

世界兵學

第六卷 第四期

現代建軍的一般概念

程學正

北方邊防應以騎兵爲主

葉劍雄

孫子讚詞彙編（續一）

閻錫山
李士珍
徐永昌
劉翰東

情報判斷法

譚善餘譯

戰爭經濟學

馥波譯

戰爭心理學

甯漢譯

論步兵師之山地戰

譚善餘譯

觀察台

中國歷代兵書目錄（續完）

陸達節

記者

三印社



現代軍建的一般概念

建軍是戰爭準備，自原始到現在，戰爭支配了人類，人類為了私慾而障礙別國種族的生存與文明，或者為了正義的追求以驅除殘暴，不惜傾全國的力量，以相與搏鬥，結果不是強兼弱，即爲了衆寡，爲了有備無患，確保其民族國家的生存，因此平時必須作戰時的準備，以培養其戰爭的力量。

因爲戰爭的殘酷，大量的消耗與大量的破壞「供應」和「生產」，實爲戰爭的主要條件，現在的全民總動員，就是要將全民所有的力量，供應戰時的需要，何者爲戰場的用度，何者爲後方的支援，均須於平時有精確的統計和充分的準備，因此建軍就是準備國家整個的力量以求戰爭勝利。

基於上述的法則，現在戰爭是動力與科學的決賽，現代武力是多元體的組合，一切都與軍隊發生了不可分割的關係，故建軍必須建立在生產力，生命力，生活力，機械力融鑄而成的總體力基點上，因爲社會在不斷的創造與發明，軍隊的內涵跟着瞬息萬變，一個理想的軍隊，是各種條件合理的配合，要了解配合的方式適合與否，必先有現代的意識與形態，尤必須建立在科學的骨骼上，才能成爲堅強不拔的整然體系。

至於戰爭科學之進步，國家形式之需要，建軍前途的設施，均須有一貫的精神與實施之原則，就其人類思想及國際政治不斷的進步，國際巨頭與巨頭直接會商，交通工具亦日新月異，戰爭均趨於國際性，連一國之內戰亦牽制了國際的注意，含有深厚的國際色彩，今後戰爭更將進入爲改造世界人類政治生活而戰，爲參加世界打抱不平被壓迫與壓迫者之戰，故建軍之抉擇，根據自己需要，尚須能迎合世界之潮流，配合聯合國之作戰，以鞏固國家國際上之地位。事實的告訴：新的軍事是向新的方向走，新的軍事學的發展，不斷的向前演變，取人之長，補己之短，是爲今後建軍之準據，法國自第一次憑藉凡爾登要塞，是爲今後建軍之準據。

使用陣地術，戰勝了德國，自鳴得意，不求改進，不惜以鉅大財力，人力構築馬其諾防線，墨守舊法，仍採舊有線式防禦，依靠馬其諾之要塞，二次大戰開始三日而色當要塞陷落，被德國空中閃擊突破，而月而舉國淪亡。一次大戰英國福勒將軍發明了戰車，收到很大效果，戰後向政府建議建設大量機械化，摩托化部隊，以適應未來戰爭，英政府認爲理想過高，沒有採納其建議，然而德國却暗地採用，在地下建設大規模工廠，大量建設機械化摩托化的軍隊，並且在西班牙的內戰中，充分實驗，所以此次大戰初期，以短少時期席捲了歐洲十四個國家，鄧克爾克一役，英軍亦受到嚴重的挫折。

其次，一次大戰完全是陣地戰，包围是陣地戰最的戰法，然而二次大戰歐洲戰場則是以突破希特勒的西牆結束，二次大戰日本的不沉的航空母艦和供應無限的海軍基地，一閃擊而佔領西南太平洋許多重要海空軍基地，然而菲律賓與蘇聯海戰却失敗於美國空軍的預先壓倒，然而義大利杜黑的制空論，是早在二十年前預言，日本以小型摩托小型機甲裝備鑽入我國腹地，然而美國福勒的機械化元兵和傘兵戰亦是早在廿年前喊出，所以軍事的建設，是要作進一步的探論，昨日的戰爭不能作爲今天的索驥，今天的軍事，不能作爲明天的使用，自原子彈一出，超音速飛機不算新奇，長程火箭一出，轟炸英國時二百多英里航程的 $\frac{1}{2}$ 火箭，已成過去，新的戰爭新的進步，一日千里，今日之所謂新，明日也許是陳舊堆裏的廢物，狃於現實滿足現實，便是落伍的表現，舊的戰鬥工具，舊的戰術思想都是不能應付現代的戰爭，故我們要建軍是要改變舊的，建立應付明天戰爭的新的軍隊：（一）根據自己的國情和國策，（二）根據國際建軍潮流之趨向，（三）根據世界軍事學術之進步，（四）預想敵國建軍之思想與實施去改革新的編製制與裝備，新的訓練與運用，把握新的事實，使探討推究，開發與改良新的思想與戰爭，作爲將來保衛民族應戰制勝的準繩。



北方邊防應以騎兵為主

葉劍雄

孫子讚詞續編

我武維揚

韜略所宗

閻錫山題

春秋有奇士
名垂二千年
今世復何世
景仰猶萬千

孫子紀念亭落成

董賛序題
繡懷俊傑才
此中有真理
覽此十三篇

虎丘孫子亭讚

韜略神奇
崇稱兵聖
光昭史乘
巍然一亭

明恥圖強
吳宮教訓
名山永鑄

崞縣徐永昌題

李士珍敬題

孫武子讚詞

兵學宗師
吳尚鷹敬題

共式遺規

運籌決勝
吳尚鷹敬題

孫子讚詞

國於天地
要在自強
兵學聖王
中外稱揚
尤重國防
運籌決勝
神機妙策
十三篇章
頤有紀綱
歷久彌彰
掃彼欃榆
大風泱泱
山商水長

國於天地
要在自強
兵學聖王
中外稱揚
尤重國防
運籌決勝
神機妙策
十三篇章
頤有紀綱
歷久彌彰
掃彼欃榆
大風泱泱
山商水長

陸軍中之兵種，各有專長，然能獨立戰鬥，於戰場上解決戰局者，惟有步兵與騎兵而已，步兵向爲軍之主兵，騎兵從未提及可爲主兵者何故？蓋過去之戰鬥條件單純，一衣一飯，可解饑寒，一槍一卒，可拚死活，嘯聚高呼，可成部隊，就地取材，可做裝備，簡單訓練，可行戰鬥，凡事要自理，不須兼顧其他，其理想戰場，只知狹小之中原，而未曉及北方遼防遼闊之國境，論戰術只以陣地戰爲特長，論帷幄，則徒以逸待勞爲得計，而機動戰、突擊戰似未聞津，自以優越條件具備，舍我莫屬，故步兵往往以主兵自居，沿至今日，編成之複雜業務之繁多，技術之精良，火器之便利，裝備之合理，閃擊戰之機巧，陸空之協調，科學之演進，原子之萬能，不久之將來，當受時代之天然淘汰，所以任何兵種，非摩托化機械化，均不足以言建軍，至騎兵者，並非自認爲進步兵種，但以目前之中國，科學落後，重工業尚在理想中，則機械化從何產生？或曰不能自造，何妨購自外國，蓋少數配合則可，大量編成實所難能，以國家之財力，國際之限制，不能自山大量購置，是故今以步行與馬馳相比，其速力則騎兵當較步兵多三倍，况騎兵戰法，係取閃擊與衝突之運動戰，出奇必勝，德國塞克特將軍曰：「騎兵爲多能兵種。」姜太公曰：「一騎可敵步卒八人。」故其能力，又較步兵多七倍，於是步騎懸殊，相形見拙，其可憐見。然則騎兵何不以主兵自居乎？曰：馬政廢弛日久，好座略地日廣，馬匹補充難易，裝備需款浩繁，且無先知先覺以騎兵可爲主兵之提倡，至淺見者流，以機械發達，騎兵不適合於現代，致衆口譏諷，遭人忽視，且國家之建軍，亦以財力物力爲比率，騎兵之數量，實亦不能比步兵之衆多，今苟免強更改，恐有弄巧成拙故耳，今爲割分時代，於時間性，仍讓步兵爲主，於地理上，則應有主從之別，緣由古以迄明清，中原農居之漢族，始終遭受胡騎之侵凌，是以時代乃有長城之修築以爲防禦，華北地帶同時收和親政策，以期懷柔，但結果仍屬失望，蓋以真正有效之防禦，只有以騎對騎之唯一法門，唐人詩云：「若使龍城飛將在，不教胡騎渡陰山」，所以自古北方邊防，主步兵而取守勢者弱，主騎兵而取攻勢者強，因武斷之曰：關內口內，須以步兵爲主，騎兵爲輔，關外口外，須以騎兵爲主，步兵爲輔是也，然爲應付未來戰場上機動性之需要，及對付日下飄忽流竄之共匪加以捕捉殲滅，倘只以純粹之乘馬騎兵，以騎制騎，則以純粹之乘馬騎兵，以騎制騎，則

，或亦不易擴張戰果，今爲隨時代需要，及我國騎兵現在之可能裝備，應以機械化爲三分之二之配合，則更相得益彰，百戰百勝，一見現代騎兵師編制，本篇所謂騎兵於北方邊防可爲主兵者，非欲奪步兵之地位而代之，實由特殊情形在焉，茲分述之：

一、以戰術地位論

吳法云：「兵以正合以奇勝」故騎兵卽爲最易達成奇制勝之兵種，近年來，第一、二次世界大戰，往往以地形戰術制勝，而騎兵又爲最能形

成對敵戰術之兵種，故騎兵爲現代戰術所佔之地位至大。

我國在抗戰初期，亦沿用陣地戰之空地戰術，此種戰法即利用國防工事與敵作逐點逐線之爭奪抵抗，八一三上海抗戰犧牲之重，即其一例，對於機動閃擊之戰法，未加深究，結果處處設防，處處單薄，致使一旦有機可乘，長驅直入而毫無忌憚，我主力軍，只知固守位置，缺乏機動之轉進與攻擊，以致重大損傷，蒙耻辱，敵方，抗戰大業，幾漸絕望。幸武漢撤退後，確立以運動戰爲主之第二期作戰方針，從此得以維持長期抗戰，然畢竟因國家財力及環境所限，暫時難到觀，亦僅以步兵爲主，而缺乏重要元素之機械化及騎兵與之互相配合，故在蘇聯之指導下，往往難收實效，對於爭取主動方面，其說甚其難，前事不遠，爻事之續，該爲應付未來之戰爭計，唯有迅速建設動力兵種，一、騎兵（並附屬若干機械化部隊），庶乎對吾人理想上之敵國，於用兵上始能獲得主動，且可與之爭取生死存亡。往者日美，來者可追，局勢若容吾人引領自取兩軍失良機否？此北方邊防應以騎兵爲主者一。

一、以地理交通論

在北方大陸國境，於東北者，東起安東省東南之鴨綠江，沿吉林省東之圖們江，合江省東之烏蘇里江，北接黑龍江省之黑龍江，以遼東蒙古之貝爾溝蘭，全長約九千華里，於西北者則爲外蒙古，東起自興安省之贊濱，經恰克圖新疆之呼里圖，全長爲兩千華里，於西北者則爲外蒙古，東起自新鮮金毛山，經伊犁塔爾米爾高原，長約千餘華里，三地共計，約有一萬三千華里之遙，其中陰烏蘇里江，黑龍江沿岸各地，多屬丘陵地丘陵沙漠戈壁草原地帶，與察爾及其東南國之北韓毗連，整個在其東伯利亞鐵路包圍之中，至於北方賴以與內陸交通者，於東北僅以北寧鐵路及熱河支線，於西北則僅屬「一金線緊繩鐵路」而未完竣之凌什，甘新公路而已，似此國防地理形勢，其弱點已暴露無遺，以遼闊之邊防，地形之複雜，交通困難之地道，缺乏運輸工具之部隊，欲保持國防上之要點要綫，隨時應付未來之敵人，舍騎兵其誰歸？若以步兵設防，其兵力應較騎兵多十倍，而少機動力，將使疲於奔命，且處處設防，則處處薄弱，所謂備多則力分，故有守之兵，無攻之隊，有攻之隊，無動之隊，蓋我攻則敵人不守，我守則敵人不攻焉，能以邊防

守備之重責，而責成之乎？故於北方邊防應以騎兵爲主者二。

二、以編制裝備論

晚近科學發達，新奇兵器疎出，爲求戰術任務之達成，不得不具健正之編制與適合之裝備，以俄國論：一個步兵連，還有十餘兵種，以英美論，則亦有相當多之兵種，分工合作，各司其事，雖曰複雜，而仍單純，蓋戰術技術適切配合也，然具有高度運動性之部隊，其力必薄弱，而火力強大之部隊，其運動性必遲鈍，只有騎兵始能兼衡其長，按現代骑兵之編制，有騎兵、騎步兵、乘馬衛兵，機甲搜索車，摩托化步兵，坦克車，坦克汽車及軍械（軍械車兵，乘馬衛兵，機甲搜索車，摩托化步兵，坦克車，坦克汽車及軍械）不脫離，通常爲多人少，勿使馬少人多，雖屬後勤員兵役，亦時刻準備戰鬥，無馬則乘車，絕不使一人徒步而行，於是任在何時何地，無須依賴他兵種之援助，均能獨立戰鬥。而裝備方面，爲速力制速力，則機槍求簡單，全部利用晚比速槍，以期行動迅速，爲火力制火力，則其器種極多種，俾得速射速發，均能帶倒敵人，爲搜索則須求輕裝，或以甲騎兵，或以步兵，或以機械化步兵，爲破壞與架橋，宜設工兵，爲受過訓練軍事人才，則其力，須得汽車或馬隊運動敏捷，爲人食，須以次快，爲馬，須得

須得帶糧袋及水囊，爲寒帶作戰，員兵之衣物，每套，被服鋪等，須以良好耐久之皮毛製成，而各個人須帶懷爐三枚，爲露營，須獨宿大幕，爲防禦之機納緊點，則設棉營，爲防輕重兵器之收縮，則不可不制，爲防擦管，則設鐵架，爲排除行進路上之樹木，根茎等，爲武器，敵曳砲兵，則設導彈，手牽引砲兵，汽車部隊，則設推進，爲夜間徒和戰鬥，則設砲等，總之不外乎求其合理與實際需要耳，於今編制之騎兵，其編制裝備，力，衝力可謂衝力，攻無不克，守無不堅，於北方邊防應以騎兵爲主者三。

四、以寒帶氣候論

在北方邊防地帶，起自北緯四十二度至五十八度，中秋已寒冷，初夏始解凍，一年之中，寒期佔半數，尤其草原沙漠戈壁丘陵，窮鄉僻壤，積雪沒膝，其溫度常在華氏零度下二十四度至四十二度，雖有保暖之機械化，往往亦因凍結，或發生故障，運動不靈活，如一九四一年十二月六日，德軍攻莫斯科時，因機械化凍結，功敗垂成，蘇聯乃以其營衛騎兵第一、二兩軍，及

吉羅夫之騎兵軍，施行逆襲，結果莫不解圍，失地收復，乃其最大之成就，此即明證，過後中國之假想敵人，如在寒帶國家，則對於機械化摩托化部隊之裝備，亦須特別裝置，若以英美一九四二年以前及不含寒帶裝置之現有車輛機械，以使用於新疆或松江北部，則對進攻方面，恐難達成所望。而步兵方面，於行軍宿營戰鬥，亦因此而受最大影響，為防寒而多着服裝，則重量增加，作前自縛，在缺乏交通工具之部隊，抑交通工具不能行動之地區，所有一切兵器被服給養用具等，須兵員自攜，其全軍約為四十至七十市斤之譜，（步槍一枝八斤，子彈五百發十二斤，手榴彈兩枚二斤，圓錐一把三斤，襯衣兩套一斤，皮衣一隻（五）斤，皮大衣一件九斤，皮手套皮帽，皮耳指口罩三斤，毡靴五斤，衛生衣一套四斤，玻璃口罩一斤，鴨絨被兩張八斤，草氈一張三斤，其他○斤），以中國士兵之體力，實難支持，在橫雪三、五十公分與飄風飛雪時，若踏雪而進，則枝脚遲緩，攀登山地，則滑溜而易跌，有時逆風以行，則冷氣透骨，有時更因手指僵凍，不能扣板機，鐵過冷氣緊繩，又不能開機關，人有落草掉耳，斯指觸脚者，據伊犁戰鬥敎訓，佔人數十分之三，故步兵每日之行程，於平地通常為十六公里，山坡大坡十公里，其部隊愈大，困難愈多。至戰鬥方面，散兵取立姿，則目標龐大，據據久確，臥姿則穿入毡靴，有礙運動，臂座埋沒，火力難揚，接敵困難，躍進不易，在新疆割合四年，東北陷淪三年，均無若何進展，其原因雖多，而兵種主從之不適，亦為最大因素，然乘馬騎兵，其馬與人均肉體也，與步兵之境遇又何以異？殊不知馬性耐寒，愈寒愈奮，逆風奔奔，所謂：秋高馬肥，迎風馳勝也，雖遇極冷天候，騎手因馬之反動一致，十五分鐘人馬週身都能發熱，甚至流汗，蓋馬乃善蹄動物，行動迅速，蹄上加鐵掌，或裹雪鐵蹄，則登降山地，如履平原，其負担重量，在日本馬為二百二十斤，蒙古馬為二百斤，在伊犁馬百公斤，在內地馬百六十斤，阿爾泰銅餅和等，睡則堆堆席人，必要時則張布幕以抵風，人馬羣集，昔助養氣與體溫收斂，論行動則晝夜均可，論戰法，則攻防兼能，騎手之防寒裝備，優游善盡美，兵器保溫之用具，亦能大載大馱，蓋其重量係由馬擔，而不由人負故也，故騎兵在寒時之行軍，比著否尤強，以其精神舒適，疲勞減少，雖在圍以下之部隊一日行一百公里，毫不爲過，伊犁之哈薩克騎兵，蘇聯騎兵，即其明證，此北方邊防應以騎兵爲主者四。

五、以國際環境論

東北九省，為國防要衝，其地形遼東有長白山系，直綿至遼東半島，以爲東北至西南之走向，其東北西三方面有大小興安嶺山脈包圍，以長春南北滿平原，東接蘇聯之沿海漸，北接西伯利亞平原，西北接蒙古沙漠之荒涼草原地帶，向爲日俄兩大勢力角逐之場，向日寇以藉朝鮮半島爲大陸橋樑，以併吞東北，實現其大陸政策，九一八事變，即其一例，而赤俄亦欲在遼東半

島，開辦門戶，赤化中國，爲赤化世界之基地逐夢，其覬覦野心，實不亞於日寇之滿蒙政策，而勝利以還，復受英美蘇聯雅爾達密約之影響，蘇聯又進一步而之外蒙古，爲我北方屏障，蘇聯更於卅四年支持其獨立，爲其附庸國，復使其侵擾我北塔山。于西北諸省，爲我國重鎮，蘇聯更於卅四年慾惑哈薩克，維吾兒諸族反從，叛抗我政府，造成伊犁事變，組織烏東土耳其共和國，故造成目前東北，正西北全局之混亂狀態，一旦國際風雲劇變，三次世界大戰爆發，東北必爲東亞主要戰場之一部，西北則爲其連線幹線，據卅七年三月報端揭載：蘇聯擁有常備陸軍五百萬，于廿四小時可佔領歐洲全部，兩年解決東亞之說，按今日亞洲情勢，以及中美關係，則我國亦在其侵略之計劃中，尤以東北首當其衝也，其爲我之假想敵人，不庸疑義，復查蘇聯乃列強中擁有騎兵之權威國家，于一九四一年已有四十個師及三十個騎兵補充團之衆，一旦戰事爆發，其當以精銳騎兵，馳聘于我之邊防無疑，若以此爲對象，此北方邊防應以騎兵爲主者五。

六、以戡平匪患論

奸匪自潛入東北後，對騎兵部隊之擴編，甚爲重視，據一般之判斷有六師之衆，卅四年在陝北所得之情報資料，則有十二個騎兵團，每次會戰，均能發揮相當之戰鬥力，尤其於冰天雪地，邊防遼闊之幅員，騎兵戰果之收獲愈巨，於新疆之匪，在迪化北部者，概爲騎兵，到處飄忽，爭取主動，而國軍向以步兵爲主，且無隊屬騎兵，致使戰鬥指導，往往感覺棘手，尤其對付新疆北部之匪，步騎主客之勢懸殊，步兵殊非騎兵之對手，其困難之程度，尤甚於對付東北之奸匪，此四年來之失敗，可爲殷鑒。今爲戡亂需要，非有强大騎兵，不能戡平匪亂，今以東北匪軍爲十五個縱隊，國軍及地方團隊約五十萬之譜，兵力可稱相等，迄今尚未解決戰局，苟易以騎兵爲主，步兵爲輔，只有現代化之十個騎兵師，及十個步兵師，集中使用，主動出擊戰事必趨好轉，除機彈略事稍充外，其他如人馬之補充，糧秣之供給，被服之需要，均得因地制宜及購買，所謂因糧於敵，以毒攻毒，於兩個月內可收復東北全部。最近鄰友三將軍以三千餘騎兵而衝入靖榮縣之根據地，最近福東之役，馬總援將軍，以一萬餘騎兵而擊敗彭德懷大軍之來犯，足見騎兵對剿匪之重要性，此北方邊防更應以騎兵爲主者六。

情報判斷法

瑞士D.PERRET上校著

譚善餘譯

情報軍官之主要職責，為將所獲得之情報，作迅速正確之判斷，固無關其階級之高低也。將情報作最後之分析時，正確之判斷即可決定如何再獲得情報之次一計劃，情報搜集與傳遞之方法將如何使用，獲得之情報將如何分送與有關之人員，追隨指揮官之情報軍官對情況將應如何判斷，及最後作戰部隊將應如何使用等。

本文即在敘述部隊情報軍官能藉以正確判斷情報，且能減輕其工作困難之方法，此乃綜集近年來情報軍官之經驗為準據之方法也。

情報之分類

在收到情報時，即可立刻將其分為左列類別之二：

(一) 重要而立即有用之可靠情報。

(三) 經確定即屬重要而須立即加以調查之可疑情報。

(四) 非屬急要之可疑情報。

(五) 在當時情況之下，確為未必有之情報。

在上列之每一類情報中，可能復獲得證實或

推翻原先報告之情報，因此而改變原先之分類，其他情報以迅速處理為正確，如將情報通知隸近或下級指揮官等。

當將情報，初步分類畢，情報軍官即應決定

此類情報對何人為重要。凡為未必有或可疑之情報，一經傳至鄰近或下屬部隊即將完全改觀，因此報軍官必須決定：

一、是否應視為單獨情報而迅即傳遞。

二、是否可以等待而於爾後報告或通報中通知之。

在第一種情形中，情報軍官必須決定將情報送達有關人員應用何種工具，且因情報傳遞之效果而沿情報軍官即作此種決定，然而急速傳播情報必須限於例外情形，此固常為在平時演習情報所疏忽者。在某時傳遞路線常加封閉，蓋有時欲傳遞他種情報為不可能也。雖然此在平時演習中不顯其重要性，而此種情況在戰時能產生嚴重之結果也。即在戰時情報業務所歸成之大部錯誤將增加人員之伤亡，此點實應銘記於心。故關於情報人員之挑選與訓練當特加注意，實為至要。

雖然將獲得之情報應立即記入情報日誌中，與註記於情況地圖上，但如將此視為要務則為錯誤，蓋此可俟後完成之，情報軍官對於情報之分配不應因此而有所遲延也。

如果情報軍官能確知其任務，尤以能明悉一般情況時，即能將每項情報立即決定歸於何類，研究，如何認識其中之密切關係，作有組織有系統之研究，殊為必要”。而所有之戰爭經濟學，尋係斷片的或部分的研究，吾人今後應有一統一之研究，然後對戰爭本身方有更進一步之認識。

明瞭戰爭與經濟之內部關係後，再探討下次戰爭之原因，預料其發生之時間與範圍，最後確定戰爭經濟措施，以便籌措戰費，實施經濟總動員，準備戰鬥力之數量。同時對於國民經濟生活與世界經濟動態及戰後之經濟對策，亦應事先加以策劃，如此可謂完整之戰爭經濟學矣。（譯譚「世界戰爭論」一書）

戰爭經濟學

關於戰爭與經濟之關係，有主張經濟為戰略之一部份者，有主張戰爭本為經濟而戰，戰爭為經濟之一部份者。

總之戰爭與經濟，有密切不可分離之關係。昔時亞丹斯密及李嘉圖之經濟學，著眼於國家財富與利潤問題，近代之馬克斯經濟學，則著眼於社會鬥爭之政治問題。兩者極為矛盾，水火難容，故近來在兩者之間又產生德國式之國家社會經濟學及中國式之民主主義經濟學。二次大戰，亦可謂國家社會經濟對亞丹斯密與馬克斯兩種經濟體系之戰。德國已敗，今後將為馬克斯經濟對亞丹斯密式經濟之戰。亦可謂現已開始經濟性滅，尚未達到拿出武力而已。

近代戰爭之本質，或分最多者為詹尼普與社會經濟問題，今後之戰爭，將發生於此種經濟關係上，故一旦戰爭爆發，一國之財政金融，亦必受戰爭之影響，受戰爭之金權支配絕無疑義。戰爭與經濟之關係，既有如此密切關係，「然迄今尚未有人研究戰爭與經濟生活之關係者，如何認識其中之密切關係，作有組織有系統之研究，殊為必要」。而所有之戰爭經濟學，尋係斷片的或部分的研究，吾人今後應有一統一之研究，然後對戰爭本身方有更進一步之認識。

明瞭戰爭與經濟之內部關係後，再探討下次

X

X

X

論步兵之山地作戰

著譯
餘善
中校
(B.C. CHAPLA)
軍官
大學
參謀

雖然山地作戰，自有戰爭以來即有之，而美國在一九四〇年以前之部隊訓練仍主要着眼於廣闊起伏地之作戰。由於第二次世界大戰初期之勝利演進，山地作戰乃極為重要。久負山地冬季作戰盛名之芬蘭，在一九四〇年對抗優勢蘇軍之作戰，實堪注意。德軍亦曾對山地國家廣泛發動攻擊，先後驅逐挪威、丹麥所拉大，阿爾巴尼亞及希臘等國之防軍，而獲致預期之戰果。不久我軍亦於山地作戰中直接獲得經驗。當日軍順利通過榮氏山（SAKURAYAMA）之山地時，使吾人於菲律賓遭受失敗。此並戰役及意大利戰役中遭遇之特殊問題，似需著於參與作戰之標準部隊外，另組特殊配備之部隊，是以第十山地師即為擔任山地作戰而經特殊訓練者。

該師於一九四五年二月第一次在意大利北部阿彭寧（APENINNE）崎嶇山地作戰，在該地另有幾個標準步兵部隊，都有山地作戰之經驗。如第卅四步兵師自一九四二年在突厥西亞作戰以來，即參與該地之戰鬥，第八五步兵師及第八八步兵師自一九四四年三月以來，即已在該部崎嶇山地作戰，第五一步兵師及第九二步兵師亦曾參與意大利境內之戰鬥。

關於山地作戰所需之特殊訓練，戰術，及裝備等，於意大利作戰中實一良好之研究機會。吾人一部山地作戰所在之阿彭寧山，其地形之崎嶇實堪與阿爾卑斯山相比。雖然特種山地作戰部隊較一般標準部隊容易達成某種任務，而在相同地形上作戰，事實上均獲勝利。雖然一般標準部隊認為特殊裝備與訓練有助於作戰，而在另一方面，第十山地師則發覺在適應其種變化之情況中，一部份標準裝備較其初所配發之特種裝備更為適用於戰鬥也。

自經阿彭寧山地實際作戰經驗後，第十山地師業已撤消，且在戰後之陸軍中亦無編組山地師之計劃矣。山地師

在未來戰爭中之運用既屬莫測之事，則將標準步兵師經適當訓練與裝備，使能迅速轉入山地作戰，此似為合理之希望也。

山地戰為特種作戰

如果吾人所假定現今之標準步兵師將注定擔任未來戰爭中之山地作戰之主要任務為正確，則步兵均應有此特種作戰之良好訓練，此理所當然，即必須經特種之訓練，並對於克服地形與天候之困難與主要障礙物等必須有充足之準備也。山地之顯著特色如密林，覆蓋冰雪之高峯，起伏兩絕之地區及交通道路障礙重重等，均為影響山地作戰之諸因素。諸凡部隊之運動，射擊，調動，交通及補給等均受阻礙。

另一顯著之問題即為山地高度變更所產生者。關於高度變更之影響，常有誤解者。高度急遽變更數千呎對強行軍或參與猛烈戰鬥之士兵自無疑影響甚大，然而山地及冬季作戰訓練學校則認為如非急遽變更臨人高處，則無論在何等高度之山地作戰，部隊均可實際上適應，亦可適應山地之氣候，固無論氣候為酷熱與嚴寒也。且可能有急雨，暴風雪，濃霧，烈風及高溫度等。類爾尼王（ENRICO PELLE）論意大利戰役曾云：「在意大利作戰實為艱難，蓋地形與氣候均對吾人不利也。」

雖然這些天候與地形障礙對作戰有不利之影響，然而苟能瞭解其利弊，並能加以利用，則在另一方面，反有助於作戰。例如，指揮官可利用天候預測之濃霧掩護部隊接近敵人，不致被敵發現及遭受最小損失，又於預測有大雪急降時，可遲緩部隊之行動。

對於山地之地形與氣候所增加補給上困難之程度，吾人應澈底瞭解。蓋在山地作戰時，部隊不論大小，作戰不論久暫，其所依賴於經理補給，實較在其他地形上作戰為尤甚。是以作戰參謀與後勤參謀須時常密切聯繫為必要。這需要預早決定，俾使補給設施確能適合需要，或者在部隊按計劃行動前，使缺少之適當後方補給品能先準備充足。

後方勤務

部隊在山地之運動實為一特殊問題，不僅進展緩慢，且時間與空間亦極難估計。雖然所有部隊經實地經驗能適應高山之地形天候，而作戰之進展則因高度增加而緩慢也。況且每人尚須另攜帶裝具，部隊用具亦可能不使用車輛運輸，有些補給品雖可用駝馬載運，但是大部補給品必須由人力運送。因此致有人負載過重與減少體力所生之間題。除運動上之困難外，因地圖上之

距離常不可靠，而需要用特殊時間因素以估計時間與距離也。

運動之路線為另一須考慮之事。通常在谷地雖有經改良之道路，惟在山谷地區僅有小徑。使用道路時，如未先控制兩側之高地，即有受敵攻擊遭受損害之虞，而使用山谷之小徑運動，則因暴露而易為敵觀察及砲火射擊。在未有掩蔽之道路行進時，則通常須沿山谷之兩側行進，以求掩蔽。有許多併行道路時固可加以利用，但由於各道路間地形上之障礙，各縱隊常不能互相支援；人員在行進中因暴露在冰凍氣候中，且因小徑斷絕重重，及輾轉泥雪地中而易於感覺疲乏。汽車運動亦因道路崎嶇而受阻礙，需要工兵部隊之援助。而在許多情形中，工兵部隊必須由其他部隊協助，始能開闢必要之道路。遇某種情況尚需要夜間行軍，此雖為可能之事，但不能避免危險，且必須預行日夜偵察，標示進路，及派遣導兵。

當其他車輛不能運動時，可使用單地行駛車輛，惟在深雪地不能拖載過重或運輸過多之人員，而通常最適於短距離之運動也。

此外關於部隊運動及運輸補給品尚有複雜之問題。即當道路及運輸工具有限時，而有些補給品較在通常地形上作戰所需求者為多。師所需補給品之總噸數固可減少，而各別所需要之補給品反增多。例如，由於人員因體力增加消耗，故所需食品即增多。另亦需要增加或特別之裝具與武器，如備用被服，睡袋，個人用炊具及取暖具等。在特殊情況中，將需用特殊之武器及運輸工具，在極寒天候及使用所需特殊裝具時，更增加車輛所需油料滑潤油，及防凍藥水等之消耗，再因運輸及儲藏過重之裝具，而增加後勤計劃之困難。過重之補給品不但減少各個兵之戰鬥力，並嚴重妨礙一般之行動，因此凡因情況變化而成過量之物品必須決定，並須作收集，儲藏及保護等準備，以應禦後之需要也。

戰術

地形與天候因素，使部隊運動及補給品輸送複雜，而可影響作戰之一般指導。作戰之原則固不因地形不同而變更，惟運用原則之技術則漸然受地形之影響也。例如在攻擊時，常因山地斷絕而將作戰分組成許多獨立之戰鬥，使高級指揮官難於控制。是以在山地作戰，需要下級指揮官有卓越之獨斷專行，決心及統率能力，蓋因在山地當須孤獨作戰，且交通困難，指揮官必須擔當上級所分割之指揮權也。小部隊在山地作戰常配屬砲兵及其他支援兵種，此等砲兵及支援兵種在開闊地固當集中控制使用之。然而仍須儘可能集

中控制使用之。在開闊地分區指揮之情況下，固可使用通常格式之命令，但

在山地作戰中，命令須詳述細目，俾與所屬部隊能確保適當之合作，俾便掌握，增援及聯繫。在師之作戰命令中，可見到各所屬部隊如何達成任務之細項。惟攻擊計劃則應着眼於攻擊目標及前進路線，而非著重於戰鬥地境線之劃分也。

山谷為重要之地形常為作戰所必爭取者。沿山谷及高地作戰時，常須指定逐次之攻擊目標。雖然對所屬各部隊在開頭指定之攻擊目標彼此分歧，但必集中於最後之攻擊目標。攻擊目標常為某一地形地物，如道路或交通中心，或控制此諸地形地物之高地等。

在山地作戰亦如在開闊地然，即最好攻擊敵陣地之側翼。向設有防禦工事之高地正面攻擊，成功機會甚少。當側面攻擊不可能時，夜間攻擊為較好之方法。行夜間攻擊時，開始不當用支援火力射擊，而須靜悄悄秘密發動。當接近敵陣地之附近，且天空有適當之光亮時，步兵指揮官即可指揮兵器向敵地行觀測射擊。

在深雪地帶作戰時，有適當裝備之部隊向敵人實施包圍，有很好之成功希望。部隊經特殊裝備與訓練而能適於雪地行動者，可用為主力部隊。然而，在此作戰中，天候之變化，如降大雪，或忽然化雪，即可阻礙部隊完成越野運動，並將與隸屬友軍失却連繫。是以對各種天候報告不僅須特別加以彙集，作戰計劃亦必須有伸縮性，能適應天候之變化。如霧常演變迅速，而低雲可使觀察模糊，致妨礙空軍對敵砲兵預備隊及後方設備之攻擊。

在防禦時，屬於陣地之配備，火網之組成及戰術上之部署等與在開闊地上所應用者相似。重要之高地使防禦者觀察容易，而為攻擊者所難觀察。再者，山坡地及其他地形地物常使攻擊者行動困難。而道路之缺乏復限制裝甲部隊之使用。防禦主陣地帶包括各重要地形之防禦地區，按互相支援及縱深配備成四周防禦部署之。對全正面之射擊火網須預先計劃，蓋每一地區均可為敵之穿山洞等部隊通過，隣接防禦地區間之隙縫，可派哨兵候來回搜索，將攜帶自動火器之聯繫部隊設置於閒隙地區，並將後方之重要高地加以配備。對防禦地區內必須隨時監視，並設埋伏及道路阻絕，作為防禦配備之一部。

在指揮防禦作戰時，因各地區間地形隔絕，故調動預備隊及轉移火力實為困難，低伸掠射當不可能，且敵人亦常可利用地形上之掩護實行奇襲。防

禦者必須將預備隊機動控制之，並儘可能向敵配置於可能使用之地方，以準備對敵人攻擊之初步成功實行遂襲。關於預備隊之位置之細部配備須先特別規定。

訓練

部隊在山地作戰之戰鬥力與輸給效率之發揮，需要對比種戰鬥之各種特性能判斷其價值。欲期護得所需之戰鬥力，對於各級指揮官，參謀及士兵必須加以特殊訓練。凡參加山地作戰之步兵部隊之在戰場上，均會有許多關於此種特別訓練之建議，尤其著眼於在高地與山地作戰情況相似之地形上，實行嚴格訓練。

訓練目的之一即在使士兵深信能通過似乎不能通過之地形。此包括攀登山兵。在心裏方面之訓練亦為重要，因未有攀登山峰經驗之人員常感恐懼，故必須使士兵有越過困難崎嶇地形之能力之基本信念。
在山地作戰之武器應用須加以特殊訓練，此不僅包括決定武器性能之射擊經驗，亦注重在嚴寒酷暑氣候中之武器保管法。
茲錄引高地及冬季作戰訓練學校對此種特殊訓練之建議如左：

- 一、運動訓練：

 1. 滑雪及雪鞋之使用
 2. 高山技術
 3. 山地行駛車輛之使用
 4. 小型交通工具之使用

- 二、食宿及裝備：

 1. 夏季露營之原則
 2. 冬季露營之原則
 3. 各類冬裝服裝及裝具之使用法

- 三、補給：

 1. 爭取中綁給法
 2. 機械運送法
 3. 山地行駛車輛及一般車輛之使用
 4. 背載板之使用法

- 四、武器之使用
1. 熟悉在山地及深雪地帶武器之性能及所受限制。

△ 觀察台 ▽ 記者

高踞克林姆宮的史丹林，正在進行着他征服世界的大計劃：第一步征服歐洲，第二步征服亞洲，第三步征服美洲……

但他這個大計劃却碰着冤家的杜魯門與馬歇爾，節節給與打擊，也許成為「遺恨千古」吧！

★ ★ ★

日本是恢復不了戰前的狀態的，因為他在美國的管制之下。

今日的中國是用不着去害怕美國扶助日本，可引為杞憂的是蘇聯在中國培育其第五縱隊。

中國第五縱隊。

★ ★ ★

蘇聯是願與美國舉行和平談判的，但美國在現階段却有着戒心。當美國對蘇作戰部署完成之後，那時與之談判，應話則和，不曉則戰，定可得則最有利的結果的。

★ ★ ★

沒有原子弹在三次大戰中是不能獲勝的，所以蘇聯人欲制高世紀，此刻只可徒喚莫奈何；據說：蘇聯人在西比利亞東北地區已設有原子弹實驗工廠三所，迄無原子弹的出爐。莫洛托夫謂「不復為一祕密的聲明，完全是欺人欺己而已」。

★ ★ ★

總體戰備自德將魯登道夫，今日我們對匪實施總體戰，除動員全民與匪作戰外，還要解決土地問題——戰士授田，解決資本問題——有功將士授「股」，即由政府征購銀行與工業的股票分賞於有功將士，那樣

自可提高士氣了。

2. 嚴寒中武器之保管法：

此種訓練之目的，在使整個部隊在崎嶇山地及深雪嚴寒情況之下，能運動、調遣，及能自行補給等。

關於達成此種訓練目的所需之時間，有所差別。山地及冬季作戰訓練學校建議一標準步兵師只需三月之訓練時間，但必須另包括足夠之時間，使此標準步兵師能有必需之裝備以從事在冬季與夏季情況下演習作戰之機會。

標準步兵編製與裝備之修改

詳細研究現行之編製與裝備表以決定必需如何加以修改始能適用於山地作戰之各種情況，必需經長時間，其結論則當以現行編製裝備表為根據，與必須加以考慮之特殊場合等。在多山地帶之情形常各不同，對每一次戰役所需之服裝裝具必須特別決定。即須根據道路情形，地形，季節及可使用之運輸工具與敵人之能力等，以決定能使用與不能使用之標準器材與所需要之特種裝具等。例如，在意大利境內之道路狀況與地形可以使用某種戰車，因此吾人須準備有防禦戰車之武器。如果敵人在其他道路不良之山地區域未有戰車活動時，則防禦戰車武器即無實際價值矣。

就運輸而言，師運輸補給品之通常工具為二噸半載重車，此種車輛之使用將須加以改變。在許多情形中，二噸半載重車可作從軍之倉庫到師補給站間運輸之用。這些補給站將無疑可能向前設置。四分之一噸載重車於必要時可廣泛使用拖運補給品通過小徑及非鋪築路與斷裂處之間之二噸半載重車所不能通過之道路等。營交付所之補給及後送可使用四分之一噸載重車及駄馬，對第一線各兵之補給則以人力攜帶為主要工具，在雪地可使用雪車及橇等。

空運補給之使用應預先計劃。尤以對緊急關頭之補給為然；所必要之詳細計劃當及早完成。

諸如此類非常事項必須包括於標準師之訓練內。

除運輸工具使用之改變外，對標準師通常使用之武器亦有代替之武器，尤以駄馬將為某些武器所代替。三輕兵器營只有一二營使用駄載武器，團所用之戰車亦將認為不必要，即步兵用重迫擊砲及重機槍亦將被認為過重或可由輕兵器來代替。是以手榴彈，爆破器，衝鋒槍，狙擊步槍及無後座力兵器等將大量使用矣。

爲適應山地作戰，標準師因編制之變更而來之問題即人員兵力之調整。因山地作戰補給品之需要增加，且補給失敗之嚴重性亦增大，故工兵及勤務部隊之比例人數必須增多。乘車佔據部隊及師屬戰車營在深雪地帶通常不能活動，另一方面，由於收容隊之人員編組擴大，非戰鬥傷亡之增加，以及馬匹之醫療等，必須派遣更多醫務人員。最後，需要幹練之參謀人員與編組當地或相同地之人民成幹部，配屬師部以擔任顧問，教練及偵探。例如，可將熟練之滑守護人員編成一排擔任深雪地帶之偵察部隊，實為恰當。然而指揮官與參謀人員應預先考慮將遭遇之困難，並應熟悉解決所遇問題之適當工具。

對於如何使一部隊能適應山地作戰在編製裝備上之變更既已瞭解並熟悉其價值，與指揮之職責，即一標準步兵師可適當準備以應付山地戰之意外戰鬥。標準步兵師如能按應付變化之作戰部隊編成，並能與平原作戰軍相任突擊，即能適應迅速之變化，以擔任大規模之山地作戰矣。

譯自一九四八年三月份美參謀大學軍事評論廿七卷第十二期

何部長論剿匪軍事

記者

此次何部長應欽將軍於中央軍校二十四週年紀念會中對於當前剿匪軍事發表如下意見：「目前戡亂剿匪的工作，決不是一種單純的軍事戰爭，軍事必須要密切配合政治，經濟，方能致敵死命，獲得勝利。如果我們在戰術方面，既不研究新的剿匪戰法，在精神方面，更不能像革命北伐那樣高度的發揮，軍事決談不到勝利。對特定的敵人，必須要有特定的戰法，此即所謂新戰術思想之建立。馬歇爾將軍在一九三四年所著步兵之戰鬥一書中，曾提到：每一戰爭皆有其特點，因此食古不化的軍官認為老辦法就可以制勝，結果必會遭到失敗。在我國軍事上也有句話，就是『運用之妙，存乎一心』，可知中外的軍事家，都是要我們用腦筋不斷的去研究，然後再可以談作戰。目前共匪所以能够和我們對抗，據個人所知道的，第一是政治、經濟、軍事配合得比較好點，第二是能够根據國內的現勢，如社會、交通、民衆心理，種種情形去研究戰鬥的方式，所以我們必須要認清這一點，努力去研究致敵的戰法。有了致敵的方法，同時還有不怕死的精神，戡亂才能談上有辦法。」這是足供我剿匪將校深省的。

中國歷代兵書目錄

陸達 編

附錄四

- | | |
|-------------|--------------|
| 賴珠祕訣十卷 | 盧元 崇文總目 |
| 下不知朝代但皆宋以前人 | 以 |
| 賴珠祕錄五卷 | 莊廷範 崇文總目 |
| 志 | 宋 |
| 遁甲專立征賦一卷 | 負卓 崇文總目 |
| 宋志 | |
| 玄武機二卷 | 嚴潤 宋祕書省續編到 |
| 石戰 通志略 | |
| 四庫闕書目 | |
| 備急玉牘訣一卷 | 楊渭 通志略 |
| 占策三卷 | 徐德 通志略 |
| 平羌策 | 劉初堂書目 |
| 六十甲子內外行兵法一卷 | 李世勣 |
| 行軍令一卷 | 劉玄之 宋志 |
| 行軍備急一卷 | 劉玄之 宋志 |
| 擊門詩一卷 | 張守一 宋志 |
| 神經武略歌二卷 | 劉溫潤 宋志 |
| 司馬穰苴兵法注三卷 | 吳章 宋志 |
| 孫子解并武經備要二卷 | 朱洪道 宋志 |
| 軍機計略第三卷 | 紀勳 宋志 |
| 行軍廣要算經三卷 | 鄭先忠 宋志 |
| 制勝略三卷 | 王摺 宋志 |
| 專征小略一卷 | 李智 宋志 |
| 東經略十卷 | 李大著 宋志 |
| 南北攻守類考六十三卷 | 趙彥肅 宋 |
| 志 | |
| 浮光戰守錄一卷 | 柴叔達 宋志 |
| 李氏祕要兵術四卷 | 宋志 |
| 兵法七書 | 太平御覽 |
| 兵法祕訣 | 太平御覽 |
| 兵法通典 | 太平御覽 |
| 兵法經典 | 太平御覽 |
| 軍國古候 | 太平御覽 |
| 司命兵機祕略二十八卷 | 王維清 宋志 |
| 丘籌類要十五卷 | 徐研 宋志 |
| 神武祕略論十卷 | 裴上達 宋志 |
| 復府兵議一卷 | 汪偉進 宋志 |
| 兵錄八十卷 | 度濟 宋志 |
| 軍機決勝立成圖三卷 | 紀重政 宋志 |
| 水陸陣圖三卷 | 韓麟 宋志 |
| 大一兵機舉要歌一卷 | 湯渭 宋志 |
| 將伍一卷 | 張縱實 宋志 |
| 兵易歌神兵苑三卷 | 焦日憲 宋志 |
| 重演撫奇三卷 | 方珂 宋志 |
| 撫奇陣圖一卷 | 方珂 宋志 |
| 兵法圖議三卷 | 楊紱 宋志 |
| 西齋兵議三卷 | 文煥 宋志 |
| 行營營要訣三卷 | 李惟則 宋志 |
| 趙氏兵書 | 太平御覽 |
| 但皆宋以前書 | 以下不知撰人 |
| 李公肅武賦一卷 | 宋祕書省續編到四 |
| 庫闕書目 | |
| 黎教授兵說二卷 | 通志略 |
| 懶用魚子吟風詩一卷 | 通志略 |
| 樵子五卷 | 通志略 |
| 草子二卷 | 通志略 |
| 李公肅武賦一卷 | 宋祕書省續編到四 |
| 庫闕書目 | |
| 將殘 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 氣神定行軍勝負立成 | 宋祕書省續編到四 |
| 續編到四庫闕書目 | |
| 神機靈祕圖一卷 | 宋祕書省續編到四 |
| 車圖書目 | |
| 行軍律 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 武要略上卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 行軍總訣三卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 關書目 | |
| 精術祕要一卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 關書目 | |
| 行軍律 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 武要略上卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 行軍總訣三卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 關書目 | |
| 神機靈祕圖一卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 車圖書目 | |
| 將殘 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 統運機要三卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 通甲出草本一卷 | 宋祕書省續編到四 |
| 庫闕書目 | |
| 論兵法一卷 | 宋祕書省續編到四庫闕書目 |
| 書目 | |
| 遁甲出草本一卷 | 宋祕書省續編到四 |
| 庫闕書目 | |
| 九天察氣訣三卷 | 宋志 |
| 九宮軍車輜術一卷 | 宋志 |
| 十二月立成陣圖法一卷 | 宋志 |
| 三略祕要三卷 | 宋志 |

李氏祕要兵術四卷 宋志

纂要月令 宋祕書省續編到四庫闕書

陰符經志誠一卷 宋祕書省續編到四

庫闕書目

八陣四象陣法一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

小瀛太一立成七十二局一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

正元新書一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

王老神老經一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

玉衡新書十卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

正元新書一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

神武要略十卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

新法武備圖一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

唐賢祕書一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

備急玉牘訣一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

刑兵律二卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

營陣圖經一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

鈔鈐要訣一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

邊城器用圖一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

新法武備圖一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

營陣圖經一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

鈔鈐要訣一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

新法武備圖一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

營陣圖經一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

鈔鈐要訣一卷 通志略

通志略

太一遊星圖一卷 通志略

通志略

鈔鈐要訣一卷 通志略

通志略

學界兵

三軍水鑑三卷	宋志	制勝權略三卷	宋志
三軍安邊策十一卷	宋志	風雲論三卷	宋志
三軍指要五卷	宋志	風雲氣象備急古一卷	宋志
六十甲子厭勝法一卷	宋志	軍占要略二卷	宋志
太白華蓋法二卷	宋志	軍用立成一卷	宋志
六甲陰符兵法一卷	宋志	英雄彌鑑一卷	宋志
六十甲子禳敵克應決勝術一卷	宋志	軍旅要術一卷	宋志
五行陣訣一卷	宋志	帝王中樞賦二卷	宋志
太一行軍祕術詩三卷	宋志	佐國立機一卷	宋志
太一厭勝法一卷	宋志	決戰勝負圖一卷	宋志
六十甲子行軍法一卷	宋志	兵書三卷	宋志
六甲五神用軍法一卷	宋志	兵書一卷	宋志
六甲攻城破敵法一卷	宋志	兵書總要四卷	宋志
太一行軍六十甲子禳厭勝術詩三卷	宋志	兵書祕訣三卷	宋志
宋志	兵書五卷	兵訣一卷	宋志
占風雲氣圖一卷	宋志	兵書手鑑二卷	宋志
古風雲氣三卷	宋志	兵書機要三卷	宋志
古今兵略十卷	宋志	兵書防城動用一卷	宋志
出軍占風氣候十卷	宋志	兵書五卷	宋志
北帝武威經三卷	宋志	兵書氣候旗勢圖一卷	宋志
出軍占怪曆三卷	宋志	兵書出軍雜古五卷	宋志
立成掌中法一卷	宋志	兵書機要論五卷	宋志
古軍機勝負訣一卷	宋志	兵書精妙言術十卷	宋志
古今屯田總議七卷	宋志	兵家祕室一卷	宋志
安營臨陣艱易一卷	宋志	兵機舉要陽謂歌一卷	宋志
行軍占風氣一卷	宋志	青囊託守勝敗歌并營野戰一卷	宋志
行軍走馬立成法一卷	宋志	武師左領記二卷	宋志
行軍要略分野星圖法一卷	宋志	孤虛明掌圖一卷	宋志
金符經三卷	宋志	彭門玉帳訣錄一卷	宋志
兵要論十卷	宋志	強弩備術三卷	宋志
武備圖一卷	宋志	握鏡訣怪祥歌一卷	宋志
朱志	用武提要二十篇	待訪	藝文志
元	平遼議三卷	張守愚	錢氏元史藝文
右一部三卷亡	志	禽經一卷	趙孟頫
遼	右二部三卷亡	趙孟頫	錢氏元史藝文
元	(內二十部不知卷數) 卷亡	校正八陣圖	吳澄
金		金氏三史藝文志	
平遼議三卷	張守愚	戎事類占二十一卷	李克家
志	錢氏元史藝文	四庫存目據浙江巡撫採進本傳本	
右一部三卷亡			

世界兵學

- 蘭門經略上卷 戎機光 世堂書目
 將臣寶鑑一卷 戎繼光 明志
 洗海近事二卷 倪大猷
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 待訪 鐮閣議稿一卷 倪大猷
 三餘書屋刊本
 輜鉤續篇一卷 倪大猷 明志
 劍經一卷 倪大猷 明志
 木鐘臺未學一卷 唐楨 千頃堂書目
 蔡林一卷 吳子孝 千頃堂書目
 用馬集一卷 吳子孝 千頃堂書目
 左傳兵法 吳從周 千頃堂書目
 綱目武覽 吳從周 千頃堂書目
 兵法彙編十二卷 吳從周 明志
 武編十卷 唐順之
 曼山館十二卷本 近年活字本
 益智錄兵類二十卷 蘇志皋 千頃堂
 武庫益智錄六卷 何東序撰敘宣明定
 天啓二年刊本
 益智錄兵書一百卷 何東序 明志
 運籌綱目八卷決勝綱目十卷 葉夢熊
 四庫全書本 明刊本 杭州徐氏
 何東序撰敘宣明定
 兩浙兵制三卷 侯繼國
 八千卷樓藏日本鈔本
 傷情考略一卷 郭光復
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 待訪
 將將紀二十四卷 李材
 四庫存目據內府藏本傳本待訪
 兵政紀略五十卷 李材 明志
 經武淵源十五卷 李材 明志
 歷代當機錄十六卷 胡汝柱 千頃堂書目
 陳紀四卷 何良臣
 四庫全書本 振陰軒刊本 蟻海金鑑本
 珠叢別錄本 長恩書寶
 批點孫子一冊 王世貞 脍望館書目
 簡海圖編十三卷 胡宗憲
 八千卷樓藏本
 兵略三冊 楚忠康 千頃堂書目
 武略十卷 楊惟休 明志
 兵器圖說一卷 楚忠康
 兵略要略 郭應驛 千頃堂書目
 省括編二十二卷 姚文蔚 明志
 方略摘要十卷 趙大綱 明志
 將略類編二十四卷 高折枝 明志
 古方略前編後編 余然衡輯 禁書總
 目
 兵略圖說一卷 楚忠康
 諸葛武候全書二十卷 王士駿編
 孫純齋藏鈔本
 溫處海邊圖略一卷 朱國楨
 竹庵舊藏鈔本
 兵垣四編八卷 城林指解
 諸葛樓藏朱墨影寫本
 杭州兵變一卷 朱國楨
 簡海重編十卷 鄧鍾
 馬裕家藏本
- 本 親花書屋本
 軍機四卷 何良臣
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 待訪 九邊圖一卷 評論
 段氏兵垣四編附刊本
 破虜新陣圖說一卷 評論
 萬卷樓書
 兵法節略 黃應甲 千頃堂書目
 火器圖說 黃應甲 千頃堂書目
 江南經略八卷 鄭若曾
 四庫全書本 明隆慶二年林潤時
 刊本 康熙癸酉五世孫起泓重刊
 海防圖論一卷 鄭若曾
 四庫全書本 清初六世孫定遠刊
 本
 備倭記二卷 卜大同
 學海類編本
 塞語一卷 井耕
 天一閣藏本
 待訪
 握機經三卷 握機經十五卷 曹允儒
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 百戰經二卷 王鳴鶴
 咸豐開局兵書五種本
 識史機略十卷 何撰 明志
 武略魏濬 千頃堂書目
 百將傳補遺 王有麟 千頃堂書目
 吳今戰守攻圍兵法六十卷 王有麟
 明志
 兵法要略 郭應驛 千頃堂書目
 省括編二十二卷 姚文蔚 明志
 方略摘要十卷 趙大綱 明志
 將略類編二十四卷 高折枝 明志
 古方略前編後編 余然衡輯 禁書總
 目
 兵錄十四卷 何汝賓
 萬歷丙午刊本 諸葛樓藏凌影寫
 本
 吳子平釋一卷 王士駿
 兵垣四編本
 諸葛武候全書二十卷 王士駿編
 孫純齋藏鈔本
 溫處海邊圖略一卷 朱國楨
 竹庵舊藏鈔本
 兵垣四編八卷 城林指解
 諸葛樓藏朱墨影寫本
 杭州兵變一卷 朱國楨
 簡海重編十卷 鄧鍾
 馬裕家藏本
- 本 四庫全書本 明天啓刊本
 軍機四卷 何良臣
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 待訪 九邊圖一卷 評論
 段氏兵垣四編附刊本
 新續百將傳四卷 顧其言 明志
 古今將略四卷 馮致
 明刊本
 百將兵法 顧其言 禁書總目
 馬政紀十二卷 楊時喬
 四庫全書本 明刊本
 遼東軍餉論一卷 萬世德
 段氏兵垣四編附刊本
 遷東軍餉論一卷 萬世德
 雜志 千頃堂書目
 遷東軍餉論二卷 謂汝樞 明志
 雜志 全書十八卷 范景文
 戰守全書十八卷 范景文
 師律十六卷 范景文 明志
 雜志 千頃堂書目
 雜志 雜志 千頃堂書目
 嶺南客對一卷 舜宇
 天一閣藏本
 萬曆刊本
 左氏兵略三十卷 陳禹謨
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 登壇必究四十卷 王鳴鶴
 萬曆刊本 活字體
 待訪
 救命書二卷 出坤
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 火器圖一卷 楚忠
 待訪
 類輯練兵諸書十八卷 董承詔編
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 百戰經二卷 王鳴鶴
 待訪
 救命書二卷 出坤
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 火器圖一卷 楚忠
 待訪
 救命書二卷 出坤
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 兵錄十四卷 何汝賓
 萬曆丙午刊本 諸葛樓藏凌影寫
 本
 吳子平釋一卷 王士駿
 兵垣四編本
 諸葛武候全書二十卷 王士駿編
 孫純齋藏鈔本
 溫處海邊圖略一卷 朱國楨
 竹庵舊藏鈔本
 兵垣四編八卷 城林指解
 諸葛樓藏朱墨影寫本
 杭州兵變一卷 朱國楨
 簡海重編十卷 鄧鍾
 馬裕家藏本
- 涉世雄譚八卷 朱正色 千頃堂書目
 行師選要一卷 異舉 千頃堂書目
 繼歷代當機錄一卷 黃正賓 千頃堂書目
 兵略纂聞十二卷 謂汝樞 明志
 戰守全書十八卷 范景文
 師律十六卷 范景文 明志
 雜志 千頃堂書目
 雜志 雜志 千頃堂書目
 嶺西水陸兵記二卷 謂萬年
 雜志 雜志 千頃堂書目
 嶺南客對一卷 舜宇
 天一閣藏本
 萬曆刊本
 左氏兵略三十卷 陳禹謨
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 登壇必究四十卷 王鳴鶴
 萬曆刊本 活字體
 待訪
 救命書二卷 出坤
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 火器圖一卷 楚忠
 待訪
 類輯練兵諸書十八卷 董承詔編
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 百戰經二卷 王鳴鶴
 待訪
 救命書二卷 出坤
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 火器圖一卷 楚忠
 待訪
 救命書二卷 出坤
 四庫存目據浙江巡撫採進本傳本
 兵錄十四卷 何汝賓
 萬曆丙午刊本 諸葛樓藏凌影寫
 本
 吳子平釋一卷 王士駿
 兵垣四編本
 諸葛武候全書二十卷 王士駿編
 孫純齋藏鈔本
 溫處海邊圖略一卷 朱國楨
 竹庵舊藏鈔本
 兵垣四編八卷 城林指解
 諸葛樓藏朱墨影寫本
 杭州兵變一卷 朱國楨
 簡海重編十卷 鄧鍾
 馬裕家藏本

乘城要法一卷 高第 千頃堂書目	韜略世法 徐光啓編
車營百八扣二卷 孫承宗	萬林閣藏鈔本
明刊本荆駕逸史本 持靜齋藏本	持靜齋藏本
一卷	孫承宗
車營圖制一卷 孫承宗	持靜齋藏本
經武全編十卷 孫元化	明志
經世急切時務九十九卷十卷 千頃堂書目	千頃堂書目
國學圖書館藏鈔本	金湯十二籌十二卷 李盤
明武功記勝通考八卷 頭季享 明志	道光王辰朱桂禎刊本 八千卷樓
兵書纂要十卷 徐標	藏殘本金湯十二籌八卷鈔本
兵機纂要四卷 徐標	海山仙館本清吟閣藏寫樣本
百將妙略 張家玉	金湯十二籌十二卷 李盤
兵機類纂三十二卷 張龍翼	道光王辰朱桂禎刊本 八千卷樓
左略一卷 會益	藏殘本金湯十二籌八卷鈔本
四庫存目據安徵巡撫採進本傳本	東嘉神器譜四卷 趙士禎
談兵錄七卷 蘇舜卿	以下不知年代
兵略 陳象明	少林棍法闡宗三卷 程宗猷
尉繚子解 阮漢明	武備志本改題少林棍法 坊間排
詰成踐摺 阮漢明	長角法選一卷 程宗猷
武備志二百四十卷 宋元儀	印本改題少林棍法圖說
南刊本 日本寛文刊本	跋張心法一卷 程宗猷
天啓辛酉刊本 道光話字本	孫氏祠堂藏本 坊間排印本改題
備書二十卷 王應遴	兵機要集一卷 李桂芳 千頃堂書目
佐兵二冊 廣雅	司兵便錄一卷 康天爵 千頃堂書目
守塞五卷 胥起宗	王文成用兵心法一卷 華復元編 千
城守籌略五卷 錢誨	頃堂書目
竹爐彙載鈔本 王柱樓藏本	三國策十二卷 劉宣化 千頃堂書目
左氏兵法測要二十卷 宋徵璧	將傳略會法要二卷 佛復 千頃堂
崇禎刊本	奇門遁甲烟波釣叟歌注一卷 池本理
參纂祕書十卷 汪三益	千頃堂書目
孫氏祠堂藏本	兵法要略八門淹法機注一卷 池本理
武經圖解七卷 朱增輯	千頃堂書目
素書解一卷 傅大士	傳一卷 章嬰註薛家評
日本刊本	射經十三篇 李呈芬 千頃堂書目
武德內外編 韓偓	知已知彼制勝三編 李呈芬 千頃堂
師尚五卷 謢醇子	文草兵法譜十卷 張汝闢 千頃堂
經世奇謀八卷 徐琳	日
秦記一卷 王模	千頃堂書目
易筋經一卷	千頃堂書目
八千卷樓藏本	易筋經一卷

太湖兵略一卷

竹齋藏鈔本

畢侍御戰陣圖說三卷 千頃堂書目

必勝奇法一卷 千頃堂書目

兵佔二十四卷 明志

武科三場編全書 楚書總錄

右二百六十八部一千八百九十九卷

(內六十部不知卷數)存卷僅七部

附錄五

武學經傳二十四卷 以下不知朝代並

撰人但皆明以前人書天一閣藏本

九賢秘典一卷

琳琅祕寶本 活字本

六壬行草指南無卷數

八陣圖要略一冊 文淵閣書目

八門遁甲一冊 文淵閣書目

元機秘旨一冊 文淵閣書目

六甲天書一冊 文淵閣書目

六甲兵機一冊 文淵閣書目

太上六甲書一冊 文淵閣書目

玉函元應檢一冊 文淵閣書目

大藏經文一冊 文淵閣書目

布陣圖一冊 文淵閣書目

行軍祕寶一冊 文淵閣書目

百將論斷二冊 文淵閣書目

行軍揮目書一冊 文淵閣書目

行軍雜書一冊 文淵閣書目

武學發明四冊 文淵閣書目

奇兵陣圖三冊 文淵閣書目

長短經一冊 文淵閣書目

治兵會要五冊 文淵閣書目

奇門遁甲一冊 文淵閣書目

拒守篇一冊 文淵閣書目

軍戎秘術一冊 文淵閣書目

風角集一冊 文淵閣書目

軍職模範一冊 文淵閣書目

真武三陣圖一冊 文淵閣書目

將鑑鄧要一冊 文淵閣書目

將鑑疏略一冊 文淵閣書目

集鑑兵書一冊 文淵閣書目

禽星選擇書一冊 文淵閣書目

禽星擇日書一冊 文淵閣書目

姬甲鎗一冊 文淵閣書目

歷代將書五冊 文淵閣書目

歷代將傳十冊 文淵閣書目

籍鉛精要三冊 文淵閣書目

武編總要十五冊 李清汀書目

兵機總要一冊 李清汀書目

孫子比事一冊 李清汀書目

兵家占候二冊 內閣書目

天鏡書一卷 國史經籍志

玉帳元樞一卷 國史經籍志

風角祕傳二卷 國史經籍志

武經新書八卷 萬卷樓書目

三方祕要一卷 國史經籍志

行軍必用一卷 國史經籍志

將軍切要一卷 國史經籍志

將軍占驗一卷 紅雨樓書目

武兵要解七卷 紅雨樓書目

武略神機九邊形勝圖二卷 紅雨樓書

將傳記二十四卷 紅雨樓書目

太乙兵符八十一卷 世善堂書目

陰符機一卷 世善堂書目

東征記勝略一卷 得日樓書目

八陣圖記 近古堂書目

孫子術義三義 千頃堂書目

續武經節要八卷 千頃堂書目

圯渭叟十八法一卷 千頃堂書目

兵法心要十論一卷 千頃堂書目

武備心略四卷 施永圖

兵法八寶篇一卷 千頃堂書目

籌國勝書四卷 千頃堂書目

火攻陣法三卷 千頃堂書目

大同鐵戰車營操法二卷 千頃堂書目

復套陣圖一卷 千頃堂書目

城守要機七卷 千頃堂書目

火藥妙品一卷 千頃堂書目

武藝要略二卷 千頃堂書目

城書四卷 千頃堂書目

武藝要略二卷 千頃堂書目

右七十八部二百三十二卷 (內四十

二部不知卷數)存者僅三部二十六

卷

孫子兵法三卷 鄭延羅

原刊本

兵謀一卷 兵法一卷 鄭延羅

原刊本

讀史方輿紀要一百三十卷附圖四卷

彭元瑞校本寶壓三味書坊本 道光間

成都新萬育整文閣本 廣州局重刊成

都本 安康張鵬頤校刊本 活字本手稿

錄卷附二卷 吳爻

津古齋叢書本 指海本 道光戊申

瓶花書屋刊本

紀效達辭二十五卷 吳爻

通行本

武備地理四卷附火攻一卷 施永圖

原刊本

武備祕書五卷 施永圖

原刊本

經武要略 莊應曾 禁書總錄

兵法類案十三卷 謝文游

清南豐劉氏刊本

孫子兵法三卷 鄭延羅

原刊本

兵鏡備致十三卷附或問二卷 鄭延羅

桐石山房刊本

戰書十七卷 揭暄

原刊本

孫子兵書三卷 揭暄

原刊本

武經開宗七卷 沈宵略遠編

康熙四年刊本

撫奇經濟一卷 李光地

- 太湖兵略**一卷 竹齋藏鈔本
畢侍御戰陣圖說三卷 千頃堂書目
必勝奇法一卷 千頃堂書目
講武全書兵隨三十二卷 兵律三十八卷
兵佔二十四卷 明志
武科三場編略全書 禁書總錄
 右二三百六十八部一千八百九十九卷
 (內六十部不知卷數)存卷僅七部
 一千〇一十七卷
- 附錄五**
- 武學經傳**二十四卷 以下不知朝代並
 撰人但皆明以前人書天一閣藏本
九賢祕典一卷
琳琅寶本 活字本
六壬行軍指南無卷數
- 天一閣藏本**
- 八陣圖要略**一冊 文淵閣書目
八門遁甲一冊 文淵閣書目
元機秘旨一冊 文淵閣書目
 甲子天書一冊 文淵閣書目
六甲兵機一冊 文淵閣書目
 太上六甲書一冊 文淵閣書目
玉函元應檢一冊 文淵閣書目
行軍藏寶一冊 文淵閣書目
百將論斷二冊 文淵閣書目
長短經一冊 文淵閣書目
行軍雜書一冊 文淵閣書目
武學發明四冊 文淵閣書目
奇門遁甲一冊 文淵閣書目
治兵會要五冊 文淵閣書目
拒守篇一冊 文淵閣書目
- 東征記勝略**一卷 得日樓書目
軍械集一冊 文淵閣書目
軍職模範一冊 文淵閣書目
真武三陣圖一冊 文淵閣書目
將法書一冊 文淵閣書目
集要兵書一冊 文淵閣書目
禽星選擇書一冊 文淵閣書目
禽星擇日書一冊 文淵閣書目
遁甲鉉一冊 文淵閣書目
歷代將書五冊 文淵閣書目
兵機總要李清汀書目
分機祕點李清汀書目
孫子兵書內閣書目
兵家占候二卷 國史經籍志
天鏡書一卷 國史經籍志
玉帳元樞一卷 國史經籍志
鳳角祕傳二卷 國史經籍志
將軍切要一卷 國史經籍志
武經新書八卷 萬卷樓書目
三方祕要紅雨樓書目
將傳記二十四卷 紅雨樓書目
太乙兵符八十一卷 世善堂書目
西漢兵制正補共二卷 世善堂書目
陰符機一卷 世善堂書目
錄卷附二卷 吳殳
津古齋叢書本 指海本 道光戊申
瓶花書屋刊本
日武備地理四卷附火攻一卷 施永圖
紀效達辭二十五卷 吳殳 孝慈堂書
通行本
武備心略四卷 施永圖
原刊本
經武要略莊應曾 禁書總錄
兵法類案十三卷 謝文游
清南豐劉氏刊本
原刊本
孫子兵書三卷 鄭延羅
原刊本
孫子兵書三卷 鄭延羅
兵鑑備考十三卷附或問一卷 鄭延羅
桐石山房刊本
兵謀一卷 兵法一卷 魏禪
原刊本
楊子兵書三卷 揭曉
原刊本
戰書十七卷 揭曉
原刊本
讀史方輿紀要一百三十卷附圖四卷 形勢紀要九卷 顧祖贊
彭元瑞校本資壓三昧書坊本 道光間
成都新萬育繁文閣本 廣州局重刊成
都本 安康張鵬頤校刊本活字本手稿
揮奇經濟一卷 李光地

李安漢全書本

握機經解一卷 王敏 原刊本

治平勝算全書二十八卷 年羹堯輯 原刊本

詔莊樓藏鈔本 持靜齋藏治平勝其十九卷鈔本

年大將軍兵法二卷 年羹堯輯 原刊本

武備志略五卷 傅再傳 銅印本

原刊本 竹齋藏鈔本

學射錄二卷 李皋 原刊本

質愚心傳一卷 紀編

昭代藏書本 袁南軒

原刊本 記載本

原刊本 袁南軒

內家拳法一卷 黃百家

原刊本 袁南軒

歷代車戰錄二卷 袁南軒

原刊本 袁南軒

武經體注大全會解七卷 夏振翼

原刊本 袁南軒

練閱火器陣記一卷 袁南軒

原刊本 袁南軒

水師輯要三卷 陳良弼

持靜齋藏鈔本

戊戌藏兵九卷 王敏

原刊本 鄭氏集本

光緒三十年刊本

津灘百金方十四卷吳官桂一作直釐武

酒民

乾隆丙申福建嘉魚堂本 乾隆末年

蘇州局本 乾隆丙申陳階校刊本

堅壁清野議一卷 鮑景灘

原刊本 八千卷樓藏鈔本

六籍逸文一卷 孫景荀輯

武備彙編四十八卷 蘭康安輯

孫氏平稿藏今人傅氏雙鑑樓

羽林館藏鈔本

防禦要覽一卷 潘闡

道光二十二年刊本 張

據經綸室本一卷朱義一卷張一卷 張

兵鑑五卷 徐宗幹

道光二十九年刊本 咸豐三年刊本

測海錄五卷 徐宗幹

咸豐三年刊本

奇門行軍要略四卷 劉文淇

原刊本 張濤

昭代叢書本 道光元年二酉堂刊本

武經要卷 顧庶徐亦

抗州局本

六韜逸文一卷 孫同元輯

兵書三種三卷 左宗棠

原印本

備急要續編十卷 許乃釗

道光十二年廣州刊本

鄉守外編輯要十卷 許乃釗

成豐刊本

請更兵略四十六卷續編二十八卷 胡

林致

正編咸豐辛酉武昌官刊本續編湘省

萬世圖本 光緒末上海坊間排印本

剪法附記一卷 尚安

首光刊本

水華攻守戰略總說七種三下三卷

桂

威望刊本

行軍法戒豫二卷 姚光地

成豐六年刊本 姚光地

練更易言五卷 王鑫

光緒十三年刊本

臨陣心法一卷 劉建棟

成豐四年刊本

簡練集一卷 程榮春

成豐四年刊本

漣西村舍本

微公兵法戰本二卷致發一卷

王宗沂輯

國治川本

兵鑑類編四十卷 李鑑編

光緒癸未廣州刊本

司馬法古注三卷附意義一卷 曹元忠

光緒十八年曹氏審經寶刊本

火器真訣一卷 李善蘭

則吉貴齊算學本

武備新書五卷 周壽年

火器真訣一卷

火器命中十二卷

王宗沂輯

光緒四年刊本

漣西村舍本

微公兵法戰本二卷致發一卷

王宗沂輯

兵鑑類編四十卷 李鑑編

光緒癸未廣州刊本

司馬法古注三卷附意義一卷 曹元忠

光緒十八年曹氏審經寶刊本

火器真訣一卷 李善蘭

則吉貴齊算學本

武備新書五卷 周壽年

大孚膠橡廠股份有限公司

大元牌虎



上海大孚膠橡廠出品

全運會四百公尺冠軍之

陳英郎題詞

大孚膠橡廠

我們最愛用穿上很舒適

刺繡

車胎



鞋套



辦事處：上海中正中路明福四四號
電話：三三一六一

廠址：上海長甯路一三〇〇四九號
電話：二一〇〇一六一

歡迎投稿 欢迎訂閱

江蘇郵政管轄局給發第十三號執照認爲第一類新聞紙