

4-248

民國二十六年五月增訂四版

李安之
公曆一九五二年四月出版

戰術作業之參攷

- 一、應用數字表
- 二、命令計劃作爲法
- 三、要圖調製要訣
- 四、想定作爲法

許乃章編著

民國二十六年五月增訂四版

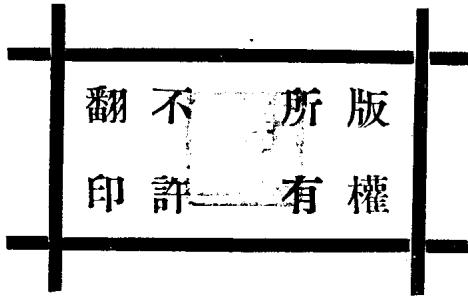
戰術作業之參攷

- 一、應用數字表
- 二、命令計劃作爲法
- 三、要圖調製要訣
- 四、想定作爲法

許乃章 編著

應用
數字
表

民國二十四年四月
民國二十五年九月
民國二十六年五月
再初版
三版
四版



所有不自編各表
他人不得複製

戰術作業之參考

一、應用數字表
二、命令計劃作爲法
三、要圖調製要訣
四、想定作爲法

(全一冊)定價國幣一元

編者兼 許乃章

校閱者 陳秉驥 張天

印刷者 首都東南印刷所

地址 洪武路二十五號
電話 二三三九七號

國府路軍用圖書社

代售處 國府西街武學書館

太平路共和書局

再版自序

是編係乃章任課軍官高等教育班時參考東西書籍彙纂而成以爲學員戰術作業之助各方見者認爲內容尙合實用敦囑付梓以公同好惟因彼時第三期戰術實施在即編印倉卒魯魚亥豕在所不免且初版所印無多未能適應需要爰是利用課餘加以訂正重災梨棗藉以引玉尙冀明達不吝指正至此大再版荷蒙陳秉乾張天驥學長熱心校閱謹就篇端聊誌謝忱是爲序

中華民國廿四年雙十節 許乃章謹識於首都中央軍校

凡例

一、戰術首貴活用本書有若干數字不過示其梗概略舉一例耳當使用時宜按敵情任務地形及各種情況而加以變化萬不可拘泥也

二、本編參考書籍多屬東西各國最近出版者雖去取之間曾經考慮然出入仍恐不免耳

三、關於數字參考之書籍一字之錯誤關係甚大故本書再版時雖細加校對然訛誤仍恐不免倘荷指正無任感盼

四、書內各表之附記及摘要等多係編者所加之解釋雖語焉不詳然尙屬扼要

五、關於中國現時國軍之編制及航空等因未便發表故從省略

六、關於本編主要之參考書籍附列於後以備參照

戰術作業應用數字之參考目錄

一、編制

1. 日軍現時步兵師之編制及裝備概要表	一
2. 德軍現時步兵師之編制及裝備概要表	四

二、行軍

1. 日本各部隊行軍長徑概數及隊間距離表	七
2. 德國各部隊行軍長徑概數表	一〇
3. 行軍長徑計算基礎表「日式」	一四
4. 日本各種縱隊行軍長徑概數表	一五
5. 德國各種縱隊行軍長徑概數表	一六
6. 戰備行軍各部隊之距離概數表「日德之步兵師」	一七
7. 騎兵搜索正面及距離概數表「日德式」	一八
8. 騎兵各部隊之距離概數表「日式」	一八
9. 騎兵前衛兵力及各部隊距離表「日式」	一八
10. 各兵種行進速度計算基準表「日式」	一九
11. 各兵種行軍日程概數表「日式」	一九

戰術作業應用數字之參考目錄

二

三、宿營

12 各種行軍日程概數表(德式).....	二〇
13 各種傳令速度概數表 日式.....	二一
14 命令作爲及下達平均時間表「日式、其一」.....	二一
15 命令作爲及下達平均時間表「日式、其二」.....	二二
16 遞傳哨之人員及距離概數表「日式」.....	二二

四、遭遇戰

1. 露營地地積概數表「日式」.....	二三
2. 行程上距敵遠近之概數表「日式」.....	二三
3. 前哨警戒正面概數表「日式」.....	二四
4. 前哨警戒正面概數表「日新式」.....	二四

五、攻擊

1. 攻擊戰鬥正面及縱深概數表「日式」.....	二七
2. 攻擊戰鬥正面及縱深概數表「德式」.....	二八
1. 各種行軍縱隊展開「開進」所需時間表「日式」.....	二五
2. 各種行軍縱隊展開「開進」所需時間表「德式」.....	二六

六 防禦

3. 攻擊時各種預備隊與第一線之距離概數表「日式」.....二八
4. 攻擊各時期之位置與敵陣地之距離概數表「日式」.....二九
5. 戰鬥間各種位置與戰線之距離概數表「日式」.....三〇
1. 防禦戰鬥正面及縱深概數表「日式」.....三一
2. 防禦戰鬥正面及縱深概數表「德式」.....三一
3. 防禦各陣地間之距離概數表「日式」.....三一

七、輜重

甲、給養

1. 戰時糧秣每日定量表「德式」.....三三
2. 戰時糧秣每日定量表「日式」.....三三
3. 戰時攜帶糧秣之攜帶分配表「德式」.....三四
4. 戰時尋常糧秣之攜帶分配表「德式」.....三四
5. 假定中國戰時給養定量表.....三四

乙、彈藥

1. 各種兵器之彈藥基數表「德式」.....三五

戰術作業應用數字之參考目錄

戰術作業應用數字之參考目錄

四

2. 假定中國彈藥補給基數表	三五
3. 各部隊攜帶彈藥基數及其攜帶分配表	三六

八、兵器

1. 日本現用各種火器射程表	三七
2. 德國現用各種火器射程表	三八
3. 中國現用各種新式槍砲射程表	三九
4. 歐美新式火砲射程表	四〇
5. 曳火榴霰彈效力界之幅員標準表「日式」	四〇
6. 榴彈有效破片散飛界概數表「日式」	四一
7. 發烟彈及照明彈之效力概數表「日式」	四一
8. 砲彈破壞孔之大小概數表「日式」	四二
9. 砲兵射擊中步兵得近接敵人距離最小限之概數表「日式」	四二
10. 各種遠近距離概數表「日式」	四二
11. 對於人員射擊所需彈數概見表「日式」	四三
12. 破壞鐵絲網所需彈數之標準表「一連」日式	四五
13. 破壞術工物所需命中彈數之標準表「日式」	四五
14. 發煙彈射擊所需彈數之標準表「日式」	四六
15. 照明彈射擊所需彈數之標準表「日式」	四六

九、築城

- 16 某外國軍瓦斯彈射擊觀見表……………四七
- 17 步兵各種火器之射擊效力判斷表〔德式〕……………四八
- 18 各種砲兵一營之射擊能力標準表〔日式〕……………四九

十、交通

甲・道路

- 1. 在尋常土構築各種工事所需人員時間表〔德式〕……………五一
- 2. 營正面所需工事標準表〔德式〕……………五二
- 3. 野戰築城及障礙物破壞作業統計 步兵概數表〔日式〕……………五三
- 4. 按作業日數步兵營陣地強度判斷基準表〔日式〕……………五七

乙、渡河

- 1. 各種橋梁能力表〔日式〕……………六〇
- 2. 車載式架橋材料能力表〔日式〕……………六〇
- 3. 架橋速度表〔日式〕……………六一
- 4. 徒涉之概數表〔日式〕……………六一

戰術作業應用數字之參考目錄

5. 冰上通過之概數表〔日式〕	六二
6. 乘船上陸時間表〔日式〕	六二
7. 車載式架橋器材所成全形舟門橋之搭載量表〔日式〕	六二
8. 漕渡計劃上之要素表〔日式〕	六三
9. 架橋材料各種位置概數表〔日式〕	六四
丙、通信	

1. 各種通信諸元概見表〔日式〕	六五
2. 各種通信諸元概見表〔德式〕	六六
十一、日歷	

1. 南京日出日沒時刻表	六七
2. 依陽歷而知月齡方法表	六八
十二、航空及防空	

1. 日本軍用飛機性能概見表	六九
2. 日本繫留氣球性能概見表	七〇
3. 日本野戰探照燈性能概見表	七〇
4. 日本轟音機性能概見表	七一
5. 德國飛機炸彈實驗效力概數表	七一

十三、機械化及車輛等

6. 歐美新式軍用飛機主要諸元表	七二
7. 歐美新式防空鎗砲主要諸元表	七二
8. 日本步兵火器之飛行機射擊表	七三
9. 蘇俄對飛行機之射擊概數表	七三
10. 飛機上用肉眼對地上視察之限度表	七四
11. 空中攝影所要時間概數表	七四
12. 普通估計飛機高度概數表	七四

十四、補遺

1. 新式戰車應具備之性能表	七五
2. 戰車應用之概數表『日式』	七六
3. 戰車應用之概數表『美式』	七六
4. 裝甲汽車『六輪』主要諸元表『英式』	七七
5. 日本現用輜重車輛並『制式』車輛駄馬積載標準量表	七七
6. 軍用汽車『四噸貨車』之性能表『日式』	七八
1. 德國新時代步兵師之編制及裝備概要表	七九
2. 携行彈藥基數表『日式』	八五

戰術作業應用數字之參考目錄

八

3. 輕渡河材料概見表「日式」	八六
4. 投下炸彈效力概數表	八七
5. 投下瓦斯彈之威力概數表	八八
6. 飛行機一機爲高射砲擊墜所要彈數標準表	八八

一 編制

1 口軍現時步兵師之編制及裝備概要表

步 兵 第 一 旅													
第 一 團													
通 信 排	步 兵 砲 連			第 二 營	第 三 營	第 一 營							
				同	機 關 槍 連			第 四 連	第 三 連	第 二 連	第 一 連		
					第 三 排	第 二 排	第 一 排	同			第 三 排	第 二 排	第 一 排
第 一 排			第 二 排			第 三 排			每排六班每班八人輕機關槍二班 步槍班四班				
第 二 排			第 三 排			第 四 排			共重機關槍四挺第一二排爲戰槍 排第三排爲彈藥排				
第 三 排			第 四 排			第 五 排			第一排計三公分七口徑中射砲二 門第二三排七公分七口徑曲射砲 四門				
									右				
									右				
									右				

戰術作業應用數字之參考

步兵第二旅			騎兵團 (乙種)			野砲兵團			工兵營		
第二團	第三團	第四團	第一連	第二連	機關槍連	第一營	第二營	第三營	第一連	第二連	第三連
同	同	同	連分四排排分四班計騎槍班三(每班十騎)輕機槍班一			第一連 第二連 第三連	同	同	每連四排每排四班每班十四—十六人		
右	右	右				每連七公分五吋砲四門	右	右			

附 記	輜重營			通信隊	衛生隊
	第一連	第二連	載重汽車隊		
	戰時爲四連		平時集團訓練戰時配屬使用		
一、步兵師戰時定員計官兵一八七〇〇名馬四八〇〇匹砲三十六門（七公分五加農砲三十六門飛行機一中隊（飛機六或九架）車輛一六七四輛步兵砲兵彈藥縱列各四箇給養縱列四個野戰病院六個 二、平時兵力 1. 師團十七個 2. 步兵旅團六個 3. 輕砲團一四個 4. 山砲兵團五個 5. 榴彈砲營一四個 6. 重砲兵團九個 7. 高射砲兵團四個 8. 機械化旅一個 9. 戰車團二個 10. 裝甲汽車營六個 11. 師屬戰車營一五個 12. 飛行兵團一五個（分偵察戰鬥轟炸各團）13. 氣球隊一個 由本部及二個連編成）14. 鐵道兵團三個 由本部及二個營編成）15. 通信兵團三個（由本部及三個營編成分有線無線）16. 瓦斯隊 三、日昭和十一年，整軍後之編制 1. 步兵排爲三班制輕機槍七人步槍十四人每排有擲彈筒四個 2. 步兵營有機槍連（八挺）營砲連（四門平射曲射步兵砲各二）3. 步兵團有團砲連（山砲四門）4. 砲兵團有榴彈砲營					