的海上領域，不再是海軍力量所能維持，是要用空軍力量維持了。

另外一個強國——美國在第二次大戰中，軍力增加了。她的強大經濟力，豐富的工業品，無限的天然資源，有利的戰略地位，顯明地將她排列在未來各世紀底領導地位。只有地質底非常事象，或敵對國家的聯合，可以制止現在世界上的最有力之政治組織。然而尚有不能預想的理由，很難估計它們的整

個規模，使她不得不採取戒備態度，不得不保持有力的軍事機能。

由於最近戰爭結果所顯示的矛盾，在精神上沒有和平，並且在沒有得到和平以前，沒有一個國家自願放下她底武器；全時，任何國家都有她的遭受侵凌底弱點。這就是現在世界局勢嚴重的兩大原因。

美國的弱點，就是她的重工業，如鐵、煤、石油等原料底重要來源，相當的接近海岸不能夠位置在內地，容易遭受由歐洲或亞洲飛來的轟炸隊攻擊。亦可能受到由歐洲或西伯利亞發出的遠大射程底新兵器的攻擊。

若是這個世界依照三大強國劃分成了三大勢力地帶，也就沒有遺留給各小國的利益了。然而這是不可能的事，因為她們不能否認那些國家的歷史、遺傳及文化等所發生的力量，又因爲除了軍事條件之外，在形勢上，仍有一個重要的因素，就是這個國家對於世界上其他各國的地理關係的位置。

（本文譯自「美國軍事論評」摘譯西班牙中校 *Eduardo Prado Castro* 於智利「航空雜誌」發表之論文）

## 編後語

編者

本刊四卷六期又出版了，憶自去歲還都迄今，一共建版了十二期，對於中國兵學界，不無多少貢獻。下月，適值溽暑蒸人，工作不便，本社同人擬稍作休息，一俟秋涼，再開始五卷一期的發行，並乘時革新和擴充。現開始徵文三篇：一爲「中國應如何準備第三次世界大戰？」一爲「美蘇戰爭誰勝誰敗？」一爲「孫子兵法應如何運用於戡亂軍事上？」每篇以三千字至六千字爲限，稿酬從豐。敬希讀者源源賜稿，以光篇幅。

# 假如不使用原子彈

康普頓著  
陸士培譯

對日戰爭勝利後大約一星期，若干科學家和工程師，在橫濱盤問一位明白軍情的日本軍官，我也是其中的一份子。我們問他一個瀕海上將要發生戰爭？——他答說：「你們大約於十一月一日，在我們的九洲登陸，我想在某幾個

時候蒙受投降的恥辱。」我們又問他：「那末以後又將怎樣呢？」——他說：「這也許是一場拼命的廝殺，但我想我們不見得能夠抵當得住。」

他說：「我們將繼續作戰，直到全日本所有人民都被殺死為止，不過我們不見得就會被打敗。」他的意思是說，他們不見得

那許多人是存我看來，即覺得經對沒有理由。因此對於日本的團體的全部發展中，我只是一個小腳色。那時陸軍部長史丁遜會組成一個團體，幫他計劃原子彈的試驗應用及其處置，

對於是這一個團體的計劃，和這些最清楚事件發生之前不久，我和馬尼刺的麥克阿瑟將軍接洽，和他的參謀部人員同住了一個月。這樣我因此對於日本的實際狀態和心理情形，幕的美國軍官從事原子弹戰爭的決心，都知道了。勝利後的第一個月，我恰好在日本因和我談過的日本人中，有幾個都是我多年來在科學方面的知己好友。他們完全相信，原子弹的使用形勢，也能明白了解。和我談過的日本人中，有幾個人——也許數百萬人——的轉命，美國人和日本人都在內，如果不使用原子弹，戰爭還要延長幾個月。連史丁遜和參謀部主腦人物也會知道，要是原子弹不這樣使用，將來空氣會發生一些事，原子弹究竟會造成何樣，一切戰爭都是不合人道的。原子弹中心七八哩外，被毀程度漸減輕，在長崎死者四萬五千人，破壞面積，因地勢和廣島不同遠較原子弹五方哩，創傷中心七八哩外，被毀程度漸減輕，在長崎死者四萬五千人，破壞面積，因地勢和廣島不同遠較原

少。這些結果，如和二十一架飛機在東京的燃燒轟炸比較，某一次轟炸中大約被殺死者即達十二萬五千人，另一次則大約十萬人。在大東京的面積一百二十方哩之中，人口最密的八十五方哩，事實上正和廣島及長崎一樣被破壞，其他一百二十方哩中，所

有建築物大約被毀了一半，無家可歸的人口，比支加哥的人口數還要大得多。這些數字是根據我們在東京所獲得材料，其中僅確有建

攝影的詳細研究出來，其中不免還有些出入，但大體上是沒有錯誤的。原子弹落下來之前，日本已經打敗了，但從肯定的回答方面來說，日本猶在拚命掙扎到到底。只有這樣的回答，才是有意義的。

說，麥參謀部，對於十一月九號登陸戰的死傷估計是，美國大約為五萬人，日本則數倍於是。此後他們又預料在日本加

本完全無望，當時的確有些人說：「日本已經打垮了，幸而生者，沒有一個會以為戰爭就過去了，雖則戰爭形勢已轉變到於日本這並非不能，可多有三個人說：「日本已經打垮了，幸而生者，沒有一個會以為戰爭就過去了，雖則戰爭還不能避免的。日本政府遭到了一個月，我還聽見麥帥說過，要在回顧起來，才知這是不然，猛烈的戰爭還能避免的。日本軍隊可能在山

中從事遊擊戰，我們就必須再消耗一百萬軍隊的時間，才能夠打退這次登陸麼？」——他說：「這也許是一場拼命的廝殺，但我想我們不見得能夠抵當得住。」

這有公佈過的可怕的可怕懲罰。他們對

望紙汽球在風中向東飛去，確信會對於美的國轟炸加以報復。兵十有一個一直在二次大戰中從軍的年輕日本小兵，我們從他的身上，對於普通日本士兵的知識和士氣得到了一個清楚的觀察。他從小就住在美國，一九〇〇年在美國麻薩諸塞省理工大學畢業，是完全美國化的小伙子。畢業後不久，他和他的一家，回日本去探親。他們既不能再離日本，他也就加入了日本軍隊。

看來，這個年齡和膽量的雄辯，是結束戰爭的計，以便美軍深入，一舉殲滅。他自己看到原子弹是結束戰爭的麼？史汀生，馬歇爾和他們的僚屬都曾這樣想過，希望過。事實是這樣：一九四五年七月二十六日，波茨坦會議通牒，叫日本無條件投降。八月廿一日，鈴木首相發出宣言，蔑視該項通牒，並且強調日本飛機的增產率。八天之後，第二顆在長崎降落，十日日本表示願降。

意向，十四日接受波茨坦會議的條件。根據這些事實，我相信如果沒有原子彈，引起人們的猜測。根據調查，除了兩個被炸的城市以外，突發原子弹的人，並沒有什麼直接的影響；他們知道得很少，或者簡直並不知道。就是東京等處更是燐燐的經常大轟炸，也沒有使日本人發生投降的情緒。看了以上各點，不能得到下列的推斷：（一）日本官廳方面，消息靈通和知識豐富的人，都覺得他們在失敗中，如果戰爭繼續下去，他們只有完全毀滅。然而這些人並無有知力是去操縱局勢，反抗專權的軍人，而這些軍人都有發憤難財的業家，農民沒有獨下的羣衆做後盾。（二）原子弹使當時的局面頓然改觀，主和者抬了頭，主戰者和自然的武器，而是不斷使用接踵而來的。牠的威力既如此大，又無法抵抗，投降一個單影漸佔優勢。我相信戰爭的突然停止，就是受了這樣論調影響。牠的提早使用，真足令我驚訝。（三）第二夥原子弹投擲時，大家才知道這不是一也沒有知力是去操縱局勢，反抗專權的軍人，而這些軍人都有發憤難財的業家，農民沒有獨下的羣衆做後盾。（四）原子弹不會使用呢？這我早早就說過，日本無條件投降，就是受了這樣論調影響。牠的提早使用，真足令我驚訝。（五）原子弹當作飛機所事，還說原子弹不定令我驚訝，但日本卻未沖繩島，其港灣市將來滿目瘡痍，其港那樣的慘烈。

看了以事實爲根據的理論，我不必再用什麼原子弹，對於社會的影響，我會恍然大悟。那時日本之打敗，是受了這樣論調影響。牠的提早使用，真足令我驚訝。（六）我們須竭全力維持國際和平的實現，但我們應有下列種基本政策：（一）只有國際間有了確保和平的實現，原子弹才能公諸大眾，或根本放棄。

## 兵學界點滴

記者  
▲京源兵學界以孫子死于蘇州，其書亦作於蘇州，迄今祠宇碑像，悉已湮滅。現擬發起募捐，在該地虎邱建築紀念亭一所，以紀念此曠代註釋者姓名碑，一爲名人題詞碑，一爲孫子吳宮教戰圖碑。

▲鄧文儀中將近編「蔣主席治兵語錄」一書，內分國防、戰理、將材、武德、治心、軍紀、研求、愛民、帶兵、練兵、用兵等十一章，日內即可出版。

▲戴堅少將近升任陸大將官班中將主任，公餘仍致力著作。

▲前監察局副處長，現升任聯勤總部特勤處處長陳縱材氏，正積極推進如何提高士氣等工作。

▲本社李社長浴日近擬編輯「歷代將材論」一書。

▲聯勤部擬出版「聯勤」月刊，由高植明少將主編，經已開始籌備，俟預算批准，即行出版。

▲首都爲兵學策源地，此地有兵學書局、國防書局、軍用圖書社、武學書局、拔提書店等，皆以發行及經售兵學書刊爲主要業務。上海雖爲全國文化中

# 次二戰祕聞

Martin S. Green著

林翔譯

這是一篇未經公佈的消息。本文將告訴你有關秘密戰略會議，怎樣決定將諾曼第登陸計劃，由原訂於一九四三年七月，延緩到一九四四年經過及其對整個作戰上所發生的影響。作者之生平不詳，為有名軍事記者，參加過第一次大戰，此次大戰中，又以陸軍中校的身份，服務軍中，隨軍在法國邊境會合，星期六晚報作多次之戰地報導，後來也會在遠東戰場。

譯者識

一九四二年六月的一個晚上，在華盛頓白宮內，大英帝國首相邱吉爾，此種說客出式的講演，幾乎終止了近錢的世界歷史。事情的起因，是早在兩個月前，正是六月初，當時布金以羅斯福總代表之名義，率領美軍軍官代表團到倫敦去，與英國最高統帥部洽商美英聯合作戰事宜。團員中，除馬歇爾將軍外，包括很多重要的高級參謀人員。他們帶着一個重要而大膽的作戰計劃，內容是：預備在一九四三年十一月（一九四三），以英倫三島為根據地，集中所有同盟國陸、海、空三軍之精銳，橫渡英吉利海峽，擊敗德國後，再回師對日決戰。

這計劃是參謀總長馬歇爾將軍及其參謀人員，經過到詳細考慮後而擬定的。他們相信，這是一個最經濟最快當而成功公算最大的計劃。馬歇爾將軍會因為擬此計劃，而受到總統及國務院高級人員之贊美，但問題的焦點，還要看英國方面是否同意。在倫敦雷街十號首相官邸中，對此計劃展開了若干次激烈的辯論，黃皇莊曾力薦麥加過一次。最後英國算是完全同意：一九四三年發動橫越海峽的大登陸戰。霍布金與馬歇爾準備差回華盛頓，報告進行經過。

霍布金，離開倫敦不久，事情似乎有些變化。一九四二年，六月三日，路易士蒙巴頓勳爵來到華盛頓，以貴賓的姿態出現於白宮內。蒙氏為一漂亮，文雅，而善交際的貴族，年輕而健談，在公私宴會中極為活躍，首先便給羅斯福總統一個好的印象。幾天以後，會與總統舉行一次達五小時的長談，原來英國經考慮後，又不贊同一九四三年橫越海峽的登陸計劃，蒙氏懷疑憂慮這種直接對德國大西洋長城的攻擊，是否會成功，最後他很肯定的表示反對。蒙巴頓在白宮逗留兩週之久。六月十八日，邱吉爾也來到華府，下榻於蒙氏事前為其預備之舒適的住所中。當見到總統時，便以他那善辨的口才，提出他認為得意之工作的另外一個戰略計劃。大意是：對德國發動大規模的攻勢，不能再事延長，由同盟國之觀點，尤其由英國之立場而言，英國人民實

心，惟軍事文化則勝乎其後矣。

▲孫子致一及歷代兵書目錄

編者陸達源先生任教中國大學多年，汗致函本社願將歷代兵書目錄一版權讓予本社出版。

▲陳家懋先生近譯《空降部隊及空降運輸隊之使用》一書，正在成江出版中。

▲國防部預幹局副局長賈亦斌少將，近著一新國防論一書，今極可能脫稿。渠昨論及孫子兵法對於空降部隊之應用，孫子兵法行世的時間長於空降戰爭論二千餘年，其原理如期至今不易，此係發於克也。孫子兵法，古兵言詳，然簡優於詳，因簡合去易讀易曉，此勝於克也。——譯者中音

▲本立碑臺甚國防部有《詩古版武備志》出其，該書紙張為粗不甚良，家子元儀所著，共六十卷全，二字體清晰，定價一百萬圓。

▲現任東北第二區保安司令官唐保黃氏在駐英武官期間，曾參加歐戰諾曼第登陸，深得關邦之贊許。返國後，即將所得著為《西歐戰場戰役管錄》一書，在大陸出版，現在瀋陽出版，日內即寄本社代售。

是間布海加聞那軍中，魏，金城譜，時大將，氏發率大許及馬學。這意同見當及格地類，說氏爾着鐘追第揮領攻，在帥，魏位見時，邱亞來中似似天立開召的是計復同之交通在非意算船。次優軍計即修級業過高身反他毫無完沒指攻克，地地他在正有歷史意義的代，任之少曾於他辯表魏爲心將作於任備對他毫無猶之，有一人何說預後如長九，事明的，正華登大國邊仍講手所的爾能。意模保邊執未英美相與羅斯能。大的有指教，他福很失強。他，以的高級幕僚總統，晚餐頓白宮內。時相與草責對很百至魏修對他福很失強。他身總快聯應，敗的認爲他那樣幕僚總統許淮維。六月晚，邱書十，何海伯速招陸的。邱書十，何海伯速招陸的。

最有心及如英得聲，好嘴理難譽，在乎實巴法，不能負擔，是也。據力主張應會報準備之大量兵員達一年之久。盟國是要去會提過的老，而且完全表心利體間是面職，的興

站上。由辦論在英國是邱半島的，爲邱經能愈快即發動對德大攻勢，以振作士氣。盟國的主要政治原因，是過去會提過的老，而且完全表心利體間是面職，的興

爾幫全就四想助軍是三橫洋一我防一樣。覆，冬此牲長年們止接能，陸在根這意：闢登當方大由於陸卓越富力：熊美敵應留學說明，更加攻外欲。立於時當的動究押有，太地縣線大他

戰消大役明並的年第，向是。大魏參火給人到集總他多，礙，攻的魏德，足重更屬，尤其事，他脊利，對大軍，更加攻外欲。立於時當的動究押有，太地縣線大他

的西緩當了戰消大役明並的年第，向是。大魏參火給人到集總他多，礙，攻的魏德，足重更屬，尤其事，他脊利，對大軍，更加攻外欲。立於時當的動究押有，太地縣線大他

# 地上搜索圖解

陳縱材

地上搜索，是十分重要的，一軍隊指揮綱要二三條，指示很詳細，圖解如后：

用地上兵力任地上搜索鮮能獲得詳細敵情，此種搜索有時祇能確定敵最初部份進抵何線，但亦可以確悉某地有無敵踪，亦可知道虜、陣亡者及其他種。

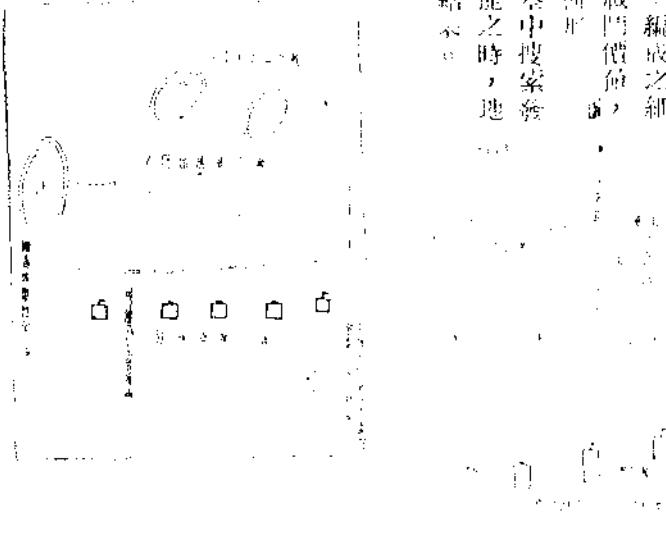
(圖一)

調查之，發關於敵方軍隊配備之根據，保持與敵接觸，悉敵舉動，兵力，編成之細情，並可破壞其戰鬥價值，兼且獲地主高地地形。

天氣不佳，空中搜索發

牛困難或完全不能之時，地上搜索亦可得到結果。

(二圖)



# 空運部隊作戰綱要

陳樹懋譯

總則

降落傘兵，為藉空中運輸，而以跳繩着陸之部隊。其及因任務之戰術單位為營，每營包括兩個以上之戰鬥連，執行其武器及裝備，包括步槍、騎槍、自動手槍、衝鋒槍、機槍、破壞機槍、迫擊砲、及手榴彈，並配以兩

擎兵通常可作為空運着陸部隊，或海陸軍之前衛兵力，因其具有強大之奮鬥因素，故常與空運着陸部隊，或空降兵連，同時以傘投擲於着陸區。

傘兵連通常可供於主要之地面交通線上，或緊接空降兵前線之後方，以免被敵包圍及殲滅。

傘兵連通常可供於主要之地面交通線上，或緊接空降兵前線之後方，以免被敵包圍及殲滅。

傘兵連通常可供於主要之地面交通線上，或緊接空降兵前線之後方，以免被敵包圍及殲滅。

傘兵連通常可供於主要之地面交通線上，或緊接空降兵前線之後方，以免被敵包圍及殲滅。

傘兵連通常可供於主要之地面交通線上，或緊接空降兵前線之後方，以免被敵包圍及殲滅。

傘兵連通常可供於主要之地面交通線上，或緊接空降兵前線之後方，以免被敵包圍及殲滅。

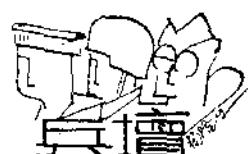
第八條 空運部隊之適當任務應包括：

(一) 與陸海軍協同，或當陸海軍到達前，佔領據守，或奪取重要之戰術地點，或設備。此種任務包括降陸場、或奪

任務。







——雷鳴——

## 怎樣才能成為偉大的軍事家

清代儒將曾國藩說：「帶兵之人，第一要才堪治民，」這如說帶兵官要懂得政治的。最近蔣主席也說過：「行政人員也絕對不能成為偉大的軍事家。」讀者於此再閱本刊上期「關於兵學的一個辯論」一文，自可得到充分的瞭解了。

▲陸大要講授孫子兵法

▲活用孫子吧！

### 第三條

參與前線戰術行動之部隊，不應担负後方地區防禦之職責。特殊之防禦措施，諸如重要區防禦之準備，以及高速機動預備隊與防空情報機構適當之通訊等，均屬必要。

一線部隊，不應為此而供用，僅可用以防禦工業區。治安機關，地方團隊，民衆團體，及工廠員工等，均應予以地方防禦之訓練。

子所謂「率然陣」，那就不能演出像「孟良崮」那樣慘劇了，九地篇說：「故善用兵者，譬如率然；率然者，當山之蛇也，擊其首則尾至，擊其尾則首至，擊其中則首尾俱至。」像這樣的協同，縱陷於圍地亦可得救的。今日共軍正致力於孫子的研究，如其軍訓軍長張雲逸的報告說：「軍事學習分三方面：一是從古人學習，如學習孫子兵法；二是從西方學習，如學習西方軍事理論；三是從現代學習，如學習現代軍事技術。」

▲第三次大戰將到來

### 第四條

機動性預備隊之功用，為攻擊並殲滅企圖或完成降陸之敵軍之部隊，應富於機動性，故速度甚為重要。最好當敵軍降落後，尚未完成其整頓前，即解除其反攻之威脅。

但孫子是不易了解的，純文人不會全面了解，純武人也不會全面了解，純文武兼全的專家纔會全面了解它。因此欲找一個勝任的教育就不容易了。因爲孫子是軍事的書，又是哲學的書，又是政治外交的書，又是經濟物理學的書，又是綜合的書。這更令人想研究它。

▲值得考慮的一個名詞

### 第五條

預備隊之組成，依任務而定。以輕加農砲支援機械化部隊之供用，在發揮其機動力，抓住敵軍之弱點，趁其無防禦工事及障礙物之保護，而摧毀其攻勢。任何輔助部隊，均應使之摩托化。

國防于「這個名詞，似乎有加考慮的必要了。因為文武是應合一的，不應岐分的，尤其不應！」今日我們面臨着這個嚴重的時代，軍人是要懂得文事，文人是要懂得軍事的，軍用文官「或「軍用文人」，是要適應快到來的第三次世界大戰！

▲第三次大戰將到來

### 第六條

惟美國科學委員會主席愛因斯坦最近發出警告稱：「國際管制原子弹，若於不能獲致有效之辦法，則至一九五六年或將爆發超級炸彈之原子能戰爭，毀滅人類文明」。這也推得斷，遲吧！總動員吧！中國的人們，這次的總動員為應付剿匪戡亂，還要適應快要到來的第三次世界大戰！

# 論攻勢會戰

蕭學良

但攻擊作戰的先決因素，乃為充沛的精神。勝利是流血的神報，則攻擊端賴旺盛的士氣，戰爭至殘酷，攻者苟無大畏的精奇，這樣約說：一在戰爭中的品性上的特質或智力的優劣，而以包圍攻擊代替武的神話，大帝更堅決的表示着：一決定勝負者非戰鬥而為重障會戰的確，精神是成功一次攻勢的生命力，祇有它才能確定地保拿破崙為精神主義者。他對於兵器至上者，予以有力的駁斥說：一大革命時，吾人與敵人相比，勢既不凌，裝備亦不發揚吾人的志氣，粉碎敵人之志氣也。——彼遠征意大利時，極以優勢，並能恃得勇氣，教育火力，及刺刀之使用，而發揮各方面的力量。彼深知去國民缺乏耐苦性，而度薩克飢寒交迫的苦境，中將軟化其攻擊，故在第二次文書中，極力賞，而報於君者少，君等在无不毛之地，其忍耐與勇敢，雖堪稱譽，光榮與財寶矣，遠征意大利之諸君乎！是時，諸君將得到此種文章，其煽惑性，並針對遠征士兵，前赴此界上兵，至亞平寧山頂直抵薩拉瓦，將軍委於諸君，是利委於諸君，是時，諸君將得到名最贊大鼓，在在度薩克

視情況以爲定。在上古時代，中央突厥為慣用的攻法，因其漢性太大，效長不宏，故逐漸爲人所廢棄，而以包圍攻擊代替之。包圍雖堅前爲憂，然易受地形限制，且防者多以主力控制，這樣的一般說：一在戰爭中的品性上的特質或智力的優劣，而以包圍攻擊代替武的神話，大帝更堅決的表示着：一決定勝負者非戰鬥而為重障會戰的確，精神是成功一次攻勢的生命力，祇有它才能確定地保拿破崙為精神主義者。他對於兵器至上者，予以有力的駁斥說：一大革命時，吾人與敵人相比，勢既不凌，裝備亦不發揚各方面的力量。彼遠征意大利時，極以優勢，並能恃得勇氣，教育火力，及刺刀之使用，而發揮各方面的力量。彼深知去國民缺乏耐苦性，而度薩克飢寒交迫的苦境，中將軟化其攻擊，故在第二次文書中，極力賞，而報於君者少，君等在无不毛之地，其忍耐與勇敢，雖堪稱譽，光榮與財寶矣，遠征意大利之諸君乎！是時，諸君將得到此種文章，其煽惑性，並針對遠征士兵，前赴此界上兵，至亞平寧山頂直抵薩拉瓦，將軍委於諸君，是利委於諸君，是時，諸君將得到名最贊大鼓，在在度薩克

一、上述三種攻擊方式，各有其利弊。但何者最爲有利，則應比則屬戰略的範圍。迂迴因任務特殊，行動較遠，直接脫離，過小級指揮官的掌握，故更用以爲強大的編組，其兵力應以兵力運用的大突破亦與包圍同，對於戰略戰術，雖然有界限，其決定以兵力大小爲前提。毛奇對比會確切的說：一突破包圍是戰略和戰術的結合方式，但迂迴便超過戰術的範疇，全屬戰略上的措施。

二、這可說是一個顯明的指示。在今日的作戰中，中央突厥已至支落的時期，它幾乎僅限於某種場合時，別使用。包圍則爲今日實用的戰法，在戰略上採取極大的利益，能機動，能保持，外變形，使敵人陷入袋形的網中，不能發揮主動的作戰意識。王拿破崙在次會戰中，總是以包圍的作法，七軍戰去被證明爲擊敗敵軍的有力方法。這可說是一個顯明的指示。

三、一、史蒂芬寧說：一正面攻擊即便成功，不過將敵擊退，後此不免捲土重來，惟依威力與運動，包圍敵軍，乃得收戰略的效用。這更說明了包圍的地位與價值。迂迴也是重要的一種攻擊法，果真，對於敵人內或發生最大的危險，能在敵人思想不到的地點進行攻擊，這種戰略意義是極顯著的。

二、實際上，這種攻擊法在使用上並無明確的界限，它須要互相配合，甚至於三種方式同時實施，以中央突厥爲前奏，隨即長距離內迂迴，同時以長攻的姿態遂行包圍戰，使把戰略圖刀，無情地撕斷敵軍前後的連絡，使它的首尾分離，這種戰略意義是極顯著的。

三、對方居處在這種局面的攻擊戰中，此種戰法已獲改進，更像一場大的戰役，如南京徐州兩戰役，列爲包圍與迂迴混合採用的戰例。事實上，這種戰法就是一典型的包圍戰法，在戰史上佔有極顯著的地位。又如







本刊自第五卷一期起實行革新并增加篇幅

有公正的言論  
有內幕的新聞  
有獨特的報導  
有新穎的副刊

現代軍人  
不可不看

公教人員  
尤應細看

中山東路一四九號  
電話二二六一五號

編輯部

中國時報  
歡迎訂閱  
歡迎分銷

同仇學社叢書

兵學研究  
大戰綱要  
億錄回  
戰術  
第一集  
戴堅譯六五  
○○○

中美兵學通論  
怎樣訓練一個戰門兵  
兵經  
五百單字表  
軍事教育圖解  
紙百幀  
戴堅著一〇、〇〇〇  
戴堅著三、五  
戴堅著五、五〇〇  
戴堅著士二〇、〇〇〇

# 大戰原理

(書出版三)

李浴日譯

孫子新研究  
兵學隨筆  
原子弹兵學新論  
孫克兵學新論  
交戰決勝論  
軍事哲學劄記  
國防機構論  
軍備與國防  
軍師屬騎兵

李宗尉  
楊立德合編  
趙忠光著  
史久光著  
王可襄著  
葉劍雄著  
著

本社叢書

孫子新研究  
兵學隨筆  
原子弹兵學新論  
孫克兵學新論  
交戰決勝論  
軍事哲學劄記  
國防機構論  
軍備與國防  
軍師屬騎兵

李浴日編  
日編  
日編  
日編  
日編  
日編  
元

每册定價一萬五千元  
航寄另加三千元

(！諒原者讀希敬，格價增略得追刊書社本，添又價物次此)

# 世界兵學月刊

期六第卷第  
民國六年七月一日版出

主發行

編書

社

郵局

電  
話

世  
界

世  
界

兵  
學

社  
營

業  
部

號  
局

合訂本，定於八月二十五日出版  
每本（一巨冊）道林紙封面，定價國幣三萬元  
郵購另加郵費二千元

裝書無多，欲購從速。

父創  
廣州西門口  
廣七  
漆一六  
總行地址：廣七  
電報掛號：廣七  
營業電話：廣七

# 廣東省銀行

本行係在民國十三年國父所手創  
經營存放匯兌信託儲蓄農貸代庫等  
業務歷史悠久信用穩固通匯最廣手續快  
捷最近奉准辦理匯款在美洲各屬廣免代理  
店并加強航電聯通此後匯款回祖國尤臻  
便利

總行地址：廣七  
電報掛號：廣七  
營業電話：廣七

# 通匯地點

省內外：各城長沙  
省內外：各城長沙  
昆明重慶  
南寧梧州  
桂林衡陽  
星加坡香港澳門

歡迎投稿  
歡迎訂閱

江蘇郵政管理局發給第三十號執照認為第一類新聞紙

本刊零售

如欲掛號寄遞每册國幣二千元五百。定閱半年六册一萬五千元；郵費在內