

陸軍軍官學校校長關麟徵將軍講演

軍事演進與東西戰法之片論

拔提書店印行

軍事演進與東西戰法之片論

中華民國三十七年一月初版（一——一〇〇〇〇本）

定價國幣叁千元

講演者 關 麟 徵

發行者 成都拔提書店

印刷者 成都拔提書店

軍事演進與東西戰法之片論

目錄

第一章 緒言
第二章 軍事演進
第三章 戰法演進
第四章 戰術演進
第五章 戰術演進
第六章 戰術演進
第七章 戰術演進
第八章 戰術演進
第九章 戰術演進
第十章 戰術演進
第十一章 戰術演進
第十二章 戰術演進
第十三章 戰術演進
第十四章 戰術演進
第十五章 戰術演進
第十六章 戰術演進
第十七章 戰術演進
第十八章 戰術演進
第十九章 戰術演進
第二十章 戰術演進
第二十一章 戰術演進
第二十二章 戰術演進
第二十三章 戰術演進
第二十四章 戰術演進
第二十五章 戰術演進
第二十六章 戰術演進
第二十七章 戰術演進
第二十八章 戰術演進
第二十九章 戰術演進
第三十章 戰術演進
第三十一章 戰術演進
第三十二章 戰術演進
第三十三章 戰術演進
第三十四章 戰術演進
第三十五章 戰術演進
第三十六章 戰術演進
第三十七章 戰術演進
第三十八章 戰術演進
第三十九章 戰術演進
第四十章 戰術演進
第四十一章 戰術演進
第四十二章 戰術演進
第四十三章 戰術演進
第四十四章 戰術演進
第四十五章 戰術演進
第四十六章 戰術演進
第四十七章 戰術演進
第四十八章 戰術演進
第四十九章 戰術演進
第五十章 戰術演進
第五十一章 戰術演進
第五十二章 戰術演進
第五十三章 戰術演進
第五十四章 戰術演進
第五十五章 戰術演進
第五十六章 戰術演進
第五十七章 戰術演進
第五十八章 戰術演進
第五十九章 戰術演進
第六十章 戰術演進
第六十一章 戰術演進
第六十二章 戰術演進
第六十三章 戰術演進
第六十四章 戰術演進
第六十五章 戰術演進
第六十六章 戰術演進
第六十七章 戰術演進
第六十八章 戰術演進
第六十九章 戰術演進
第七十章 戰術演進
第七十一章 戰術演進
第七十二章 戰術演進
第七十三章 戰術演進
第七十四章 戰術演進
第七十五章 戰術演進
第七十六章 戰術演進
第七十七章 戰術演進
第七十八章 戰術演進
第七十九章 戰術演進
第八十章 戰術演進
第八十一章 戰術演進
第八十二章 戰術演進
第八十三章 戰術演進
第八十四章 戰術演進
第八十五章 戰術演進
第八十六章 戰術演進
第八十七章 戰術演進
第八十八章 戰術演進
第八十九章 戰術演進
第九十章 戰術演進
第九十一章 戰術演進
第九十二章 戰術演進
第九十三章 戰術演進
第九十四章 戰術演進
第九十五章 戰術演進
第九十六章 戰術演進
第九十七章 戰術演進
第九十八章 戰術演進
第九十九章 戰術演進
第一百章 戰術演進

緒言

第一章 軍事演進

第一節 軍事由來

第二節 兵器演進

第三節 戰法演進

第二章 軍事基礎

第一節 人力

第二節 經濟力

軍事演進與東西戰法之片論 目錄

RW 316 / 12

軍事演進與東西戰法之片論 目錄

第三節 科學力

第四節 組織力

第五節 其他基礎

第三章 戰爭泛論

第一節 政略和軍略

第二節 軍隊的意義

第三節 軍隊的質和量

第四節 戰爭目的

第五節 戰爭目標

第六節 軍事運用——戰略——戰術——戰鬥

第七節 集中

第八節 內綫作戰與外線作戰

第九節 會戰指導

第十節 軍事性質——西線未之片論

第十一節 如何成爲卓越指揮官

軍事

第十二節 將帥之重要性

第十三節 「偶然」兩字之於軍事

第四章 西方戰法

第一節 西方戰法演進之根源

第二節 坎拿會戰述評

第三節 西方兵學名著之分斷

第一款 克勞塞維茲戰爭論之要義

第二款 希登道夫全民族戰爭論之要義

第五章 東方戰法

第一節 剛性戰

第二節 韌性戰

第三節 攻勢防禦戰法

第四節 誘擊戰法

第五節 巧計

軍事演進與東西戰法之并論 目錄

第六節 間諜戰

第七節 戰鬥特技

第八節 東方兩大殲滅戰

第九節 日本與蘇聯之戰法

第六章 現代戰爭之認識

第一節 由軍事演進科學發達世界已進入戰國時期

第二節 一次大戰後西方軍學之兩派要論

第三節 德國重整軍備之理論基礎

第四節 閃擊戰之成立及其要素

第五節 如何把握未來戰爭

第六節 西式與蘇式新戰法之異同

第四章 西戰演進

第十三節 一戰後之西戰演進

第十四節 戰後之西戰演進

要鬥爭的公例，我們看許多動物，如虎豹豺狼等生來就要肉食，爲要滿足牠的食慾，就不免要殘殺其他動物，而其他動物，爲了要求生存，不得不謀抵抗，所以就發生了鬥爭的行爲。第一階段是人與獸爭，因爲虎豹豺狼等物，生來就要肉食，只要是動物都可作牠的食料。故人在原始時代亦不免爲虎豹所吞嚙，人類要謀生存，故最先便與獸類鬥爭。這段時間經過很長，在中國古書上所謂「鳥獸不可與同羣」，又說「驅虎豹犀象而遠之」，即是人與獸爭的時代。人與獸爭的結果，人類終於戰勝獸類，人之所以能戰勝獸類，一般多謂：「人爲萬物之靈」，所以勝之。但也有人反對這種論調，認爲人不一定是一樣樣都能爲萬物之靈。就拿人的五官四肢來作比較，如人的嗅力不及犬，人的目力在夜間不及貓，人的爪牙不及虎豹的犀利，人的兩腿行動速度不及兔馬，人在空中不及鳥，入水不及魚，攀登不如猴，入土不如穿山甲，氣力不及牛，他如蛛絲之網，蜂巢之窩，其精巧細緻，雖人亦難及之，可見人不是樣樣強過萬物的。然而人類爲什麼能戰勝萬物呢？却是因爲人類能利用物質，能合羣合力，所以才能戰勝的。比如虎豹豺狼的爪牙雖利，力量雖大，但人能利用木石刀戈等工具，合十百人之力來同牠們鬥爭，殺其猛犸，養其馴弱，這是人能戰勝萬物的主要因素。人不但能利用物質來攻擊，且能利用物質來防禦，在漁獵時代有巢氏發明構木爲巢，數民緣木而居；與掘穴而處，進而在居住的四周，構築陷阱，以防禦毒蛇猛獸等的侵害。降至游牧時代，人類逐水草而居，這時獸

類已大都被人類征服成爲馴良的動物。如馬牛羊雞犬豕爲人類俘虜而馴順，且能供給人類食用和驅使。此後獸類雖已不成爲人類鬥爭的對象，但因爲各游牧人羣相互要滿足其生存，爭逐良好的游牧地區，便發生人的強佔與奪取的行爲，也就是進入與人爭的第三階段。繼而演進至部落間，民族間，國與國間的衝突與鬥爭。又因人類本其運用物質力與合羣力與獸類鬥爭的教訓和經驗，更加研究，增強五官四肢的力量，而逐漸發展成爲有體系的軍事。古代戰爭式來訓練人，更宜宣戰，思慮，訓練，籌謀之出。成五之圖，關焉。

第五節 兵器演進

人類進入農牧人羣，合羣，聚族而居，部落，國家，今日之所謂，人類由使用木石進而使用銅鉄製造刀矛弓矢，以更加强四肢的殺傷力。同時又使馴順獸類，如馬類使之曳車乘騎以增強兩足之速度，古人所謂「乘之國」，「萬乘之國」以表戰力與國力。所謂「乘」即是以馬所曳之戰車。古時最高統帥稱兵馬大元帥或稱之爲大司馬，這就是說明誰的馬多誰的力量大。我們參考中國數千年來的歷史，南北相爭，總是北部戰勝南部，這是什麼原因？主要是北方產馬，乘馬衆多，南部軍隊開赴北部作戰，馬騾甚少，且多矮小速度不及，所以屢遭失敗。蒙古在成吉思汗時代，不僅統一中國，而且揚威歐洲，開疆闢土，造成空前的戰績，推原其故，主要在運用馬的強大速

力，並以牛羊爲活的補給品之所致。

人類用木石銅鐵及獸力等，增大了衝擊力與速力，又以與對方戰鬥，看的遠與廣闊也很重要。但人的目力有限，尤其在夜間更不能遠視，故人類在軍事上有了用間諜步哨斥候的辦法，來增強人的目力和耳力，也就是增強了人的觸角與嗅覺。

由上面情形看來，戰鬥工具，由使用木石刀矛弓矢演進而產生了初期的火藥槍炮，再演進而爲今日之自動火炮，以及原子彈等，戰鬥速力，由馬匹演進到今日之戰車飛機軍艦等高度機械力，戰鬥的觸角，由間諜步哨斥候演進至有無線電通訊及雷達，乃至有了完備的情報組織。在防禦方式由巢居穴處，深溝高壘等簡單的築城，演進到今日的新式築城，以及防空海防防毒的設備。由原始人類之合羣，演進而爲部落諸侯國家和今日之國際關係。

人類除發展羣力和物實力來戰勝敵人以外，更有宣傳戰思想戰神經戰之出現。如在第二次大戰以前，各國報紙都在宣傳其新武器之發明和軍備力量之強大，企圖在未戰鬥以前，以宣傳攻勢，來壓倒敵人，遂行其不戰而勝的戰略。又各國主義思想不同，所決定的政綱政策互不相容，於是又發生了思想戰神經戰等名目，神經戰原非近代產物，在中國古時早已有之，如檄文傳單，罵陣及用間散佈謠言離間等動作，皆爲神經戰之濫觴。神經戰之使用，以貓爲最先，當貓捕鼠時，呌的一下，鼠即畏縮俯伏，這便是貓的神

奉命往剿，劉匪主力約二團，在南宮城內。我部隊初到時，對方戒備甚嚴，城門緊閉。我若無其事，不數日劉匪漸漸鬆懈，城門半開，不時派人出入巡察。一日時當正午，我諸令所屬整隊上刺刃，以最快之速度，直衝入城，佔據城牆，形成包圍狀態，並以一部，經市街直衝其司令部。匪方指揮官觀此情形，驚駭失措，手槍自落，不及兩小時，即將全數繳械，立即恢復秩序。一般市民尚不知為何事。這就是「一則利用正午人倦之時，出其不意，攻其無備」，再則以最高速度直衝土城，即如兩手合抱，使其無法展開，另外一隊直衝其司令部，則為心口一刃，而結束之。

明倫彙編。當此一舉，即同中央突擊。又並派剛才我給大家講軍事演進，是以人的五官四肢為根據演進而來的，各種戰法的產生，亦係根據兩人決鬥的方式演進而來的，這不僅是我個人的說法，西方兵聖克勞塞維茲說：「集無數各個決鬥而成統一的全體，謂之戰爭。」他這句話實和我所講的道理，不謀而合。在古時使用刀矛弓矢時代的戰法，是「點」的戰法，也就是以密集隊形，衝擊撕殺的戰法。那時的速力和殺傷力，均屬有限，所有弓矢不過百步，其餘刀戈僅及咫尺，所以那時的戰法，就是密集衝擊的戰法。現在舊劇上尚可表明當時一般的情形。自戰鬥工俱日漸不同，殺傷力及速力增大，知道集於一處爭奪，這樣「點」的戰法不適用，於是而有橫廣的陣勢出來，就是「線」的戰法了。又以戰時使用的人數日多，衝力愈大，線式的布陣無論在防禦或攻擊的力量，均嫌薄弱，不能持久，很自然的由「線」的戰法演變到

面」的戰法，採取縱長及縱深配備。自飛機發明以後，又由平面戰演變到立體戰，不僅是地面止喀兵種的戰鬥，而且是陸海空聯合的立體戰鬥。這次世界大戰更演進而為全體性的總力戰爭。過去「點」與「線」的戰爭，都是軍隊同軍隊的戰鬥，勝負決於戰場。現在由於空軍及機械科學的發達，不但前方的軍隊要和敵人決鬥，就是後方城市的民衆亦完全捲入戰爭漩渦，成了全國全民族所謂全體性的總力戰爭。所以現在對於戰爭「二字」的解釋應有新的認識：戰爭實係包括國家一切人力物力而有形力量、無形力量的全國總合力量的總決鬥。昆蟲草木魚鼈均在殺傷之列。前項之「全體性」與「全體」因此一個國家或民族，要生存就要從事於武備，要求領土主權之完整，便要用充沛的防禦力來保衛。這個防禦力，不專指武力，更不專指軍隊，現在是全體性的戰爭，是全民族的戰爭，國家所有一切力量，舉凡政治、經濟、外交、文化、交通、內政、通信、工業、軍產以及民族精神，國民道德，軍人武德，乃至九流三教等有形無形的力量，都要總動員起來，在軍事第一，勝利第一的目標下，同敵人決個生死存亡，保衛領土主權之完整獨立。現在戰爭，並不是單純的武力鬥爭，而是人力、物力、財力、全部國力的總決戰。現在戰爭使用原子彈、飛彈、細菌等類的殺傷武器，不僅少數的部隊慘遭毀滅，即在國土以內所有昆蟲草木，亦將同歸於盡。由此得一結論：凡國家總動員的一切力量，就是軍事。現在社會上對於軍事往往不能澈底認識，尤其有許多人把現代的軍

必須將地下的礦產盡量開發，盡量利用到軍事科學上去，方克有濟。又如過去「點」線「面」戰爭的時候，對於馬匹的使用，非常重視，現在因為裝備摩托化機械化，雖然在山地戰以及馱載山砲等仍然不能缺乏馬匹，但馬匹在軍事上的地位，已因科學之發達而逐漸減少其重要性了。依據外人調查，我國延長石油及山西煤礦藏量，均極豐富，如果全都開採，可供全世界若干年之用，但我們工業落後，未能開採以致現在自己使用的油料，都靠外國供應，地下究有若干寶藏，亦不能自知。至於銅鐵等金屬物質，我國藏量亦多，但我們使用的武器，除一部分步兵武器係我們利用自己原料製造以外，其他重要武器，還是仰給外國。又如精良的槍砲，必須有充分的彈藥，絕不能事事仰給於人，更不能始終依靠外人，所以為要維持一國的軍事力量，必須有高度的工業設備，使一切武器均能自給自足，有人講現代戰爭，是「裝備的戰爭」，這句話不甚妥當。所謂「裝備」，是指一個部隊行動時所有攜帶的戰具而言，裝備好，固然能增強他的戰鬥力量，求得一次會戰的勝利，但戰爭不是一次或二三次會戰便可結束，所以必須有持續不斷不竭的補充，才能保有持續的戰力，求得最後勝利。換句話說，就是要物產、資源、工業各項條件都完全無缺，才能支持久遠，這點是要大家認識清楚的。由上所述，我們可以得到一個結論，我們要有獨立的國防，其先決條件，就是要有充分的資源與獨立的工業，有了充分的資源與獨立的工業，才能保障國家的獨立自由平等。