

訓練總監部審定

新戰術原則圖示

于右任

張鏡遠編著

新戰術原則圖示
(全)

中華民國二十年四月出版

新戰術原則圖示

定價銀或元四角正

著作者 張鏡達

印刷者 南京共和書局

有 翻 印 著 作 權 究 必

京南 共和書局
花牌樓
電話二二八〇

分售處 各省大書局

湘贛鄂監辦軍用圖畫報發行處

閱文處

編者

發行處

出版日期

該項圖書業經本部審定此證

總監

中華民國年月日

民國二十年一月

瞭
如
指
掌

曹
達
森
敬
題



徵
術
權
興

陳
琢
如
題



決

月券

千

里

李開泰題



此編者古今中外各種考式原
則而以圖記表之既便記
憶又易理解乃裨益學人
之寶器也 陳儀



寄

羅

甲

共

張江穎



序新戰勝原則圖示

古者用兵有三陳。一曰天陳，日月星辰，斗柄左高右低，一曰背日之陳，二曰地陳，日丘陵水泉前後左右之利害，也。三曰人陳，用車用馬，用文武，是也。計三陳者，亘古今，歷中外，言戰陳者，莫解外也。善武穆，有三用兵之法，道存乎一心，神而明之存乎一旦，念乎淡明，左右向背三旨，熟機而善無擊，不惟法乎天陳，三處妙考也。李廣名兵必近水草，老子名軍，一焉而言及今，戰術必注重，歷用範術，察地配備，去消言也。陳三估，諸葛、韓、陳、李、靖六名將，合之，其基卒戰術，原創各種，因式而得，所以為人。陳之以制也，天陳地陳非军事学造詣，若能信不能固，不存心臨機，制變人陳，安乃攻。可陳者，有在七張生鏡遠負篋，東瀛識。今日军事歸述，可字類解。曰其要數要併出。

具而習圖示熟範術原則。關於攻戰陳式烈在朗眉談
之學不煩思索以解惑。或賦詩書於於學範陳考禪孟宣等
因筆戰陳王綱要并於卷首使讀者考其旨趣并
以嘉張生之勤學而能有口如是為序

張之江序於邗江

新戰術原則圖示序

戰友張鏡遠兄示所著戰術圖式囑予爲序翻閱未遍已覺撰材宏博立說簡明便于初學至多夫戰術原則云者乃對某時某地某兵器甚而至于某敵人方有某一戰果或是某一原則謂爲戰事記錄也可謂爲偶然之遭值亦無不可也英國毛里士將軍 General F. Maurice 于其不列顛戰略 British Strateg^{ic} 有云戰史上之偉大事蹟幾無再現之事實則根據戰史而推求之原則何可足恃因爲歷戰而偶獲之經驗又何必拘守法國福煦元帥 Marechal F. Foch 所著作戰原理 DesPrincipes de la Guerre 教戰章中云戰爭之爲科學尙甚遠焉特一可畏之激劇耳又云戰惟戰可以教之一切戰術原則皆發明于戰場之上……但在戰場上殊無習戰之可能亦惟本諸指揮者平素所知以按時機而執行之然則所行縱極細微而所知已當廣博精審也明矣戰

術原則圖示卽所以就過去之戰果用簡明之圖式昭示吾人藉作正確推理之訓諫決心執行之參考補助經驗之不足解決戰時之困窘增加自信之力操持必勝之權衡者也並非暗示讀者當作一本聖經法典僅知死守成規不知超脫活用而取敗亡拿破崙曰作戰者特一藝術耳且爲一完全執行之藝術焉空知原理不知適用較之一末不知者其爲害有過之而無不及誠以軍旅之事實際遠勝于理想操作遠勝于議論試行遠勝于設計權宜遠勝于法式也歐戰中德之敗衄在戰略方面世之論者咸謂其過于株守法式未能靈活圓通良有以也今觀張兄大著應知戰術之爲學無時不在變遷改進之中對於原則之應用尤當隨時隨地因器因人而變化所謂溫故知新知之道也本書之用也隨機應變行之道也則存乎其人二者兼之方可與言能戰

唐子長 十九年十一月于凡爾賽

序

世界尚未臻于大同帝國主義之勢焰仍熾國際戰爭乃爲不可避免之事實加之戰爭範圍擴大兵數極多徵兵制之國家舉國皆兵姑無論矣卽行募兵制者爲本國存亡競爭計勢必強徵同等之兵力以事抵抗全國少壯實有不得不悉數以參加戰鬥者故凡今日健全之國民人人均宜有抗拒外侮之責任與能力矣本書搜集各種戰術原則用極單簡之圖說以便普及軍事智識於一般民衆并供下級軍官作爲研求戰術之參考但以原則云者係由歷代血戰所得經驗之結果而爲世人公認之法則且有因兵器築城及科學之進步而隨之變遷非一拘泥永守之法典也敬希讀者諸君應本乎此義而精密探求之是爲至盼

民國二十年四月

引言

一本書之目的為使讀者對各兵種戰鬥原則易於理解並記憶起見特將此等圖示的問題而付以一般解答之要領但其中有為示以戰鬥一般之形態而用圖式的解答與簡約繁雜字句而用圖解的解答二種望讀者其注意及之

二、本書之組織係依戰術學教程之順序而編輯之

三、本書第一篇戰術之沿革係記述世界諸國各時代戰法之差異及其變遷之概畧僅于某一時期擇其一代表之戰法以補足本書之篇首而已

四、本書中之軍隊符號為易於明瞭起見特將其若干制式省畧或增加之又或於符號旁附以註記

新戰術原則圖示（上卷）

目次

第一篇

戰術之沿革

第一章

上古時代之戰術

埃及之戰術

其一

波斯之戰術

其二

希臘之戰術

其三

羅馬之戰術

其四

中國之戰術

其五

中古時代之戰術

其一

諸葛孔明之戰術

其二

成吉思汗之戰術

其三

近世之戰術

其一

瑞典之戰術

其二

橫隊之戰術

其三

第二章

第三章

其一

其二

其三

一 二 三 四 五 六 七 八 九

其三
其四
第二篇

第一章

縱隊之戰術
散兵之戰術

各兵種之戰術

步兵戰術

步兵連之隊形

五
西

步兵連之疎開方式

六十九
二

步兵連之攻擊

三十二
三

步兵連之防禦

三十三
五

步兵連予備隊之用途

二十一
一

步兵連之退却

二十六
一

步兵連之夜間接敵隊形

二十六
一

步兵連之衝鋒及戰果擴張

二十八
一

步兵營之隊形

三三
三

步兵營攻擊展開之要領

三三
三

其一
其二
其三
其四
其五
其六
其七
其八
其九
其十