

戰術學教程

卷一



國立政治大學
圖書館

分類號 592.5 904

登錄號 30600

MG
E84
34

民國三十年
改訂

戰術學教程卷一

緒言



一、戰爭之勝敗爲國家安危興亡之所繫而軍官之戰術能力如何影響於戰爭之勝敗極大方今各國作戰上之要求以速戰即決爲必要以寡克衆爲本則所以指揮統帥之優越極爲緊要則戰術不可不認真研究

一、本校戰術教育目的係在教育戰鬥陣中勤務所關之原則及要塞戰之概要使其正確理解并養成初級軍官必要應用之知識技能以資將來大成

一、茲將研究戰術必要之事項述之於左

1. 本教程所記述之戰鬥原則實爲古來前輩幾經戰鬥流血之結晶雖一字一句都不可忽然軍事變化無窮且凡百狀況非典令所能網羅淨盡蓋戰鬥時百事簡單

且精練者可期其成功凡典令皆本此趣旨示以軍隊訓練上主要之原則法則及制式而運用之妙存乎其人固不可妄乖典則亦不可拘泥而誤實效故嘗深研極究融會貫通應乎千變萬化之狀況而活用之

2. 欲深刻研究戰術須依戰史觀察戰場之實相卽就狀況之不明及其不測之變化危險悲慘錯誤困憊戰場之心理等而觀察之俾明確認識勝敗之素因原則之根源并關於戰場精神物質兩要素之價值爲必要蓋以原則均由以上各項錯綜變化中生出如僅以平時講堂之研究固已難究其深奧卽軍隊指揮之機微離開戰史則更難以領會矣

3. 研究戰術須具有兵器築城地形交通航空等軍事關聯之知識尤其與科學相互促進至新兵器器材之現出戰術遂又一再變革加以晚近科學異常進步如將其置之度外更不能瞭解近代戰矣

4. 軍以戰鬥爲主故凡事皆以戰鬥爲基準

處槍林彈雨生死之間爲排除萬難向戰勝之途邁進者除須具有指揮運用之能

力外尤以如鐵石之鞏固意志與旺盛之責任觀念及必勝之信念實爲必要蓋勝敗之數固由於兵力之多寡資材之優劣然有旺盛精神力之軍隊就中指揮官之人格於戰勝有絕對之價值

於是吾人在平素研究之際須常置身於慘烈之實戰場中以努力於精神之修練要之軍官責任極爲重大戰術能力頗爲緊要然戰術學爲深遠其關聯之處亦甚廣汎而在本校不過如前所述聊作基礎的教育而已將來之大成尙有待於今後之鑽研欲爲軍官者宜鑑於責任之重大應以戰術之研究爲畢生之事業無分晝夜傾倒身心認真努力以底於成卽行止坐臥亦無時不努力於精神之修養是爲至要

戰術學教程

卷一

緒言

民國三十年
訂

戰術學教程卷一目錄

諸言



第一編

戰爭及戰鬥

第一章 戰爭之概念

第一節 戰鬥之目的

第二節 戰鬥之實相

第一款 戰鬥現出之各種事象

第二款 戰場上軍人及軍隊之心理狀態

第三節 戰鬥實行之手段

第四節 戰鬥之種類

戰術學教程 卷一 目錄

5925
904

30600.1

第五節 攻擊防禦

第二章 戰勝之要道

第二篇 指揮及連絡

第一章 通則

第一節 指揮官

第二節 指揮要則

第二章 戰鬥指揮

第一節 要旨

第二節 戰鬥部署

第三節 戰鬥指導

第三章 命令 通報 報告及連絡

第一節 命令

第二節 通報 報告及連絡

第三篇 各兵種戰術

第一章 各兵種之性能

第二章 步兵

第一節 各部隊之特性及隊形

第二節 戰鬥

第一款 要旨

第二款 攻擊

其一 戰鬥前進

其二 展開

一、要旨

二、團

三、營

四、連

五、機關槍 自動砲

六、步兵砲

七、通信隊

其三 展門後之動作

一、要旨

二、營

三、連

四、機關槍 自動砲

五、步兵砲

六、通信隊

其四 衝鋒及陣地內之攻擊

一、衝鋒準備

二、衝鋒實施

三、敵陣內攻擊之實施

其五 拂曉攻擊準備要領

其六 利用薄暮實施衝鋒之要領

第三款 防禦

其一 通則

一、要旨

二、搜索警戒及連絡

三、預備隊

其二 部署要領

一、團

二、營

三、連（排）

四、機關槍 自動砲 步兵砲

五、通信隊

其三 防禦戰鬥

第四款 追擊

第五款 退却

第六款 夜間戰鬥

其一 攻擊

一、團

二、營

三、連

其二 防禦

一、配修

二、警戒

三、防禦戰鬥

其三 追擊及退却

一、追擊

二、退却

第三節 彈藥資材之補充 團彈藥班 彈藥排 行李之行動

第四節 對戰車肉薄攻擊

第三章 砲兵

第一節 野戰砲兵及重砲兵

第一款 種類及特性

第二款 各部隊之特性及隊形

第三款 一班原則

其一 通則

其二 軍隊區分任務

其三 陣地及其偵察

其四 展開

其五 情報及氣象

其六 測地

其七 連絡

其八 射擊指揮

一、要則

二、直接支援阻止及戰車之支援射擊

三、對砲兵戰及陣地設備破壞射擊

四、指揮機能之破摧交通遮斷擾亂射擊

五、氣球飛機及標示機關觀測射擊

其九 陣地變換

其十 人馬材料彈藥燃料等之整備及補充

第二節 要塞重砲兵

第一款 種類及特性並各部隊之特性

第二款 一般原則

其一 通則

其二 戰備

其三 情報警戒及連絡

其四 射擊指揮

第三節 高射砲兵

第一款 種類及特性

第二款 各部隊之特性及隊形

第三款 一般原則

其一 通則

其二 軍隊區分任務

其三 連絡情報

其四 射擊及照空指揮

第四款 野戰指揮之要領

其一 要則

其二 行軍間之防空

其三 戰鬥間之防空

其四 駐軍間之防空

其五 飛機場及其他重要設施之防空

第四節 氣球兵

第一款 任務

第二款 特性及運動

第三款 氣球陣地

第四款 指揮

第五節 砲兵情報兵

第一款 本領及各部隊之特性

第二款 戰鬥

第四章 騎兵

第一節 各部隊之特性及隊形

第二節 戰鬥

第一款 通則

第二款 攻擊

其一 戰鬥前進

一、要則

二、團及連

三、機關槍連 速射砲及戰車隊

其二 徒步攻擊

一、要則

二、旅

三、團

四、連

五、機關槍連 速射砲連及戰車隊

其三 乘馬攻擊

一、要則

二、團連

三、對他兵種之乘馬戰

其四 搜索攻擊

第三款 防禦

一、要則

二、旅

三、團及連

四、機關槍隊速射砲隊及戰車隊

第四款 追擊

第五款 退却

第六款 夜間戰鬥

第三節 彈藥補充

第五章 工兵

第一節 野戰工兵

第一款 本領種類及任務

第二款 各部隊之特性及隊形

第三款 戰鬥

其一 要則

其二 各級指揮官之指揮

其三 攻擊

其四 防禦

其五 追擊及退却

第二節 鐵道兵

第一款 本領種類及任務

第二款 鐵道團之特性

第三款 用法

其一 通則

其二 鐵道之占領開拓

其三 運輸及輸送

其四 鐵道戰鬥

第三節 電信兵

第一款 本領種類及任務

第六章 航空兵

第六章 航空兵

第七章 輜重兵

第一節 特性任務及種類并隊形

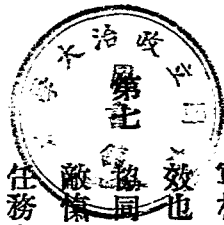
第二節 計劃部署并各級指揮官之責務

第三節 自衛

第四篇 瓦斯及烟

附圖第一乃至第八

戰術學教程 卷一 目錄



軍相戒然後能以疾風迅雷之勢出敵不意使敵不遑應付乃得奏臨機制勝之效也

「協同」一政爲達戰鬥目的之要素不論兵種無分上下均須「同心戮力」「同仇敵愾」始可獲戰鬥之成果凡能考察全般之情勢各自注重其職責努力於其任務之遂行者是卽協同一致之旨越而諸兵種協同之本義又以使步兵能達成其目的爲主旨也

第八

步兵爲全軍之主兵亦卽爲諸兵種協同之核心常於戰場負主要之任務不問其地形與時間之如何惟步兵乃能實行戰鬥以決最後之勝利者也而於近距離戰鬥與夜間戰鬥其特色尤爲顯著故其必須剛毅沉着從事射擊衝鋒摧破強敵以發揮其固有之特性縱缺他兵種之協同亦須竭盡手段單獨遂行其戰鬥以達最終之目的

第九

各級幹部爲軍隊指揮之樞紐士氣團結之核心故凡事必須率先躬行與部下共同甘苦而使之尊信且於戰鬥慘酷之際尤須勇敢沉着從容指揮以打破其

第十

艱險困窮之環境使部下信仰彌篤視若泰嶽乃能克敵致果完成使命
士兵雖處於疲勞困頓之際仍須保持其「敵愾心」與智勇果斷活動之士氣
爲首務即在激戰之時其士兵雖偶失其思慮與果斷之能力亦須使其能隨指
揮官之動作從事于戰鬥倘其幹部發生傷亡應即以同隊中勇敢之士兵爲模
範始終保持其一致全體之行動期得最後之勝利也

第十一

勤勞堅忍爲軍人之本色作戰經過之時間愈久其困窮艱難之程度亦必愈增
且器材與補給恆感受缺乏而不能盡如所望故必具有堅忍不拔之毅力大無
畏之精神排除萬難勇往邁進乃能得最後之勝利而軍人強壯之體力與剛毅
之志氣尤須于平時鍛練養成之故凡所部之衛生與體育各級幹部務竭盡其
手段使始終得以保持其強健之體格與堅忍之精神堪負戰時非常之險阻與
困窮也

第十二

武器馬匹與裝具等之補充更換因國家經濟與資源之關係屢感困難故無論
平時與戰時更宜養成士兵尊重武器節省彈藥愛護馬匹之習慣以補助我戰

門之實力

第三

科學技能之熟練實爲現代作戰最重要之補助手段凡我軍人均應覺悟社會上一切新式之器材固應努力研究期有心得卽凡平常普通之廢物亦應盡力愛護與注重新利用使戰時皆能發揮其顯著之效用故各級官兵皆須養成其「廢物利用」之習慣以補我軍隊物質與技能之不足也

第十四

戰鬥時百事簡單而又精練者始克期其成功故各種典範令皆本此趣旨以示軍隊訓練上主要之原則法則與制式但運用之妙存乎一心故妄乖典則固所嚴禁而爲制式法則所拘泥亦所不許務宜深造窮究融會貫通以收實效

第十五

時間之正確爲戰爭勝利唯一要素而「不爲」與「遲疑」皆可陷軍隊于危亡其較誤用方法者更有甚焉故必須養成各級官兵「遵守時間」之習慣與「當機立斷」之精神，乃能獲戰勝一切之效也。

兵語解釋

戰 爭

為國家對於他國欲貫徹其國是所採取之最後手段即用兵於國家間之爭鬥也

會 戰

會戰者以壓倒殲滅敵人之目的軍以上大兵團所行之戰鬥及其前後行動之總稱也

戰 鬥

戰鬥者為欲達戰爭目的所採之直接手段即使用槍砲毒汽及以白刃交鋒之謂也
以上二者概以交戰規模之大小為區分是為通例

戰 略

戰略為運用兵團之方策所以計劃作戰統裁其實施決定兵團行動之方向目的時機場所等之關係俾會戰之態勢臻於有利且擴充會戰方策之謂也

戰 術

戰術本來之意義為戰鬥實施之術策即行軍宿營之實施亦屬戰術之範圍
以上二者之範圍互相交錯其分界往往不明確必兩者相因為用始得用兵之妙

建 制	謂國軍建設上所定之根本制度依建軍之要義（依憲法法律命令軍令等）編組成軍而維持之也但編制上固定結合於一指揮官下之部隊特稱曰建制部隊
編 制	謂依陸海空軍總司令（或大元帥）之軍令所規定國軍之組織例如步兵團之編制師之編制
編 組	謂應乎作戰上之必要適宜編合建制或編制上軍隊也例如前衛之編組支隊之編組
編 成	爲某目的採取所定之編制或臨時所定編合組成部隊之謂也
戰 鬪 序 列	戰時或事變之際依最高統帥或國家最高機關所命定作戰軍之編組而律其統率之關係是也
軍 隊 區 分	謂本乎作戰上之必要軍隊之暫時的編組也 例如前衛側衛及左翼隊右翼隊之類是也
支 隊	謂由軍隊區分服暫時獨立特別任務戰略單位以下之差遣隊也

統帥	謂統御大軍隊指揮運用之又以高等統帥之稱呼指有最高統帥機關之意義
直屬	直屬用於固有之隸屬關係之謂直轄用於臨時指揮關係之謂例如軍直屬砲兵乃軍戰鬥序列內之砲兵軍直轄砲兵乃指依軍隊區分等之軍司令官直接指揮之砲兵也
指揮下	指揮下謂在一般的指揮關係之下隸下則在固有隸屬關係下之謂也
高級指揮官	高級指揮官通常為戰略單位以上兵團指揮官之謂
軍隊指揮官	軍隊指揮官概指担任軍隊之指揮者
指揮官	其意同軍隊指揮官
步兵指揮官	師所屬最高之步兵指揮官也
師砲兵指揮官	師所屬最高之砲兵指揮官也
上下級指揮官	比較指揮官之上下時所用之名稱也

戰鬥司令所	戰地	作戰地	戰場	戰線	前線
謂師長等僅率所要幕僚等指揮戰鬥時所在之位置也	戰地爲實施戰爭之地域其範圍依政略及地理關係與兩軍之作戰目的等而定戰地與內地之境界因有關於戰時給養規則之適用及從軍年限加算等之範圍故有使之明確之必要	作戰者戰地之一部分彼我兩軍作戰之地域也兩國軍中有數軍作戰於各異之地域時作戰地之數亦應之而增例如日俄戰役終期日本之滿洲軍樺太軍及北韓後備第二師之各作戰地	戰場爲作戰地之一部卽兩軍或其一部欲交戰鬥動作之地及已交戰鬥動作之地也	謂展開而從事戰鬥之第一線步兵部隊之線也例如由師言之則各步兵旅形成一戰線由旅言之則各步兵團形成一戰線	前線者意謂前方之線也多指第一線步兵營所成之線而言如在最前方者特有區別而表明之必要時則用最前線之語

<p>戰 略 要 點</p>	<p>戰 略 要 線</p>	<p>後 方 連 絡 線 (背 後 連 絡 線)</p>	<p>作 戰</p>
<p>戰略要點謂備有戰略上重要機能(即要機)之地點例如首都都市(千八百七十年七十一年德法戰爭之巴黎)要塞(日俄戰爭之旅順)根據地(同上哈爾濱)或大集中地(同上遼陽或奉天)等是也</p>	<p>戰略要線爲具備戰略上要機之線通常謂貫穿作戰地廣大之天然地境或有所要之軍事設施之國境或要塞線等例如日俄戰役之鴨綠江世界大戰之法國東方國境要塞線</p>	<p>在作戰軍與策源之間(野戰軍背後所有活動及生存上之資源地)爲作戰軍能應軍事上要求之交通路(道路鐵路水路等)是也</p>	<p>通常爲戰略單位以上之兵團○於某期間之對敵行動之總稱即兵團之集中搜索行軍駐軍戰鬥及關於此等所必要之交通補給等之總稱也而國軍或某獨立軍因遂行其主目的或副目的有主作戰支作戰之別例如日俄戰役主作戰在滿洲行之支作戰在樺太及北韓行之是也</p>

<p>作戰目標</p>	<p>作戰計畫</p>	<p>外線作戰</p>	<p>內線作戰</p>	<p>集 中</p>	<p>決 戰</p>	<p>持 久 戰</p>
<p>謂作戰遂行上之目標即敵軍之主力或戰略要點等是也例如日俄戰役初期日本軍之作戰目標為遼陽</p>	<p>為達成作戰目的巨於某作戰之始終必要諸件企畫之謂也有平時參謀本部所定者與作戰發起之先方面軍或軍司令部等所定者之分兩者自有差異</p>	<p>外線作戰謂作戰軍對於敵之作戰軍在包圍的或挾擊的關係位置兩作戰也內線作戰謂作戰軍在被敵之作戰軍包圍或被挾擊的關係位置而作戰也</p>	<p>日俄戰役第一期俄軍以遼陽為中心而行內線作戰日本第一第二第四軍以遼陽為共同作戰目標而在外線作戰</p>	<p>謂於作戰發起之先隨其目的集合作戰軍於所望之地域也</p>	<p>決戰者不問攻防澈底能決勝敗之戰鬥也</p>	<p>持久戰者謂欲避免決戰而得時間之餘裕或於牽制留敵軍等時所行之戰鬥也</p>

脅威	脅威謂對於敵人使感受苦痛而威脅之也 牽制者係牽引敵人於我所欲方面之謂也 抑留謂拘束敵人使之不能自由行動也
陽攻	同是欺騙敵人之術使敵感覺我為真面目之攻擊謂之陽攻依 諸種之行動使敵誤行判斷我之企圖謂之陽動
機動	一般指交戰前後或交戰間軍隊所行戰略并戰術上之諸運動 也而戰場之機動之者例如各級指揮官為達成其戰鬥目的所 行兵力之移動并變更部署時之運動等是也
戰略單位	戰略單位者謂具備統御經理衛生各機關能於數日間獨立作 戰之諸兵連合之建制部隊且能日日依其長之直接命令而進 退之最大單位如我國之師是也
戰術單位	戰術單位謂在一指揮官口令或命令之下能指揮直接戰鬥於 最大單位上能施各兵種固有戰術上術策之最小單位即步兵 營騎兵團砲兵營是也

戰鬥單位	戰鬥單位者謂志氣之結合最堅固而以其長爲核心由其口令或命令能實行戰鬥之單位卽步兵連騎兵連砲兵連是也
作戰地境	謂軍以上爲其直轄團隊律定兵力之使用宿營給養與補充之關係及警戒之責務等所規定配當之地域之境界也
戰鬥地域	戰鬥地域謂戰鬥之際所以下配當於部下各部隊之地域也
戰鬥地境	戰鬥地境謂戰鬥地域之境界也
狀況判斷	謂較量諸種狀況判定其能最有利積極的以達成我任務（目的）之方策也
決心	軍隊之指揮運用上指揮官想決定其意思是也
敵情判斷	謂基於某目的或必要研究敵之動作或兵力配備或其企圖等而爲所要之判斷也
地形判斷	謂本於某目的研究與之有關係之範圍內之地形而下所要之判斷也

陣地判斷	謂判斷我所採用之陣地或敵所佔據之陣地研究其價值及編成之謂也
主攻	以主力所行之攻擊謂之上攻以使主攻容易爲目的用一部兵力向他方面所行之攻擊謂之助攻
攻擊重點	攻擊重點謂主攻方面中最大戰力指向之部分是也
分進	爲使展開迅速起見分解行軍縱隊而分爲數縱隊前進也
戰鬪前進	謂於攻擊時務求能由行軍適時移於戰鬥準備之態勢且能指導展開於有利之態勢隨時爲適當之部署而前進也在步兵則指自其上級部隊分解其集合隊形或疎開時至自己展開之行動言之
開進	謂軍隊由行軍縱隊縮短其長徑於一地或數地形成橫廣之狀態也
開進配置	因攻擊而到着敵陣地前與敵緊密接觸搜索敵情地形且便於爾後之展開以配置警戒部隊及本隊態勢之謂也

展 開	謂附與軍隊以戰鬥任務而配置縱橫之謂也
攻 擊 準 備 位 置	謂於陣地攻擊時全師(含師以下之獨立兵團)展開準備攻擊之位置也
戰 門 正 面	戰鬥正面者謂因達成戰鬥任務部隊所領有之正面也
縱 長 區 分	縱長區分者謂因戰鬥區分部隊而配置於縱方向是也 以上二者常相關聯以行決定
推 進 砲 兵	謂欲使步砲兵之協同極其緊密因而進出於第一線步兵附近從事戰鬥之砲兵而仍屬於砲兵指揮官之指揮者
擴 張 戰 果	謂攻擊時擴大第一線部隊所獲得之戰鬥成果也
攻 擊 到 達 線	攻擊所應到達槍地線即攻擊之最終地線而決行攻擊須至該線為止卒能使敵不得已而退却之線也
到 達 目 標	到達目標謂在陣地戰之攻擊時一舉突破向全陣地後方要線所定之目標

<p>搜索及偵察</p>	<p>雖同爲欲明狀況之手段然通常搜索在欲知有無及變化之如何偵察則在詳審其現在已有之狀況而兩者於實行上本無大差別一般「偵察」一語大概僅於有關地形者使用之</p>
<p>威力搜索</p>	<p>謂用威力使敵情暴露以達成搜索目的之動作也</p>
<p>據點</p>	<p>謂可供攻者戰鬥支撐之要地藉此以使展開與攻擊之實施容易也多利用森林村落高地等亦有構築掩體以爲據點者</p>
<p>支撐點</p>	<p>謂防禦陣地中可供戰鬥支撐之要地或特行設備之地點藉此繼續頑強抵抗又爲使逆襲或攻勢移轉容易通常對於諸方向施以堅固之工事</p>
<p>陣地之鎖鑰</p>	<p>謂陣地內重要之地點其得失足以影響全陣地之運命與例如日俄戰役旅順之二〇三高地</p>
<p>射擊效力</p>	<p>因射擊而生之殺傷破壞等之效力(物質的損壞)謂之射擊效力兼考慮其精神的效果者謂之射擊效果</p>

後退配備	謂防禦時拋棄可爲障礙之地障或拋棄良好射界等所形成本來防禦線之部分而以特殊之目的（乘其通過地障後之混亂或使敵兵力之運用困難因而乘之）於其後方存若干之餘裕而配備之也
攻勢轉移	防者以決戰之目的而移於攻勢之謂也
逆襲	謂担任防禦之軍隊於其陣地前乘敵之攻擊頓挫時擊滅之又對於肉搏我陣地或侵入我陣地內之敵以保持陣地之目的所行之攻擊動作也
堅固陣地	障礙物之設備強固關於其破壞須加以相當之顧慮然尙未至成爲數帶程度之陣地也
收容	謂退却之際先使一部隊於後方或側方占領陣地拒止追擊之敵使退却部隊藉其掩護與敵脫離也
要塞戰	要塞戰者謂要塞之攻防戰也
野戰	野戰者對於要塞戰所使用之兵語謂要塞攻防以外之作戰也

運動戰	陣地戰	對陣	別動隊 挺進隊	制空	防空
<p>爲與陣地戰相區別之兵語謂不長久固著於一地之戰鬥即遭 遇戰追擊退却及防禦陣地之攻防等但凡大軍之運動戰有在 其一部分交陣地戰者</p>	<p>陣地戰在日本則指堅固設備數帶陣地之攻防而言在歐洲一 般膠着於堅固陣地所行之攻防戰稱爲陣地戰</p>	<p>運動戰或陣地戰尙未見勝敗之決定或因季節等關係上不克 繼續戰鬥彼我接近相對編成陣地兩軍正相對峙之謂也</p>	<p>別動隊者謂與我本軍無直接關係獨立行動盡諸種手段使本 軍作戰歸於有利以此目的而行動之部隊也又負有特別任務 遠離本軍全然獨立而動作之部隊亦爲別動隊之一種或有稱 爲挺進隊者如日俄戰役中在沙河對陣間所派遣之長沼及長 谷川兩挺進隊是也</p>	<p>依攻擊敵之飛行場及在空敵機之擊滅或驅逐之以獲得我空 中行動自由之謂也</p>	<p>謂對於自空中而來之敵之攻擊爲防護其領土都市要點軍隊 及其附屬之各種設施所施諸般之企畫及處置也</p>

<p>部 署 區 處</p>	<p>動 員 輸 送 作 戰 輸 送</p>	<p>補 給 補 充</p>	<p>操 典 之 制 式 操 典 之 法 則 戰 鬥 原 則</p>
<p>部署者爲實行目的區分自己指揮下之軍隊附與任務之謂也 區處者對於本來無指揮系統部隊等在委任範圍內之事項一時處置之謂也</p>	<p>動員輸送者謂動員完結輸送必要之人馬及軍需品是也 作戰輸送者以作戰實施之目的輸送部隊及軍需品（除動員輸送）之謂也 作戰輸送更有區分爲集中輸送移動輸送補給輸送及送還輸送等</p>	<p>補給者發付軍需品於各部隊以供其使用或補其不足之謂也 補充者人馬軍需品之數不足時由供給此項之機關受領使其充足之謂也</p>	<p>操典之制式謂操典所規定之一定形式及動作也 操典之法則謂在戰鬥原則實施上必要之法則也如步兵營行展開時區分之爲第一線及預備隊是也 戰鬥原則謂欲導戰鬥於有利而認爲兵力運用上最適切之方策也</p>

職術學教程 卷一

民國三十年
訂 戰術學教程 卷一

第一篇 戰爭及戰鬥

第一章 戰爭之概念

戰爭者即國家間用兵力之爭鬪亦即國家對於他國爲貫徹其國是採取最後之手段者也

凡在國際間發生糾紛時以平和的手段不能結其局於是互相訴諸武力以貫徹其國是而明國家存立之意義終至以戰爭裁決者也

戰爭一般之目的在使敵國屈服於我方之意志是也

方今因國際關係之錯綜經濟組織之複雜及交通之發展等以至影響於戰爭之範圍擴大往往惹起數國間之大戰爭又戰爭之手段亦不僅以兵力舉凡外交經濟及思想等苟可藉以屈服敵人之一切手段必盡之而無所餘加之戰爭所用之兵力及軍需愈形浩大因之國家當遂行戰爭時須保持政略與戰略適切調和舉其全機能以從事戰

爭而排除萬難打開難局以期邁進勝利之途愈爲偉大

第一節 戰鬥之目的

戰鬥之目的 戰鬥一般之目的在乎將敵壓倒殲滅迅速獲得戰勝亦有時以特別之目的而戰鬥者如由某地擊攘敵人而使之退却或掩護軍隊住民地交通之要點資材等或爲對於他方面及將來之企圖計對敵得以時間之餘裕或牽制抑留敵人等是然於此時機在可能範圍內以求達成戰鬥一般目的而完成其任務

第二節 戰鬥之實相

第一款 戰鬥現出之各種事象

凡爲獲得戰勝雖有如何之犧牲毅然不辭排除萬難盡死力從事相角逐因之戰鬥之際比諸平時乃多生特異之徵象茲將顯著者略述於左

一、戰鬥必然發生危險與慘烈

戰鬥互相盡全力以致殺傷之手段故其間必發生極大生命及身體之危險固屬

當然之事也然現出於四周之殺傷破壞等狀況與興奮悲壯之精神感動作用相俟而形成戰場上至淒慘之狀態者也

二、戰鬥時感困苦與缺乏

人文之發達致使軍隊之行動物資之供給頗有簡捷容易之傾向然以戰場所使用之兵員增大戰鬥資材之膨脹戰鬥性質之韌強及機動之獎勵等項故軍隊仍有甚大之困苦缺乏是爲常態而其主要者爲勞苦事務之過度連日連夜不眠不休且長時間失却自由無間斷之精神緊張及苦悶風土之不和物質之不足飢渴之痛苦及安慰之缺乏等是也

二、狀況不明與戰況變化難測爲戰場之常態

現時搜索及諜報機關雖有顯著之發達然對於企圖及行動秘匿中之敵欲適時知曉其全般狀況實非易事又近來依兵力之增大及戰場之擴充等即我軍之狀況地形等往往難能適時確知加之縱使接得情報亦常失去時機缺欠確實以致矛盾而軍隊陷於混沌之狀況以行戰鬥時亦屢見不鮮然戰況瞬息萬變其變化

未能預期時常在戰場之各方面現出常使其真相有不可捕捉者

四、戰鬥時易生各種之錯誤

古諺曰「戰鬥爲錯誤之累積也」蓋當戰鬥之際軍隊須於慘烈匆忙之間排除絕大危險與困難以適應諸般狀況故此間發生鉅細之錯誤者亦屬不得已之事也
例如指揮官之誤算依不能預期之狀況變化敵之妨害命令通報報告等之傳達不確及誤解或我軍預定行動發生障礙或欠缺上下左右意志之連絡或軍隊行動不符合指揮官之意圖等而成者是也

五、軍隊之戰鬥能力難免與平時相異其趣旨

軍隊含有短期教育之兵員其能力與平時軍隊不能同一視之然在他方軍隊之團結依對敵觀念上言之一般較之平時益爲鞏固軍隊之勇怯與指揮官之精神力有銳敏之關係其軍隊由良好指揮官統率且富於自覺者往往有超過平素之素質且能遂行至難之行動反之於狀況困難之際苟指揮官稍有躊躇逡巡之色時立能反映於其部下致軍隊急速喪失戰意或竟至不能發揮其全能又在敵火

下之軍隊動輒尋求完全有利之地形而蝟集膠着之其行動有失於慎重而缺少果敢精神尤其於短時間既受較大損害之後則爾後之戰鬥能力極爲萎靡者有之

六、戰鬥若不簡單且精熟時不能發揮其實効

凡戰鬥之危險悲慘及各種困難之情事均宜不拘泥精神及身體之自在活動而狀況之急激變化及事變之突然發生常須要求軍隊敏活之行動故不但百事簡單與實施容易且使之精熟以爲其第二天性呼吸之間不期而心手活躍苟非如此則難適應諸般狀況發揮其實効

以上雖爲戰鬥中現出之各種主要事象尙有因戰場之地理及敵軍之價值等更異其趣旨者亦屢見不鮮

軍隊如前述須冒諸多之困難於平時不能實現特異事象之下遂行戰鬥以貫徹其目的因此之故軍隊必須精練尤其要求志氣旺盛及堅忍不拔之持久力然指揮官旺盛之責任觀念與鞏固之意志亦爲緊要

指揮官爲軍隊中樞團結之核心，苟欲達成目的，須洞察大局，勿眩惑局部之戰況，且以堅確之意志而統率部下，勿陷於姑息之情感，更須最大之努力，貫徹所期之目的。

第二款 戰場軍人及軍隊之心理狀態

戰場中軍人之心理，比之平時，其狀態特異，其原因雖多，而強烈精神上之刺激，不間斷之生命危險，感覺至大之困苦，缺乏故鄉之懷念，急激之境遇，變化特殊氣候，風土之影響，並指揮官所付重大責任之担負等，實爲主因。在軍隊中，依羣衆心理之影響，其感動作用，比平時加倍，乃必然之理也。茲將關於戰場軍人及軍隊之心理狀態中，擇其重要事項，臚列於左：

- 一、在戰場一般容易招致神經過敏，且感情容易興奮。
 - 二、戰況進展之順否，與志氣上有至大之影響。
 - 三、恐怖觀念之發生，依狀況，尤其敵之企圖不明，漸次增大之，又受急襲之損害，或受未知兵器之攻擊等意外之驚愕，而激成之一經變換，則此恐怖心，卽能滅消也。
- 一部所受之恐怖觀念，由於羣衆心理之影響，迅速波及擴大於全般，在劣質之軍

隊更甚尤其在夜間一般恐怖心增大處於此間指揮官以毅然之氣概且以衆望歸響爲中心始終不失主動之精神必須積極解決本來所負之任務

四、使其敵懷心鞏固團結方能有上下相倚之傾向又兵力之分離建制之分割易阻害志氣故過度分割建制及支分兵力應力戒之

五、脫離危險地域已就安全之位置驅其再受危險實爲不易之事故在敵火下須有不鬆懈與無間斷之勇進氣勢蓋爲此也又攻勢轉移却爲困難原因之一并成功於一部戰鬥之軍隊動則滿足現況多缺乏受犧牲冒痛苦更求大成果之努力此爲於戰勝後提倡猛烈果敢之追擊必要理由之一也

六、在戰場易陷於悲觀的誤念如彼我之距離誤測於過近或敵兵力誤算於過大或感於自己部隊處於孤立無援之苦境等徵諸歷次戰者之經驗數見不鮮尤其在戰場中更甚

七、軍隊依羣衆心理之作用其興奮盛衰較之個人增大蓋因羣衆心理易於感染同時由於指揮者之指導如何左右之力亦極大故指揮官須善用軍隊之氣勢圖

謀戰鬥之進展而奏奇功或爲維持軍隊之士氣對於造謠蜚語宣傳等特加深切之注意以期在事前講求其對策之準備方法頗屬緊要

總之在戰場中軍人及軍隊之心理受生死之觀念及羣衆心理之作用所支配者爲最大對訓練之精良與指揮之卓越於不利之事講求對策而排除之將其有利者卽時活用之使之成果增大指揮官特須鑑于自己之言動及於部下之影響極爲機微且重大故須自重修養爲要

於戰鬥時如前款及本款之前述認爲有幾多特有之有形無形各現象但在敵軍之內部亦復如此故將敵之不利狀態誘致而助長之使敵陷於不利之狀態巧乘其隙爲要此尤爲指揮官以下所應著眼點也

第三節 戰鬥實行之手段

戰鬥實行主要之手段爲火戰及白刃戰及化學戰

火戰 火戰係以火器爲戰鬥之手段通常佔戰鬥經過之大部分其效果甚著然因地形天候明暗之度等不但極受限制且對於頑強之敵若用此手段往往不能決戰鬥

最後之局然火力能及於遠大距離故在遠距離拒止敵人之持久戰時火戰之効力尤大

白刃戰 白刃戰係以白刃接戰其經過較諸火戰極爲迅速其効果通常爲決定的故對於頑強抵抗之敵在別無方法時必須以此求決勝爲要在夜間戰鬥及蔭蔽地之戰鬥及障地內部之戰鬥特用此種手段者尤多

化學戰 係用毒氣、烟、燃燒液體等視其特性將戰術的効果巧爲活用使與其他戰鬥手段相調和俾達成戰鬥之目的至毒氣之使用雖爲國際條約所禁止然一般因化學戰隨科學之進步將在戰鬥實行上逐漸占重要之地位

且近時務注意對敵之細菌戰亦至爲必要

除此以外雖尚不無他種之戰鬥手段然通常難以決全局面之戰勢

總之戰鬥時務須應乎狀況而適宜使用戰鬥手段雖近來因科學之進步火器之發達火戰之効果及化學戰之價值益爲增大但於決戰時則白刃價值絲毫不變故軍隊適時須有一舉決定勝利之覺悟且在非常之際縱利用所有之物料或以徒手格鬥仍當

極力遂行戰鬥

戰鬥手段之創意 在戰鬥之際常依據實用之手段將其固有之效果逐漸滅却故徵諸既往之經驗及證以現時之狀況等以出敵意表之戰鬥手段奪其心胆使敵驚慌無措是爲緊要

第四節 戰鬥之種類

戰鬥依直接目的上分爲決戰與持久戰由手段上分爲攻擊與防禦在戰場上與敵相見欲達成壓倒殲滅之目的則企圖決戰欲避免決戰謀時間之餘裕或對敵行牽制或仰留時則行持久戰

其他之戰鬥有野戰與要塞戰之分野戰又有運動戰與陣地戰之別除以上各項外更有特種地形之戰鬥（局地戰）上陸戰鬥小戰等特與一般戰鬥殊有區別

第五節 攻擊防禦

攻擊者通常以將敵壓倒殲滅之目的所行之加動的戰鬥方式之謂也防禦者靜止而摧破敵之攻擊戰鬥方式之謂也

而當研究攻防時不僅只于形態上之利害關於攻防形式本身所有表面上之特質須深加留意爲要

攻擊之特質

一、軍隊志氣旺盛統一衆心集中容易

攻者以優越且主動的觀念不僅於不知不覺之間發生官兵之心理作用且加動可以除去恐怖指揮官之積極的決意亦可與軍隊以自信力而使志氣旺盛
因此軍隊及指揮官於攻擊最能發揮其眞價值

二、得確保主動自由之地位

能自由選擇動作之地域與時間得以我所欲之自主的方策行計劃的戰鬥以強迫敵人

故易于出敵意表乘其弱點等而立于主動之地位

防禦之特質

一、得有利利用地形以周到之戰鬥準備補兵力之劣勢

防者通常有自行選定有利之戰場以施工事配置火力及補充彈藥益蓄積戰鬥資材等之戰鬥準備之時間且此等利益隨地形利用之適切與得使用之時間增大得能彌補兵力之劣勢

二、動輒陷于被動易失動作之自由

不能對前進之敵攻擊此被動心理不僅始終與防者以精神作用且因靜止而增大不安動易隨攻者之進攻發生行動之萎縮與志氣之沉滯

要之抱定堅確之意志雖在防禦時亦能摧破優勢敵之攻擊然戰鬥之要訣在以威力加於敵而擊滅之且攻擊有形而上之特質得凌駕防禦之物質的利益而獲得戰勝是故自古決定勝利常輝耀於攻者方面

攻防之選擇 當戰鬥時攻防二者究何所採取固依任務而定然攻擊乃摧破敵之戰鬥力而壓倒殲滅之唯一手段故除狀況實不得已外常須決行攻擊又雖在敵之兵力甚為優勢或機先之利一時被敵所制亦須盡可能之手段斷行攻擊以期挽回戰勢倘於狀況不得已而行防禦時亦須見機斷然轉移攻擊與敵以決定的打擊為要

第二章 戰勝之要道

戰勝之要道在綜合有形無形上之各種戰鬥要素使優於敵人之威力集中於要點而發揮之因此列舉必要之條件於左

指揮運用之卓越

戰場中各種戰鬥威力之集中發揮有待於指揮官卓越之指揮運用之力者頗大因指揮運用果能適切縱兵力劣勢亦可形成重點而於重要方面得居優勢以有利之態勢壓倒敵人

出敵不意爲臨機制勝之要道也故臨敵必須有旺盛之企圖不可追隨之創意及神速之機動常立於主動之地位關於我軍之企圖當全軍相戒嚴守祕密克服困難之地形及天候出以疾風迅雷之勢使敵不遑應付爲要

軍隊訓練之精熟，與精神的要素之充溢

雖有卓越之指揮運用而無精練之軍隊亦不能發揮其效能

訓練精熟可堅其必勝信念軍紀嚴整可充溢其攻擊精神凡此等軍隊方能凌駕物質

的威力而獲得戰勝之效也

必勝之信念 主要根源於國軍之光榮歷史更以精確之訓練培養之卓越之指揮統帥充實之

凡我軍人務須砥礪獻身殉國之精神加以精熟之訓練縱至戰鬥極形慘烈之際亦能上下相倚毅然保持必勝之信念

軍紀 爲軍隊命脈當大軍既臨戰場其處境不同而所負之各種任務亦異故上自將帥下至士兵脈絡一貫萬衆一心從一定之方針爲一致之行動者厥爲軍紀是賴軍紀之弛張實足左右軍隊之運命而軍紀之要素在乎服從故全軍官兵當以身許國至誠服從長上確守命令爲其第二天性實屬至要

攻擊精神 由於愛國之至誠所發乃軍人精神之精華鞏固軍隊志氣之表徵也武技依之而精教練依之而熟卽戰鬥依之而致勝蓋勝敗之分非盡關兵力之多寡苟精練而且富有攻擊精神之軍隊能以寡勝衆

獨斷 凡戰鬥之事須獨斷者頗多但其精神決非與服從相反必常明察長官之意圖

判斷大局應乎狀況之變化選擇定能達成目的之最良方法相機處理

協同一致 爲達戰鬪目的之要件不論兵種不問上下均須戮力同心全軍成爲一體始可獲戰鬥之勝利詳察全般情勢各自注重其職責一意努力以遂行任務卽合乎協同一致之趣旨至諸兵種協同本義在使步兵達成其目的爲主眼

兵數及編制裝備之優越

近今戰鬥愈有顯著複雜強韌之性質其兵數及編制裝備之優越亦爲戰勝之要義然資材之充裕補給之周到常不能盡如所期故軍隊須具有堅忍不拔之毅力忍困苦耐缺乏排除萬難以開戰勝之途勇往邁進達成最後之勝利

戰術學教程 卷一

第二篇 指揮及聯絡

第一章 通則

第一節 指揮官

指揮官乃軍隊指揮之中樞爲團結之核心卽軍隊活動之基楚決定軍之意志者本此方能統制部下軍隊之戰鬥力於適時適地集中而發揮之且以其威德感化士兵振興志氣以屈服敵軍

戰勝始於指揮官之必勝信念否則戰敗是以古來戰鬥勝敗之分關乎指揮官之價值甚大也

指揮官之資質 指揮官須常以旺盛之責任觀念及鞏固之意志以盡其職責並具備高尚之德性與部下同甘苦率先躬行以爲部下之表率而受其尊信且在槍林彈雨之中勇猛沈着使部下有仰之若泰嶽之感

旺盛之責任觀念及鞏固之意志在戰鬥間極爲緊要蓋戰關係彼我意志之鬭爭畢竟

意志鞏固者得能突破困難支配戰場尤其責任觀念旺盛者無論處如何困難狀況亦能發揮犧牲精神堅忍不拔而導全軍於最後之戰勝

指揮官應常有旺盛之責任觀念與鞏固之意志必勝之信念否則其價值立即喪失不爲與遲疑爲指揮官所當切戒此二者皆能陷軍隊於危殆較諸誤用方法更有甚焉

第三節 指揮要則

軍隊指揮之根源 軍隊之指揮根源於統帥之大權各級指揮官須嚴肅奉行以各任其負託之重

指揮與軍紀 軍隊之指揮依嚴正之軍紀始可萬全故各級指揮官須隨時隨地以身作則振作軍紀

指揮之要訣 在確實掌握部下軍隊於明確企圖之下予以適時適切之命令以規律其行動并對於部下指揮官須充分予以獨斷活用之餘地如是軍隊始能本指揮官之意圖發揮其全能力應乎各種狀況之變化更能出於積極的動作不致遺誤戰機

決心

一、指揮官之決心實爲指揮之基礎故指揮官之決心必須堅確且常以鞏固之意志遂行之如決心動搖則指揮必生錯亂部下無所適從矣

二、決心基於狀況判斷而須明察戰機以精密之思慮與迅速之決斷而定之常以任務爲基礎不可因地形及氣象之不利敵情之不明等而有所躊躇

三、指揮官當決心時須對敵常立於主動之地位勉得獲得動作之自由尤其出敵意表極爲緊要若一陷於被動則始終追隨敵之動作終歸失敗

四、既已決心之後不可妄事變更然對於狀況之變化亦須應付不致錯誤爲要

狀況判斷 指揮官爲使其指揮適切須不斷判斷狀況

狀況判斷以任務爲基礎再將我軍之狀態敵情地形氣象等各種資料收集較量之必可得到達成我任務之積極之方策

敵情判斷 敵情中尤以敵之企圖往不能明瞭若就既得之敵情再審察其國民性編制裝備戰法指揮官之性格等之特性及當時之作戰能力以推究其應採取之行動特別於我之方策有重大影響者則於我方策之遂行上庶乎無大錯誤

第二章 戰鬥指揮

第一節 要旨

指揮官應本乎其決心以確定戰鬥指導之方針並準此以部署軍隊且巨戰鬥之終始而指導之

第二節 戰鬥部署

戰鬥部署之要訣 戰鬥部署之要訣在對於企圖決戰方面適時集中可期必勝之兵力使諸兵種統合戰鬥力之發揮毫無遺憾此際爲使決戰方面戰鬥容易對他方面則使用最小限之兵力

機動力之增大 欲於所望之時機與地點集中兵力則以軍隊之最大機動力是爲必要而指揮之敏捷行軍能力之發揮夜間之利用並各種交通機關之活用等爲其緊要條件

戰鬥正面縱長區分

當部署軍隊時本乎戰鬥指導之方針考慮我軍之兵力敵情地形側方依托之關係與明暗之度等以決定戰鬥正面縱長區分及諸兵種協同之

方法等

關於戰鬥正面及縱長區分之決定茲舉可考慮之數例如左

一、戰鬥正面及縱長區分依戰鬥指導上企圖決戰與否而異

又防禦時得據有地利以發揚火器之威力滅殺敵火之效力故比攻擊時一般得占廣大之戰鬥正面

二、戰鬥正面因我軍兵力之大小發生必然的差異又因軍隊究爲戰鬥單位或戰術單位抑或戰略單位等而於縱長區分上有顧慮之必要

依軍隊之編制裝備尤其是優勢之砲兵自動火器等之有無戰鬥正面亦生差異

三、敵情不明時爲應戰況變化而保持其行動之自由則須將較多之兵力控置於後方爲要依敵陣地之強度尤其是縱深之大小戰鬥正面及縱長區分亦有差異

即在強度與縱深均大之敵陣地之攻擊爲在戰鬥經過間不絕補充損害且維持第一線之戰鬥力起見則戰鬥正面須狹小而使縱長區分長大是也

四隨地形遮蔽之度增加而火戰交綏之時間短縮戰鬥經過通常迅速故爲期一舉

制勝起見通常有增大第一線兵力之必要濃霧夜暗等時亦準此

五、依獨立戰鬥與依托一翼或兩翼戰鬥其部署亦異

獨立戰鬥時爲備不時之事變應乎戰鬥之進展而使正面強大則最初用於第一綫之兵力務須節約

依托兩翼戰鬥時對於側方無須顧慮故由最初得將較多之兵力展開於第一綫實行戰鬥時逐次使用不敷所要之兵力實屬大謬如此不啻常以劣勢之兵力與優勢之敵對戰以致放棄主動之利益徒招損害而挫折軍隊之志氣

當部署軍隊時務使第一綫之部隊保持建制至爲緊要

預備隊

預備隊之用途 預備隊通常爲擴張獲得之戰果或在所望之地點以求決戰應乎所要能應付不時之事變而使用之故無論在何種時機務於可能範圍內得以主動的使用以收最大之效果但當其使用時若以之加入損害極大之戰綫則必致陷于一之結果是不可不注意者也

應乎戰況之編成新預備隊 預備隊使用已盡或雖未用盡而鑑於狀況有需要時務宜適時由要度較少之方面抽出所需之兵力以編成新預備隊或力求增大預備隊之兵力

預備隊之位置 預備隊之位置與當時之狀況尤其是用途相關通常配置於企圖決戰之方面而常注意遮蔽且當移動時亦須不暴露於敵眼及敵火最爲緊要

預備隊之隊形 預備隊之隊形務選便於掌握適合地形而運動容易者但對於減少敵火之損害亦須顧慮之

對部隊間接續部之處置 各部：間尤其與鄰接兵團之接續部每易形成弱點故指揮官對戰鬥地域之劃定互相協同之方法及步砲兵火力之配置等務使適切，求去此弱點且依狀況有時可以一部隊配置於接續部附近者

指揮官之位置 指揮官之位置於軍隊之指揮上有至大影響可以左右軍隊之志氣故須選定便於指揮部下容易連絡且其威德可及於軍隊之地點爲要

戰鬥間指揮官之位置 須便于指揮部下軍隊務能觀察彼我之狀況及上下左右之

連絡容易爲主倘爲狀況所許決定接近第一線又對於敵之搜索及攻擊更次考慮掩蔽爲要而其位置不可妄行移動當隨戰鬥之進展而移動時尤須考慮連絡之設施
軍隊之部署既已決定 應不失機宜下所要之命令使各部隊確實明瞭其任務
此際各部隊相互之協同尤以步戰砲之協同須使其緊密爲要

第三節 戰鬥指導

戰鬥指導之主眼 在時時確保主動之地位并出其不意於敵所不預期之地點與時期加以徹底打擊以速達成戰鬥之目的

戰鬥指導要領 指揮官應乎戰況之推移適時下達所要之命令使部下指揮官常明其意向最爲緊要

戰況轉變無定未必能如預期之發展此際欲貫徹所期之目的爲指揮官者必須以旺盛之責任觀念及不屈之意志銘諸於心戰鬥間在不預期之方面奏功時則考慮全般之狀況，決然利用之而勿躊躇

第三章 命令通報報告及連絡

第一節 命令

指揮官基於決心下達適時適切之命令

命令爲指揮之重要手段指揮官之意志可以命令告知部下而部下之任務依命令而規定之故命令爲軍隊活動之軌範必須要求部下絕對服從

因之命令須將發令者之意思及受令者之任務明確適切指示之固不待言而其作爲及記述均須適應當時狀況下達亦須嚴正適切

如是則命令之威信嚴然確立部下誠心悅服赴陽蹈火在所不辭

命令雖已下達非僅不能適時到達於受令者或縱然到達而不能如意圖實行故發令者應設法講求命令傳達及實行之方法又受令者關於命令之實行則須時常報告爲要

第二節 通報報告及連絡

各級指揮官爲疏通互相意志明瞭彼此之狀況以期指揮及協同動作之適切須通時取必要之連絡而使連絡得有完全基礎在乎進而有保持連絡之精神及關於連絡確

切之部署

各級指揮官須將所得諸情報與自己狀態並爾後之企圖適時且積極的報告於上級指揮官進而歸其掌握下並將此等諸情報通報於部下諸隊與鄰接及協同部隊極爲緊要於戰鬥間爲尤然

連絡設施 基於指揮官之企圖須考慮當時狀況尤其軍隊之配置並爾後作戰之推移在緊要之方面及時期得期於完全而設備之且將其統一確立整然之系統巧爲運用使發揮最大之能力極爲緊要

在有指揮系統之部隊間命令通報報告之傳達 按系統依次行之然當事機急迫時則不依此順序而以直接傳達於所要之部隊爲常例此際對於其中間省略之部隊須速另報同時對於其上級（下級）部隊須將業經傳達之旨使其知之

在無指揮系統之部隊間通報之傳達 以協同動作上有直接有關係之部隊相互行之爲通例然對於危險急迫之部隊不論連絡系統如何須速行通報

鄰接部隊之連絡 通常由右向左行之依當時之狀況亦有上級指揮官指示之若兩者間無暇爲連絡施設時則經由直上之司令部或本部連絡爲通例

第三篇 各兵種戰術

第一章 各兵種性能

步兵 步兵以步槍擲彈筒機關槍步兵砲等火器實行火戰及白刃戰縱使缺乏他兵種之協同亦得獨自遂行戰鬥故爲軍中之主兵且爲諸兵種協同之核心常於戰場負擔主要任務與戰鬥以最終之解決者也其本領不問地形及時期如何皆能實行戰鬥而以衝鋒殲滅敵人尤於與敵近接後之戰鬥及夜間戰鬥其特色愈爲顯著

騎兵 騎兵概有準於步兵之火力裝備與裝甲車戰車等或與機械化部隊編合發揮其卓越之機動力無論乘馬徒步皆能適時實行戰鬥爲機動力較大之戰鬥兵種故騎兵能獨立遂行各種戰鬥任務得以搜索掩護等而達成全軍戰勝之重要任務

砲兵 砲兵爲運用各種火砲以射擊爲唯一戰鬥手段之火力兵種而其本領在依威力強大機動迅速之火力形成戰鬥之骨幹將敵震駭擊滅鼓舞友軍之志氣舉諸兵種協同戰鬥之實而拓全軍戰勝之途

工兵 工兵亘作戰經過之全局關於築城渡河交通坑道鐵道通信等發揮其特有之技術能力制勝天然克服人爲以拓全軍戰勝之途

航空兵 航空兵有以地上兵種所不及之偉大機動力與卓越之攻擊威力對廣大之地域隨時隨地得集中發揮其威力之特性因此由戰鬪開始即任空中地上敵戰鬥力之摧破及搜索等使地上兵種之行動有利或達成攻擊敵國要地使作戰容易等重要之任務以拓全軍戰勝之途

輜重兵 輜重兵運用各種輸送機關追隨軍之作戰行動毫無間斷且迅速確實爲彈藥糧秣及其他軍需品之輸送及補給以不斷維持軍之戰鬪力使保有其活動性而輜重兵應乎必要自行搜索使用攜帶之火器及白刃對敵有自衛之能力

各兵種之協同 以上各兵種各有其特長故爲戰鬪運用諸兵種之要件須按一致之方針使其發揮各自固有之能力毫無遺憾互相協同并將其統合戰鬪力適時適地指向之而諸兵種之協同以使步兵達成其目的爲主眼其基礎雖在師長之適切部署與指導然諸兵種相互之緊密精神的結合并對他兵種性能十分理解及信賴爲完成協

同必須之要件

第二章 步兵

第一節 各部隊之特性及隊形

一、各部隊之特性

團 團本乎軍官團之團結教育之統一編制及歷史特適於獨立遂行一方面之戰鬥

營 營爲戰術單位統一若干步兵連重火器等而使用之得於戰場遂行一部之任務

連 連爲戰鬥單位以連長爲核心而成志氣結合之基礎故連無論在如何時機均能隨連長之意圖衆心一致發揚攻擊精神忍耐步兵戰鬥之慘烈狀態保持其精神之鬥結實行戰鬥爲要本此趣旨訓練成良好之連雖未豫習之事亦能應用制式及法則以達成其目的

排 排統合各班使其戰鬥力盡量發揮尤以衝鋒時自作其動機勇敢實施衝鋒

班 班爲統合白刃力與火力之最小單位班長以下舉止恰如一體調和射擊及運動特在擲彈班發揚擲彈筒之威力且自實施衝鋒

機關槍之主要任務

以熾盛之火力使其協同第一線步兵之近距離戰鬥

機關槍以排爲射擊單位

自動砲之主要任務

在撲滅近距離之敵戰車應乎所要任對近距離之側防機能尤其是槍眼之射擊

自動砲以班爲射擊單位

團(營)砲之主要任務

在撲滅或制壓敵之重火器於近距離與第一線步兵協同戰鬥依狀況團砲有担任對

戰車之射擊者

團、營砲以排爲射擊單位

速射砲之主要任務

在撲滅敵之戰車狀況担任側防機能尤其是槍眼之射擊
速射砲以班爲射擊單位

通信隊之主要任務

通信隊主要之任務在依確實迅速之連絡使團長之指揮及各部隊之協同適切

一、各部隊之隊形

步兵連機關槍連步兵砲隊之密集隊形并營團之集合隊形如附圖第一、第二、

第二節 戰鬥

第一款 要旨

團 團爲奉有軍旗者克服所有之困難發揮其特色邁進於戰勝之獲得者

團 不藉其他之援助須始終以自力戰鬥

營 營戰鬥之本旨 在應乎諸般之戰況 營長依確切輕快之指揮與部下各隊之適切協同使營之戰鬥力能總合發揮毫無遺憾

營長爲情報之收集連絡對空監視直接警戒補給衛生等對於營本部諸機關與以適時行動之準據又對於由團長及協同部隊派出之連絡機關與以所要之指示及援助

營本部諸機關基於營長意圖積極的遂行任務

連絡班以各種手段担任營長與部下指揮官有時担任團長與協同部隊等之連絡此際與重要部隊間留置適宜併用各種連絡手段爲要

服情報勤務者担任敵情及地形之視察情報之收集整理等必要時實行

氣象之測定及簡易測圖

營長關於對空對戰車對毒氣等應預爲周到準備妥善之處置勿使發生遺憾爲要

敵飛行機若進入我有效射界則當努力將其擊落然不可暴露企圖致招不利因之營長考慮任務敵機之數目等於未射擊時預先規定之

營不問停止間與運動間對敵飛行機利用地形及陰影等俾隊形適切或故取不規則之配置或講求施以偽裝等各種處置以期行動秘密及減少損害

營長對敵之砲（爆）擊爲防護馬匹講求所要之處置因之留意位置之選定及偽裝適宜疎開必要時使其構築掩壕

連 連本乎連長確實機敏之指揮與企圖依各排之適切緊密協同整齊輕快行動

且發揮連團結之最大威力以遂行其任務

戰鬥間連長以下應不絕留意偽裝使其適應戰場之實況爲緊要

機關槍 自動砲 步兵砲

常發揮犧牲精神活躍於第一線投合步兵戰鬥之好機發揚火力極力充足戰鬥之要求爲要狀況必要時則須有自行果敢衝鋒之氣概

適切之指揮嚴肅之射擊軍紀精熟之射擊動作及敏捷之行動爲達成任務之重要素因

射擊之要訣在乘好機出敵不意開始射擊能於最短時間內發揚殲滅的威力故須祕匿陣地使射擊準備特以距離之測定(射擊諸元之決定)適切且(射法之選定)使射彈觀測之修正正確爲要

克服一切障礙常與一般步兵共同行動爲要故宜習熟各種困難地形或夜間行動尤以練習熟在卸下時長距離之運動最爲緊要

發生多大損傷用盡手段以行戰鬥縱令祇餘最後之一兵亦當奮鬥到底期與槍砲共其運命

通信隊 通信隊以通信隊長爲核心形成志氣結合之基礎故通信隊無論在如何時機均須依隨通信隊長之意圖衆心一致保持精神上之團結克服戰鬥之慘烈在至難之狀況須將通信之能力發揚於最高度以充足戰鬥之要求爲要

通信網構成之主眼在適合戰機且於緊要方面與時期時期完全

適切之指揮嚴肅之軍紀旺盛之責任觀念及必通之確信爲達成通信任務必須之要件也而担任通信者縱至缺乏員兵器材及馬匹不得其用當努力用盡手段確保連絡按狀況有時務當奮然執武器排擊敵人

幹部以下關於保持秘密特加全幅之注意對於竊取通信嚴爲防遏自己所知之秘密即令於友軍之間亦不可洩漏

第二款 攻擊

其一 戰鬥前進

一般要領 戰鬥前進之主眼在乎得能適時移於戰鬥準備態勢之部署迅速進出於所望之地點并收集爾後攻擊之必要資料因此須鑑於敵情及地形尤其是敵火之狀態適宜部署部隊講求搜索警戒之處置以接近敵人而前進部署雖有勉力著意於減少敵火損害之必要然猶須顧慮部隊之掌握機動之自由適切利用地形等常以集結之隊勢勉爲接近敵人

營 戰鬥前進之營須講求搜索及警戒之處置選擇隊形利用地形氣象等務必長久

保持集結之隊勢迅速接近敵人然至有被敵砲兵之有效射擊之顧慮時則須移於適宜之疏開隊勢盡力避免損害以行前進

方面 戰鬥前進間營之運動通常以基準連及其行進目標(方向)規正之而基準連則應乎所要遂次指示行進目標或於後方標示行進方向之基準務盡力或依磁石指示方向等手段使不誤方向爲要

爾後之戰鬥準備 戰鬥前進間之營長須勉力進出於前方自行觀察敵情地形對重火器等適時指示企圖使爲所要之偵察必要時將此等部隊推進於前方等不失時機準備爾後之戰鬥

警戒陣地之攻擊 營長對於敵之警戒陣地通常於砲兵及重火器支援之下以所要之兵力攻擊之并勉力搜索其主陣地任攻擊之部隊與砲兵及重火器密切連繫由配備之間隙突進勉力包圍敵人此際須有盡力獲得俘虜之着意爲要

營長爲顧慮主陣地帶前敵之撤毒使所要之重火器等準備能隨時摧破其企圖

連 戰鬥前進之營既已移於疎開之隊勢時則連須講求搜索警戒對空對戰車及

對毒氣等之處置利用地形并重火器砲兵等之效果而行前進應乎所要則行疎開迅速接近敵人

連長預知本連之使用方面時須不失時機收集攻擊之必要資料使重火器應乎所要
攷慮爾後之使用以行偵察

連之疎開通常將排配置爲二線或三線必要時更使排疎開排之距離間隔雖可適宜
伸縮然若無別命時則約爲百公尺（排更行疎開時約爲五十公尺）

爲規正連之運動連長通常指示基準排及其進行目標（方向）

連長之位置并連絡 戰鬥前進間之連長通常位置於連之前方以便觀察敵情地形
且適時部署本連又指使揮班講求連長與排長間有時與營長間之連絡及與協同之
重火器隣接部隊間之連絡處置

重火器 連長須勉力使重火器駛載前進至狀況不許時始行卸下通常附以馱馬於
指揮者使其適宜躍進於連之後方依狀況使彈藥排長併行指揮馱馬

排 排疎開時通常將班以菱形配置依狀況配置爲一線或二線各班之距離間隔如

無別命時約爲五十公尺班長適宜伸縮此間隔適切用地形至爲緊要

排既疎開各班通常散開於縱方向而行前進

機關槍 **自動砲** **步兵砲** 概依步兵連記述之要領然須勉力馱載迅速接近

敵人此際任對空射擊之機關槍卸下後須與所屬部隊同行或預先行至要地

機關槍 連既卸下戰槍隊之馱馬通常受彈藥排長之指揮依乎狀況有便給養軍士

指揮者

步兵砲 連既卸下(脫駕)戰砲隊之馱(輓)馬通常以給養軍士之指揮考慮狀況

尤其是地形使勉力位置於戰砲隊附近依狀況有使其至彈藥排之位置受該排長之

指揮者

戰鬥前進間之速射砲基於任務整備所要射擊準備勉力繫駕行動於第一線之直後

或危險之翼側依狀況尤其地形有一時佔領陣地任所屬部隊之掩護者

通信隊

戰鬥前進間之通信隊長基於任務爲與任搜索警戒之部隊等連絡部署無綫電報視

號通信等并勉力將通信隊主力推進前方此際利用地形地物必要時成疎開隊形前進時須駛載前進

其二 展開

一 要旨

展開時通常決定兵力重點應指向之部份按此部署兵力若最初不能決定時須存有活動性俾爾後兵力之使用不生障礙爲要

攻擊比我兵力正面廣大之敵時於重點方面亦須勉以較大之兵力担任之其他方面則使用最小限之兵力

展開如爲狀況所許務接近敵人行之然須不失時機并不拘束爾後之戰鬥爲要

展開應保持秩序與連繫且務須遮蔽迅速行之

預備隊之用途

營 預備隊務以可能爲限用以擴張戰果必要時用於正面之擴張等無論任何時機須極力用於包圍敵人

營長爲對敵陣地之攻擊須有縱長配備至爲緊要故預備隊使用已盡時須迅速新設之

連 預備隊以擴張戰果爲主應乎所要增加第一線

連長縱將預備隊使用已盡如狀況許可預設置新預備隊

一一團

部署之要領

團展開時團長須集合營長示以狀況及自己之企圖並與以任務此際如能與應協同之戰車砲兵等指揮官會同則甚爲有利

團長於攻擊時通常向各營指示團之攻擊目標又向第一線營示以攻擊目標及戰鬥地域

營攻擊目標之指示 通常以應攻擊之敵或敵之第一線與爾後攻擊應進出之地線或應攻擊前進之方向指示之

第一線所用兵力 團長當展開時勉力節約第一線之兵力爲要

依狀況可將充預備隊營之重火器有時第一線營所要之對戰車火器直轄使用或一時轉屬於其他之營

團砲 通常團長直轄使用依狀況亦可分屬於第一線營射擊敵之重火器尤以營砲威力所不及之目標有時對於砲兵火制困難地區之近目標及其他必要目標射擊使協同第一線營尤須協同重點方面營之攻擊

與團砲任務時指示以所應協同之部隊或射擊區域(目標)必要時示以陣地之概要行動之準據使用彈藥之概數等所要之事項

團有速射砲時團長通常將其配屬於第一線營依狀況團長有直轄使用之時

作業隊 担任障礙物之破壞障地內之掃蕩主要之毒氣勤務等通常配屬於第一線營

通信隊 通常巨戰鬥之全經過用於團長與所要之部下指揮官之連絡必要時則與有關係之戰車砲兵鄰接部隊指揮官等之連絡依狀況有將一部配屬於所要之部下指揮官者

團長爲所要之通信設施須考慮時間不失時機與通信隊必要之準據至展開完畢之前構成通信網並適時與以爾後之企圖常使通信隊之行動適合狀況

配屬戰車時團長對於戰車指示攻擊目標或應協同之部隊使其直接協同第一線步兵之戰鬥在戰車配屬於第一線當時須勉爲避免連之分割爲要

團長於戰車配屬於營時於可能範圍內亦須指示使用之時機及地點使總合戰鬥力之發揮毫無遺憾配屬砲兵時對於團砲及砲兵須應乎狀況及砲之特性指示應射擊之區域(目標)明示任務之分界或示以應達成之目的爲使彈着之協調

配屬消毒部隊時通常直轄使用之依狀況有使一部步兵援助消毒部隊之作業者爲近接戰鬥團受領特種資材時團長適宜將其配屬於營以增強固有之裝備或代以一部之固有裝備必要時編成特種之部隊使近接戰鬥之威力盡量發揮

二 營

部署之要領 展開時宜用若干連於第一線雖依狀況而定然至少應控制一連之

預備隊

營長限於狀況尤其地形之許可務行包圍又發現敵之間隙時即乘機行局部之包圍爲要

展開時營長須勉爲召集連長等就現地指示狀況自己企圖其中注意營之攻擊目標及戰鬥遂行之要領又命令第一線連及其攻擊目標重火器等之任務預備隊各部隊之關係位置連絡必要時指示基準連及使用彈藥概數等所要之事項

狀況緊急時將所要之命令逐次下達於各部隊使其迅速行動於爾後補足之無論如何時機營長應明示企圖使命令之內容及下達法適合當時之狀況俾各部隊之行動敏速適切

連攻擊目標之指示 通常示以應攻擊之敵或敵之第一線可能時則指示爾後攻擊應進出之地點或攻擊前進之方向

就現地尙不能指示攻擊目標時通常依基準連規正展開營之運動爾後速爲指示攻擊目標

重火器

機關槍連 由營長直轄使用之爲主，以使協同重點方面第一線步兵近距離之攻擊依狀況使支援步兵中距離之行動，有時射擊遠距離之重要目標。

營長依狀況有直轄使用預備隊之機關槍者。

與機關槍任務時須指示以所協同之部隊及所射擊之區域（目標）且必要時陣地之概要所行動之區域等之所要事項。

營砲 由營長直轄使用之爲主，以使射擊敵之重火器協同第一線步兵之近距離攻擊依狀況使支援步兵中距離之行動。

與營砲任務時須指示以射擊區域（目標）及所協同之部隊且必要時陣地概要行動之準備使用彈藥之概數等之所要事項。

配屬團砲時準團長之用法使用之依狀況以資深之指揮官將團營砲統一指揮之速射砲。由營長直轄使用之爲主，以使任對戰車射擊依狀況爲對側防機能特別是統眼射擊有使用所要之兵力。

與速射砲任務時通常應以對戰車射擊所準備之方向及行動之準據（對戰車火器）又以側防機能射擊時之射擊區域（目標）且必要時陣地之概要行動之準據等所要之事項指示之。

營長當部署重火器時應考慮其特性發揚其最大之總合威力使第一綫步兵之行動容易爲要此際將一部接近自己配置使火力適時指向所望之目標或使所要之重火器在第一綫步兵之前方躍進而掩護其前進或當包圍時掩護外翼或抑留正面之敵

作業隊 配屬作業隊時營長使其担任障礙物之破壞陣地內之掃蕩主要之毒氣勤務等必要時將其配屬於第一綫連

配屬作業隊及工兵時究應使其在一指揮官之下統一指揮或應其特性各別使用依狀況而定

戰車 配屬戰車時通常使其直接協同第一綫步兵之衝鋒及敵陣地內之攻擊

因此營長本其企圖基於地形考慮團砲及砲兵之射擊等而定戰車使用之要領附與戰車之任務時應明示自己之企圖命令戰車之攻擊目標應破壞障礙物之地區戰鬥加入之時機必要時出發位置步兵線之超越法戰鬥間之集結地步戰鬥間之連絡等所要之事項

依狀況有僅示以應協同之部隊者

指示攻擊目標時以就現地關於現實之目標或敵重火器之攻擊特別是預想側防機能現出之地域指示之

戰鬥間之集結地須確實掌握恢復連絡且爲準備爾後之戰鬥務必杜敵火掩護之下進出便利且連絡容易爲要

使戰車攻擊側防機能時營長通常由該方面之第一綫連派出所要之人員與戰車協同掃蕩之

營長以所要之重火器等撲滅或制壓敵之對戰車火器同時指定所要之部隊任戰車進路之開設及掩護等

工兵 配屬工兵時營長直轄使用之或使其配屬於所要之部隊担任障礙物之破壞側防機能之撲滅陣地內之掃蕩戰場內之交通作業等此際不將排分割爲宜

四 連

行展開時連長區分連爲第一線與預備隊直轄使用重火器

當展開時連長就現地指示各排長以狀況及自己之企圖尤其連之攻擊目標命令第一線排及其攻擊目標重火器之任務預備隊各排之關係位置必要時基準排等所要事項此際排之攻擊目標不能指示時爾後速爲指示之

排攻擊目標之指示 通常以應攻擊之敵或敵之第一線指示之必要時則指示爾後應行攻擊前進之方向

機關槍 通常密切協同第一線排近距離之攻擊

與機關槍任務時通常以射擊目標及射擊開始之時機且必要時陣地之概要等所要事項示知之

自動砲 以担任近距離之對戰車射擊爲主應乎所要射擊近距離之側防機能尤其槍眼等(包含砲門以下相同)

與自動砲任務時通常以對戰車射擊所準備之方向及行動之準據以側防機能射擊時之射擊目標及陣地之概要等指示之

指揮班 當展開時連長使指揮班補足連絡之處置以期戰鬥間連絡之完善並不斷担任敵情監視

五 機關槍 自動砲

連長既受任務則行所要之偵察然後將狀況自己之企圖排之陣地及射擊目標基點射擊開始時機使用彈藥之概數排爾後之行動連絡彈藥補充必要時進路等所要之事項向排長命令之有時指示應協同之部隊以代替應射擊之目標

步兵中距離行動之支援 連須勉爲在步兵之前方躍進要點適時制壓妨害步兵前進之敵此際不可浪費彈藥具不致拘束爾後之行動爲要

陣地 須適合狀況特別是任務勉力接近敵人不意開始射擊爲要且應避免在著明地物之附近利用遮蔽物蔭影等注意背景又實施偽裝等極力祕匿其所在爲要
陣地間槍之間隔以三十公尺爲標準依狀況得適宜伸縮之

對戰車射擊之自動砲陣地 特須進入容易爲要

依排長之號令或命令進入陣地排長於進入陣地之前必須將連之基點班之陣地及其設備射擊目標射距離射法進入法等指示於班長又與進出地域之關係部隊連絡必要時作此後之射擊及關於前進之協定射擊目標基於任務對最危害第一線步兵者或有速加殲滅之必要者等兩戰術上之價值而選擇之

機關槍排長通常使各班作同一目標之射擊然依狀況有使每班各異目標射擊者

自動砲排長通常指示所射擊之戰車率使各班於其對向之部分各對有利目標射擊而於陣地實施能射擊之場合通常向每班指示目標

自動砲對於敵戰車應不失時機撲滅之爲此須自任監視同時須有能迅速進入陣地實施有射擊等類之準備爲要此際須留意勿以射擊開始太早而暴露位置致受損害爲要

機關槍如未射敵戰車牽制通常射擊與戰車協同作戰之步兵然對迫於至近距離之戰車則有依連長之命令或獨所射擊之者於此時機可向戰車之展望孔槍眼等集中火力或以徹甲彈向其薄弱部射擊之

六 步兵砲

概準機關槍之要領但有如左之特異點

團營砲之陣地 須適合狀況特別是任務勉力接近敵人且施行遮蔽適於不意開始射擊尤須注意砲位附近有良好之觀測所又攷慮與所屬指揮官連絡容易及不滯留毒氣爲要

速射砲之陣地 特須進入容易避免著明地物之附近利用遮蔽物蔭影等注意背景施設偽裝等極力祕匿其位置爲要

陣地間砲之間隔 以五十公尺爲標準依狀況得適宜伸縮之如爲狀況所許施以工事

團營砲之射擊目標 基於任務以依戰術上之價值選擇敵之重火器尤其與我第一線步兵以最危害者或必須迅速撲滅者等爲主此際須考慮其他重火器及砲兵之射擊目標爲要

對戰車射擊 通常在中距離以內勉力於短時間內撲滅敵之戰車此際須留意勿過早開始射擊暴露位置致招損害爲要

排長通常指示應射擊之戰車羣使各班射擊其對面部分之有利者依狀況有每班分別指示射擊目標者

七 通信隊

當攻擊時通信隊長既受任務應不失時機部署通信隊在展開完了以前構成所要之通信網

爲構成通信網無時間之餘裕時則採取拙速主義迅速構成所望之通信網

爲構成通信網有時間餘裕時預先整頓週到之準備由當初卽構成堅固而有組織之通信網

雖在任何時機通信網亦須勉力使其簡單以圖通信之圓滑爲要

部署通信隊時通信隊長通常須盡力命令排長以赴現地之狀況自己之企圖排之任務通信網必要時其完成時期與其他通信機關之連繫通信諸元等所要之事項

通信隊長須發揮各排之特性而統合運用之使其相互間之協同得以密切因此有綫電排於重要方面及時機上通常爲主通信又無線電排於有綫電使用困難之場合爲有綫通信網未完成前及其已撤收後之主通信及重要方面之副通信以發揮其能力著意視號有利之使用亦爲必要

通信隊長隨戰鬥之進展須適應時宜附與排長以新任務並必要時須直接指導重要方面之排

其三 展開後之動作

一 要旨

戰鬥間各級指揮官 適應逐次判明之敵情地形必要時適時與部下指揮官以命令使知其所響又重火器之運用砲兵之協力預備隊之行動等使之適應狀況以遂行自己意圖之戰鬥爲要

戰鬥開始爲狀況尤其地形所許應勉爲設行包圍又發現敵線有間隙時卽應利用實施局部之包圍爲要

當實施包圍時須勉爲祕匿其企圖依神速大胆之行動摧破對我側背之敵之攻擊等於未然使敵不遑對應并以鞏固之意志斷然一意邁進達成任務爲要

二 營

戰鬥間營長爲便於觀察戰況及營之指揮限於狀況所許位置於接近第一線之處此際須願慮與團長及砲兵等連絡容易且便於得到報告爲要

營長之位置須避免著明之地點又本部諸機關之配置適宜疎開當運動時特不可蠟集一處

戰鬥間營長對協同之團砲及砲兵適時通報我最前線之狀況敵之重火器尤其側防機能之位置及狀態我射擊之效果營爾後之企圖對此等之希望等

對於團砲及砲兵之連絡對其指揮官或連絡者應指示直接現況不得已時依通信機關或報告團長行之而通報我最前線時則以適應時宜標示第一綫之戰線爲宜

對於團砲及砲兵通常以射擊目標（地點）及時機所希望之效果等作其射擊之要求

戰鬥間營長應不斷觀察敵情地形詳知部下各部隊之狀況洞察戰況之推移適時附與各部隊以新任務適切指導重火器之火力或對協同之團砲戰車砲兵等要求必要之事項等依自己之企圖積極指導戰鬥此際營長須以旺盛之企圖心與不許追隨。創意不失時機獲得可佔有之利益特爲緊要

三 連

戰鬥間連長限於狀況之許可勉力位置於前方然須考慮便於與營長連絡并觀察鄰接部隊之狀況爲要

戰鬥間連長關於敵情特別是最爲妨害我行動之敵位置及狀態我重火器及砲兵之射擊效果報告營長通報重火器等要求所要之事項且適時通報於排長以使協調密切

戰鬥間連長適應逐次判明之敵情地形適時與排以新任務必要時則變更部署依自己之企圖指導戰鬥此際須看破敵之弱點不失時機利用之或利用敵配備之間隙地

形我火力之掩護煙幕等極力施行包圍或逐次於要點集中火力奪取敵陣地或欺騙敵人乘其不意等常以旺盛之企圖心不許追隨之創意以積極的指導戰鬥爲要

愈接近敵人則前進愈爲困難連長須更加發揚其火力應乎所要

盡使用器具等手段極力續行攻擊然不可因使用器具之故有分毫減殺攻擊之氣勢爲要

戰鬥間受敵飛行機戰車之攻擊時 除直接對應之部隊外其他各部隊不可被其拘

束

敵飛行機加進入我有効射界時預備隊應立刻計劃將其擊墮之

對敵戰車之自動砲 應不失時機施行射擊如一般狀況許可連長須使機關槍一時

行對戰車射擊又使用薄攻擊班(組)決行攻擊

毒氣內之指揮 以簡明爲旨依記號或依基準部隊指揮之

預備隊長 應不絕警戒上空無依托之側面及背面常詳察當面之狀況與連長保持

確實之連絡從其意圖而行動此際對上空及地上須行遮蔽并留意減少損害爲要

四 機關槍 自動砲

戰鬥間連長統轄各排之射擊及運動因此位置便於指揮本連之所觀察戰況及射擊之效果與營長及應協同之部隊之連絡須確實保持適時對各排指示自己之企圖及狀況不失機宜與以新任務而使火力之指導適切又適應戰況梯次（必要時連同時）變換陣地如營長之企圖遂行戰鬥依狀況有連長直接指揮連之射擊者

戰鬥間之排須作適時之陣地變換但若爲機關槍連則通常須依連長之命令行之

陣地變換於排則通常同時行之依狀況有梯次行之者於連之機關槍尤然

五 步兵砲

戰鬥步兵砲兵行動準機關槍之要領但須勉力接近第一線推進陣地以遂行而屬指揮官所意圖之戰鬥

連長須將連之射界迅速向所屬指揮官報告之爲要

連長在變換陣地緊要之時機對第一綫步兵不斷協同爲要因此通常以排梯次變換陣地且與他重火器密切協同

六 通信隊

通信隊長基於步戰砲各指揮官之協定關於衝鋒及其爾後之通信連絡特須預爲遂行協定再期於完全爲要因此須與戰車及砲兵之連絡者及通信機關密切連絡而定應與此等之援助爲保全通信設施戰車及砲兵應知之事項步戰及步砲間需要直接通信實施之通信系通信諸元通信法通信開始時期必要時副通信手段等且爾後適時補綴之

雖第一線部隊近接敵人戰鬥激烈通信隊仍須依幹部以下之沉勇果敢動作確保連絡爲要

其四 衝鋒及敵陣地內之攻擊

一 衝鋒準備

團長隨戰鬥之進展進出於第一線附近指導各營之戰鬥實行所期之衝鋒必要時以所有火力誘起衝鋒或看破戰機命令衝鋒

營

隨戰鬥之進展營長詳細觀察戰況特須看破敵之弱點確定關於衝鋒之自己企圖適時部署部下各部隊對方害我軍衝鋒敵之重火器尤其測防機能勿失時機撲滅或制壓之講求障礙物之破壞及掩護衝鋒之處置命預備隊進至第一線附近等逐次準備衝鋒及陣地內之攻擊

爲衝鋒竭盡各種手段俾準備周到適切至使第一線連抱確信必成之念者乃營長重大之責任也

測防機能 對衝鋒直前或衝鋒開始後不意現出之側防機能務須以各種重火器或戰車等準備能以迅速撲滅或制壓之因此使重火器之一部及戰車專任其責爲有利障礙物 障礙物尤以鉄絲網之破壞在戰車或砲兵先担任時營長通常令第一線部隊於衝鋒時更準備完成強行破壞作業以期衝鋒之實施毫無遺憾爲要

以步兵或工兵強行破壞障礙物時營長使重火器等密切協同如狀況許可務必使用煙幕或在砲兵掩護下作業有時以步兵砲機關槍等担任鉄條網破壞

撤毒地域 對敵之撤毒地域通常迅速搜索其狀況而行迂回或使用簡易之防毒具

以行通過若狀況必要時縱令缺乏防毒具亦當強行通過此際爲重火器後方部隊等務須構成制毒路又對被毒人馬資材講求應急之處置

掃蕩隊 對於掃蕩敵陣地內殘餘之敵重火器尤其有掩蓋之機關槍等通常編成所要掃蕩隊以追隨第一線連依狀況此等掃蕩隊有配屬第一線連者

連(排)

隨戰鬥之進展連長遂次完成衝鋒準備因此將防害衝鋒之敵機關槍側防機能障礙物我火力之效果等報告於營長看破敵之弱點關於衝鋒確定自己之企圖將此等通報於重火器等指示衝入後等一線排之進出地點或前進方面尤其對不意現出之側防機能勿失時機撲滅或制壓之爲完整機關槍可能時并自動砲煙幕肉薄攻擊等之準備必要時指定專任之重火器並增大火力破壞障礙物等以適合狀況而處置之連長依乎狀況有時以預備隊之火力援助衝之

受戰車之協助時連長將需要戰車之威力與目標及時機可以阻止戰車行動之障礙敵人對戰車火器之位置等速報告於營長并努力與關係戰車隊長直接協定且講求

步戰間連絡之處置勿失時機以利用戰車護得之成果

隨戰鬥之進展排長遂次完成衝鋒準備因之益須詳察敵陣地之狀況最能妨害我衝鋒之敵軍位置及狀態障礙物之程度敵陣地之弱點等報告連長並通報重火器等且部署擲彈班指示各班衝入後應前進之方向此際勿使白刃對於一火點之指向過大致招無益之損害爲要

通過障礙物衝鋒時應乎障礙物之狀態破壞口之數等以適切衝鋒之部署必要時排自行處理障礙物

排自行處理障礙物衝鋒時排長本諸障礙物之種類可使用之資材等講求破壞掩護通過之手段且放慮敵自動火器之配置排之衝鋒部署等以定應處理之部位及其時機並作業之要領與掩護之方法而行所要之部署通過破壞口實施衝鋒時預先指示公班之通過地點及其順序等並以所要之火力煙幕等講求掩護通過之處置且通過時使作業手在先頭行進以補足破壞是爲必要

依狀況尤其障礙物之強度有時使各班攜帶所要資材與衝鋒同時強行通過此際各班務由廣大正面突破之排長顧慮發起衝鋒後不意現出多數敵之側防機能預先與重火器連絡且應乎所要使用煙幕或應付臨機之必要完成擲彈筒發煙筒等之準備此際欺騙敵人使暴露側防機能之位置如能事先破壞之殊爲有利

機關槍 自動砲

第一線步兵已迫近敵人連長令各排占領適於支援衝鋒之陣地最高級發揚火力撲

滅或制壓敵之側防機能或使猛射衝鋒點誘起衝鋒爲要因之與衝鋒部隊連絡使火力密切協調且爲爾後戰鬥準備充分之彈藥此際以一部專任敵之側防機能之射擊者不勳

第一線步兵準備衝鋒後機關槍進出於最有利之位置準備周到與第一線步兵密切連絡以撲滅或制壓妨害我衝鋒之敵尤其側防機能

衝鋒之機已熟機關槍應發揚火力於最高度誘起步兵之衝鋒專任射擊側防機能之機關槍及自動砲利用地形地物預先完成周到之準備

機關槍破壞鉄條網時與衝鋒部隊緊密連絡務進至敵人近前在短時間內達到目的爲要

步兵砲

至第一線步兵準備衝鋒時連長須與其密切連絡瞭瞭衝鋒之步署又考慮其他重火器及砲兵之射擊而決定射擊目標勿失時機部署各排以最有效力支援方行衝鋒之第一線步兵爲要因此務須十分祕匿極力偵知不意現出敵之側防機能迅速撲滅之

若能以一部專任此種任務爲有利與方行衝鋒之戰車協同時則適時制壓敵之對戰車火器使戰車之行動容易於圍砲速射砲爲尤然

專任側防機能射擊之速射砲圍砲通常按每班分配目標且務須善於利用地形地物施以工事是爲必要

一一 衝鋒實施

團 團長隨戰鬥之進展進出於第一線附近指導各營之戰鬥而實行所期之衝鋒必
要時以所有之火力等誘起衝鋒又看破戰機而命令衝鋒

營 衝鋒之機已近營長使各種重火器發揚最高度之威力與圍砲及砲兵射擊適切
協調或看破好機自行發起衝鋒動作使第一線連敢行衝鋒竭盡營之全力向所命之
目標衝進

關於發起衝鋒預先受上級指揮官指示時則營長須勿失時機完成準備按照命令以
斷行衝鋒

營長企圖施行衝鋒之先某連已直接斷行衝鋒時藉此機會實施營之衝鋒以迅速擴
張戰果是營長之責任

衝鋒時有使用局部的煙幕爲有利者受砲兵支援衝鋒衝入時機有一定時 營長須與砲兵確實協定確保爾後之連絡併用各種信號使第一線連之進擊隨砲彈射擊之應援以確實衝入受砲兵支援衝鋒而衝入時機無一定時營長特須指導重火器之射擊使適應第一線連之自行衝鋒或看破戰機命令衝鋒且適時要求砲兵延伸射程以使衝鋒與火力協調毫無遺憾

於步兵衝鋒與戰車及砲兵直接協同時主須利用砲兵支援衝鋒射擊之效果而衝入之在此狀況則步兵與砲兵最後支援衝入射擊之開始同時由衝鋒準備完了之位置前進而追進於我集中砲彈之濃密部戰車比時急速超越於步兵之第一綫破壞障礙物而衝進以砲兵於戰車衝入時延伸射程此際第一線步兵衝接於最後之砲彈而一舉衝入於敵陣地

步兵衝鋒與戰車及砲兵直接協同時而以利用戰車之效果爲主在衝鋒之狀況下則戰車於步砲兵之掩護下破壞障礙物以衝入敵陣地制壓重火器尤其側防機能等第一線步兵利用戰車所獲得之戰果勿失時機再前進而衝入於敵陣地若於此種衝鋒

時步兵與砲兵之射擊呼應以制壓敵之對戰車火器使我戰車容易行動尤爲緊要

連(排)

連已迫近敵人連長須乘好機或自行發起衝鋒之動機以斷行衝鋒

關於發起衝鋒預先受指示時則連長應迅速完成衝鋒準備報告營長按照命令以斷行衝鋒

受砲兵支援衝鋒衝入時機有一定時連長使部下徹底砲兵射擊之要領與最後支援衝鋒之射擊開始并令第一線排前進連接於最後之砲彈衝入爲要

利用重火器之射擊效果而衝鋒時或受砲兵支援衝鋒而衝入時機無一定時 可判斷自己射擊之效果乘好機以實施衝鋒此際與重火器密切協調且使第一線排適宜標示戰線而使砲兵之射程延伸能得適切爲要

衝鋒時連長應率先立於陣頭竭盡連之全力以行之此時連長之或望動作能喚起部下之奮勇并占得勝利之第一步矣

連長以重火器連續第一線排之衝入而跟隨之勿失機宜進出於射擊便利之地點使

與衝鋒步兵之戰鬥密切協同或使摧破敵之戰車

排若向敵迫近排長乘好機或目發動衝鋒之好機斷行衝鋒

排自行創造發起衝鋒之動機竭力向敵迫近後發揚最高度之大力同時擲彈班通常對衝鋒之目標集中射擊
此際必要時使用煙幕又與重火器連絡亦屬緊要

關於發起衝鋒若為預先受指示時排長迅速完成衝鋒準備報告連長按照命令以斷行衝鋒

受砲兵支援衝鋒而衝入時機有一定時與最後支援衝鋒射擊之開始同時果斷前進進於集中砲彈之濃密
部連接於最後之砲彈而衝入

精練而富於攻擊精神之軍隊縱受友軍之砲彈亦能作毫不解意之衝進以此際所受之損傷甚足以償於由敵
所受之損害而有餘也

實行衝鋒時排長當率先立於先頭作猛烈果敢之衝入

機關槍 自動砲

第一線步兵開始衝鋒時機關槍迅速射擊新現出敵之自動火器尤其是側防機能以
期衝鋒之支援萬無遺憾於專任此任務之槍(砲)為尤然

若第一線步兵向敵陣地衝入機關槍勿失時機進出於有利之地點以有效的支援陣

地內之攻擊

若第一線步兵向敵陣地衝入排勿失時機向最前線進出與陣內之攻擊密切協同尤其自動砲須行動敏捷使對戰車射擊毫無遺憾爲要

步兵砲

第一線步兵開始衝鋒時步兵砲迅速射擊新現出敵之重火器尤其是側防機能以期衝鋒之支援萬無遺憾

若第一線步兵向敵陣地衝入連長考慮其他重火器及砲兵之射擊勿失時機令排向有利之地點前進予陣地內之攻擊以有效的支援此際須極力掌握與所屬指揮官之連絡密切爲要

第一線步兵向敵陣地衝入時團營砲之排基於連長之企圖勿失機會極方向前方進出以射擊阻止我第一線步兵前進之敵重火器此時營部以下之勇敢動作及合乎戰機之射擊能使戰鬥之成果尤大

對敵之道要時速射砲排與我道襲之敵戰車團營砲之排以射擊協同道襲之敵重火器爲主而摧破其企圖依狀況團砲考慮砲兵射擊之狀況以射擊敵之道襲部隊

三 敵陣地內攻擊之實施

團

團長預備隊勿失機宜擴張第一線營所獲得之戰果

營

陣地內之攻擊時勿失機宜推進重火器使與第一線連之攻擊協同迅速果敢摧破敵之抵抗向敵急迫使其不遑應付爲要縱隣接部隊受敵阻止亦當極力續行攻擊對敵之逆襲不失時機制壓其初動又令預備隊向攻擊成功之方面前進以向縱深處衝入或使攻擊敵之側背等迅速擴張戰果而向所命之目標進出此際願慮隨同戰車逆襲之敵而有摧破之準備爲要陣地內之攻擊時營長務須確保與團砲戰車及砲兵之連絡適時通報營之現況及爾後之企圖而撲滅或壓制所望之敵或使摧破敵之逆襲等常令與步戰砲之協同緊密

營長於陣地內之攻擊縱長配備實爲緊要因此已將預備隊用盡時於可能限度內速從新設置之

對於頑強之敵有不能一舉將敵陣地衝破者此時營長必須確保部下各部隊所占領之地點整頓隊勢盡各種之手段以誘起衝鋒之機會不屈不撓反復衝入以獲得最後之勝利無論任何種時機使衝鋒部隊之行動不斷受有效火力之支援尤爲緊要

連

陣地內攻擊時連長須善於掌握部下以斷然之決意乘敵陣動搖之機極力續行猛烈之攻擊而攻破敵之逆襲急速向所命之目標衝進連之精神的團結鞏固實爲此時表現之

連縱衝鋒頓挫或陣地內攻擊不如意時速確保占領之位置急速恢復隊勢盡各種手段排除其原因以反復衝鋒苟盡其死力以奮進時勿論如何之敵亦能使之陷於敗滅攻擊奏功時連長須卽時急追敵人以期極力殲滅之此際正疲於攻擊之劇動切勿拘拘於愛護部下之情致使追擊躊躇

排

衝入敵陣地時排長益應確實掌握部下以使敵人不遑抵抗向所命之地點或方向衝進此際縱鄰接部隊被阻

止亦須毫不介意以行前進適時與各班以新任務以迫於繼續抵抗之敵之側背更須發揮擲彈筒之威力將各班運用適切一意續行攻擊

對於敵之逆襲排長應集中火力果敢衝鋒以摧破之

排長雖遇衝鋒頓挫時以不屈之精神確保既佔領之地點必要時施以工事恢復其隊勢盡各種之手段以排除衝鋒頓挫之原因以旺盛之責任觀念與不屈不撓之熱意反復衝鋒

攻擊奏功時不必施行追擊射擊可立時急追敵人

機關槍及步兵砲

在陣地內攻擊時連長須極力確實掌握部下使得以應乎營長爾後之隨時使用是為緊要

第一線步兵衝鋒頓挫時機關槍（步兵砲）須不顧損害對於與我最大危害之敵發揚熾盛之火力和以復行衝鋒之動機此時更須以幹部以下之勇敢動作振起第一線步兵之志氣而使衝鋒成功

其五 拂曉攻擊準備之要領

本項係就營之拂曉攻擊準備而說明之其餘參考卷三

晝間之準備 利用夜暗接近敵人以就攻擊準備之位置於拂曉實行攻擊之時營長限於可能在晝間施以搜索并與團砲戰車及砲兵施行協定且祕匿我之企圖迅速指示關於攻擊之企圖命令攻擊部署之大要攻擊準備之位置及就攻擊準備位置之前進障礙物之破壞等所要之事項使各部隊在晝間作充分之準備爲要

機關槍 自動砲 限於狀況之許可預爲偵察陣地并施以所要之標示

步兵砲 同右

夜間就攻擊準備位置之要領夜間就攻擊準備位置時營之行動準據夜間攻擊之要領行之

夜間攻擊準備位置進出後之準備於攻擊準備位置進出時營長須確實掌握部下著手工事極力搜索敵陣地且講求對應敵出擊之處置在黎明之前爲破壞障礙物與團砲戰車及砲兵等施以補綴之協定關於資材之整備在可能時側防機能之破壞等須竭力使所要之突擊準備完了

攻擊準備位置之附近如有撒毒地域時應努力超越之以便於攻擊之準備對於制毒可由營長統一施行之或由各部隊各自施行之

機關槍 自動砲 進出於攻擊準備位置時 須速與附之部隊連絡 以嚴行警戒并施以工事及偽裝等之諸準備且利用黎明檢點射擊 準備使得以最有效協同第一線連之衝鋒爲要

步兵砲 同右

利用天明後砲兵施行射擊行衝鋒時 營長務利用黎明依據工事以避損害并應判明敵情地形逐次補足衝鋒部署或乘機以圖撲滅敵重火器尤其側防機能以期衝鋒準備完全爲要此際尙須利用黎明檢點部範之配置必要時并施行補足部署等、攻擊準備位置設於敵前之至近距離利用黎明以實行衝鋒時 營之攻擊部署準於晝間攻擊之要領爲使連以下運動及衝鋒容易適宜保持集結隊勢無須施行火戰可突然衝入敵陣地中

衝入之部隊於將近天明之際逐次移於晝間之隊勢以使天明後之戰鬥遂行上毫無

遺憾此際使用煙幕而使黎明之狀態延長者有之

營長於天明後步兵戰車砲兵緊密之協同以使攻擊準備周到毫無遺憾同時並顧慮天明衝入之關係尤其關於與砲兵連絡重火器之使用等預爲整頓所要之準備機關槍自動砲步兵砲利用黎明以行衝鋒時須顧慮天明之衝入關係應整備充分之射擊準備且第一線衝入後即使能以追隨之爲要

不得已而在撒毒地域佔領陣地時通常利用夜暗施以所要之制毒及工事於黎明直前再爲進入陣地

其六 利用薄暮實施衝鋒時之要領

利用薄暮實施衝鋒時須巧妙利用暮幕之遮蔽接近敵人以行衝入此時營之攻擊部署由最初準據晝間之要領隨黑暗程度之增加逐次集結部隊 連以下可不交火戰即行衝入至衝入後之行動則準夜間攻擊之要領

營長須使重火器及協同之砲兵整頓充分之準備應乎所要則支援攻擊或以戰車協同最初之衝鋒爲有効

第三款 防禦

其一 通則

一 要旨

關於陣地之編成警戒部隊之任務及其行動參照卷三

團 團防禦一般之要領準據師內地區占領部隊

地區指揮官本乎師長命令以部署部下諸隊完備陣地之編成且講求搜索及警戒之處置地區佔領部隊其步兵通常區分爲警戒部隊第一線部隊及預備隊而第一線部隊則爲步兵抵抗地帶防禦之主體

營 抵抗地帶通常以步兵營占領之

營獨立担任抵抗地帶之防禦

營必須充分發揮各種火器（尤其機關槍）之特性統轄第一線連重火器等完成對於陣地前方步兵之火力配置以摧破敵之攻擊於我陣地前

縱鄰接部隊之防禦陷於不利時尙能獨立遂行戰鬥對於側面必要時背面得以發揚

所要之火力同時陣地之一部雖生破綻爲期得以擊滅直接侵入之敵對於陣地內部準備所要之火力

連 連分但營防禦之一部以火力奮勉擊滅當面之敵於陣地前縱戰況不利時亦能繼續鞏強之戰鬥確保其陣地以爲後方部隊逆襲之支撐」

排 排形成連防禦之一支點以火力努力擊滅當面之敵於陣地前縱敵兵侵入連陣地之一部始終保持其陣地以爲連逆襲之支撐

一一 搜索警戒及連

團 團擔任警戒部隊之配置時通常由團預備隊派遣有時使第一線營配置警戒部隊而統一之者

關於警戒部隊受敵攻擊時抵抗之程度及退却方向尤其警戒陣地撤退之時機關長預先與以明確之命令且將所要之事項通報於協力之砲兵爲要

警戒部隊通常占領要點施以所要之二事極力搜索敵情並防害敵之搜索

依狀況以一部占領前進陣地又有使警戒陣地之全部或一部兼前進陣地之目的者

營 在防禦時迅速偵知敵情且使警戒周密至爲緊要因此營長須與警戒部隊連絡派遣斥候力求繼續得知敵情指示第一線連所派出監視部隊概略之線及其他所要之事項俾監視部隊相互之連繫密切又關於指揮機關及各連之監視全般統一講求不斷監視敵情等之處置

防禦時之連絡 雖在戰鬥激烈之時機亦須勿使營長之戰鬥指揮發生障礙至爲緊要因此併用各種手段隨時間之餘裕堅固施設之與重火器之連絡爲尤然

連 連長爲行搜索除派遣斥候外爲妨害敵之搜索且監視敵情通常在能與連密切連繫之位置配置一班以下所成之監視部隊一二箇又關於敵情之組織的監視部署各排并使指揮班長配置所要之監視哨不斷監視

連長關於監視部隊之撤退時機確命令之并指示警戒部隊之配備及將來之行動排長本乎連長命令除關於監視敵情部署外派担任連絡之軍士等監視不可間斷此際雖敵之砲（爆）聲便用烟幕毒氣攻擊等亦須注意監視不可中斷

陣地之祕匿 防禦時於陣地之祕匿特爲緊要故營長考慮全般之關係講求陣地

祕匿之處置對其實施嚴行監督

當設僞工事時營長務須統一實施之同時須注意妨害敵之利用爲要

二 豫備隊

用途

團 預備隊以用於逆襲爲本旨

營 預備隊以用於逆襲爲主應乎所要用於前線之補填側背之掩護等

連 預備隊使用於逆襲第一線之補填上空及側背之掩護等

配置及準備 利用地形宜適合其用途而配置之且爲必要之設施（應逆襲戰況之變化關於應占領之障地進路等爲所要之設施）

預備隊長爲行逆襲與所要之部隊協定整頓充分之準備

其二 部署之要領

一 團

團長在防禦時指示抵抗地帶之前緣第一線營之戰鬥地域必要時并指示其佔領區域規定側防之關係且講求對於據點相互間隙之處置而戰鬥地域通常由抵抗地帶之後端附近延至警戒陣地之附近劃定之

團砲通常由團長直轄使用有時配屬於第一線營

依狀況有使預備隊之重火器協同第一線營者

一一 營

要旨 營長在狀況許可之範圍內須綿密偵察地形以定抵抗地帶之前緣及火力配置並決定應派出於第一線之連及其射擊區域佔領區域重火器等之任務及陣地關於火力急襲計劃各部隊相互之連繫對鄰接部隊之間隙處置預備隊之配置按戰況推移應取之處置搜索警戒對空對戰車及對毒氣之處置工事連絡等所要之事項此際考慮團砲及砲兵之火力關係爲要

抵抗地帶之前緣決定要領 決定抵抗地帶之前緣時須利用地形力求火力之發揚容易且考慮便於對戰車防禦此際須注意勿遇早暴露於敵砲火爲要

火力配置之要領

對於陣地前方規定火力配置時在抵抗地帶之前方以各種火器構成火網於豫想敵攻擊之重點部分務須濃密且對火網內必要時火網外之要點得以適時火力急襲關於兵力配置尤其重火器之用法務使適切

火網之縱深通常爲近距離依狀況有縮短爲至近距離者

第一線連之射擊區域及占領區域

決定第一線連之射擊區域及佔領區域時基於營之火力配置適應地形且考慮須能獨立保持連之陣地爲要在陣地重要部之連又射界短小或突出部等陣地薄弱部之連使其正面狹小或以鄰接部隊之射擊以增加其火力又連前地之死角使鄰接部隊側防等俾對各當面之防禦毫無缺陷爲要

指示連之射擊區域與鄰接部隊之境界須明白指示之

連相互之側防 使火力指向於鄰接部隊前時則示以射擊區域火力必要時射擊

時機等使互相協調確實

機關槍 營長除機關槍連外通常直轄使用連之機關槍

機關槍以斜射側射射擊火網之重要部分并使用於陣地直前之側防火力急襲等應乎所要以必要之火力射擊火網外之重要目標因之有時於戰鬥初期以一部配置於抵抗地帶之前方者

担任陣地直前側防之機關槍通常敵兵接近於至近距離後不意開始射擊行最有效之側射以挫折其衝鋒因之通常於陣地前緣附近爲組織的配置有時以一部配置於陣地前之要點俾掩護確實

營砲 營砲以使用於其有效射界尤其現出於近距離之敵重火器之射擊及火力急襲爲主

營砲之陣地務選定由同一陣地對其担任之全地域得以射擊爲要

配屬團砲時之用法準於營砲且應乎所要使對戰車射擊有時担任陣地前之側防

速射砲 速射砲使用於撲滅敵之戰車依狀況有使用於現出於近距離之敵重火器之射擊及火力急襲者

速射砲之陣地務選定接近於最前線良好祕匿之位置此際對支援戰車之敵砲兵等講求掩護之處置

廣正面之防禦 按兵力比較在廣正面之防禦時担任佔領據點之營其佔領區域及兵力部署除準於一般之時機外對四周須能防禦尤其部隊之配置工事之實施等更須適切俾陣地之獨立性增大

三 連(排)

要旨 連長受領任務後以狀況所許爲限綿密偵察地形以定連之火網並決定各支點其射擊區域及佔領區域重火器之任務及陣地關於火力急襲計劃預備隊之配置按戰況推移應取之處置搜索警戒對空對戰車及對毒氣之處置工事偽裝及關於連絡之事項等

火網構成之要領 連長當詳細考慮地形及重火器之射擊區域等於其射擊區域內毫無間隙構成火網且對射擊區域外在所要之方向或依狀況在火網外之要點準備所要之火力

火網於正面射適宜配合以斜射側射務使陣地前濃密以定各支點之火力配置且對於所命之地點及連火網內之要點準備火力急襲縱不能期待有關係重火器等之協同當使火網內不生缺陷爲要

分配各支點射擊區域時須使重要部之火力濃密並使各支點之射擊區域間適宜重疊毫無間斷

關於鄰接支點之前地指向射擊時明示其火力射擊區域必要時射擊時機等所要之事項

機關槍 使用於側防火力急襲等因此有每班分割使用者

自動砲 以使用於近距離之對戰車射擊應乎所要使用於近距離之對重火器射擊支點 以陣地前方之火制爲主眼與預備隊協同須能爲紉強之戰鬥應乎狀況尤其地形通常以補充之

支點之配置 以構成連之火網爲主且疏開於縱深橫廣以避敵火尤其濃密之砲（爆）擊損害併規定重火器等之間隙射擊使支點相互之支援容易

依狀況尤其地形有將一部配置於支點外以補足火網者

排長應於射擊區域內毫無間隙構成火網即對射擊區域外亦於所要之方向準備火力

火網以各班之正面射為主適宜配合以斜射側射及擲彈筒之火力使其重要部最爲濃密因之對班分配射擊區域並示以所命之火力急襲地點又陣地前之死角用擲彈筒等消滅之且以一部講求側防之處置分配各班射擊區域時使重要部之火力濃密並於各班之射擊區域間使無空隙適宜重疊之指示射擊區域時在方向上必要時使明瞭射程上之範圍此際於前方設標識爲有利

支點內之配置以不害及指揮掌握爲度以縱深橫廣而疏開又支點內配置重火器時注意與之協調使重火器之火力發揚容易

排長爲逆襲及其他使用通常控置步槍手若干或因構成火網可將班分割使用

對戰車戰鬥之準備

連長考慮地形對戰車火器及對戰車障礙物之配置等將自動砲配置於最前線以部署直轄之肉薄攻擊班(組)並將肉薄攻擊資材分配於所要之支點務須於陣地前將敵戰車摧破之

排長爲對戰車防禦通常準備肉薄攻擊如資材許可時則使所要之班亦準備肉薄攻

四 機關槍 自動砲 步兵砲

配備 連長受領任務時以狀況所許爲限綿密偵察地形考慮第一線連之配備及火力配置其他重火器及砲兵之射擊等以定連之配備

陣地

機關槍 自動砲

連長應乎所要關於火力急襲自行計劃之

通常將各排分置依狀況有每班分割使用者

陣地以不防害射擊爲限務使由最前線適宜隔離巧妙利用地形施以偽裝且務須遮蔽而陣地變換之設備亦如是

戰鬥之初期一時位置於抵抗地帶前方之機關槍特須注意偽裝及遮蔽同時務使撤退時機及行動適切爲要

擔任防禦之機關槍尤其位置於陣地前之要點者利用地形地物施設偽裝極力秘



匿其位置並施以堅固之工事且講求掩護之處置以期始終能遂行任務爲要

步兵砲

團營砲之陣地儘力選定能由同一陣地射擊担任之全區域且使其由第一線適宜隔離團砲排當選定能於附近迅速實行對戰車射擊之陣地使各部隊爲所要之設備

速射砲之陣地選定接近最前線能良好祕匿之位置且須完全施以偽裝

五 通信隊

在防禦時通信隊長以時間許可爲限規定綿密計畫以部署通信隊爲整然之通信設施與團長及所屬指揮官監視及規測機關等連絡通信設施利用地形極力施設工事偽裝並整備補修材料預備器材等爲防止被毒及制毒之準備等盡其手段即在戰鬥激烈之時機亦不可斷絕連絡爲要

其二 防禦戰鬥

排 敵兵尙未接近火網時使守兵利用掩蔽祕匿配備力求避免損害且準備能隨時開始射擊

雖在排之射擊開始以前對特別有利之目標亦有不失時機使其狙擊之必要

排長本諸任務或特別所示適時命令開始射擊隨敵兵接近益須發揚火力於陣地前擊滅之

隨戰鬥之進展排長於必要時變更排之射擊區域及配置俾火網不生缺陷又障礙物被破壞時對破壞點準備火力并努力補修之

敵兵若侵入排陣地之一部時排長當不失時機乘其混亂果敢進擊回陣地此際他排通常雖依然猛射當面之敵可能時以射擊協調之鄰接部隊之戰況不利時排長以當面戰況許可爲限努力以火力協同挽回戰勢

敵兵若利用烟幕等來攻擊時按預定一切準備於至近距離內發揚熾盛火力以擊滅之

連 戰鬥間連長常注意戰況之推移適時指導火力尤其對敵之重要部以火力支援

第一線等主動的指導戰鬥

陣地前最近距離因爲我火力陷於萎靡混亂之敵以擊滅之爲有利時連長須決行逆襲然輕舉放棄陣地以出擊須嚴戒之

戰鬥互數日時須巧爲變更配備避免損害留意出敵意表至爲必要

敵兵若侵入我陣地之一部時則須依猛烈之射擊與果敢之衝鋒努力向其側背斷行逆襲以擊滅之

機關槍 自動砲

敵兵接近我火網時機關槍根據任務對於特爲有利之目標雖在火網外亦須適時集中火力因此通常在戰鬥之初期全連集結使用敵兵漸次接近時機關槍爲構成火網就所定之配置更行發揚火力適時行火力急襲擊滅敵人

在第一線步兵陣地前行逆襲或敵兵侵入陣地時連長立即集中火力必要時遮斷其背後使營之逆襲有利

排接連長命令開始射擊追敵兵漸次接近益行沉着猛射有利之目標且如所命實施火力急襲自動砲對敵戰車以不失時機撲滅之

步兵砲

敵兵現出於我有效射界時連長本諸所屬指揮官之命令通常指示排之射擊目標命其開始射擊

敵兵漸次接近連長適時獲得射擊有利之目標且如所命以火力急襲擊滅之
在第一線步兵陣地前行逆襲或敵兵侵入陣地時步兵砲不失時機撲滅敵之防害逆

襲之重火器戰車此際如有必要不顧損害發揚火力進出於最有利之陣地爲要

團營砲排依連長之命令開始射擊

對敵戰車時速射砲排適時開始射擊在其正面之團砲排亦於狀況許可時射擊之努力擊滅之於陣地前敵兵雖侵入於我陣地排毅然繼續射擊協同逆襲敵戰車侵入陣地速射砲及團砲排應迅速撲滅之

營

敵兵接近我火網時營長與團砲及砲兵之射擊互相連繫對有利之目標命重火器等射擊之迫敵兵侵入火網內時發揮各種火器之特性以壓倒之隨敵兵漸次接近發揚最高度之火力於我陣地前摧破之此際營長須詳細視察全般之狀況對敵之重要部行火力急襲又必要時對所要之部隊與以新任務或勿失時機變更一部之配備繼續主動的指導戰鬥爲要

依狀況敵兵雖已接近營控制射擊極力祕匿陣地誘致敵於接近陣地前不意開始熾烈之射擊將敵擊滅之爲有利此際射擊開始由營長命令之

在陣地前至近距離敵兵萎靡混亂時營長鑑於全般之狀況決行逆襲以擊滅之此際

以重火器等制壓妨害我逆襲之敵必要時使用烟幕使出擊部隊之行動容易

敵兵侵入營陣地時營長立即集中火力勿失時機以預備猛烈果敢逆襲擊滅之

敵兵侵入與鄰接部之間隙或營陣地之側背時在可能範圍內集中火力如狀況許可

以預備隊決行逆襲將敵擊滅

第四款 追擊

連 攻擊奏功時連長立即急追敵人務期殲滅之此際不可以攻擊劇動之疲勞徇愛

惜部下之情而躊躇追擊

攻擊奏功時排長勿庸實行追擊射擊立即急追敵人

機關槍 攻擊奏功時機關槍須不失時機進至使於射擊之位置或與一般步兵同

向敵之側背或間隙突進與敵以殲滅的打擊此際連長須招致戰槍隊馱馬及彈藥排

步兵砲 攻擊奏功時步兵砲須不失時機極力進出於前方抵抗敵之重火器戰車

等而猛射之以協同友軍步兵追擊此際爲爾後之追擊迅速招致戰砲隊之馬及彈藥

排爲要

營 攻擊奏功時營長須不失時機急追敵人努力殲滅之此際使用重火器最爲有利又在可能範圍內由敵之側方或間隙突進以補捉之不與以脫逸之餘裕爲要

當追擊時營長迅速指示目標適時部署部下部隊使按自己意圖實施追擊

通信隊 至能預期戰勝時通信隊長基於團長之企圖爲與担任追擊部隊連絡部

署無線視號等并爲迅速撤收有線通信網作所要之準備

第一線部隊欲開始追擊時命立即得以前進之通信部隊跟隨之使用中之有線通信網俟傳達追擊命令後追及之

第五款 退却

營 受退却命令時營長特須以沈着決定處置各部隊從容動作爲必要

退却時務須特別確實掌握部下部隊

退却之際營長以所要之部隊收容前線或將一部留置第一線掩護主力退却此際使用重火器等最爲有利

機關槍 退却之際機關槍須不顧損害甘爲友軍犧牲猛射肉薄之敵或射擊於我

第一線步兵最危害之敵使友軍脫離容易。

步兵砲 退却之際步兵砲須不顧損害甘爲友軍犧牲猛射於我退却部隊最危害之重火器戰車等使友軍行動容易。

通信隊 退却之際通信隊長基於團長之企圖使所要之無線視號等同行或先行至退却路上之要點準準通信然後迅速撤收通信網爲所要之準備此際嚴戒暴露企圖之行動爲要。

通信網之撤收俟退却命令傳達後依團長之命令實施之。

第六款 夜間戰鬥

關於夜間戰術上之特性參照第三卷夜間戰鬥之部

其一 攻擊

一 團

攻擊目標 基於攻擊之目的尤其狀況應乎敵陣地之狀態等考慮戰術上之要求通常選定敵陣地之要部團長對某營與以各個之攻擊目標將營併列行夜間攻擊時團

長爲各營之突入時機必要時爲規正運動指示所要之事項

當奪取縱深極深之敵陣地時將營重疊設二線攻擊部隊關於第二線營應超越前進之位置及時機由團長命令之

團砲 通常控制於後方應乎所要担任敵之照明機關等之射擊

一一營

要旨 夜間攻擊能以寡克衆可以顯然發揮步兵之本領而營獨立遂行夜間攻擊尤爲適宜故營長進而企圖夜間攻擊有積極的圖其實現之氣概爲要

準備 決定夜間攻擊時營長速向連長等指示企圖俾得準備之餘裕使幹部以下極力明瞭攻擊地區之地形及敵陣地之狀態此際尤須預想夜暗之狀態使其暗識地形地物爲要

搜索須晝夜連續行之尤須利用薄暮偵知敵情之變化爲要

命令 夜間攻擊營長務宜晝間集合連長等就現地下的確之命令以指示當時之狀況自己之企圖尤其營之攻擊目標戰鬥遂行之要領第一線連及其攻擊目標重

火器之任務前進及衝鋒之部署預備隊之行動方向之維持障碍物之破壞搜索警戒
連絡彼我之識別法必要時監視部隊之驅逐陣地內掃蕩之部署敵陣地奪取後之
處置

制毒等所要之事項又關於狀況不能如預定進展時之對策有預先指示連長者指
示連長之攻擊目標時應示以每連須奪取之地點

按狀況尤於必要時縱晝間未克爲十分準備之時當盡手段速行攻擊

攻擊部署一般之要領

夜間攻擊營通常區分爲第一線與預備隊而欲奪取縱深極深之敵陣地時設二線攻
擊部隊者不少此時亦應乎所要設預備隊

無論在何時機夜間攻擊之部署避免巧妙複雜確實實行爲要夜間攻擊時營長通常
集結主力接近敵人然後使各連分進準備衝鋒依狀況有使第一線連各自接近敵人
準備衝鋒爲有利

此際營長關於各連之行動行所要之規正

機關槍 步兵砲 機關槍以任確保奪取之陣地爲主因此通常使與預備隊共同行動

步兵砲通常担任天明後之戰鬥並確保奪取之陣地等因此使與預備隊共同行動或令其一時留置適時追及之

應乎所要令機關槍或步兵砲之一部射擊照明機關等

由攻擊之初於砲兵協同之下利用火器之威力雖在強行攻擊之時亦禁止步槍及機關槍之射擊

機關槍在夜間射擊時由晝間完成周到之準備關於射擊目標（區域）射擊時機陣地友軍位置之標示法連絡法等預先與關係部隊妥善協定對於友軍之預防危害萬勿遺漏爲要

對於夜間照明機關之射擊可至近距離行之

步兵砲在夜間射擊時由晝間完成周到之準備與關係部隊妥善協定通報其陣地射擊時機射擊目標（區域）等且派遣連絡者以期對於友軍之預防危害萬無遺漏爲要此際如能利用照明殊爲有利

夜間射擊在團營砲通常以燈火爲標定點依間接瞄準在速射砲對火光或被照明之目標依直接瞄準行之當須注意燈火勿使敵方認識爲要當夜間攻擊時若有必要須爲留置之重火器馬匹等指定指揮者且購求自衛

之處置同時爲使適時追擊以及關於連絡進路標示等之手段勿使遺憾爲要

接近運動

營長通常預先以小部隊佔領前進地區或敵陣地前之要點以掩蔽我之行動或使衝鋒準備容易此時須祕匿我之企圖連繫密切以免發生齟齬爲要

夜間接近敵人時營長須在營之先頭掌握一部隊統一指揮營之運動

營之隊形須顧慮爾後之使用務須簡單選定前進容易且掌握確實者

夜間維持方向必須依賴地物以爲規定或預先在前方或後方標示行進方向之基準且乘薄暮以標示材料標兵等標示進路或選拔斥候以令其誘導無論在何時機必須併用指針及經路器等爲要

在敵陣地內維持方向尤預有周到之準備爲要此時以利用照明彈爲有利

掌握 連絡 夜間攻擊時指揮官須適時標示其位置並幹部以下各自歸於其主

官之掌握下爲要

夜間連絡特須用確實之手段且爲祕匿企圖嚴戒濫於通信或令營本部及各連各

目標示其進路適宜連接之

重火器接近敵人時通常卸下（脫駕）馱（輓）馬交由指揮者講求掩護之處置而留置之且須得以隨時招致爲要

障礙物之破壞 夜間破壞敵之礙障物時營長應統一行之或令第一線各連行之依狀況而定

派第一線各連破壞障礙物時關於破壞班之派遣時機及掩護破壞地點破壞方法完成時刻等應乎所要營長須統轄之

衝鋒

衝鋒準備完了以後營長立即命第一線連衝鋒爾後於必要時以預備隊排擊敵之襲擊斷然指揮戰鬪

第一線連奪取所命之地點時營長須迅速恢復秩序確保與各部隊之連絡必要時令重火器就射擊位置講求搜索警戒之處置嚴備敵之恢復攻擊掃蕩殘餘之敵並準備爾後之行動

設二線攻擊部隊攻擊時之要領

攻擊部署 兩攻擊部隊之兵力特須考慮欲奪取敵陣地之縱深及其狀態等而決定之

營長令第一線攻擊部隊先突破所必要奪取之第一線陣地

其應奪取之正面須考慮地形尤其敵陣地之火制範圍而決定之

第二線攻擊部隊之超越 營長發見第一線攻擊部隊奏功時立即指揮第二線攻擊部隊及預備隊準備破壞班在先頭超越第一線攻擊部隊移於敵陣地內之攻路進出於所期之地點第一線攻擊部隊與超越之第二線攻擊部隊保持連絡勿使發生錯誤爲要即受敵之逆擊時實行射擊須確認不致危害及於超越之部隊時爲限

第二線攻擊部隊通常由最初決定攻擊部署以適合於攻擊之隊勢前進而超越第一線攻擊部隊時爲避免與其混淆閉縮各部隊間之距離間隔續行於第一線攻擊部隊超越後速取所要之隊勢可也

第二線攻擊部隊超越前進之時機雖可予敵人有準備之餘裕然切勿投入第一線攻

擊部隊之混亂漩渦爲要

第二線部隊所命地點奪取後之處置

第二線攻擊部隊如奪取所命之地點時營長須確保所命之地域應乎所要招致第一線攻擊部隊準備爾後之戰鬥

配屬戰車時之用法

夜間攻擊配屬戰車時專用於破壞第一線之鉄條網明瞭之重火器尤其側防機能等營長通常以戰車配屬於連且關於戰鬥加入之時機等統制之步兵關於戰車進路之開設及標示誘導掩護等須極力援助之

三 連

要旨 夜間攻擊特作周到之準備連長以下以必勝之信念而決行爲要具有精練尤以充溢攻擊精神團結鞏固之連夜間能克服所有之困難以期攻擊之成功也

準備 受到夜間攻擊之命令時連長迅速將企圖指示於排長偵察敵情地形而且極力使部下暗識地形地物通曉敵障地之狀態若狀況允許時就相似之地形地物等以

行豫習

命令 夜間攻擊連長務必在晝間召集排長就現地下達的確之命令使之整備諸準備

前項之命令須示以狀況自己之企圖尤其連之攻擊目標戰鬪遂行之要領前進及衝鋒部署方向之維持障礙物之破壞警戒連絡敵陣地奪取後之處置等所要事項

重火器通常担任確保奪取之陣地因此令在連之後尾前進自動砲按狀況有時可留置之

秘匿企圖 爲秘匿企圖起見特須警戒嚴密武裝堅確使之施以勿發音響之處置除衝入之外勿用號令又凡燈火及其他一切之火光亦須對敵嚴密隱匿禁止裝填子彈且爲容易識別起見宜作標識夜間攻擊迄衝入敵陣後甚至兵卒亦使確實認識行進方向爲要

在夜間破壞障礙物而行攻擊時 須搜索敵情尤其障礙物之狀態及側防機能本乎企圖關於破壞地點破壞之數目破壞之時機及方法等規定周密之計畫完成充分之

準備

爲破壞障礙物須顧慮敵之妨害雖宜有餘裕之作業時間然破壞過早則暴露我之企圖且與敵以補脩之時間

障礙物之破壞力求依隱密作業若狀況不允許時須依強行作業此時顧慮敵之出擊令一部進至障礙物之附近而掩護之或對於會破壞之部分須有防害敵人補修之處置爲要

接近運動

連在夜間接近敵人時以行動容易之隊形靜肅前進派遣斥候於所要之方向以任警戒與營長確保連絡以維持待進之方向縱令不得連絡時亦應取確實到達目標之處置

夜間欲接近敵人時連長須立於連之先頭用記號指揮勿因他方面之槍聲或喊聲所牽引以致變換行進方向爲要

前進中受敵之照明或有效射擊時一時停止或利用陰影爲宜此時切勿遲滯前進或

錯誤行進方向爲要

前進中若遭遇敵之小部隊監視兵犬等以警戒之斥候急襲之或連長預先貯存若干部隊於掌握以便應乎所要而使用之行此等適宜之處置使連之主力一意向敵接近連到達應準備衝鋒之位置時速與派遣於前方之部隊連絡以明敵情地形尤其是查明障礙物破壞之狀況確定衝鋒部署令部下撤底完結諸準備此際準備煙幕以掩護破壞口之通過或預先講究以一部進至於前方等之處置

衝鋒

夜間連之攻擊隊形雖依狀況而異然指揮務應掌握確實適于發揮白刃之威力而且力求運動容易或攷慮減少損害爲要

當衝鋒時連長立在先頭通常率領連之全力確實掌握部下利用地形必要時極力秘密企圖匍匐迫近勿行射擊而衝入一舉須進出所命之目標此際應乎所要令一部排擊敵之妨害或奪取所要之火點

於至近距離受熾盛之敵火時應立即衝進或利用地形或匍匐而更迫近于敵而實行

衝入依狀況決定之

奪取火點時須出敵不意力求由其側背衝入爲有利此際可巧於欺騙敵人

連欲行奪取所命之目標時依地形及敵之配備先令一部奪取之而以確保主力爲有利

於夜間攻擊必須注意避免友軍之相擊爲要

連長若奪取所命之目標迅速恢復秩序立即搜索敵情地形並與營長及隣接部隊確保連絡部署本連於至近距離準備火力施以所要之工事嚴密警戒以備敵之逆襲且準備爾後之行動

其二 防禦

一 配備

營 當夜間之防禦時通常令第一線連各對於晝間之占領區域堅固守備並對於敵之攻擊用各種積極手段於事前挫折其企圖夜間防禦營長應乎所要以一部之兵力配置于連間之大間隙部分或地形上特爲必要之地點或增加于重要方面之連或以

預備隊進至第一線附近準備逆襲

營長通常令直轄之連機關槍歸還于連以所要之重火器推進至最前線附近在陣地直前之重要部準備火力

關於變更配屬之命令

營長關於由晝間移於夜間之配備變更須與以準備之餘裕適時命令之復還於晝間之配備時亦然

連

連通常增加第一線之兵力使在各支點防禦此際連長應乎所要變更支點之配備或講究以預備隊之一部配置于必要地點等之處置以資夜間防禦確實且注意出敵不意是爲緊要

在晝夜之配備變更之際須顧慮勿被敵人所乘爲要

火網 須決定以正面射爲主在至近距離發揚火力因此應乎所要變更晝間之射擊區域將重火器之陣地進至最前線附近尤其以機關槍射擊陣地直前之重要部

夜間有受戰車攻擊之虞時須預置自動砲且在必要方面之最前線附近必要時于陣地前方配置肉薄攻擊班（組）

夜間射擊爲避免友軍互相不受危害起見須有周密之規定爲要

支點 在不防害發揚火力之範圍內力求集結兵力使指揮掌握確實而以有效實施
白刃戰發要

豫備隊 專用於逆襲其位置通常進至第一線附近須令勿失機宜準備得以使用

障礙物 夜間雖係輕易之障礙物效果亦大所以須善於利用各種之障礙物爲要此
時須留意使敵之手榴彈投擲困難爲要

一一 警戒

營 營長須偵知敵之企圖而且警戒其接近爲要因之使搜索周到關於第一線連之警戒增補其任務俾監視部隊相互間之連繫愈加緊密又須講求以小部隊占領前方之要點防害敵之行動或依小部隊之出擊擾亂敵之行動等之各種手段

連 警戒主依監視部隊及各支點陣地前配置之步哨任之因此連長通常宜指示支點派出步哨之線監視

部隊之歸路及其他必要之事項使與關係部隊密切連繫又有障礙物時特須講求監視法以防止敵之破壞
夜間警戒敵之接近且指大火力則利用照明彈及其他各種照明裝置照明前地然不可使我軍位置暴露或反
令敵之行動容易爲要

夜間警戒有以犬之使用爲有利者

夜間特須確實連絡在緊急時雖以利用火光音響等爲有利但不可發生錯誤爲要

三 防禦戰鬥

連 連排長搜索敵情偵知其企圖若豫察敵之攻擊時令一部以擲彈筒手榴彈等擾
亂之爲有利然勿因此使連之戰鬥發生參差爲要若偵知敵兵接近施以工事或破壞
障礙物時以一部出擊之或以射擊防害之並力求速行補修

無論任何時機勿使友軍有相害之虞規定所要標識等或用盡手段與以方向之基準
使其行動得以容易爲要

若敵兵到達至近距離時支點之守兵應沈著加以猛烈之射擊投擲手榴彈或揮白刃
擊滅之此時切勿過早出擊爲要

敵兵若衝入支點時其守兵應揮白刃奮鬥擊滅之

未受攻擊之支點須嚴密警戒以確保與鄰接支點之連絡若狀況許可時應協力鄰接支點之戰鬥然勿眩惑于一局部之攻擊輕舉移動兵力俾不致妨害支點本來之任務達成不生障礙爲要

連長對敵兵在障地前至近距離發生混亂或敵兵衝入追之障地時即須以預備隊果敢逆襲而擊滅之將敵擊退時速行恢復秩序嚴密警戒偵察敵之爾後行動爲要

營 營長特須與第一線緊密連絡作能適時使用預備隊之準備敵兵在障地前至近距離發生混亂或侵入營戰障地時則須即時以預備隊行果敢之逆襲以擊滅之此際雖一小部隊能使其向敵之側背攻擊爲有利然勿輕舉放棄障地以行出擊爲要

其三 追擊及退却

一 追擊

營長 當夜間已察知敵人退却時營長須立即急追敵人此際雖一小部隊依其放膽行動深入敵線并適時示以目標確實掌握部下爲要

連長 夜間連長與敵密切接觸勿失時機看破敵之退却應立即急追敵人此際連長特須確實掌握部下警戒前方側方常準備接戰以果敢衝入敵中敵情及追擊之處置須迅速報告上級指揮官并通報鄰接部隊爲要

一一 退却

營長

夜間退却務須細心注意極力密匿我之企圖妨害敵之搜索且於日沒前力求避免部隊之移動爲要此時使斥候活動有時行小部隊之攻○等採取積極的手段以欺騙敵人爲有利

退却時預先整理後方行退路及其他之偵察施以所要之標示等務須準備周密爲要
夜間退却時在第一線之各要點留置僅少之部隊時須與以明確之任務關於爾後之行動示以所要之事項且力求由一指揮官指揮之使留置部隊相互之連繫密切
夜間退却時在敵之進路上雖設輕易之障礙物亦能遲滯敵之追擊連長

接近敵人而行夜間退却時尤應細心注意以祕匿企圖因此須妨害敵之搜索且於日

沒前避免部隊移動

接近敵人退却時通常依營長之部署在第一線之要點留置僅少之部隊以掩護主力之退却

留置部隊須嚴密警戒以防敵斥候之搜索及潛入且須竭盡手段欺騙敵人對於敵之攻擊務須猛射以擊退之必要時以果敢之逆襲祕匿企圖始終保持其位置此際指揮官以下之犧牲精神能使友軍安然脫離戰場

留置部隊若至所命之退却時機與隣接留置部隊保持連繫可以全線同時與敵脫離

第三節 彈藥資材之補充團彈藥班彈藥排行李之行動

連 動 連長通常於展開之先使彈藥排將所要之彈藥資材交付於排迅速就營彈藥班補充之且命以爾後之行動

連長須使節用彈藥資材俾於緊要之時機不致缺乏爲要因此於必要時指示彈藥及資材使用之標準且須使其適切補充爲要於戰綫補充彈藥資材通常用預備隊之人員

連長將彈藥資材之現况適時報告營長必要時請求補充之

戰鬥間彈藥排利用地形適切選擇隊形及步度努力遮蔽接近第一綫而跟隨之而彈藥排長常觀察全綫之狀況不斷與連長保持連絡偵察爾後之進路等且藉知營彈藥班之狀況勿使對於彈藥資材之補充發生障礙

營

營長在緊要之方面與時期對於彈藥資材之補充務須毫無遺漏并常留意節用爲要

營長通常於戰鬥開始前將營彈藥班之彈藥資材交付於連且與營彈藥班以行動之準據使其竭力跟隨本營營長將營彈藥班團彈藥班必要時彈藥交付所之位置通報於所要之指揮官俾彈藥資材之補充圓活

戰鬥間連之彈藥資材通常依營長之命令就營彈藥班補充之依狀況有時使營彈藥班之一部分進或使用預備隊之人員前進者有之於步兵砲彈藥爲尤然

營長將戰鬥間彈藥資材之現况適時報告團長必要時則請求補充而此補充營彈藥班通常依團彈藥班之狀況就彈藥交付所行之

因地形尤其道路之狀態營彈藥班不能跟隨時營長可直轄使用連彈藥排或使營彈藥班由他路（自己戰鬥地域外之道路由團長命令之）前進應乎所要利用馬馱以補充或請求併用以上各種手段無論何時衛生材料及他緊要之資材須使常能跟隨本營

戰鬥間營彈藥班利用地形選擇隊形力求進蔽限於可能以接近第一綫而跟隨之因此與營長確保連絡明確前綫之狀況考慮爾後之前進偵察進路必要時臺頓補修等諸準備又當警戒上空及四周請求自行之處置

戰鬥時如有小行李之一部跟隨營長通常使受營彈藥班長之區處此際小行李之行動準於營彈藥班團長就營長所報之狀況爲準關於彈藥及資材之使用計畫指導之且此項補充勿使稍有遺漏在車輛不通方面行動之營彈藥班及行李通常由團長部署之

戰鬥間各營團砲連等之彈藥資材通常依團長之命令就團彈藥班補充之依狀況使團彈藥班之一部分進者有之

團長適時使團彈藥班就彈藥交付以補充彈藥資材

配屬裝甲運搬之時通常由團長直轄使用之主用於使直接補充戰綫之彈藥資材

戰鬥間團彈藥班之行動準於營彈藥班

機關槍 自動砲 連長基於營長之命令通常使彈藥班就營彈藥班以補充彈藥資材即連之一部配屬

於他部隊時，連長關於其補充亦有責任

連長適時將彈藥資材之現况報告營長必要時則請求補充

連長於戰鬥開始之先對彈藥班指示其行動補充之要領及營彈藥班之位置等應乎爾後戰况之推移適時命令關於彈藥班之位置應補充之彈藥資材之數量及其時機等

依狀況有時以彈藥班之一部配屬於戰槍隊之排或以戰槍隊之馬一時屬於彈藥班長使其担任彈藥之補充者

戰鬥間彈藥排務須接近戰槍隊以行推進俾補充容易內此須常觀察前綫之狀況保持與連排長之連絡利用地形以前進或用馬馱入俾使所要之彈藥資材前進又常須明瞭營彈藥班之位置與其保持連絡爲要

彈藥排長適時將彈藥資材之現況報告連長依連長命令必要時以獨斷迅速就營彈藥班補充之爲要

戰槍隊變換陣地時如狀況許可彈藥排則處理舊陣地之留置彈藥可將彈殼藥莖保彈板等適宜棄積或後送之

步兵砲

步兵砲之彈藥及資材之補充彈藥排之行動除按照機關槍連外并以下所示各項爲依據

合併數連指揮步兵砲之隊長注意彈藥資材之補充規定適宜補充之重點必要時使各連彼此通融使用

車輛編制之步兵砲在地形困難之方面行動時連長爲期能以馱載多數兵器彈藥等注意使彈藥排之人馬與戰砲隊通融服務爲要圍砲之連長基於上級指揮官之命令合其彈藥排依圍彈藥班之狀況就彈藥交付所以補充彈藥資材

第四節 對戰車肉薄攻擊

本旨 對戰車肉薄攻擊乃專期自衛實行戰鬥爲本旨依戰況有時自動的尋敵戰車而攻擊之

肉薄攻擊之要訣在乘好機突然肉薄以行決死之攻擊

戰車之障礙通過傾斜面之攀登等行動遲緩時戰車相互與步兵分離時通過蔭蔽地時或於夜間黎明薄暮等通常均爲攻擊之好機如狀況許可宜講求使用煙幕或佈置戰車地雷等手段積極的造成好機

準備 各部隊應乎所要準備肉薄攻擊因此排長或準此部隊以上之各部隊長通常長以下以二三名編成肉薄攻擊組令攜帶爆藥手榴彈發煙筒及其他材料連長於必要時以若干組編成爲班通常以軍士爲長

配置 準備肉薄攻擊班(組)之部隊長預期攻擊敵戰車時立即考慮地形對戰車射擊對戰車障礙等勿失時機配置肉薄攻擊班(組)依狀況有時預先配置之無論何時皆須掩護肉薄攻擊班(組)之行動方可

配置肉薄攻擊班(組)時須示其位置担任區域必要時對戰車射擊之關係攻擊要領爾後之行動等此際務使各兵輕裝并充分施以偽裝肉薄攻擊班(組)長接受任務時立即觀察地形核定攻擊實施之要領必要時預先示以各組(兵)之配置攻擊實施之

要領等

肉薄攻擊班(組)長奉命攻擊或受戰車之襲擊時須勿失時機以配置各組(兵)

肉薄攻擊時通常以一組分配於數戰車該組於每戰車配置一名以攻擊抑或以組逐次攻擊須依狀況而定

攻擊實施要領

當肉薄攻擊時依勇猛機敏之行動一擊能期確實奏功然若不得確實效果須行反復強韌之攻擊終於達成目的爲要

當薄肉攻擊時班(組)長通常以目標示知各組(兵)適時令其攻擊此際須先注意摧破先頭戰車或指揮官之戰車爲要

組須速行適宜散開而就配置利用地形地物而潛伏之準備點火於爆藥隱忍以待敵戰車之迫近必要時利用煙幕乘好機突然躍進而衝入於戰車之死角內點火於爆藥裝著於車體或以爆藥插入於履帶下或以適宜應用材料而攻擊此際若過早躍進則致敵戰車有回避行動或爲戰車掩護部隊等先機查覺而致招損害須注意爲要

若將爆藥裝著於車體或插入履帶下時速即適宜離開而行伏臥確認其效果後再以槍刺手榴彈等扑滅其乘員

以組對一戰車行攻擊時担任攻擊之兵如互不受危害須攻擊之時機與地點適切敵戰車迫近於至近距離停止以行射擊時肉薄攻擊班(組)須進而攻擊之攻擊奏功時班(組)長立即指揮各組(兵)攻擊敵之後續戰車或迅速掌握各組(兵)準備爾後之行動

第三章 砲兵

第一節 野戰砲兵及重砲兵

第一款種類及特性

砲兵依於種類而特性各異

輓馬野砲 輓馬野砲運動輕捷彈道低伸射擊速度大適於殺傷暴露或掩護不全之各種動目標或破壞障礙物

十榴 十榴之運動性及射擊速度雖均稍遜於野砲然其彈道彎曲彈凡之威力強

大除概與野砲服同一之任務之外尤其適於射擊在野砲死角內或在掩護下之目標

騎砲 騎砲較野砲之運動更爲輕快

山砲 山砲之運動速度及射距離均較野砲爲小然彈道比較彎曲且在各種地形

運動容易並便於利用地形適於與第一線步兵共同行動或使用於特殊之地形

輓馬十五榴 輓馬十五榴之運動性及射擊速度均較野砲爲小且方向移動稍爲

困難然而彈道彎曲砲彈之威力強大與野山砲十榴併用適於增大射擊效果尤其是

精神的效果

汽車野砲 汽車砲較輓馬野砲射擊距離長大

汽車十五榴 汽車十五榴之射距離較輓馬十五榴稍爲長大且方向移動容易概

與輓馬十五榴服同一之任務并適於遠距離之對砲兵戰及其他之遠戰

十加 十加之射距離長大適於遠距離之對砲兵戰及其他之遠戰

以上各種汽車砲兵遠距離之運動雖較輓馬砲兵爲迅速然在局地其運動性受限

制時有之

十五加 十五加之射距離長大且砲彈之威力強大適於遠距離之對砲兵戰及其他之遠戰或堅固術工物之破壞

二十四榴 二十四榴之彈道彎曲砲彈物質及精神的威力特爲強大適於破壞極堅固之術工物

裝輪（裝匡）重砲 裝輪重砲射距離長大比較展開容易裝匡重砲方面射界廣大而展開須費時間

氣球兵 氣球兵適於構成空中觀測所以搜索敵情觀測射彈等然受氣象之影響且呈顯著之目標

情報兵 情報兵適於獲得敵情尤其關於砲兵之精確情報并行廣地域之測地及觀測高層氣象然欲充分發揮其特性須費時間

第二款 各部隊之特性及隊形

一、各部隊之特性

砲兵集團 砲兵集團在砲兵集團團長統一指揮之下依各部隊之緊密協同連繫於各種狀況能遂行諸般砲隊之任務

團 團在團長指揮之下依各部隊之緊密協同連繫於各種狀況能遂行諸般之任務

營 營爲戰術單位在營長統一指揮之下依各部隊之緊密協同連繫於各種狀況能遂行諸般任務

連 連爲戰鬥單位以連長爲核心而成志氣結合之基礎乃使連無論在如何時機於至嚴軍紀之下能衆心一致發揚攻擊精神服從連長之命令與口令能以隨其意圖以實行戰鬥而訓練之爲主眼本此趣旨訓練良好之連雖未豫習之事亦能應用制式及法則以達成其目的

二、隊形

如附圖第三(第四)

第三款 一般原則

其一 通則

砲兵對敵常立於主動之地位適時適所均能發揮其特性以完成與他兵種尤其與步兵之協同以壓倒殲滅敵人

神速機敏之指揮運用就中以適合戰機之戰鬥準備制敵機先之射擊實行企圖之秘密及克服萬難之行動立於主動地位出敵意表爲緊要者

砲兵之戰鬥準備須判斷戰況推移竭盡各種手段在狀況許可限度內充分整備爲要此際須先行完成應急之準備時爾後隨時間之餘裕務須逐次完成之

砲兵須克服萬難適時進出所望之地點在狀況必要時冒猛烈之步兵火接近敵人或對敵之肉薄毅然繼續戰鬥發揚最大威力以與友軍步兵有形無形上至大支援爲要以下關於野戰砲兵爲主記述之

其一 軍隊區分 任務

砲兵須適時以所望之火力指向於所望之地點尤其企圖決戰方面須能發揮最大威力以定諸般之部署爲要

師砲兵

謂師團有砲兵及臨時配屬於師之砲兵

之全部以使師砲兵指揮官統一指揮爲本則然依狀況有配屬

所要之兵力於第一線步兵者

砲兵指揮官

謂師砲兵指揮官或軍直轄砲兵指揮官或兼稱此二者

基於任務確定戰鬥指導之方針以此爲準據考慮

狀況尤其第一線部隊之行動豫期之戰況我砲兵之兵力編組彈藥等而定戰鬥實行方法對各部隊不失時機賦與適當之任務使得應狀況之推移從事戰鬥

師砲兵指揮官以師團有之砲兵團長任之使指揮所要之部隊與重點方面之步兵直接協同爲主其餘之部隊則使担任他方面之步兵直接協同及對敵砲兵戰等通常依此部署之

在前述之時機應乎所要一時以担任對砲兵戰部隊之火力增加於步兵直接協同之

火力或以担任步兵直接協同部隊（簡稱直協砲兵）之火力指向於所指定以外之步兵部隊之正面或使用於其他之目的因此須豫先示明其火力時期等極為緊要步兵直接協同對砲兵戰臨時之火力增加等其準備各有差異在變更此等任務或欲合併附與時關於搜索射彈觀測等須豫先指示使能確實實行爲要

軍直轄砲兵

軍直屬砲兵通常以其大部配屬於重點方面之第一線師其餘則以軍直轄砲兵（依軍隊區分歸軍司令官直轄使用之砲兵）使用之

軍直轄砲兵通常使軍直轄砲兵指揮官統一指揮之

軍直轄砲兵實行戰鬥時以担任遠距離之砲兵戰堅固障地設備之破壞交通遮斷擾亂等爲主且適應戰機直接協力第一線師之戰鬥

師砲兵與軍直轄砲兵任務之分界相互之協同必要時配置之關係及與各鄰接兵團砲兵之協同通常均由軍司令官律定之而指示師砲兵與軍直轄砲兵任務之分界時依戰鬥區域或以與軍直轄砲兵目標之種類或併用此等方法有時並不指示任務之分界僅示以軍直轄砲兵應達成之目的而已

師砲兵及軍直轄砲兵依狀況有時使一砲兵指揮官一併指揮之

情報隊 氣球隊 飛行機

情報隊通常配屬於軍直轄砲兵指揮官有時軍直轄使用之

砲兵指揮官對於直轄使用所配屬之情報隊應乎所要須指定其應主要所協力之部隊

砲兵指揮官對於通常直轄使用配屬之氣球隊依狀況配屬於部下部隊或使其協力命氣球隊或情報隊協力時亦準以前諸項

服砲兵任務之飛行機砲兵指揮官通常自行使用之使其適宜協力於必要之部隊且能於重要時期發揮其最大特性爲要

當爲軍隊區分時 於主要時期以能最適切遂行任務爲主眼而定之此際尤應注意左列事項爲要

一、盡力保持建制

二、服同一或相似任務之砲兵務須編合於同一區分內(得稱爲羣)

三、一指揮官之指揮單位數須不超過四個以便指揮容易

四、應戰況之推移尤其有變更軍隊區分之必要時對於最初之軍隊區分須妥爲考慮之

任務 師砲兵所應担任之主要任務如左

步兵直接協同「步兵之直接支援與步兵行動有直接關係敵人之阻止並障礙物及側防機能之破壞等」

戰車之支援

對砲兵戰及其他之遠戰（指揮機能之摧破阻止交通遮斷擾亂等）陣地設置之破壞等

在直接支援時爲使友軍步兵攻擊動作容易在友軍步兵之火力戰鬥地域內及其附近對損害友軍之敵則制壓或殲滅之在戰車支援時爲使友軍戰車之攻擊動作容易對損害友軍戰車之敵對戰車火砲砲兵及戰車則制壓破壞之或對其行自潰動作又在阻止前進時爲阻止前進之敵步兵及戰車等則將其壓制破壞或殲滅之

付與任務之方法 砲兵各級指揮官對部下部隊射擊實行付與任務時使受令者於其任務之範圍內自行選定應射擊之目標實行射擊或對於受令者指定目標使其實施射擊應乎所要併用此等方法者亦有之

使受令者自行選定目標實施射擊時通常指定應直接協同一定之步兵部隊或指示射擊之目的與目標之種類依狀況應協同之部隊有時單指示應達或之目的者此際應乎所要付與戰鬥區域但無論何時務指示使用彈藥之概數又應乎所要命令射擊實施之時機俾按自己之意圖實施射擊

指定目標使其實施射擊時命令其應射擊之目標及時機射擊之目的火力之程度及其他所要之事項

爲使射擊之確實施行須迅速命令所要之事項爲要

戰鬥區域 砲兵各級指揮官付與部下部隊戰鬥區域時務須限定局部區域且極力避免重疊有同種任務之數個戰鬥區域爲要

直協砲兵戰鬥區域左右之界限苟無別命當與應協同之步兵部隊戰鬥地域之境界

一致而使直接協同之步兵部隊之行動由其戰鬥區域射擊妨害敵之近戰火器側防機能等爲該直協砲兵之任務

應準備射擊區域 砲兵各級指揮官對部下部隊射擊實行付與任務之先尤其有指示射擊準備區域之必要而預先指示射擊準備區域時對於有戰鬥區域之部隊通常在該區域以外指示之

當指示射擊準備區域時務限定局部區域且示明目的並關於準備之緩急應準備之火搜索上之要求等必要之事項爲要

其三 陣地及其偵察

砲兵配置一般之要領 砲兵配置一般之要領基於任務由同一陣地隨戰鬥之經過適時於必要方面尤其企圖決戰方面得發揮最大威力爲主并能應狀況之變化以決定之爲要因此須考慮各種火砲之特性由最初努力接近第一線又以一部之砲兵得以斜射側射配置之

砲兵陣地 砲兵陣地須常適合於任務狀況及火砲之特性然不可能求完全之陣

地反致逸去戰機

砲兵各部隊之陣地各基於其任務以便於指揮射擊搜索觀測敵情射彈及連絡爲主並考慮陣地之變換他兵種部隊之行動他砲兵部隊之陣地自衛之便利等而選定之直協砲兵之陣地爲與步兵協同便利起見考慮火砲之特性尤其彈道性如狀況許可時在應協同之步兵部隊後方近距離選定爲要

當規定砲兵各部隊之陣地時對於敵戰車考慮自衛之便利又對於敵戰車自衛力小之部隊依一般之配置使得自然之掩護可能時留意使位置於野山砲兵部隊之掩護下爲要

營長 當決定各連之陣地時至少須有一連能直接與以命令又放列陣地須注意互相不妨害射擊爲要

觀測所 觀測所應乎砲兵各級指揮官之職域任務考慮彼我之狀況及觀察射擊之效果或適於射彈指揮觀測便利連絡容易等亦選定之但必要之觀測所總以在步兵第一綫附近選定爲宜在直協砲兵之觀測所爲尤然

砲兵指揮官之觀測所力求在高級指揮官之位置附近選定爲要

直協砲兵指揮官之觀測所限於其戰鬥指揮無障礙之範圍內與應協同之步兵指揮官務在同一地點選定爲宜

補助觀測所 爲應乎戰況及射擊效果之觀察射彈觀測敵情搜索等之所要配置補助觀測所而其位置按照任務須有適當之視界且便於連絡並注意在步兵第一線附近選定之在有氣球之配屬或受其協力砲兵指揮官應乎狀況尤其地形之必要時將氣球一時利用爲觀測所者有之

觀測所及補助觀測所爲使敵之搜索困難且滅殺敵火之效力計竭力利用地形尤戒蟬集於顯明之地點應適宜分散配置之

各觀測所適宜分散其內部之配置且考慮狀況尤其地形對戰車及瓦斯等施行必要之設備

因地形上各觀測所之視界小時特照此等之配置及連絡適切設施使綜合視界擴大爲要

拂曉黎明或薄暮時之戰鬥並因雲霧水霜塵烟等氣象之狀態有減少視程之虞時將觀測所或有力之補助觀測所適時推進於步兵最前線附近

當選定營之觀測所時須注意綜合營連之視界使射擊指揮毫無遺憾爲要

爲標定而定補助觀測所之配置時務期便於標定之指揮獲得所望之精度，以定間隔且應乎所要利用連之觀測所及補助觀測所將重要區域之目標總力由三方面得以標定爲宜

連之觀測所爲適於射彈觀測便於戰況之觀察須與放列陣地接近得以互相通視容易連絡之地點選定爲要而在狀況緊急之時務期能以觀測選放列選定之又在第一線步兵（騎砲兵以下準此）附近之觀測所爲應乎最前線之狀況得適宜指揮計努力進出於前方同時爲使其容易射擊以接近射面選定之爲有利

補助觀測所以補助射彈觀測及敵情搜索爲主應乎所要而設置之並在能適應所附與任務下選定之

考慮敵之毒氣及烟等之妨害或對戰車射擊等在觀測所附近豫先偵察得以臨機移

動或射擊之觀測位置且注意所要之準備

放列陣地放列陣地應乎戰之推移務期待以達成任務而選定之因此主要應考慮之
如件左

適合任務地點並有射界者

地臨充分便於陣地設備者

進入進出及陣藥補充容易者

射四付與容易爲

對於敵眼敵火有掩蔽者

按狀況爲行至最近距離之射擊或對敵之戰車射擊在放列陣地附近預先偵察臨機
得以移動之砲車位置且注意爲所要之準備

在放列陣地之各班使敵之搜索尤其空中搜索困難且爲滅移敵人之後方起見努力
利用地形爲不規則配置然因此不可使有妨害互相射擊或攻擊指揮困難而擊之正
面以不超過一百公尺爲佳（重砲兵竭力勿使砲車之間隔在五十公尺以下）又在

豫想戰車等之攻擊時使外翼之班後退爲有利

放列正面通常雖應使其正對營戰鬥區域之中央但爲應乎戰況工推移宜考慮無須變更正面得以射擊而規定之

前線之方向 雖概與營戰鬥區域之中央一致而該區域之正面大時或狀況緊急時務以最有效達成連當初之任務爲主而規定之且爲應乎後之必要起見爲所要之準備在放列陣地之通信所 與高級資深之砲車排長確保連絡且於車馬出入之際須選定不致防害其通信之位置過

爲對戰車射擊將野騎山砲十榴位置於第一線附近時對敵戰車之前進地區在近距離發揚十分之威力且至射擊開始之直前爲止得完全掩蔽敵眼敵火通知班分置之豫備陣地 砲兵各部隊雖遭戰況之變化敵持久毒氣之攻擊煙之妨害等務於達成任務上不生障礙在應爲且陣地內之地域內應乎所要規定得以避迅速進入預備放列陣地豫備觀測所可能時對此豫先完成所要之準備又應乎此等之戰況或爲對戰車射擊在陣地內預行準備得以臨機移動射擊觀測之位置或砲車位置

爲欺騙敵人起見應乎狀況可設立偽陣地尤其偽觀測所

進入地域及進入路 進入地域及進入路雖依砲兵之種類力明暗之度等而有差

異務必適合狀況且以掩蔽良好行動容易爲主眼而豫定之

對於汽車部隊縱令有若干之迂迴路亦務須選定路面堅硬之道路於必要時期專用之爲有利

部隊於應向進入陣地時務須分配進入平日易之地域及進入路爲要

彈藥隊 彈藥隊之位置務以能掩蔽敵眼敵人交通自在且便於彈藥之授受及自

衛爲要依狀況及特別地形將彈藥隊分置於數處或位置於相當隔離之後方者有之
彈藥集積所位置選定之要領準據前項且注意竭力接近於放列爲要連彈藥位置之
決定固應竭力使其接近放列陣地然在暴露敵眼敵人或無適當之地幅等時須預將
彈藥集積於放列陣地使連彈藥隊位置與放列陣地隔離爲有利

戰砲隊車馬不留於放列陣地通常使與連彈藥隊位置於一處但依狀況及特別地形
亦可分置之

陣地偵察

砲兵指揮官應基於任務於陣地偵察且適時招致部指揮官與以所要之命令勿失時機使之偵察及行諸準備爲要

砲兵各級指揮官基於上級指揮官之命令爲達成其任務及各行必要之陣地偵察

砲兵各級指揮官之陣地偵察雖按其戰域戰況等而有精粗之差通常以親自就現地行之爲原則依狀況有時使部下實施一部或大部之偵察者有之

偵察時應乎所要派遣斥候或分配部下部隊於偵察地域以便實施
實施陣地偵察應偵察之主要事項如左

自己之觀測所必要時補助觀測所

能作部下部隊陣地之地域

進入地域及進入路

直轄彈藥隊之位置

射擊準備 敵情搜索 射彈觀測 連絡 自衛等與前列之事項關聯須行所要之

偵察又在重砲兵關於大砲材料及彈藥之推進地亦須偵察

陣地偵察時適切決定觀測所之地域最爲緊要而觀測所與放列陣地之距離在可能時務須使之接近在應付戰況必要活潑之射擊時爲尤然

陣地偵察時以周到之注意竭力祕匿我之企圖爲要

因此陣地附近之交通控制於最小限度尤應注意馬匹及車輛之處置必要時須注意將此等車馬留於後方適宜之處依從步以行偵察爲要

其四 展開

要旨 陣地之偵察及砲兵之展開咸能適合機宜且祕匿射已佔成功之第一步砲兵爲求勿失時機發揚優勢火力以壓倒敵人起見由最初卽全部展開爲本則蓋步兵具有轉換集結火力之特性與彈藥之充實整準等得以適時對所望之地點發揚其威力故也

展開命令 砲兵指揮官基於陣地偵察之結果決定部下部隊之部署而行展開因此應乎狀況通常就左列事項中必要之件下如左之命令

彼我一般之狀況高級指揮官之企圖關係兵團或部隊行動之概要自己之企圖

軍隊區分各部隊之任務陣地

進入地域或進入路進入之時機及方法

射擊之準備尤其是實施要領

除前項外關於射擊開始之時機射擊準備區域射彈觀測情報氣象測地連絡配屬砲兵氣球昇騰時機陣地設備豫備陣地陣地變換自衛毒氣防疫交通欺騙彈藥燃料其他資材等之事項應乎狀況適宜命令之

砲兵各級指揮官亦準照以上所要之事項命令之

陣地進入 陣地進入須竭力祕密我方之企圖及整齊實施爲要因此須便進入之時機方法及準備適切必要時講求交通整理之處置。

就地形上預料展開需要時間較多時當盡百般手段俾火砲及其他材料之運搬方法適切且盡可能補修道路以便展開時間竭力縮短爲密祕我企圖在狀況許可時對於陣地進入彈藥集積等可於夜間實施之在此種情勢下於射擊諸元之決定敵情搜索

連絡施設等以可能爲限預於晝間實施爲要而於夜短之季節爲尤然

因此在裝匡重砲應考慮狀況尤其展開使用之時間展開移動之距離運搬機關進入路之狀態等有時適宜將火砲材料彈藥等豫爲推進於前方然此時萬勿暴露其推進須特別注意爲要

當夜間之陣地進入時砲兵各級指揮官確實掌握部隊並與關係各部隊緊密連絡且嚴加警戒祕密企圖到達所期之地點占領陣地爲要因此限制燈火之使用必要時須講求防止音響之手段爲要

爲祕匿我陣地起見須使火砲之配置及其偽裝臻於適切同時注意陣地占領時之行動爲要

在陣地佔領後關於陣地人馬車輛之出入內部之移動轍痕足跡等足可予敵以發現我陣地尤其觀測所之端緒砲兵各級指揮官當勿失時機行所要之交通限制或利用轍痕及足跡欺騙敵人或講求消滅等之處置爲要

團長之展開部署 團長通常招致營長命令展開所要之事項此際明示關於步兵

直接協同所要之事項同時關於營應實施之測地等與以準據爲要

團長勿失時機將自己之企圖指示指揮班長使速行着手情報連絡等爲要交通時對連絡軍官關於與他部隊之連絡對團彈藥隊長關於團彈藥隊之位置分進之時機前進路營之陣地彈藥交付所之位置自衛等之命令

團於受飛行機協力時考慮應課於所屬部隊之任務戰況地形協力飛行機之數等通常畫定時期使營協力

對空無線電通信機關應乎所要配屬於營

營長之展開部署 營長爲展開通常招致連長命令所要之事項狀況緊急時先就各連陣地占領攸關之緊要事項命令之使迅速進入陣地其他爾後逐次補足之又關於基點應指定之標點營之試射點應乎所要適時明示之

營長適時命令指揮班長關於情報射點觀測測地連絡自衛等及對担任連絡之軍官關於與他部隊之連絡又對營彈藥隊長關於營彈藥隊之位置分進之時機前進路各連之配置團彈藥隊之位置自衛等命令以所要之事項

營長招致連長之時機雖依狀況而異通常使連長能於戰砲隊到達連陣地所要之時間內行所要之偵察及準備爲度不可過早爲要

營欲於夜間展開時營長勿失時機對指揮班長及連長與以所要之命令可能時晝間得行所要偵察及準備之餘裕當展開時宜留意方向之判定及保持爲要

夜間進入陣地時營以接近陣地集合而後誘導進入之爲宜

營長爲對空射擊起見通常使營本部各連營彈藥隊設對空射擊部隊又輕機關槍配屬於必要之連或營彈藥隊依狀況而直轄之

連之陣地占領 連長將陣地偵察終了後對指揮排長與以所要之命令又對於連彈藥隊長關於彈藥隊長之位置彈藥補充等事項命令之使適時退入彈地

連長通常自行指揮所部進入陣地依狀況有命排長担任指揮者

關於陣地占領動作尤其射擊準備之程度雖依狀況而異然務以不失時機爲能開射擊爲主眼又爲應付狀況之變化起見連長於進入陣地後迅速完了方向準備（使連之射向指向所望之方向）是爲至要。

連長對於地上及空中敵人之自衛須使毫無遺憾爲要因此地形之利用隊形之選擇必須適切必要時派遣斥侯或配置步哨警戒之或爲對空監視之處置又因射擊及對戰車肉薄攻擊等講求所要之處置

連占領陣地時按狀況之許可實施工事且雖在戰鬥間須將其逐漸增強得此堪耐鞏強之戰鬥

其五 情報及氣象

情報勤務之目的 砲兵之情報勤務主以收集審查對砲兵戰鬥有直接關係之諸情報務使砲兵各級指揮官之戰鬥指揮尤其於射擊之實施使之適切併供給高級指揮官以爲狀況判斷之資料

砲兵指揮官 砲兵指揮官定搜索方針之準據不斷豫察狀況之推移先機講求收集審查情報之處置爲要

砲兵指揮官基於任務考慮戰況地形對與各部隊之任務各種搜索機關之能力等關於自己之企圖直轄搜索機關之任務尤其搜索區域及搜索之重點對規測所地域對

各部隊搜索上之要求必要時其搜索區域搜索機關之轉（配）屬情報之收集審查及傳達等所要之事須合會之又應乎戰況之推移適時變更之

砲兵各級指揮官 砲兵各級指揮官基於任務及上級指揮官所命之搜索要求准據前項所要之事項命令之

砲兵各級指揮官利用關於氣象統及通報並自實施之氣觀測等之結果以期戰鬥之計畫及指揮適切尤其使射擊之精度良好

砲兵各級指揮官當收集情報時基於任務定搜索之目的及重點以確定所望之搜索考慮各種搜索機關之特性及器材之性能規定各時期之收集要領以有組織的實施爲要此際基於狀況尤其敵情地形之判斷推定目標存在之地點及其狀態或於既得之情報有關者另定所欲求之事項按狀況以求可資宿小目標存在推定範圍之情報認爲有利者有之而以情報許可爲限迅速圖與各方面連絡努力由廣範圍收集以期確實然隨其範圍擴大因而適合時機之性質亦漸次困難

對於必要之目標精確決定其位置時如狀況允許實施標定而其實施須考慮任務搜

索機關之能力狀況尤其地形測地實施之狀態等須使適應戰況爲要

情報隊 情報隊主爲砲兵射擊及音源標定實行必要之氣象觀測

情報隊所行之氣象觀測通常定期實施之然按戰況尤其砲兵之射擊開始之時刻之氣象狀態等適宜變更觀測之時機回數又由其行動間可能時實施觀測爲要

情報隊將觀測及判斷氣象之成果報告於所屬指揮官同時作爲氣象報通常就地上氣壓地上氣溫彈道風彈道氣溫應乎所要視程雲形雲量等通報於砲兵各部隊又本諸軍之放送必要時作成天氣圖有時於砲兵實施戰鬥必要之一般氣象判斷通報之而使其知曉氣象狀態之急變特宜勿失時機通報之

砲兵氣象班 砲兵氣象報告依無線電放送抑或依有線電話及筆記用無線電放送時由高級指揮官應先將其時機方法等規定之

營長 營長定搜索之目的及其重點對指揮班及各連與以搜索之準據且必要時分配各連之搜索區域使其担任搜索

連長 連長須指揮排長以下迅速開始搜索敵情適時確實指導之於可能時亦自行

搜索須使射擊指揮絕無遺憾爲要

其六 測地

要旨 砲兵之測地爲射擊諸元之決定敵情搜索及射彈觀測之基礎以資運用火力爲目的如狀況久許實施時以精確之成果俾克適合狀況爲要

統一測地之範圍雖依高級指揮官之企圖狀況尤其地形及爲戰鬥準備而得使用之時間等而異但砲兵指揮官至少須將關聯戰鬥二主要各期爲運用火力而需要協同連繫之各部隊之測地由最初在狀況所許限度內卽統一之

軍關於統一砲兵之測地通常派情報隊實施爲統一之基礎測地

砲兵指揮官 砲兵指揮官應乎狀況定測地實施之方針據此對於部下部隊關於測地統一之範圍必要時尤其重要地域直接測地機關之任務及對於各部隊測地上之要求作業開始及其完成時機作業之順序測地機關之轉（配）屬測地機關之互相協同測地成果之接受企圖之祕匿等命令所要之事項

砲兵各級指揮官 準據前項命令所要之事項

師砲兵指揮官 師砲兵指揮官於軍統一測地時通常使直轄測地機關本階情報

隊實施之基礎測地而擴充之又師砲兵行統一之測地時使直轄測地機關獨立而實施基礎測地

軍直轄砲兵 軍直轄砲兵通常雖應本諸情報隊實施之基礎測地而實施測地但應乎所要有時利用師砲兵之基礎測地並有必須獨立實施基礎測地者

攝影及地圖之利用 爲測地計砲兵各級指揮官在可能範圍須竭力利用空中攝影爲要於前地之測地時爲尤然

爲測地而利用地圖時砲兵各級指揮官應預先確知其精度爲要砲兵各級指揮官須不失時機時將測地成果及精度通服或報告於部下指揮官關係指揮官及上級指揮官測地成果當留意其精度適切使用爲要

砲兵集團指揮班 砲兵集團指揮班之測地須使成爲該指揮班標定及師砲兵諸部隊之測地基礎並竭力使此等部隊之作業輕易而實施之又爲各營之測角基準點等之所要地點宜竭力測定爲要

營 營行測地時通常基於砲兵指揮班（野戰砲兵（汽車）情報隊砲兵團指揮班依狀況砲兵集團指揮班在重砲兵為情報隊）之基礎測地而行測地及前地之測地亦有營獨立實行測地者

障地之測地以基礎測地基準點為基礎設定所要之障地基準點及方向基線因此必要時增設共基準點者有之

前地之測地須依基礎測地及障地測地所設定之基準點或觀測所及補助觀測所為基礎將所要之基準點設定於前地

營獨立行測地時以座標之原點及方位之原線為基礎按道線法設定基準點或設定短小之基線以擴張基準點等方法行之其座標之測定宜依據圖解法此際切忌過急要求成果致使精度不良不能利用於射擊為要

其七 連絡

要旨 確保連絡為砲兵戰鬥遂行必要須之要件故砲兵各級指揮官應詳細考慮戰況之推移關於連絡之施設及維持務期毫無遺憾

指揮用通信網須竭力使其獨立

與連絡有關之命令 砲兵各級指揮官基於任務考慮狀況尤其連絡之程度及緩急 連絡機關之狀態等關於戰鬥各期之通信系統連絡設施之順序及完成之時機 連絡担任區分連絡機關之轉(配)屬等所要之事項命令之

砲兵部隊與外部之連絡 師砲兵指揮官與隣接兵團砲兵協力時則與該砲兵指揮官間軍直轄砲兵指揮官與應協力師砲兵指揮官間以可能為限構成所要之通信網

砲兵各級指揮官受氣球隊之協力時以可能為限構成直通之有線通信網至氣球隊長對應協力之砲兵指揮官處可適時派遣連絡軍官砲兵指揮官受情報隊協力器除依高級指揮部之通信網外通常與情報隊構成直通之通信網

依狀況必要而為緊密連絡時砲兵部隊與情報隊內之部隊間可使構成直通之有線通信網

砲兵與有關係之飛行場之間連絡除依高級指揮部之通信網外有時以對空無線電

機任砲飛兩部隊直接連絡爲有利

砲兵部隊內之連絡 砲兵各級指揮官與砲兵上級指揮官間通常爲連絡之設施

但師砲兵指揮官與其直轄指揮官間之連絡設施通常由師砲兵指揮官担任之

關於有關係砲兵部隊相互間構成通信網其担任區分由砲兵上級指揮官命令之

砲兵協同他兵種之部隊時其連絡設施以砲兵爲主而實施之

直協砲兵之指揮官應向協同之步兵指揮官或在重要方面之下級指揮官處派遣連絡班

直協砲兵之指揮官 爲步戰砲之協同期無遺憾計應不斷保持連絡同時于戰鬥開始前在可能時與步兵及戰車之指揮官會同努力就現地爲必要之協定即在戰鬥間一每得機會會同補修協定爲要

推進砲兵 常與應協同之第一線步兵指揮官保持緊密連絡又推進砲兵與其所屬砲兵部隊互相密切連絡爲要

配屬砲兵之原屬指揮官應努力與之保持連絡配屬砲兵亦應竭力與原屬指揮官連

絡爲要

砲兵集團 指揮班長關於有線通信以通信軍官爲主關於無線通信以無線通信軍官爲主命令所要之事項此際關於通信實施尤其所要統制之事項及連絡規定中所要變更之事項明示之爲要

連絡軍官通常派遣于師長或步兵指揮官之處担任連絡

營 營長關於連絡担任連絡設施之區分順序完成之時機連絡班或編成概要等將所要事項命令指揮班長及連長

連 連絡設施主要於觀測所放列陣地營觀測所及助補觀測所之間行之此際應乎狀況適時使用有線電話無線電話視去遞傳等或并用之以期連絡之永保確實而無線電話通常用於觀放間及前進補助觀測所與觀測所或放列陣地之間視號以用于觀測所與放列陣地或補助觀測所之間

其八 射擊指揮

一 要則

要旨 射擊指揮之要訣在適時對於適當之目標發揚所望之效果行主動的射擊砲兵各級指揮官基于任務適切運用部隊之火力而實行戰鬥因此砲兵各級指揮官於可能時當統一其射擊指揮在實施射擊時尤其對於射擊目標及時機之選定射擊目的及射擊效果發揚程度等決定務使適切爲要

射擊應乎狀況依計畫或臨機實施之

砲兵各級指揮官按其職域規定射擊計畫俾適應戰鬥推移之火力運用得以圓滑

砲兵各級指揮官須對部下指揮官預示射擊或使部下指揮官自行企畫射擊時關於實施須勿失時機確實命令之

砲兵各級指揮官應乎射擊之目的適用各種方法勿失時機于短時間完成効力射準備以適應戰況之進展立即發揚射擊威力而効力射準備如狀況允許時依射擊結果之法使用之

砲兵各級指揮官在効力射之實施間竭盡各種之手段行射擊效果之觀察及射彈之觀測爲要

砲兵各級指揮官常用效力射之結果以爲爾後射擊之資料是爲必要砲兵各級指揮官應使射擊準備射擊目標之選定及射擊實施感臻適切勉求節用彈藥而逐次使用不充足之火力或對未確定目的實施射擊浪費彈藥難收充分效果務須嚴戒爲要營長 營長於戰鬥間適當位置於觀測所適時附與各連任務觀察彼我狀況尤其射擊效果指導各連射擊且監督其實行適切操縱火力爲要

附與連之任務時通常指定目標明示射擊之目的射擊之時機彈藥之概數或射擊之速度及時間且依彈種必要時就裝藥及信管之種類或裝置射擊之順序射擊之方法等指示所要事項

有時單指示須達成之目的此際指示彈藥之概數必要時示明彈種效力射準備射擊必須統制各連之試射時營長於其目的射擊之時機及順序試射點必要時其所選定之區域彈種裝藥信管之種類及裝置彈數使用砲數試射方法射彈觀測之方法有時關於使用觀測機關等將所要之事項命令于連長

試射點之位置及數目基於任務考慮火力之操縱測地及標定之精度射擊之難易射

擊結果利用之範圍前地之狀態等規定之

營長以掌握各連射擊諸元之關係爲構成火力操縱之基礎在行測地時考慮可以射擊區域之廣狹預想戰況之推移等以選定各連與營之共同試射點爲有利者有之又在不測地時選定者亦有之爲試射使用之砲數因射擊目的目標數能使用於試射之時間射擊准備之程度而有差異對於同一試射在營內同種火砲可竭力使用少數在行火力集中時通常付於直接目標或對目標附近之關係位置上鬥戰之地點實行試射又或對標定精度良好之其他目標及地點而利用其射擊結果於支援衝鋒之集中射擊務須注意對於直接目標試射爲要

營長使集中火力迅速指向目標依狀況對各連指示射擊之目的命以營之指定標點或營試射點之方向一射距離高低修已量使其開始射擊時有之此際營長依目標及射擊之景況必要時更命以方向及射距離之修正量以指導射擊

用氣球及飛機觀測射擊時通常由營統一實施之

空中勤務者應受射擊之要求時營長須立時以擊部隊及其他必要之事項通報於

空中勤務者爲要

連長 連長於戰鬥間通常在觀測所之位置基於任務以實行指導射擊依狀況有有時命排長任連或其一部之射擊指揮者

連長於指定目標受命射擊時基於射擊之方法試射點彈實裝藥信管之種類及裝置射數射彈之測觀方法等決定所要之事項以射施射擊

僅示以達成之目的受命射擊時則卷於自己選定之射擊目標準前次以實施射擊
無論任何時機規定射擊之方法時先次適合擊射目的確立效力射之方法且次適應此項要求以決定試射之方法

射擊目標 **射擊時機** **射擊效果發揚程度** 應乎擊射之目標以最容易遂行我之企圖爲主眼判斷戰術的價值而選定之此際須考慮擊射效果發揚之難易彈藥準備之狀態等爲要

決定射擊目的之要領亦進於前項而各種目標之完全破壞或殘滅因需要相當之火砲與多大之彈藥及時間故以戰術之要求爲大且此種之企圖只限於狀況許可時行

之其他時機以減輕破壞之程度或單以制壓人員而認為滿足者居多

應射擊之時機基於任務常以適合戰機為主眼尤其在支援衝鋒之際須使第一線步兵立時能以利用射擊之效果而規定之爲要

應發揚射擊之效果之程度依目標在戰術上之價值以決定之因此考慮目標之種類狀態位置射擊距離等務以發揚所期之效果而定火力之程度及擊射之方法爲要

射擊目標 時機 目的 火力發揚程度之指示法 指示應射擊之目標時須示以標之種類及位置必要時以狀態指示之有時爲代替位置而以射擊地域示之者

指示應射擊之時機時或預先示以開始射擊之時刻必要時並示終之時刻或分期命令之對於數個之目標應乎必要示以射擊順序並隨戰鬥之經過及時期或應協同部隊之動作暨豫期敵人之動作等而行指示者有之

指示射擊之目的時應乎狀況尤其指揮官之職域雖有差異通常以殲滅制壓破壞撲滅等又有時以交通遮斷擾亂妨害補修障目支援衝鋒阻止逆襲等而行指示者

指示火力之程度時示以彈藥之概數或射擊速度及時間或單就射擊目的示以所期待效果之概要按兵力之狀況必要時併指示砲種連數等

期待殲滅的效果時對於部隊通常須在短時間與以半數以上之損害依此而行射擊爲要

分配射擊時間時在極寒時期須考慮減退射擊速度爲要

火力之集中 砲兵之射擊效果以同時發揚精神的及物質的威力爲最大此時愈集中火力則愈能增大其效果

行集中火力時選定所望之單一目標或彼此鄰接而有相互的密接關係之數個目標對各該目標指向所望之火力而射擊之實施須適應狀況同時且以出敵意表之手段在至短時間內集中火力稱集中射擊或以適宜方法使火力集中

爲支援衝鋒對重要之各目標分別以少數之火砲由近距離勉行一齊的狙擊射擊而認爲有利者有之

無論何時併用斜射側射能增大其效果

行火力集中時應乎射擊之目的我砲兵兵力戰況目標之種類及個數並狀態射擊準備之程度射擊觀測之難易及連絡設施等而規定應射擊之兵力時機方法等實施之要領

行火力之集中時對於目標之射擊諸元應精確決定且行集中射擊時特須預先完備連絡設施爲要

當行火力集中時對目標須以精密的火力指向爲要而對特別重要之目標或目標之重要部分務須指向多數之火力且對此可以重疊中口徑以上之火力然判定目標之重要部分困難時則對該目標有時概以同一密度行火制者有之

行火力之集中時對不實施火力集中之他部分仍須應乎所要指向一部火力且對隱機之目標亦須預先注意得能準備射擊爲要

當集中射擊時特爲避免因氣象交感平均點致生移動務須勉力選定效力射準備之時機且盡各種觀測手段注意實行觀察其射擊效果或由一目標集中於他目標移動射擊時務必縮短其移動所需之時間爲要

拂曉 夜間 極寒時之射擊效 爲拂曉時射擊依氣象等考慮對預定之試射

點或目標有不能觀測者砲兵各級指揮官常須預先講求對此應付之處置爲要

夜間射擊務必使火力之運用單一在可能範圍由晝間完成諸準備俾其實施適切爲要尤其實施步兵直接協同之射擊時務速與關係步兵部隊詳細協定至薄暮前將所要之觀測所推進於步兵最前線附近且盡各種手段與第一線步兵始終緊密保持連絡務使應行射擊時機之決定射擊之方法等臻於適切尤以對於友軍不致波及危害以期毫無遺憾在極寒時之射擊其戰鬥之要領須考慮砲彈効力及射擊能力之特異等性務須力求適應而實施之爲要

効力射準備射擊 行効力射準備射擊 在於高級指揮官之命令使爾後之火力運用時須考慮切見砲兵指揮官時爲統上所行之射擊

慮戰鬥初期及爾後利用此項之要領並我軍企圖之秘匿以規定射擊之順序及方法等

効力射準備射擊爲秘匿我軍企圖計如狀況所許以用少數部隊時卽以對敵掩蔽良好之部隊行之又特能依伺到精確之射擊準備時有於真障地以外之地點實施爲有

利者

射擊計畫

射擊計畫務宜適應狀況以定其大綱本此先爲直後之射擊關於企畫準備所要之事項爾後逐次補綴之

射擊計畫卽三狀況變化時亦應保有應付之餘地又未預期之狀況變化時不必墨守既定之計畫應乎所要可適宜變更之然若徒追隨狀況之變化屢次變更計畫致陷於被動地位則當嚴戒

砲兵指揮官當集中數個部隊之火力時須規律各部隊間互之協同關係且規定關於其實施所要之事項而射擊實施上需要統一之事項

當自行企劃之有時將自己企圖示知部下指揮官使其企圖者爲集中火力而增加某部隊之火力時考慮戰況增加部隊之任務及射擊準備之程度連絡之狀態砲種之特性等務須能使其實施確實容易而企劃之殊爲緊要

爲增加火力與以任務時務必指定目標使其實施射擊必要時使受令者自行選定目標實施射擊

射擊計劃應乎戰況通常就左列事項中企劃所要之件

任務

射擊之目的

射擊之時機順序

射擊目標

火力之程度射擊之方法

效力射準備及觀測射彈之方法

關於與步兵部隊及其他砲兵部隊之射擊實施上協同連繫事項

關於臨機射擊之事項

射擊準備及變換陣地與射擊之實施上直接有關係之事項

行集中射擊時特關於射擊開始變換目標及射擊終了時機之指示法臨機變更計畫時之處置必須明瞭爲要

射擊計畫 爲使關係指揮官之射擊準備適切務必速行指示爲要因此不待完成即

遂次傳達者亦屬不少

一一 直接支援 阻止及戰車之支援射擊

直接支援射擊應與友軍步兵之行動保持緊密之連繫遂次將火力由一目標向他目標移動而實施之當在支援衝鋒射擊時對第一線步兵務使不波及危害本此以調節火力之移動並使敵人不能推斷我之火力移動及步兵之行動又應注意與步兵砲之彈著力求協調對此射擊用野山砲十榴之外務須併用十五榴所用砲彈可以榴彈爲主

爲支援復行衝鋒須速制壓妨害衝鋒之敵火器尤其側防機能對第一綫步兵與以復行衝鋒之動機而緊密支援之

對人員射擊務以榴彈或榴霰彈急襲的實施之而特欲增大精神的效果時可併用口徑及炸藥量均大之砲彈

對暴露之人員則用射擊速度大之火砲於短時間內務期達到所望之目的爲要

對依據工事掩護之人員通常只能殺傷戰鬥中者而此射擊務用精神的效果較大之

砲彈爲宜且必要時併用瞬發榴彈與短延期榴彈然依地形有時用曳火榴彈低破裂曳火榴霰彈爲有利者

對掩蔽部內爲發生效力計可混用所要之短延期榴彈

同時企圖人員之殺傷與掩護物之破壞時務必行狙擊的掩護物之破壞依其射擊同時殺傷戰鬥中者在掩蔽部內者

阻止射擊應乎任務及狀況判斷要點豫先完成效力射準備或對臨機之目標利用其他之射擊之結果或直接試射務不失時機指向所要之火力以實施之此射擊除野山砲十榴外應乎所要併用十五榴亦可用榴彈或曳火砲霰彈

直接支援射擊及阻止射擊之射線與步兵線之隔離度

直接支援射擊及阻止射爲對友軍步兵不與危害計最近表尺之射彈平均點與步兵最前線之離隔度依砲種地形對友軍之射擊方向射距離友軍步兵之狀態射擊部隊之數及狀態等而有顯著差異在平坦地野山砲以百五十公尺十榴則以二百公尺十五榴則以三百公尺爲標準

於平坦地野山砲十榴之砲口前在三百公尺以內對不受地形或工事等掩護之友軍行超過射擊務須避免爲要

爲支援戰車射擊敵之對戰車火砲時極力偵知其位置且準備周到務於我戰車前進之先將其制壓或破壞然敵之對戰車火砲多在我之戰車前進時方始出現故一經發現須不失時機於至短間制壓之因此通常使野山砲十榴主用瞬發榴彈然有時依障目射擊直接遮蔽敵之目視構成烟幕射擊之謂而認爲滿足者

對於戰車務盡各種手段偵知其集合位置努力急襲撲滅之此射擊須用野山砲十榴可能時則用其餘中口徑砲之瞬發榴彈

對行動中之戰車通常用野山砲十榴之瞬發榴彈乘好機破壞之

担任射擊戰車之部隊發見戰車時須速乘機破壞之因此於可能時預先在預料敵戰車通過之要點準備火力配置

對向前挺進之戰車須命預爲準備之火砲追戰車進抵約千公尺以內時立即射擊之其餘部隊對自衛上必要時依適合機宜之射擊破壞之但此際務須注意對友軍勿波

及危害爲要

對機甲部隊用射擊速度大之火砲使火力指向於敵之基幹部隊以擊破之爲要

對乘馬之騎兵務以射擊速度大之火砲用曳火榴霰彈向其急襲殲滅或用瞬發榴彈摧破其團結

對徒步戰鬥中之騎兵有時搜索其空馬射擊之爲有利者

三 對砲兵戰及障地設備破壞射擊

對在障地之砲兵與以澈底的損害極爲不易因此務須勉力於其進入障地及撤去或移動中者與以急襲或撲滅爲要

對在障地之砲兵確認其位置須不斷觀測射彈且於射擊之精度及彈藥時間許可時務須破壞之在其他時機通常僅使制壓而已無論何時須搜索觀測所以射擊之爲要欲制壓砲兵時依其掩護之程度與砲距離於射砲種及彈藥而有差異在可能時併用炸藥量大之中口徑砲之砲彈且於至短時間內射擊可以擴大精神的效果因此如狀況之許可則集中數連之火力爲有利此際以能利用斜射側射以圖增大其效果爲要

縱使敵之砲兵沈默不可過早遽然判定其已失戰鬪力當嚴行監視適時妨害其復活因此砲兵各級指揮官通常由射擊該砲兵之部隊中指定所要者使其担任監視

授與監視之命時在敵復活之際應否射擊有預先明示之必要

欲破壞砲兵時通常在每目標分配一連考慮敵砲兵之掩護程度概依左之要領射擊之

對未設掩蓋者主用野山砲十榴十五榴足付遠距離者用十加或十五加通常用瞬發榴彈

對有堅固掩蓋者主用十五榴或十五加用短延期榴彈或破甲榴發彈對有特別堅固掩蓋者則使用大口徑砲

對有堅固掩蓋者以依在近距離之砲門射擊稱砲門者
含槍眼為有利因此用野山砲十榴等對

一目標通常配置一門而用瞬發榴彈或短延期榴彈

對諸工事之射擊 考慮戰況企圖之效果工事之種類及強度射擊之準備觀測之難易等將其破壞或僅制壓據此之人員

對重火器之掩體觀測所交通壕之要點等之破壞射擊確認其位置以良好之精度得
以射擊時應乎所要以實施之考慮射距離目標之種類及狀態等概依左列之要領

對輕易掩蓋等之破壞用野山砲十榴之榴彈

對堅固掩蓋等之破壞通常用十五榴之短延期榴彈依狀況用十五加有時使用大
口徑砲

對交通壕及散兵壕之要點用野山砲十榴必要時用十五榴之短延期榴彈而縱射
或斜射時可收相當之效果於正面射其效果甚微

對塞門德所製工事用大徑砲有時用十五加之破甲榴彈其信管之裝置適應目標
之強度選定之

對有掩蓋之機關槍尤其側防機能依在近距之砲門射擊爲有利
判定諸工事尤其有掩蓋之掩體等之真偽及狀態或使此項射擊容易或爲確認砲門
方向先以剝脫其偽裝之目的而實施射擊爲有利者有之

應破壞鉄條網之地點破壞口之數及幅員破壞之程度（概成或完全）等基於高級

指揮官之企圖第一線步兵指揮官之要求等考慮我砲兵兵力以決定之

爲破壞鉄條網分配目標於各部隊時特須考慮第一線步兵與鉄條網之關係鉄條網之位置及所要之火力而通常使用野山砲但在破壞其死角內者則使班十榴爲有利破壞鉄條網通常按每目標分配一連用瞬發榴彈射擊之

妨害補修射擊謂破壞敵之陣地設備或衛上物後維持其效果之射擊也通常用担任破壞之野山砲必要時使用十榴

或於破壞時以小口徑砲代替中口徑以上之火砲使用之當敵之補修作業時立即實施射擊又監視困難時則行間隔不規則之射擊

四 指揮機能之摧破 交通遮斷 擾亂等之射擊

指揮機能之摧破 以撲滅敵軍之司令部或崩潰其指揮組織攘奪其機能爲目的

撲滅司令部等之射擊通常用射擊速度大之火砲完成充分之準備務期以不意且至短時間內用射彈確實掩覆目標而實施之又對像有工事者須一面監視其移動一面爲努力迅速收得效果計準據前述對憑藉工事人員之射擊實施之

爲崩壞指揮組織之射擊準據前項主以撲滅戰鬥司令所重要通信所等並破壞其設

施

交通遮斷射擊謂妨害交通路上敵之行動有時使其行動不可能之射擊之謂 特爲必要且限於能期其十分效果時實施之

適用野砲十榴十加十五加務必對於隘路橋樑道路之交又點徒涉場等限制敵人行動之地點得以縱射之交通路等當敵通過時立即指向射擊而監視困難時依諸種情報判定敵人通過之時機以急襲的行之必要時則斷續行之

有時爲遮斷敵人汽車或重車輛部隊或裝甲列車等之行動先破壞交通之要點或依縱射破壞通過濕地帶等交通路之地面爾後應乎所要有時依前項射擊之

在交通遮斷射擊若得氣球或飛行機之協力則極有利

擾亂射擊擾亂敵司令部宿營地集地車站能安然執行業務駐止休息等之射擊之謂 補給所等重要地域之敵人使其不

特爲必要且限於能期得十分效果時實施之適用野砲十榴十加十五加必要時使用十五榴若已偵知敵之所在或推定時機通常行急襲的射擊然有時依狀況以緩徐且間隔不規則之射擊得以達到目的而此射擊之密度通常無須濃密

擾亂射擊如於夜間實施則能增大其價值在極寒時尤然

對氣球射擊時射距離及射擊速度相同則較一般的爲大此時以使用能實施曳火榴霰彈射擊之火砲且務以急襲的集中數連之火力迅速擊墜之此際如搜索繫留車之所在而併行射擊更爲有利但對繫留車通常用瞬發榴彈烟幕射擊以烟幕妨害敵之指揮及行動之射擊之謂通常以障目射擊行之有時爲直接遮蔽友軍有行烟幕射擊者此射擊通常須用野山砲等之發烟彈並考慮欲構成烟幕位置附近之地形氣象射距離等以瞬發或曳火信管先迅速構成烟幕次以緩徐之射擊維持之

障目射擊依狀況在發烟彈中混用若干榴彈或先行榴彈急襲的射擊然後再行烟幕射擊者有之

照明射擊使用野山砲務期適應其目的對於欲照明之地域或目標連續或間歇的以照明彈實施之在此射擊時令照明彈射擊部隊及利用照明之射擊部隊保持緊密的連絡使於短少之照明時間內達成其目的並與第一綫步兵行所要之協定勿暴露其企圖爲要

五 氣球 飛機及標定機關觀測射擊

依氣球及飛行機觀測射擊通常對地上觀測困難或不能觀測之目標實施之爲射擊使用氣球及飛機時以担任射擊觀測射擊效果之觀察爲主有時令其指導射擊指揮官自乘氣球直接指揮射擊者有之

由砲兵任務之飛機選定目標要求射擊時營長以上之指揮官對要求之允否應行決定

氣球觀測射擊務盡力使數連同時實施然依狀況令每連各自實施者有之

在氣球觀測射擊之連絡通常雖賴有線電話但在同時觀測數連之射擊時可併用無線電話

飛機觀測。擊務必將數連之。擊觀測或。擊效果之觀察竭能以同時實施爲要當此實施時砲兵須努力於飛機到著戰場前與其連絡並完成發。之準備又依。擊之結果能整備效力。準備時爲期迅速能達成目的務於所要之地點豫先實施試爲要

用飛機觀測。擊之部隊縱在缺乏飛機之觀測時對於目標之繼續搜索及。擊事項

仍須注意講求所要之處置

用飛機觀測射擊之連絡通常空中勤務者用無線電話有時用無線電報射擊部隊則用無線電話狀況有時依通信筒烟火信號及飛機之行動或姿勢之信號連絡之砲兵與空中勤務者在狀況許可範圍內實行十分之協定爲要

當情報隊砲兵集團指揮班之標定機關使用於射彈觀測時令射擊部隊與標定機關直接連絡有時依音源連使其測定中口徑砲以上之擊彈偏差或其方位此際於該目標之標定以使用標定所爲有利

其九 陣地變換

要旨 砲兵隨戰鬥之進展欲期更爲有效達成任務時或在新任務達成上認爲必要時當勿失時機變換陣地此際依狀況僅依觀測所之推進可達成此目的者有之

準備 變換陣地使砲兵一時失去戰鬥力尤以多數部隊同時變換陣地於高級指揮官之戰鬥指導有大關係故砲兵各級指揮官基於上級指揮官之企圖及自己之任務關於陣地變換豫爲周到之準備乘取好機且竭力不使戰鬥力中斷迅速實施爲要

變換陣地通常以梯次行之

實施 砲兵各級指揮官爲變換陣地關於應變換陣地之部隊時機及順序並新陣地及其進路彈藥補充於新陣地占領之前關於各部隊之任務連絡掩護毒氣防護等命令所要之事項而爲使變換陣地適合戰機計將緊要事項務速明示部下此際關於集積彈藥之搬運講求所要之處置爲要

變換陣地時豫期狀況之急變可豫示方針與部下指揮官以行動之準據

變換陣地應依上級指揮官之命令或得其認可實使之變換預備陣地時亦同

變換陣地 雖應根據既定之計畫而實施之不可徒自墨守或爲戰況所眩惑當實施時務須乘敵之不意迅速達其目的此除應戰況之必要不可以豫定陣地爲滿足雖係少數部隊更使其向前方躍進發揮其最大威力爲要

裝叵重砲之變換陣地 特需多數時日且有許多困難故重砲兵各級指揮官適時決定應變換陣地之兵力撤去陣地之時機不失機宜掌握運搬機關且行所要之偵察等務須使其敏速實施爲要而於運搬機關僅少時亦須排除萬難雖係少數火砲亦當努

力變換陣地

變換陣地通常全連一齊行之

變換陣地時通常連長自率本連前進尤其由陣地退後時並在夜間或敵火之下連長當自行率領本連

其十 人馬 材料 彈藥 燃料等之整備及補充

人馬材料彈藥燃料等之整備及補充爲保持增進砲兵戰鬥力之要件故砲兵各級指揮官在戰鬥間及其前後常須留意

在戰鬥間人馬材料之缺損砲兵各部隊本諸建制以行補充爲本則

配屬砲兵補充人馬材料由原所屬指揮官行之必要時砲兵上級指揮官關於此項命令之

關於配屬于遠隔部隊之師砲兵及配屬於師之軍直屬砲兵之補充人馬材料事項由軍隊區分上之上級指揮官適宜與以援助且爲所要之區處

在戰鬥間師之固有砲兵及軍直轄砲兵補充彈藥事項本諸建制實施爲原則然配屬

於遠隔部隊之師砲兵及配屬於師之軍直屬砲兵通常根據軍隊區分實施之而本諸軍隊區分實施時務必對此配屬所要之彈藥隊輜重等爲要

砲兵各級指揮官本諸任務並判斷戰況之推移各按其地域考慮使用彈藥之計劃關於彈藥之整備及補充命令所要之事項

關於彈藥之整備爲達成任務必要之彈藥數對各部隊之彈藥分配整備之位置時間及必要時之保護法等爲所要之命令此際對應使用於重點方面之部隊分配豐富之彈藥爲要

關於彈藥之補充考慮彈藥交付所彈藥集積所及彈藥隊之位置補充彈藥之種類交通路之狀態補充機關之能力等而於彈藥補充路之分配必要時對補充機關之配屬及行動並其統制補充之時期等命令之

裝匣重砲之彈藥通常於放列陣地附近直接交付之因乎狀況各部隊依被配屬之輸送機關自行補充時有之

第二節 要塞重砲兵

第一款 種類及特性並各部隊之特性

種類及特性 要塞重砲兵依砲台之種類而特性各異

大口徑加農 射距離長大且不僅對堅固之裝甲威力強大特依其動力增大射擊速度而適於洞射有大防禦力之艦船舷側之用

中小口徑加農 比大口徑加農射距離及威力皆小但以射擊速度較大而特適用於射擊輕快艦船又其一部適用於射擊飛行機

大口徑榴彈砲 射距離及射擊速度小但有高低射界對裝甲威力大適於破壞防禦力略大之甲板及舷側或適於對潛沒中之潛水艦射擊之用

各部隊之特性 團營連之特性與野戰砲兵之部所記述同

第二款 一般原則

其一 通則

要塞重砲兵爲要塞防禦之主體與他部隊尤其與海軍須不斷保持緊密之連絡常依神速正確之火力運用以適時適地發揮強大之威力將敵擊滅而摧毀其企圖以任掩護海上之交通確保國土要衝等而達成塞之使命

以嚴密之警戒優越周到之戰術準備實行制敵機先之射擊及秘密企圖而出於敵之意料以運用神速正確之火力至爲緊要

要塞重砲兵常以確信優越之戰鬥力縱缺之其他之協力亦須毅然遂行戰鬥鑑於要塞之守備恆亘於長時日且多處於待機之態勢指揮官以下必須能自覺其責任上下一致振作志氣反覆訓練堅忍持久克制困苦以鞏完全達成任務

軍隊區分

要塞重砲兵隊（要塞司令官指揮下或隸屬下之重砲兵隊）通常被編入於地區隊要塞防空隊直轄部隊等

地區隊通常將其區分爲砲台守備隊（屬於所要之砲台守備隊之探照班以下稱之爲砲台探照班）地區探照班水中聽測班等

要塞重砲兵隊長指揮要塞重砲兵所担任之戰備實施及戰鬥間之訓練指導又屬於要塞全砲兵之運用尤以關於砲兵戰鬥計劃及指導之事輔佐要塞司令官

要塞重砲兵隊長於前項之外任要塞主要方面之砲兵戰鬥指揮有時任要塞全砲兵之戰鬥指揮者（此時稱砲兵指揮官）

地區隊長指揮地區隊担任戰備之實施且警戒戰鬥統一指揮有時亦統一指揮其他地區之砲兵戰鬥

營通常任地區之守備

連通常任砲台之守備應乎所要附以採照班

其二 戰備

戰備之實施以能適合當時之狀況實爲緊要而戰備之營初不僅爲敵最欲乘之時期且其作業頗爲繁多而擔任之人員通常爲極少數故要塞重砲兵須以先行迅速實施戰鬥爲主眼排除萬難以遂行其計劃依戰鬥進展而強行所要之訓練以充足作戰之要求

砲兵各級指揮官使部下部隊各就其守備本乎計畫着手戰備作業對於戰備上所實施之作業概略如左

觀測之施設

大砲之射擊準備

彈藥之整備必要時之調製

採照燈及水平中聽測機之整備

視界及射界之清掃

試驗射擊及試驗照射

連絡設施

測地

偽裝

自衛及毒氣防護之設備

消防交通宿營給養及衛生之設備

其二 情報 警戒 連絡

情報 要塞重砲兵之情報勤務在收集審察諸情報且迅速識別發現敵艦船及飛行機使砲兵各級指揮官之戰鬥指揮(尤其射擊之實施)臻於適切併供給要塞司令官狀況判斷之資料

砲兵各級司令官除依上級指揮官所通報之情報外應乎所要直接與附近之防空部隊要塞監視哨並海軍之望樓防備衛兵所監視所航空部隊及通信隊等連絡收集關於敵艦船及飛行機之情報以使任務之達成毫無遺憾爲要

任海上交通掩護時則須詳知航行船舶之種類及隻數船團之隊形航路航行之時期海軍及飛行機之掩護法等並應乎所要直接與我船團護衛艦隊等連絡以勉力謀得情報爲要

砲兵各級指揮官基於收集之情報在敵艦船於要塞現出前須適時明確其種類在可能時明悉其編組艦船之名稱更不失時機精密察知其艦形及艦船之攻防方等以資爲戰鬥之準備是爲緊要

警戒 砲兵各級指揮官爲警戒起見考慮狀況（尤其是敵情砲台探照燈及水中聽測機之特性並此等之配置等）決定應警戒之範圍及並重點本此對部下部隊警戒區域併列或重疊配置之而應乎晝夜及逐次獲得之敵情必要時則可變更之砲兵各級指揮官對於海上除依觀測所及補助觀測所視察外應乎所要並利用所配屬之監視船氣球飛行機又對於上空配置所要之監視哨以行警戒

因對潛沒或夜間潛水艦之警戒困難故特需熟練故砲兵各級指揮官務必與海軍就中所在航空部隊防備等保持緊密連絡於敵潛水艦之近迫得速爲預知並考稽我之艦船及輸送船團之行動而適時輔助敵潛水艦之企圖與行動使警戒部署能臻於適切爲要

關於潛水艦之情報須特別稽查之勿被偽潛望鏡等之欺騙行動或伴動等所牽制爲要

潛水艦之警戒適宜限制一監視者應担任之區域及時間且使用精良之眼鏡嚴密監視爲要

地區隊長之警戒可將地區內之探照燈統一使用之

地區隊長之警戒通常將水中聽測班直轄使用之

使用中聽測班時據其聽測可以迅速判斷敵艦船之位置行動及種類以便海上警戒上其砲台地區探照班等之警戒期於適切爲要

戰鬥準備之姿勢通常區分爲戰鬥姿勢尋常姿勢休宿姿勢

砲兵指揮官或地區隊長基於要塞司令官之命令考慮狀況（尤其敵情部隊之狀態等）以決定關於戰鬥準備

姿勢所需要之事項

砲台長決定關於部隊所探戰鬥準備姿勢所需要之事項

連絡 砲兵各級指揮官基於上級指揮官之指示關於海軍協同上必要之事項應乎所要求與有關係之海

軍指揮官直接作所要之協定

砲兵指揮官或地區隊長與有關係之海軍指揮官之通信通常經由要索司令部或附近海軍諸設施行之然依狀況有用特設之通信網者

營觀測所與各連觀測所營補助觀測所地區探照班水中聽測班之間各構成直通之通信網又應乎所要於關係部隊之間構成連絡用通信網

其四 射擊 指揮

各部隊之射擊準備須考慮狀況尤其敵之遠近等於其現出之前完了之在確知水上艦船接近時以其最大速度達於我火砲之最大射距離之前須能確實開始射擊又於疑有潛水艦潛伏在時須完了有效的射擊開始之準備一經發見空即可以開始射擊

砲兵各級指揮官盡各種手段使効力射有充分之準備効力由最初準備能行効力射之實施爲要

砲兵指揮官或地區隊長在受要索司令官認可之順序下於敵現出之前對海上之要點先行試射然特須注重

於我企圖之祕匿爲要

地區隊長爲射擊而使用地區探照班時通常使其配屬於所要之砲台長但有時直轄之使用水中聽測班時則反是

關於射擊開始以要塞司令官決定爲原則然砲兵各級指揮官應乎所要爲免遺誤戰機本上級指揮官之企圖則獨斷開始射擊對於敵潛水艦或敵艦船乘夜暗濃霧等來襲時尤然

在敵機來襲時各部隊除在對空射擊之要員以應戰鬥外其主力仍依本來之任務邁進爲要

平射高射兩用之砲台若同時發見上空及海上之敵時基於任務適切選定目標爲要
爲照空使用探照班時亦準前項

第三節 高射砲兵

第一款 種類及特性

七糶高射砲 移動經易射擊速度大適於對各種高度之敵機作迅速之射擊

十糶高射砲 較七糶高射砲移動性及射擊速度均小但砲彈之威力大

高射機關砲 較高射砲砲彈之威力及射界均小但以移動性輕快射擊速度最大故
適於對中空以下之敵機作神速輕快之射擊

照空隊 任夜間照射又於不得觀測射擊時以聽測與高射砲隊及高射機關砲隊之射擊協同併以夜間照射與飛行隊之戰鬥協同

第二款 各部隊之特性及隊形

各部隊之特性與野戰砲兵部之記述者同而隊形則如附圖第五第六

第三款 一般原則

其一 通則

高射砲兵依神速機敏之指揮運用適時適地發揮其特性而擊滅敵機以任軍之防空或掩護國土要衝

至嚴之監視迅速周到之戰鬥準備敏捷活正確之射擊及實行照空與企圖之祕匿以擊滅敵機爲要

監視及戰鬥準備應盡各種手段限於狀況許可務須充分此時勉力先將應急之準備整理完畢而後得時間之餘裕再逐次完成之

高射砲兵雖受敵之猛烈攻擊亦必須毅然繼續戰鬥以完遂行本來之任務

高射砲兵配置一般之要領 基於任務考慮預期之戰況地形兵力特性等務能適時於重要方面發揮其最大之威力並注意勿與敵機以判定我要點所在之憑據最爲緊要

對於有大高度企圖爆擊之敵機應使容易集中火力又對於施行低空攻擊之敵機爲使射界不生間隙應勉力注意使各陣地接近並射界及照射界互相密接是爲緊要對於航速大之敵機應勉力增大照空隊配置之縱探爲要

其二 軍隊區分及任務

爲同一之目的而使用之高射砲兵依高級指揮官之命令通常由高射砲兵指揮官統一指揮之

高射砲兵主要之任務爲掩護軍隊要地要點重要之設施及重要軍隊之行動等並担任企圖之祕匿應乎所要支援飛行機或照空隊而協同飛行隊之戰鬥

高射砲兵指揮官基於自己之任務須確立高射砲兵戰鬥指導方針之準據特須考慮預期之戰況兵力編組彈藥等以定戰鬥實行之方法適時付與所屬部隊之任務以行

戰鬪此時應乎所要應行軍隊區分

行軍隊區分時須考慮各種高射砲兵之特性使指揮及各部隊之協同容易本此而定之

其二 連絡及情報

確保敏速之連絡爲高射砲兵遂行戰鬥必須之要件高射砲兵各級指揮官須確立整然之連絡系統關於施設維持特須神速正確之通信盡各種手段以遂行戰鬥以期毫無遺憾爲要

高射砲隊及高射機關砲隊對於應協同之照空隊間之通信網通常由高射砲隊及高射機關砲隊構成之
緊要指揮用之通信網應竭力使之獨立爲宜

協同航空部隊之高射砲指揮官對於航空部隊之指揮官應適時將高射砲兵之任務配置戰鬥能力及戰術實施要領等通報之並須詳知航空部隊之企圖及行動關於航空部隊與高射砲兵之射擊及照空間之連繫彼此飛行機之識別法情報警報通信連絡等須行所要之協定

高射砲兵指揮官鑒於各部隊之任務敵機來襲之主要方面及地形等務以可能爲限度對於百廣範圍統一監視之且對各部隊監視上之要求及必要時間於監視空域之分配傳達之方法等所要之事項授以命令此時間於監視哨之配置情報之授受及有關係之其他對空監視部隊間須取緊密連絡之處置是爲緊要

其四 射擊及照空指揮

射擊指揮之要領 射擊指揮之要領在對於適當之目標適時施以急襲射擊以擊斃之此時應竭力將所要之火力集中爲要

照空指揮之要領 照空指揮之要領對於適當之目標適時形成急襲集中多數之射

光迅速捕捉之爾後依適應之射光追照之以使協同部隊之戰鬥容易

射擊（照射）開始 高射砲兵各級指揮官應基於射擊與照射之任務而行之

依狀況高級指揮官有時須命以最初之射擊與照射之開始

第四款 野戰時指揮之要領

其一 要則

要領 野戰時高射砲兵指揮之要領基於任務適時進出於緊要之地點以能發揮其最大之威力而定其部署且應乎狀況之推移須施以適切之戰鬥指導

配置 高射砲隊掩護軍隊或重要設施時限於可能務將兵力向主要地域集結使用之以期在敵機爆發開始前即能將其擊斃而配置之然主担任祕匿企圖時通常適

宜重疊比鄰高射砲隊之射界以火制所要之空域而配置之依乎狀況考慮對於友軍機之支援而定其配置者有之

當掩護軍隊及重要設施而高射砲隊之兵力小時此際以直接掩護接近配置之爲宜
高射機關砲隊對於軍隊或要點等行掩護時可準前項要領

照空隊高射砲隊及高射機關砲隊間互相協同以掩護重要設施時 高射砲隊與高射機關砲隊應施以最有効之射擊且集結所要之兵力作縱深之配置若以不充分之兵力而行多方照射時不過徒自暴露友軍之企圖應切戒爲要

當定照空燈之配置時應適宜重疊其照射界對於主要之空域均須以三燈以上有效之集中射光照射之

警戒 情報 高射砲兵各級指揮官可能時須統一其監視之部署以圖其能力增大同時並須注意利用有關係之部隊尤以飛行隊之情報最爲緊要

射擊及照空指揮 高射砲兵各級指揮官務常明瞭我軍隊之狀態並同時判斷敵機之企圖以適切監視之對於乘我不意之敵機施以適切之射擊指揮與適乎機宜

之獨斷所以不失時機擊墜之爲要

其二 行軍間之防空

主要之任務 行軍間高射砲隊及高射機關砲隊之主要任務爲於敵機活動力頗慮較大之時期及地點掩護主要之縱隊就中其主力砲兵又對於進路上之要點任摧破敵機之攻擊或祕匿重要部隊之行動

高射砲兵指揮官之部署。高射砲兵指揮官基于任務判斷敵之企圖並考慮兵力道路網之狀態進路上之要點高射砲隊及高射機關砲隊之行進速度縱隊之行進速度與長徑陣地占領及撤去必要之時機等以計畫高射砲隊與高射機關砲隊之行動必要時對於有關之部隊間施行所要之協定基於以上之事件與以左列必要之命令

彼我一般之狀況高級指揮官之企圖及有關係各部隊之行動概要

自己之企圖

高射砲隊及高射機關砲隊之任務必要時軍隊區分

應占領之陣地

關於陣地占領及撤去之時機必要時挺進要領

進路之分配

連絡法

使用彈藥之標準

自衛

依狀況示以高射砲隊及高射機關砲隊單獨達成之目的。有時規棒各指揮官關於自己之行動

高射砲兵之陣地須竭力接近縱隊之進路爲要

躍進距離不可使有過小

高射機關砲隊須與應受掩護之部隊同行以俾臨機掩護之

其二 戰鬪間之防空

主要之任務 於戰鬥間高射砲隊及高射機關砲隊之主要任務對於敵機關之攻擊時以掩護重要之部隊或對敵搜索時祕匿重要方面部隊之行動

遭遇戰 在遭遇戰將至與敵接觸之時高射砲兵基於高級指揮官之命令或以獨斷不失時機佔領陣地。依適切之射擊對於敵機之搜索務祕匿我分進與展開之友軍尤其企圖決戰方面之狀態且對於敵機之攻擊須掩護重要之部隊尤其砲兵等爲要

陣地攻擊 攻擊陣地之諸隊已就開進之配置時高射砲兵基於高高級指揮官之命令須不失時機佔領陣地



以掩護重要部隊之行動且須秘匿我軍之企圖

隨戰況之進展高射砲兵應適時陣地向前方推進以使毫無遺憾而達成任務但其陣地須考慮友軍飛機之支援敵砲兵任務機之擊墜等且隨攻擊之進展務避免不之變換陣地努力于接近敵人之地點選定爲要

通過敵陣地帶而行變換陣地最爲困難故高射砲兵指揮官應盡所有手段以偵知敵陣地內通邊之難處及邊路改修之所要程度同時並竭刀預爲準備完了是所必要

防禦 在防禦時高射砲兵基於任務主要對陣地佔領之行動主陣地帶之狀態尤以砲兵之配置預備隊之位置及行動等須竭力秘匿之並須掩護陣地之要部及主力砲兵等而有攻勢移轉之企圖時尤以對於企圖決戰方面之狀態竭力使之秘匿當實施前項行動時如敵機對該方面之友軍及其主要之砲兵戰車等施以攻擊時應射擊之或與友軍機以支援爲要

對於敵之偵察機尤其敵砲兵任務機及任照像搜索等之敵機射擊時關於陣地之選定必兩對主陣地帶前方具有効之射界爲宜

依狀況派遣所要之高射砲兵於主陣地帶之前方者有之

其四 駐軍間之防空

於駐軍間爲高射砲兵主要之任務 爲掩護重要之部隊並補給及交通上之要點等
重要施設及秘匿集中狀態

於駐軍間高射砲兵指揮之要領 依敵情駐軍地域之廣狹地形掩護時日之長短兵力編組友軍飛行隊就中任防空之戰鬥飛行隊之有無等而異然隨高射砲兵之兵力增大可依要地防空之高射砲兵指揮原則行之

其五 飛機場及其他重要設施之防空

飛機場及其他重要設施掩護之要領雖依敵情掩護地域之廣狹地形兵力編組等而異但高射砲兵之力增大時可依要地防空高射砲兵之指揮爲準據

在敵機利用拂曉薄暮氣象或昆隨友軍機之歸還而攻擊我飛機場時高射砲兵當與飛行隊緊密連絡於可敵時須迅速收集情報勿爲敵人所乘爲要

有掩護飛機場任務之高射砲兵處於對空戰鬥及地上警戒與有關方面之地上勤務部隊須不斷保持緊密連絡爲要

第四節 氣球兵

第一款 任務

氣球兵服砲兵任務或任搜索監視俾所屬指揮官之指揮容易有時爲地上軍隊担任

連絡

第二款 特性及運動

連 以連長爲核心形成志氣結合之基礎不論何時何地按照連長之意圖衆心一致迅速確實發揚攻擊精神完成諸般任務

連通常區分爲偵察者通信班照像班操作班高射機關槍班毒氣排

運動 氣球連之行軍能力雖依狀況而有差異概與一般汽車軍隊同又膨脹氣球之行進速度與狀況尤以地形天候氣象攸關而天候氣象之狀態良好在行進困難之地形昇騰行進概與車輛之速度同臂力行進每時約以三公里爲標準

第三款 氣球陣地

陣地 氣球陣地分爲昇騰地及繫留地有時另設膨脹地

昇騰地係昇騰氣球服任任務之地點繫留地爲繫留氣球之地點又氣球之膨脹通常雖於昇騰地或繫留地行之有時按狀況另設之膨脹地實行者亦有之

警備 連對地上敵人之攻擊雖通常依戰鬥一般之部署爲自然之掩護 有時屢受敵機之攻又被敵之騎兵機械化部隊潛入之斥候住民及間諜之奇襲故連常自行嚴

密警戒俾掩護確實

通信連絡 連與所屬指揮官或與應協力部隊間之通信設備通常以此等指揮官所屬通信部隊行之爲主

連之通信 設備與前項所述之通信設備通常與昇騰地接續之

變換障地 變換障地以依昇騰行進爲本旨臂力行進用於昇騰行進不可能或不
利之時

第四款 指揮

要則 連長基於任務考慮當時狀況將應達成事項之順序及時機對偵察者分別課以任務並昇騰高度等關於任務達成之方法須預爲計畫之以使能確實遂行爲要昇騰高度限於可能以大爲有利但在屢受敵機攻擊時可在掩護火器之威力圈內專心求達其任務

連長對於偵察者與以任務時須將關於連之企圖應達成之目的任務實行之手段昇騰高度服務時間與他部隊協定之事項氣球之裝備及報告通報等必要事項命令之

使偵察者必須達成數個任務時應顧慮搜索事項之輕重緩急以定其順序再逐次與以任務如偵察者爲二名依狀況各別與以任務時有之

砲兵任務 命以砲兵任務時連長務須急速與關係砲兵部隊切取連絡以明瞭其

要求且確行所要之協定其協定之事項雖依狀況而有差異但須使兩者之協同適切圓滑爲主眼

搜索及監視 當連長作搜索之部署時須考察任務戰狀及地形並判斷所屬指揮官部下軍隊部署之時機及地點與此際所須之必要資料以求適切搜索及監視之方向範圍及時機等而在連繫於近距離搜索以行搜索時爲尤然

第五節 砲兵情報兵

第一款 本領及各部隊之特性

本領 砲兵情報兵之本領在依精確之測地情報收集及氣象觀測等與砲兵協力以發揮其本領爲主又爲使高級指揮官易於判斷敵情須供給適切之資料爲宜

各部隊之特性

團 團本部統一測地連標定連音源連等使在各種狀況下對於諸般任務得以達成爲要

測地連 測地連應乎砲兵部隊之需要以行其基礎測地或因團內各部隊之需要以施行所要之測地

標定連 標定連担任地上容易認識之目標尤其砲兵等位置之決定依狀況對於友軍砲兵之射擊與協力時有之

音源連 音源連依敵砲兵發射音以決定其位置或依發射音彈頭音及飛行音等以判定其砲種口徑及射擊方向

在狀況上依友軍砲兵之彈着音或破裂音標定之對於射擊修正上與以協力

第二款 戰鬪

展開

要旨 團展開配置一般之要領基於狀況尤其所屬指揮官之企圖以能盡量發揮各部隊之特性得適時向所要方面尤其企圖決戰之方面發揮最大之能力對重要之正

面須重、集中各種搜索之手段爲要

展開部署 團長於展開時通常招集各部隊關於彼我一般之狀況自己之企圖各部隊（標定連音源連攝影及氣象班）之任務展開地域展開開始之時機方法測地之要領及其成果發表之時機與關係部隊之連繫人員器材尤以無線電機之分配及其所得使用材料偽裝交通連絡自衛等之所要事項命令之

標定連之展開配置 依狀況尤以我軍之企圖地形敵砲兵之配置測地作業之狀態等而異關於重要之正面須能發揮其最大能力得於良好之精度深入搜索敵陣勉力選定爲要

音源連之展開配置 依狀況尤以我軍之企圖地形所搜索敵砲兵之種類及配置等而異但對重要之正面以能發揮其最大能力等而選定之然依狀況尤其地形依地上搜索機關搜索困難之地域得指向其搜索重點之所宜而選定之

地上攝影所之配置 雖以利用之目的狀況尤以天候時刻等而異但以能對重要之方面由數方攝影能與其他地上搜索機關作密切連、等而選定之

氣象班之展開配置 依狀況尤以地形氣象之狀態我砲兵之配置等而異然以盡量獲得正確的氣象諸元等事而選定之爲要

團以統一指揮爲本則但依狀況有時以標定連與踴地連之一部配屬於所要之部隊者有之

戰鬥實施

團長於戰鬥間通常位置於團本部規察彼我之狀況尤以敵砲兵之活動狀態情報之收集並能利用之狀況等適時指導部下俾團之能力得以適時向所望之方面綜合而發揮之最爲緊要

團長應乎狀況有時變更標定連及音源連之搜索地域及搜索之重點或指定應搜索之目標應乎戰況之推移爲與射擊部隊之緊密協同有時使標定連之一與其直接協力或配屬之又有使音源連與軍直轄砲兵等直接協力爲宜者

第四章 騎兵

第一節 各隊之特性及隊形

一 各部隊之特性

集團 集團統一二箇以上之旅應乎所要配屬飛行隊高射砲隊等或特別增加步

砲兵戰車等之部隊常担负最重要之任務以發揮偉大之戰鬥力

旅 旅統一兩團機關槍隊速射、隊車隊及騎砲兵隊等應乎所要配屬或增加其他

之部隊（準於集團）常担负重要之任務以發揮偉大之戰鬥威力

團 團統一二乃至五以固連（騎兵連外含有機關槍隊輕戰車連）基於軍官團之團結教育之統一編制及歷史等適於獨立行動以遂行一方面之任務

連 連為戰鬥單位以連長為核心形成志氣結合之基礎故連無論何時何地均能從連長之意圖衆心一致發揚攻擊精神並保持其精神之團結以實行戰鬥

機關槍隊 以機關槍之熾盛火力通常在第一線連之近距離協力戰鬥而使達其目的或以車載機關槍擊墜敵飛行機或在第一線連之近距離協力地上戰鬥

速射砲隊 速射砲隊不斷與一般騎兵為一致之行動適時發揮急襲之威力以撲滅敵之裝甲車有時任對敵重火器之射擊在近距離協力第一線騎兵之戰鬥

戰車隊 戰車隊依卓越之機動力火力踏破力並裝甲之威力適時適地以遂行急襲之戰鬥又或任果敢迅速之搜索等以使騎兵之任務易於達成

騎砲兵隊 騎砲兵隊運動較野砲特別輕快故於各種戰況中均能增加騎兵之戰鬥力使騎兵之任務易於達成

二 隊形

如附圖第七

第二節 戰鬥

第一款 通則

騎兵戰鬥之要訣 騎兵戰鬥之要訣在利用卓越之機動力與獨特之戰鬥力得制機先而急襲敵人

因之常須立於主動地位以能秘匿企圖迅速機動雖遭遇困難之地形氣象夜間等亦須善於克服出敵意表一舉而發揚戰鬥力迅速獲得戰果如斯指導戰鬥最爲緊要機動力爲騎兵戰鬥最重要素騎兵依此迅速急襲敵人之弱點或包圍敵翼或巧於出沒

以威脅敵人或迅速脫離戰鬥故騎兵當戰鬥之際務盡量發揮其特性以期毫無遺憾
騎兵戰鬥務投好機以適應騎兵之本性而發揮其戰鬥力使其成功容易然好機瞬息
即逝故各級指揮官務以慧眼捕捉之

騎兵於任務上多與友軍遠隔而行動因之所屬指揮官之命令通報等不能適宜到達
者頗多故騎兵指揮官須進而力求明瞭狀況同時並須考察全般之狀況以律其行動
更須基此的確之判斷以指導戰鬥爲要

騎兵指揮官當戰鬥時須敏捷活明快查核諸般情報與自己之觀察對照迅速部署軍隊
爲要

明瞭敵情地形及制機先爲獲得主動地位之要件故各級指揮官愈接近敵人愈宜搜
索周密尤其對機動力大之敵須常與保持接觸且須反複搜索爲要

騎兵指揮官考察任務並全般之狀況判斷緩急注意戰鬥力尤其馬力之保存務期於
緊要時機能十分發揮之

戰鬥實行之方法 騎兵須力求以攻勢解決其戰鬥任務尤其在攻擊時常以急襲

爲主蓋以韌強之抗戰非騎兵之所長且騎兵之特性爲捉捕好機獲得先制及易於脫離戰鬥等

戰鬥之際盡量集結衆多之兵力爲致勝主要條件之一然騎兵於任務上分離於廣大之地域而行動者爲多且依其速度之大往往容易發生兵力之離散故指揮官特須防備兵力之分散同時講求適切連絡之手段且竭力勿使部下脫離掌握爲要

騎兵爲達成戰鬥目的行乘馬戰抑行徒步戰或兩者並用須依狀況而定若應乎戰況之必要決行乘馬戰將不可躊躇於小部隊爲尤然

騎兵戰鬥之際乘馬與徒步行動之連絡務須緊密且此等行動互相之變換更須迅速機動力與火力之協調圓滑得使戰鬥之成果益大爲要

騎兵比較的可求得廣範圍之戰場故依地形與機動力之巧妙利用並放胆且機敏的行動使敵陷於不利之態勢而急襲之或乘其兵力之分散而神速的將其各箇擊破對機動力劣勢之敵爲尤然

騎兵爲牽制偵察掩護及遲滯敵之前進而行戰鬥時則宜於廣大之地域多數之地點

行反復攻擊或逐次之抵抗爲有利者不少

騎兵如使敵誤認我兵力兵種特爲有利因之須注意兵力部署及行動爲要又在攻防時均宜奇襲敵之空馬或乘好機射擊之以力求滅殺其活動力最爲有利

騎兵常與機動力大之敵對戰或在敵線之後方戰鬥故各級指揮官於戰鬥間特須注意側方及背後之警戒因此講求直接警戒及掩護之處置應乎所要更須派遣斥候或小部隊於遠方担任搜索敵情爲要

戰鬥間騎兵指揮官基於騎兵戰鬥之特性應乎戰況爲適切之決心及部署以狀況許可爲限自己須位署便於觀察一般之戰鬥經過地點爲要

騎砲兵戰鬥之要領 騎兵協同野砲戰鬥之要領在乎適應於騎兵之迅速的戰鬥經過

對戰鬥諸準備爲收急襲的射擊效果須力求我秘匿但却不可因之遲延障地之佔領以致逸失戰機

對空警戒 對空警戒一般之要領概以步兵爲準

通信連絡 騎兵指揮官於戰鬥間須竭盡各種手段以期連絡確實因此不僅留意於通信班之運用必要時將其一部分屬於各部隊或講求所要之連絡方法力圖完備且關於指導戰鬥務將爾後之企圖適時示於通信班長使其行動常能注意適合戰況

第二款 攻擊

其一 戰鬥前進

一 要則

前進間騎兵指揮官概略判定戰場之地域則應乎所要重新分割縱隊或變更兵力之區分等使移於便於爾後展開之態勢於週期遭遇戰時爲尤然

戰鬥前進間漸次與敵接近至預想與敵衝突時應使搜索警戒周密並用躍進前進適時形成有利之態勢漸次縮短縱長選定適切之隊形及速度巧妙利用地形以敵火許可爲限利用速度而行機動此際若有必要有使砲兵重火器等掩護主力之機動者又有使一部隊尤其戰車（裝甲車）急進迅速驅逐敵之小部隊或防害敵主力之前進及展開者

前進間騎兵指揮官以自己之企圖明示於各部隊長使得以應乎狀況不失機宜協力實行戰鬥爲要特對於重火器戰車及野砲兵指揮官爲尤然

各部隊長常須保持與騎兵指揮官之聯絡明察狀況應乎戰况之必要應注意以獨斷參與戰鬥爲要

乘馬戰於各種行動間不意而發生者不少故各部隊須時常作乘馬戰之準備於臨機之際斷然敢行爲要

一一 團及連

戰鬥前進一般之要餘概以步兵爲準然特須步度之適用務求減少敵火之損害在可能範圍保持機動之自由且爲迅速接近敵人起見保持長久乘馬以行動至乘馬行動不利時始行下馬

若作徒步前進時須注意空馬之移動容易爲要

連與敵接近時須乘好機移於襲擊又雖於不意戰鬥發生之際須能即時應付之依此而嚴行完整戰鬥準備爲必要此時之分離部隊特須適應狀況以有利協力於主力戰

門使無遺憾爲要

三 機關槍連 速射砲連及戰車隊

機關槍連

戰鬥前進間指定對空射擊部隊之車載機關槍通常將各排隔五百公尺乃至八百公尺分置爲方形或三角形敵機來襲時令排各行戰鬥爲本則

速射砲連

戰鬥前進間速射砲須在預期敵戰車裝甲車現出之方面前進不失時機得撲滅之爲要

戰車隊

戰鬥前進間須能適應狀況利用地形且適用速度力求保持集結隊勢前進爲要

至與敵接近時須乘好機向敵急襲又雖於不意戰鬥發生時亦須能應付之依此而嚴行完整戰鬥準備爲必要

其二 准步攻擊

一 要則

徒步攻擊奏功之要訣

騎兵徒步攻擊奏功之要訣在乎極力活用其卓越之機

動力不斷制敵之機先急襲其弱點因之利用其特性力求以主力指向敵之側面或背面爲要

依狀況有急速變換攻擊初期之態勢於出敵意表外之地點施行主攻擊者

攻擊部署及展開 在徒步攻擊時力求遮蔽與敵接近由初期務使第一線兵力強大以迅速果敢實施攻擊務須努力於短時間收得效果展開務利用馬力且迅速行之爲要

預備隊通常爲乘馬預備隊而依其機動力之利用其位置之轉移容易注意地上及空中之過早損害並注意秘密企圖以定其位置

騎兵指揮官隨攻擊之進展將預備隊漸次移於企圖使用之方面務乘好機利用馬力向敵之弱點尤其側背攻擊

依狀況有使各部隊展開於廣地域集中攻擊敵人爲有利者

徒步部隊之構成 當徒步戰時使下馬之兵數由各指揮官應乎所受之任務顧慮戰況地形及爾後之運動與否並空馬保持之關係決定之必要時有由騎兵指揮官指

示者在預期發揚強大火力時須使衆多兵數下馬然在其他時機以使保持其移動性爲有利

因此以四分之三下馬爲常則依狀況有使三分之二或一下馬又指示空馬兵使每班以一(二)名保持空馬者有之

四分之三乃至二分之一下馬將空馬得以跑步或伸暢跑步而運動每班僅有一(二)名空馬兵只能爲僅少之移動。

一一 旅

攻擊部署 旅通常以兩團並列而與以戰鬥任務令各實行其戰鬥而旅長之部署基於戰鬥之諸原則以步兵旅長或步兵團長爲基準

機關槍隊 通常分屬於各團

速射砲隊 通常分屬於第一綫團依狀況由旅長直轄使用之

戰車隊及騎砲兵隊 通常由旅長直轄使用然依狀況有配屬於第一綫團者

一二 團

攻擊部署 團長之部署要領準於步兵營長

但預備隊務須乘馬利用機動力使參與決戰又必要時任翼側及背後之掩護依狀況以徒步使用於戰果之擴張有時使用於第一線之增加

配屬速射砲時通常直轄使用之使任對戰車裝甲車之射擊爲本則然有將亦使任對重火器等之射擊協力第一線連之攻擊者

配屬戰車時直轄使用之力求由翼側包圍敵人然依狀況有使撲滅或制壓最危害我第一線之敵尤其是機關槍或側防機能等或使於障礙物中開設通路以協力於第一線連之攻擊者

展開要領及展開後之行動 展開要領及展開後之行動概準步兵行之然須善用其機動力乘機變更部署或衝擊敵之側背等常以達成急襲先制之目的指導戰鬥爲要

四 連

攻擊部署 連之展開及展開後之動作準步兵連

預備隊 通常徒步依狀況有設乘馬預備隊者

預備隊之用途 以擴張戰果爲主應乎所要增加第一線

預備隊任上空及側面之掩護

五 機關槍連 速射砲連及戰車隊

徒步攻擊之機關槍速射砲戰車部署之要領準步兵戰鬥之要領但車載機關槍任對空戰鬥及協力地上戰鬥

其三 乘馬攻擊

一 要則

乘馬戰奏功之要訣 乘馬戰奏功之要訣在能出敵不意乘其弱點迅速衝入使敵無暇講求對抗手段尤其不能發揚其火力蓋乘馬戰之勝敗不僅依其兵力之多寡或態勢之如何而決定之須攻擊精神旺盛而始能壓倒殲滅敵人故在行動間不意而與衝突或發現好機時應斷乎決行襲擊爲要

乘馬戰多不意發生且以狀況之變化急激故各級指揮官須不失時機獨斷動作以達成戰鬥之目的爲要

部署及展開 在乘馬戰時雖不遑選擇攻擊之方向者不少然在狀況許可時常以主力指向敵之側面或背面縱不得已以主力指向敵正面時亦須竭力攻擊其側背當乘馬戰時如能使機關槍騎砲兵戰車等協力襲擊最爲有利故指揮官須不失時機而部署之又此等指揮官之獨斷動作極爲重要就中戰鬥前進間位置於前方之機關槍尤其車載機關槍通常得獨斷參與戰鬥以獲得先制之利

對徒步騎兵之乘馬戰 對徒步騎兵之乘馬戰雖準於對步兵之戰鬥但須顧慮敵之乘馬預備隊而特以一部攻擊敵之空馬爲有利

一一 團及連

團之部署 以團主力行乘馬戰時團長與軍旗立於先頭同時向敵衝入在乘馬戰時通常命令不能適時到達故各連須察知團長之意圖向敵衝進重火器須盡力以火力協力戰鬥戰車猛烈向敵衝進摧破敵之團結以使戰鬥容易一部之連以獨斷敢行襲擊或命令一部之連襲擊時團長須使重火器戰車等作有利之協力爲要

乘馬戰時各部隊之獨斷與不期之協同其成果至爲偉大

連襲擊之要旨 連對於騎兵之襲擊以密集行之爲本則然乘敵不利之狀態或特於狀況之必要有以排逐次襲擊者又爲使敵之火器威力不能發揚起見而以一部行襲擊以主力妨害敵之射擊如配屬機關槍等時則以其火力協力襲擊爲要

三二 對他兵種之乘馬戰

對於徒步兵重火器或砲兵等特以奇襲而求成功爲要對於火力有顧慮時區分數線重疊襲擊之此際若有必要則設預備隊將連作適宜分割而由數方面同時向敵襲擊或同時襲擊分離之敵

對於志氣沮喪或潰亂退却之敵步兵及射擊準備不完整之砲兵等不拘攻擊方向及隊形之如何須決行最迅速猛烈之襲擊

對在陣地內之砲兵得有由其側面或背面襲擊之機會此際以一部向敵之正面攻擊爲宜在對砲兵襲擊時對其掩護隊須行適宜之措置同時以一部襲擊其輓馬又可能時襲擊其觀測所更爲有利

其四 搜索攻擊

爲行搜索而有攻擊之必要時騎兵指揮官須統一部署行之爲要此際鑑於攻擊使用之騎兵兵力愈大則脫離愈困難故特須注意利用機關槍騎砲兵及戰車等必要時對攻擊部隊亦限制攻擊到達之地線而竭力奪取展望點且對敵之攻擊動作有顧慮之必要又竭力與友軍飛行機連絡應乎所要向側方派遣搜索部隊爲宜

各指揮官在攻擊間除自行視察敵情外須設特別視察者担任攻擊之部隊行果敢之攻擊以暴露敵之兵力陣地等且須勉力獲得俘虜爲要

騎兵指揮官因達成搜索之目的而欲中止戰鬥時特須注意不失時機是爲至要

第三款 防禦

一 要則

要旨 騎兵之防禦以欺騙敵人使其過早展開或誘致敵之主攻擊于不利方向或巧爲變換更備利用乘敵不意等之機動力而發揮騎兵之特性在可能範圍內務以主動的指導戰鬥爲要

部署

占領陣地之要領依防禦之目的敵情担任正面之大小地形等而有差異在機動除地大之地形通常第一線部隊占領多數有獨立性之據點以圖兵力之節約而盡量增大預備隊之兵力並適時適地構成防禦之重點以摧破敵之攻擊如發現好機則立取攻擊手段以期達成任務

敵若配有多數戰車(裝甲車)時須講求完善之對策對敵之猶豫戰車(裝甲車)實行防禦有使用戰車之必要時在我砲兵及對戰車火器之有效射程內務密切協力且對敵之支援火力及困難地域邀擊之爲有利

擔任廣正面防禦時特須利用有效之適當地形與獨特之機動力爲要對敵之機械化部隊騎兵部隊等 機動力大之部隊行廣正面防禦時須預爲強大第二線部隊之兵力適時轉爲逆襲以摧破敵之攻擊爲有利

依數箇陣地逐次抵抗而爲持久防禦時通常在第一次抵抗線之外預於其他陣地配置一部尤其砲兵重火器等以求爾後之行動容易使戰鬥成爲組織的且自主的指導爲要

二 旅

旅通常兩團併列與以戰鬥任務使各實行戰鬥而旅長之部署基於戰鬥諸原則準乎步兵旅長或步兵團長部署之要領

機關槍隊速射砲隊及戰車隊部署之要領準於徒步攻擊之趣旨

三 團及連

團之部署及防禦戰鬥 一般之要領準步兵營

預備隊以用於逆襲爲主或使用於前線之補填而預備隊長爲達成逆襲之任務須與所要部隊協定其行動或其關於馬力之利用須十分準備之爲要

空馬務位置於其各部隊後方適宜之地點依狀況使集團位置於一地或數地而付以所要之掩護隊者有之

警戒部隊通常由預備隊派出然依狀況有由第一線各連派出而統一使用之
警戒部隊有時以機關槍配屬之

連之部署及防禦戰鬥 一般之要領以步兵連爲標準

空馬通常集團位置之其位置有變更等時應注意使其掌握及掩護容易爲要

四 機關槍隊速射砲隊及戰車隊

防禦時機關槍速射砲及戰車部署之要領則標準於步兵戰鬥之要領但車載機關槍任對空戰鬥或協力于地上戰鬥

第四款 追擊

追擊時之騎兵須極度發揚其機動力以果敢放胆之行動迅速遮斷敵主力之退路或向戰略上之要點決行大規模之追擊或由遠距離迂迴攻擊敵主力之背後等以捕捉敵人而殲滅之

戰車隊乘車部隊此際常任有效的使用之

徒步戰 於攻擊奏功時在前線各部隊須以射擊與運動並用直向敗退之敵猛烈追擊此際騎兵指揮官應竭力以預備隊或指定在前線之一部或大部迅速以乘馬或乘車急追敗退之敵而殲滅之

乘馬戰 將敵擊退時各部隊須各追擊當面之敵使其陷於殲滅此際騎兵指揮官爲

防敵之逆襲應集結若干部隊緊隨於持續追擊行動之第一線部隊之後無論何時凡戰車機關槍騎砲兵適合機宜之行動則常能收偉大效果

第五款 退却

當行退却時對退路須防敵之破壞企圖特爲緊要因此先遣一部於要點者頗多又對敵甲械部隊之追擊須適當時破壞主要道路之要點爲要

對殘留部隊必要時以戰車之一部附屬之俾與敵脫離容易爲有利

第六款 夜間戰鬥

夜間攻擊及防禦戰鬥一般之要領與步兵同特於夜間利用其卓越之機動力以使戰鬥趨向有利爲要

夜間攻擊時以乘馬態勢前行應至何地爲止得依狀況而定之但免爲敵發現且求空馬安全計勿過與敵接近爲宜

第三節 彈藥補充

騎兵距友軍愈遠則彈藥補充愈感困難故騎兵指揮官須隨時講求補充之方法並於

戰鬥時顧慮準備彈藥以計劃戰鬥又各指揮官時常勉勵節用彈藥爲要

第五章 工兵

工兵由野戰工兵鐵道兵及電信兵組織而成

第一節 野戰工兵

第一款 本領種類及任務

野戰工兵巨軍作戰經過之全局自始至終發揮其特有之技術能力克服天然及人爲之困難以開拓全軍戰勝之途爲其本領

種類及任務

工兵務遂行作戰間應担任之主要任務區分爲師固有之工兵獨立工兵及特種工兵而其特性各異

師固有之工兵 以担任運動戰之諸作業爲主尤其排除障礙之作業而開師戰勝之途爲其特色

獨立工兵 以担任特種作戰（堅固陣地攻擊大河之渡河登陸作戰等）或應乎重車輛之戰場交通等之要求担任作業爲主以使軍之作戰直接容易爲其特色通常臨時配屬於所要之兵團使用之

特種工兵 在戰場担任給水測量陣地及道路之構築等爲主以使軍之間接作戰容易爲其特色通常由軍直轄使用之

第二款 各部隊之特性及隊形

部隊之特性

團營 團（營）于團（營）兵統轄之下運用數箇運器材排等於師或軍之作戰遂行上綜合遂行直接必要之各種作業或可能遂行其大規模作業

連 以連長爲核心形成志氣結合之基礎無論何時得按連長之意圖遂行各種之任務獨立担任一方面之作業

器材排 器材排保有各種作業必要之器材適時配給於連使其容易達成任務

隊形 團連之隊形均以步兵爲準

第三款 戰鬥

本款以述說師工兵爲主

其一 要則

工兵部署時務須在團長(至少亦須在連長)統一指揮之下俾能發揮團或連之全能力爲要又雖在作業時亦宜力求其集結而使用于要點

依戰況地形作業地域等有分割使用或配屬於他部隊者

排宜避免分割使用然依戰況必須爲排以下之分割使用時其任務必須單純以使容易達成爲要

工兵援助他兵種之作業時工兵幹部應乎必要關於作業之計劃及實施須予以幫助
工兵在敵前實施作業時通常雖受他兵種尤其受步兵之掩護然依狀況亦須採取自行掩護之處置

戰鬥間不作業之工兵願慮將來之用途在便於進出之地點遮蔽位置之必要時關於爾後之行動應預行準備

其二 各級指揮官之指揮

師工兵指揮官爲使其指揮適切部隊之行動適合機宜起見通常須明瞭全般之狀況因此得與師長保持密切之聯絡固不待言自己尤須竭盡手段力爲蒐集必要之情報且常明瞭部下諸部隊之狀態極爲緊要其他工兵指揮官亦然上下左右之連絡而密切而明瞭狀況爲要

師工兵指揮官依其蒐集之情報爲供給師長指導作戰所必要之資料且關於師全班之作業如計劃指導及器材之整備補給中所要之意見於師長團之部署須保持連之建制不但須分屬器材排並將必要器材之追送及補給使之適切亦甚重要又依作業之種類設團長直轄之區隊等有時連之行李器材亦可彼此轉屬

工兵指揮官定作業計劃時先按一般之狀況尤以任務及上級指揮官之企圖確定作業之方針次及作業實施之細部

工兵指揮官決定作業計劃即本之以部署其部下之軍隊

工兵指揮官之位置在便於指揮部下作業爲主而定之然于直屬指揮官之連絡便否亦應顧慮爲要

其三 攻擊

攻擊間工兵須排除天然人爲之諸障礙以開他兵種尤其步兵勝戰之途爲其主要任務因之宜行河川斷崖沼澤地之通過設備或破壞敵之障礙物或攻擊側防機能等以實施各種作業

準備 當攻擊時連長即速本上級指揮官之意圖就敵陣地及地形之細部以行技術的偵察爲攻擊間必要之諸作業就中衝鋒作業及陣地內部攻略作業等之準備尤爲重要爾後此等作業之成否全繫於當時之完全準備與周到確實之步工兵協同切宜注意

拂曉攻擊時 利用夜暗接近敵人以就攻擊準備位置或推其位置於拂曉實施攻擊時工兵除準備衝鋒及陣地內部之攻略外尚須爲砲兵及戰車敵設進入路必要時此等位置及進入路實施拂曉後所要之遮蔽工事爲要

衝鋒作業 實行衝鋒作業連長基於偵察之結果顧慮敵情我軍之企圖尤其衝鋒

計劃及明暗之度等依破壞及制壓御防機能與應開設衝鋒路之數目處所時期方法及衝鋒器材之整備連之部署等預定衝鋒作業之計劃

連之部署須應乎破壞側防機能及開設衝鋒路之數將排配置編成必要之破壞班使其担任作業

衝鋒之先以步工兵強行作業破壞障礙物時連長預先配屬直接掩護所要之兵力於各破壞班持須顧慮步兵營連掩護射擊之狀態及煙幕之使用等與以確實之任務而命令實施作業

敵陣地內部之攻略 敵陣地內部攻略時工兵特與步兵緊密協力遂次反復行

衝鋒作業尤於據有堅固構築物敵之掃蕩以使步兵前進及戰果擴張容易

行掃蕩作業連長應乎掃蕩 目標之位置種類數目及其大小而定作業之方法在衝鋒實施前預為必要之準備

人員器材之部署與衝鋒作業同然依狀況可區分掃蕩地區配置部隊

對於堅固陣地攻擊時 主須逐次構成攻擊陣地而接近之在必須以步兵力

攻敵陣地時工兵以與步兵協力爲主而担任近迫作業

近迫攻擊間配屬於第一線部隊之工兵連於敵前至近距離行困難作業又特於担任必要之技術作業有時任他兵種之指導者而此等工兵雖須力求統一使用然依之種類及性質可分屬於第一線之步兵營或連

其四 防禦

陣地佔領及設備 在佔領陣地之時期工兵通常在師工兵指揮官統一指揮之下任所要之作業但依時機以一部配屬於他部隊或使幹部協助他部隊之作業計劃及實施者有之

陣地設備時連長基於狀況尤以我軍之企圖偵察地形而定實施作業之位置種類及程度行所要之經始且關於作業之方法著手之順序連之部署及器材之配置等作業決定計劃

預想敵戰車攻擊之地區工兵 須竭力設備適當對戰車障礙物並對突破該設備而

前進之戰車須以爆藥等破壞之因此須配置所要之兵力部署爲要領行不能預定敵戰車攻擊之地區或在無預爲設備障礙物所要之時間時須於察知戰車接近之際得於最短時間隨處構成地雷地區而準備所要之工兵及爆藥爲要

夜間之防禦 夜間防禦時工兵對於敵之攻擊作業尤以障礙物破壞之企圖須迅速察知講求適當之處置必要時得設置新障礙

防禦戰鬥 防禦戰鬥間師工兵指揮官須常與師長及關係部隊保持密切之聯繫要以明瞭全般狀況注意防禦戰鬥之推移爲使第一線部隊及砲兵之戰鬥容易關於必要技術事項工兵用器材整備補給等不失機宜向師長具由意見爲要

察知敵戰車之進出地區須預行準備工兵應顧慮全般之狀況尤其既設障礙物之配置對戰車砲之射擊準備等以能最迅速設置地雷地域力求擊滅之

敵之攻擊有進展其戰車向我近迫工兵以爆藥果敢猛進對戰車爆擊之使戰車不能活動爲止並反復實行爲要

此際全恃工兵之勇敢行動以挫折敵之志氣且能遲滯其前進而與友軍以逆襲之良

機

其五 追擊及退却

追擊時 工兵須迅速排除進路上之障礙使追擊中之諸隊尤其砲兵機械化部隊前進容易因此工兵之各指揮官須判斷地形考慮敵之破壞地點方法不失時機而偵察之並準備所要之器材是爲緊要又爲遮斷敵之退路使工兵之一部迅速深入其背復以收偉大之追擊成果因之須預行完整周到之準備其實施尤須投合好機爲要

退却時 工兵須遮斷交通路以妨害敵之前進或對敵遮斷退路之實施任迅速補修之責

實施退却時應力求實施廣大規模之遮斷交通路且與關係部隊密切連繫尤須勿誤時機然工兵各級指揮官當狀況變化時有自負全責獨斷決行之必要

第二節 鐵道兵

第一款 本領種類及任務

本領 鐵道部隊爲軍作戰之基礎但任戰場鐵道之估領開拓及管理 etc 發揮其特有

之技術能力使軍之作戰遂行直接容易爲本領

種類及任務

鐵道監部 統御鐵道諸部隊及其他鐵道諸機關於戰地任鐵道業務之統理

鐵道團 在戰場担任關於鐵道之佔領開拓運轉輸送等之鐵道諸業務並任鐵道

戰鬥作業及鐵道遮斷等

鐵道材料廠 在戰地任鐵道資材之補給與修理等

裝甲列車隊 指揮裝甲列車裝甲軌道車等担任鐵道上之戰鬥

手押輕便鐵道隊 担任手押輕便鐵道之建築及運轉業務

第二款 鐵道團之特質

鐵道團 團基於軍官團之團結教育之統一編制及歷史特適於達成一方面之鐵

道業務

鐵道營 將若干連統一使用之得担任鐵道業務之一部

鐵道團材料廠 得任鐵道器材之保管修理並鐵道之修理等

鐵道連 連以連長爲核心形成志氣結合之基礎故無論何時何地得以連長之意

圖而遂行各種任務

第三款 用法

其一 通則

要旨 在戰場關於鐵道連用之本皆應本乎作戰之要求以迅速開拓軍之主要輸送機關及作戰基線並於戰線上兵力移動或利用直接參與戰鬥等以發揮其全能力鐵道部隊指揮官本鐵道監之企圖常預測作戰之推移行完整周到之準備一經開始行動即排除所有之障礙不失時機遂行任務以能發揮鐵道之全能力爲要

與他部隊之連絡協同 遂行鐵道業務時須與他部隊尤其兵站部隊取密切之連絡協同爲要

警戒 鐵道依軍之一般配備雖應自行掩護但有受敵別働隊或土匪等妨害者不少而在鐵道隊之特性上亘長遠之距離以小部隊分散配置者爲多故鐵道部隊不應與所在之部隊緊密連繫固不待言而各部隊亦須不時講求自衛之處置嚴行警戒爲

要

又對空對機甲毒氣警戒之處置亦爲必要

通信連絡

爲期鐵道業務圓滑確實並發揮鐵道之能力以確保通信連絡極爲緊

要

鐵道部隊於使用自有之通信機關外應勉圖利用原來之通信設施以期常

保連絡之確實迅速爲要

其二 鐵道之佔領開拓

在戰場之鐵道乘敵破壞之先迅速佔領或徵用之以適應作戰之要求基於此旨務速

行開拓(整備整頓復舊或修補)以求即時利用爲要

鐵道監基於作戰上之要求及鑑於鐵道之狀況以定鐵道佔領及開拓利用之方針而

策定計劃並行所要之準備

行鐵道佔領準備時務求秘匿我之企圖爲要

實施

鐵道佔領時鐵道部隊應與武力佔領部隊密切連絡以行鐵道要點之技術的佔領依狀況鐵道部隊以自行担任武力佔領鐵道者有之

爲鐵道之佔領及開拓團長與各營任務配屬以所要之補助部隊

與各營以任務應區分鐵道之佔領修理復舊或整備整頓等業務之種類或區分應担任之區域依狀況定而又担任鐵道佔領之鐵道部隊應利用各種輪轉器材由鐵道上前進同時使一部隊線路外迂迴鐵道障礙向鐵道要點前進如是部署爲有利鐵道開拓之程度方法基於方針應乎鐵道利用之目的以決定之通常先行應急復舊以合戰機圖鐵道之利用爾後逐次實施補修之

其二 運轉及輸送

要旨

鐵道依作戰之要求得行輸送之實施始獲發揮其價值故鐵道隊指揮官於鐵道之佔領開拓時應立即開始活潑運轉如是完整諸般準備以合戰機而得實施敏活確切之輸送爲要

適切發揮輸送效率調節輸送之要求及鐵道之能力並使諸般準備臻於周到爲要

運轉

鐵道監 應顧慮彼我一般之狀況運轉之目的運輸線路之狀態地方民衆之趨向等策定運輸計劃之大綱而命運轉指揮官行使其實施

運轉指揮官 基於鐵道監之指示策定運轉計劃決定運轉準備部署運行方式基準運行表運轉規定等實施運轉業務

兵力之移動與軍需品之輸送等爲欲祕匿我之企圖而祕匿運行者屢屢有之但僅依祕匿運行常不易達祕匿運行之目的故須以僞運行或適合機宜之宣傳相輔而行始克收其效果也

在鐵道沿線顧慮戰鬥警備及保綫等而有裝甲列車警備列車或修理列車等運行之必要時運轉指揮官通常應基於鐵道監之指示關於列車之編成準備數準備地點及其運行法策定所要之計劃此時務勿擾亂一般之運行範圍實施不規則之運行以達成其目的爲要

依乎狀況停止其他列車之運行以求裝甲整備列車等之迅速行動者有之

輸送

鐵道監 受上級指揮官關於輸送計劃大體(輸送順序輸送期間等)之指示或按軍隊之輸送請求時本此願慮作戰上之要求及輸送之便否輸送之準備而策定輸送計劃命運轉指揮官實施之

依狀況鐵道隊於其担任區域內自行策定輸送計劃並任實施

輸送計劃通常應以開通實施輸送之線路而將運轉軍用列車之最大聯結車數爲基礎並願慮輸送順序及所要車輛數目使各部隊分配於一列或數列車又或集合數個部隊等以編成一列車規定輸送日次及時刻並選着車站且指定各列車之輸送計劃番號輸送列車番號(或記號以下相同)供使用車輛之種類數量及輸送間之給養分配各部隊列車應儘量利用搭載力並竭力保持其建制爲要

其四 鐵道戰鬥

鐵道戰鬥之目的爲使軍作戰容易起見應活用一切鐵道資財在鐵道上遂作戰鬥

鐵道戰鬥之要訣在制敵機先以收神速效果因此須在事前完整周到適切之準備並依企圖之祕匿與敏速之行動使敵無應付之方策是爲緊要

鐵道戰鬥鐵道隊在担任指揮戰鬥之最高指揮官指揮之下與他兵種協同以担任鐵道之偵察鐵道戰鬥資材之使用運轉鐵道障礙之排除修理等之鐵道作業以使戰鬥容易爲主

鐵道戰鬥與修理運行警備等相關連此間保持緊密連繫之事極爲重要故鐵道指揮官須善圖此等事項之協調以期毫無遺憾而達成其任務爲宜

第三節 電信兵

第一款 本領種類及任務

本領

電信兵 亘全般作戰之經過發揮其特有之技術能力不失時機構成適切之通信網以維持全軍統帥之脈絡爲本領

種類及任務

電信兵應作戰間担任遂行主任區分如左

電信部隊 由本部並野戰電信連及無線電信排各若干而成主須在所屬軍司令部與其直屬部隊及隣接軍及飛機之間並軍內各兵團司令部與關係飛行部隊間構成通信網之外並在軍之作戰地域內構成骨幹通信網使連接於後方通信網以任通信任務

野戰電信連 區分爲建築排若干通信排及輸送排適於担任軍內一方面通信任務

無線電信排 適於開設一箇無線電信所

固定無線隊 適於開設一箇固定無線電信所

第六章 航空兵

由航空學講授茲不贅述

第七章 輜重兵

第一節 特性 任務種類並隊形

輜重兵之特性

輜重依不斷之努力以克服敵之妨害及地形之險難而服輸送補給業務

輜重之大部通常以訓練不足之人馬編成之其行軍長徑龐大運動難能輕快通常多分散行動於指揮統御頗感困難是以輜重特須振肅軍紀團結鞏固以正確迅速之行動不斷之準備應付軍之需要並與其他軍隊之行動力避錯綜免生混雜因此高級指揮官及輜重指揮官亦須注意交通整理部署之適切以預防混雜

輜重兵之任務 主在兵團所要之彈藥化學戰資材糧秣及其他軍需品等之輸送補給而以汽車編成者特爲機動作戰必需之兵種担任軍隊之輸送及戰鬥

輜重兵之種類 輜重兵按其所屬區分爲師或準此團隊之輜重及兵站輜重等各部隊之行李可視爲所屬部隊之輜重

師或準此團隊之輜重如師輜重兵團騎兵旅輜重隊野戰重砲兵旅輜重隊汽車團(隊)是也

騎兵旅及野戰重砲兵旅各輜重隊依狀況在獨立行動或與師輜重兵團合同行動時

則部隊所屬輜重(行李)主積載宿營間必要之物品

輜重按其特性以馱馬車輛或汽車編成之故區分爲馱馬輜重車輛輜重汽車輜重
各部隊之特性及隊形

團(營) 運用數連使適切發揮其特性與相互之協同在各種狀況之下得以遂行
諸般之任務

連 連爲輜重補給行動上之單位以連長爲核心形成志氣結合之基礎不論何時何地能隨連長之意圖得保持精神的團結與動作之適切
排在必要時可獨立行動

隊形 如附圖第八

第二節 計劃部署並各級指揮官之任務

團(營)長之計劃及部署

團(隊)長關於軍需品之輸送本諸高級指揮官之命令以其作戰及補給計劃並兵站之行動爲基礎擬定部下行動計劃而指揮之

用汽車輸送軍隊時基于高級指揮官(所屬指揮官)之輸送計劃担任細部計劃之實施此時如預期戰鬥時由軍隊區分以分屬各部隊俾便戰鬥否則其他時機通常按照汽車部隊之建制分配乘車部隊俾輸送指揮官及實施容易

軍需品之補給通常開設交付所任之狀況必要時任前進直接交付

各級指揮官之責任

行李輜重須常保有充分活動力以不失時機充實軍之需要故必須通曉馬匹車輛尤其汽車之管理與指揮之適切俾永保其元力不致發生損害各級指揮官應以適切之指揮以發揮部下之攻擊精神及犧牲精神克制氣象及地形之困難排除地上及上空之敵人互戰役間廣汎地域內不間之活動使軍諸般之作戰遂行容易爲要

行李輜重行動之大部爲行軍尤其軍之機動追擊等時必須晝夜兼行發揮其本領故行李輜重指揮官應乎狀況定適切之行軍計劃各級指揮官確實之實施務須充實作戰之要求在夜行軍爲尤然

第三節 自衛

行李輜重在有關於敵之顧慮時常宜講求自衛手段以排除敵之妨害爲要

因此須以斥候搜索敵情必要時且須編成自衛隊俾任其掩護雖附有他兵種之掩護隊時亦應以自己之兵員講求自衛之處置並與掩護隊保持密切連絡及協同又按狀況掩護隊與自衛隊合同担任掩護

自衛隊以所要之幹部及機關槍等隨時編成之當自衛隊戰鬥時除徒步部隊外乘馬幹部可集結編隊使用（乘馬自衛隊）或用汽車急襲等之方策近代戰所要資材之增大與預想作戰地之狀態及國軍果敢機動作戰之遂行與敵軍之裝備增進對於輜重兵之戰鬥力愈大



第四篇 毒氣及煙

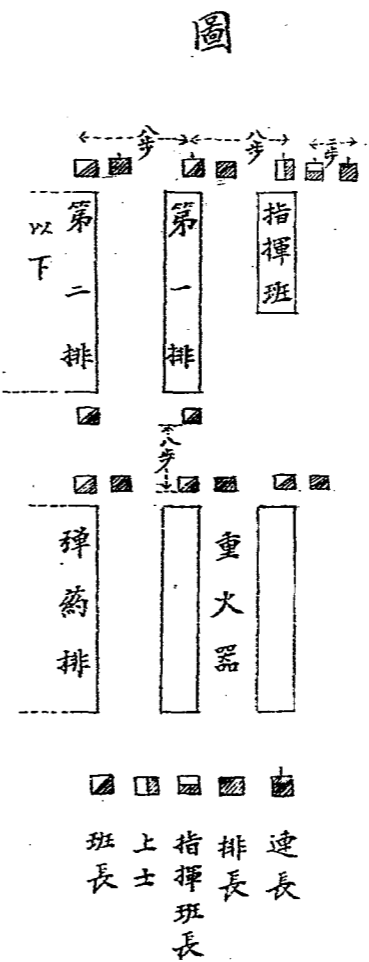
毒氣及煙於兵器學講述之

戰術學教程 卷一

附圖第一

第一〇步兵連之隊形

連之隊形為併立縱隊縱隊及連縱隊併立縱隊用於集合及運動
縱隊立用於運動連縱隊用於集合及短距離之運動
併立縱隊



備者一排及重火器在隊形為縱隊首單班之隊形準據排

二彈藥排準據機關槍班隊形併立之

三連長依時宜變更各排之位置及隊形伸縮距離間隔

排之縱隊

排之縱隊通常時班之縱隊按號數之次序重疊之班有缺伍時由後面之班逐次補填排列之

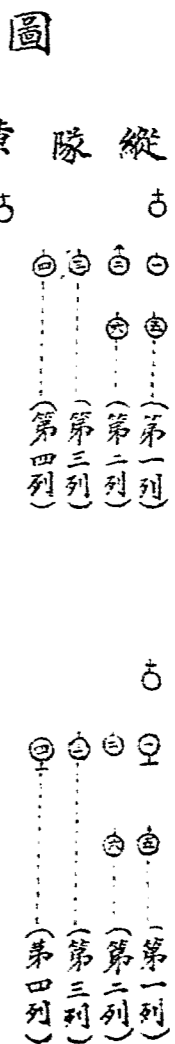
先頭班長位置於定位排長在其右側後尾班長在第一列之後其他班長在班之第一伍之右側連絡軍士在先頭班之第一(二)伍之右側後尾班長與前面兵之距離與列兵相互間同

排之橫隊

排之橫隊將班之橫隊按號數之次序橫着排列班有缺伍時由左隣之班逐次補填排列之

排長位置在排之前列之中央前二步連絡軍士(傳令)在最右翼班之第一(三)伍之後列兵之後排之兩翼各置翼之班長其他班長之位置概與班之中央奇數位重疊在後列兵之後位置於後列兵之後者請之押伍與後列兵之距離與前後列間同

依時宜將排之縱隊向側面作橫隊
班之隊形



備考一依時宜不拘號數之次序使列兵排列
(數字示明兵之固有號數)

二未特示明固有號數

三橫隊輕機關槍及擲彈筒射手之位置可適宜定之
四班長與兵之距離間隔與兵互相間同

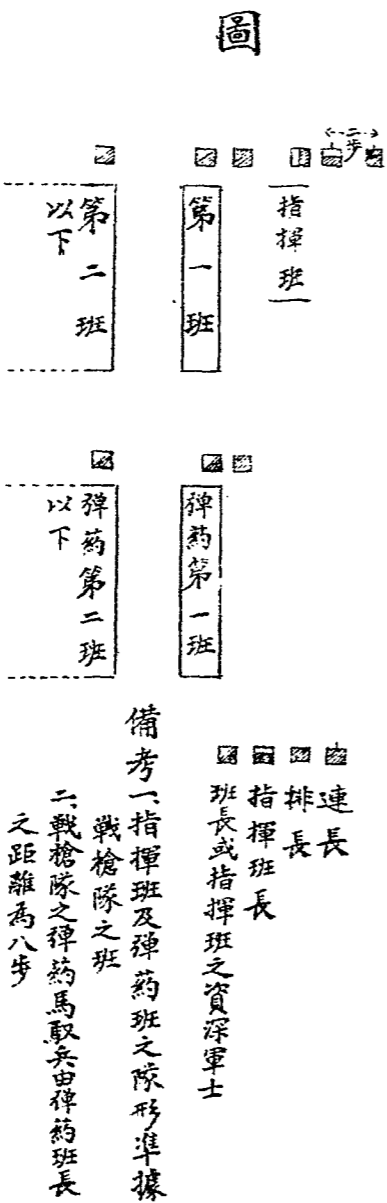
○ 班長
○ 輕機關槍射手
○ 擲彈筒射手
) 他兵

2. 縱隊

通常以指揮班排及重火器與彈藥排之縱隊按其序重疊之連長之
位置在連之先頭二步
3. 連縱隊

第二。機關槍及自動砲之隊形

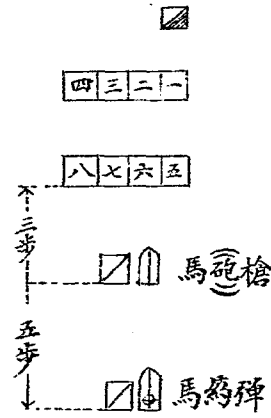
通常除以指揮班及排之橫隊按次序重疊外準據併立縱隊
連之隊形為橫隊及縱隊橫隊用於集合及運動縱隊主用於運動
1. 在馱載之橫隊 在卸下之隊形準據馱載



2 縱隊

縱隊通常以指揮班及排之縱隊(班之重疊)按其序重疊之連長之
位置在連之先頭二步指揮班及班排互相之距離為二步
自馬之後端至五後
之徒步者之連
班之隊形

載 馱



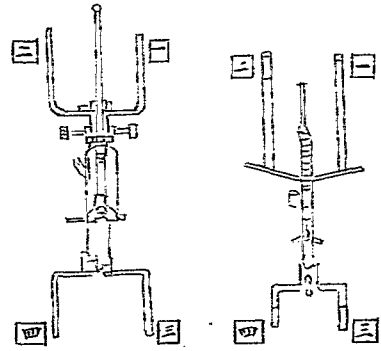
□ 班長
 □ 槍(砲)手 (數字不明槍(砲))
 □ 馱兵
 (手之號數)

備考

班長槍(砲)手互相之距離間隔與一般步兵縱隊同

卸

砲動自 槍機
 □ 機 槍 機 槍



□ 四 □ 三 □ 二 □ 一
 □ 六 □ 五 □ 四 □ 三
 □ 八 □ 七 □ 六 □ 五

彈藥箱 屬品箱

備考 班長與第一及第三以下互相之距離與一般步兵縱隊同

第四。營之集合隊形

營之集合隊形通常為縱隊橫隊及營縱隊

1. 縱隊橫隊以步兵連之併立縱隊或連縱隊在一綫上以重火器之橫隊併立於其後方營縱隊重疊此等各隊

2. 各隊之距離由前部隊後尾至後面部隊先頭)間隔(由右部隊左翼至左部隊右翼)如無特別命令為八步

3. 依時宜適宜配置重火器

4. 營長在營之先頭列之中央兵十步前營副官之位置在其後方一步其他營本部諸機關在縱隊橫隊通常位置於右翼在營縱隊通常在先頭準據一般步兵連之隊形位置之。

5. 營旗 營彈藥班及行李之位置由營長定之

營旗由營長指定之軍士或上等兵保持之

營長為整頓運動等必要時示知基準連各隊之關係位置

各隊之距離間隔由整頓翼之嚮導保持之

第五。團之集合隊形

團之集合隊形以營之集合隊形配置一線二線或三線

1. 營間之距離間隔通常為二十步團長在團之先頭列之中央前三十步團副官在其後

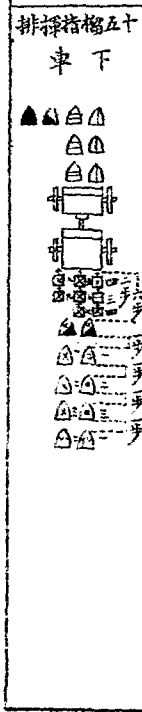
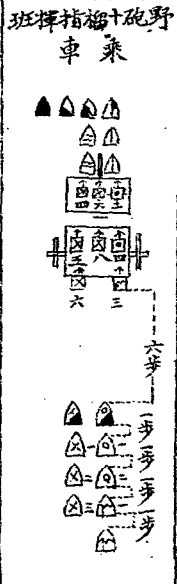
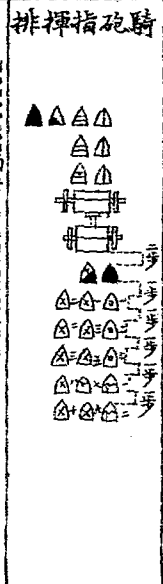
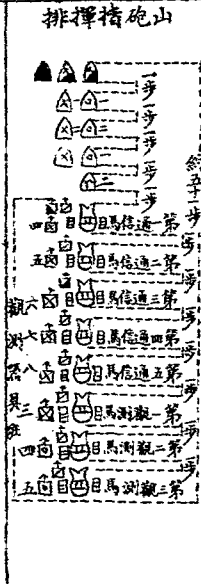
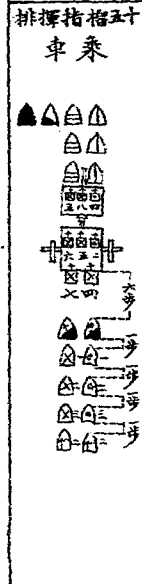
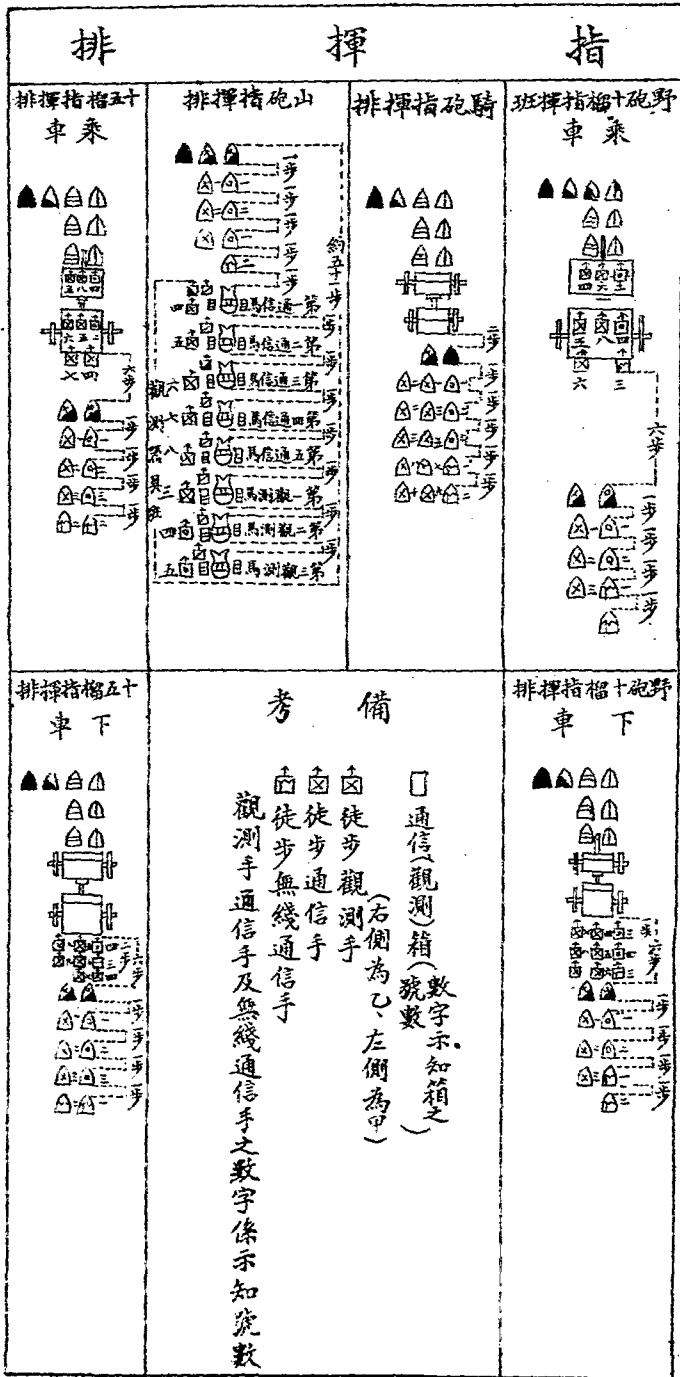
方一步其他團本部諸機關通常位置於團之右翼

2. 軍旗由旗手捧持在集合隊形位置於團之先頭列之中央前十五步在縱隊位置於團之先頭其他各在團長所定之位置

團長選拔兵卒五名編成軍旗衛兵上刺刀以二名並列於旗手左右他三名為其後列

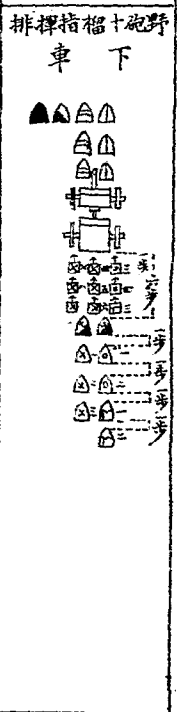
3. 團砲作業隊通信隊團彈藥班行李等之位置由團長適宜定之又必要時示知各營之重火器營彈藥班行李等之位置

4. 團本部諸機關及作業隊之隊形準據一般步兵連



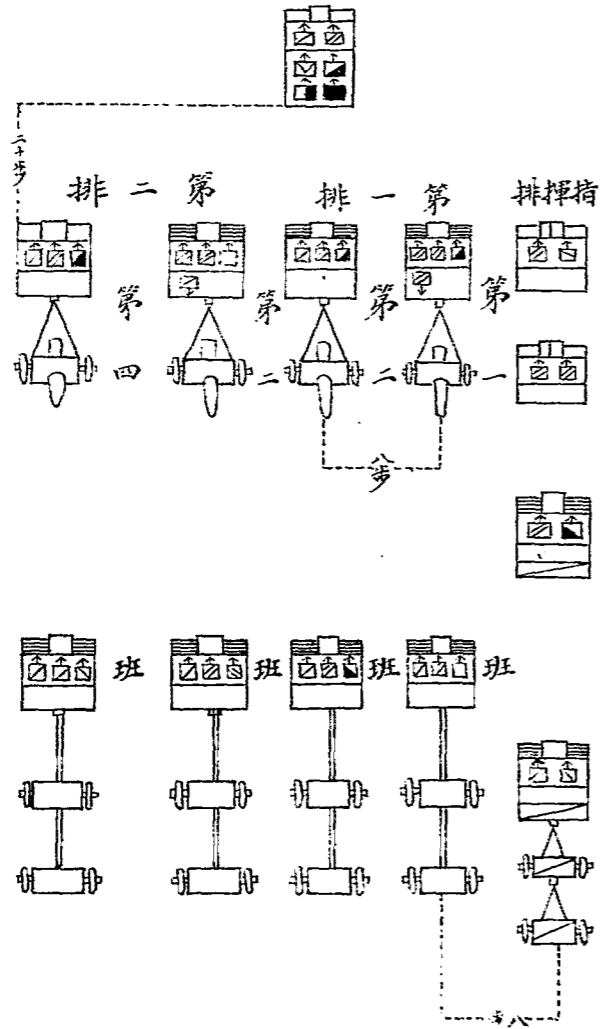
考 備

□ 通信(觀測)箱(數字示知箱之
 號數)
 凶 徒步觀測手 (右側為乙, 左側為甲)
 凶 徒步通信手
 凶 徒步無綫通信手
 觀測手通信手及無綫通信手之數字係示知號數

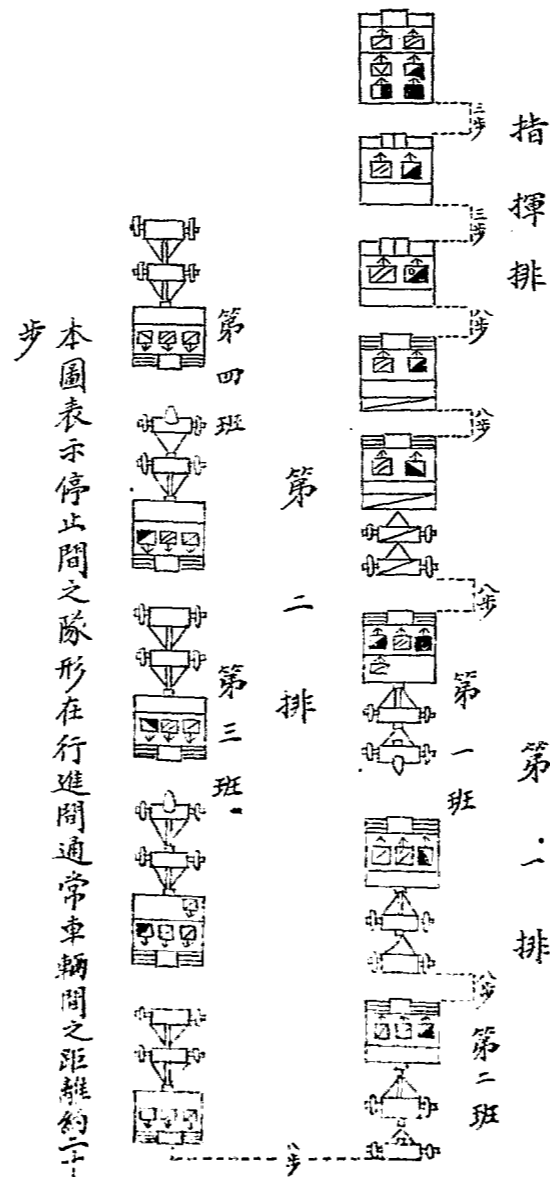


野戰砲兵(自動車)連之隊形

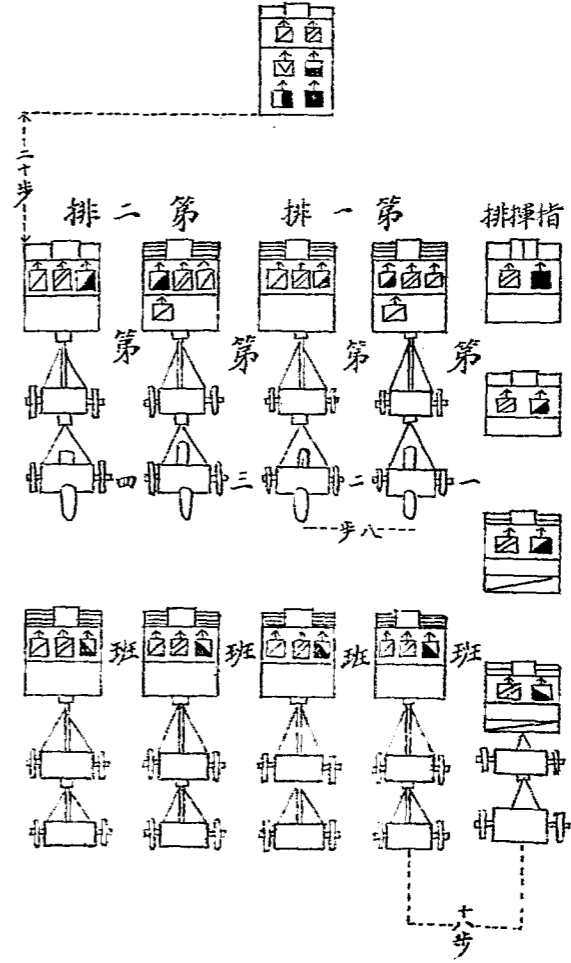
野砲橫隊



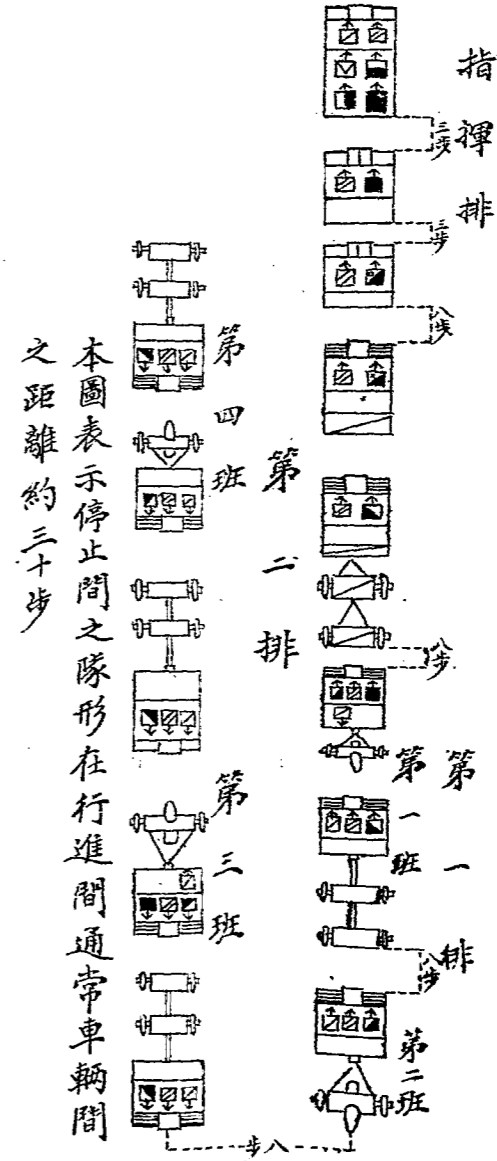
十加五榴橫隊



十加五榴橫隊

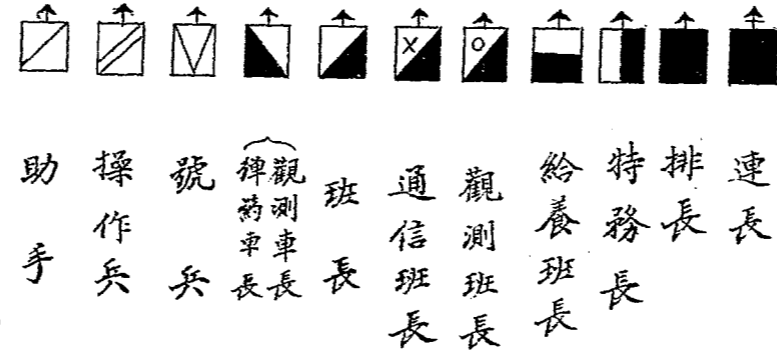
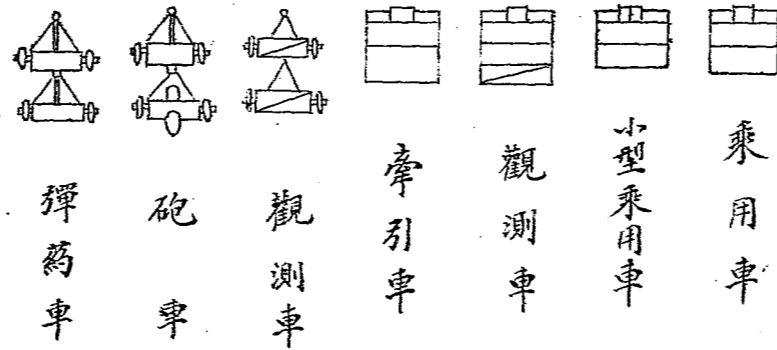


野砲橫隊



備

發

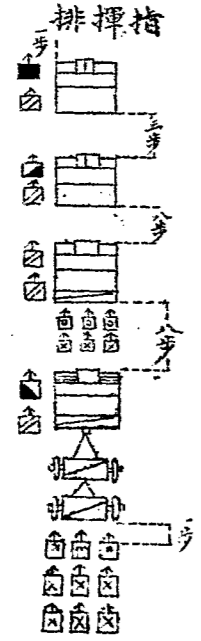


下車時連長位置於乘用車前端右側一步砲車排長在本排兩砲車之中央牽引車前端之綫
其他無規定者准據班之隊多在應乘車輛之側方或後方之位
置關於連長附屬之小型乘用車之位置由連長適宜定之

排指揮

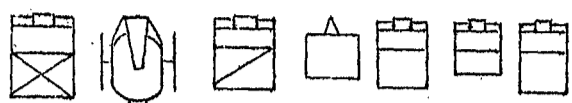
發備

關於不乘車者由連長定之
(觀測手 通信手 及無綫通信手之數字示以號數)

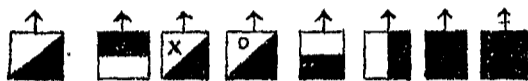


高射砲兵之隊形

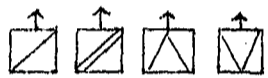
附圖第五



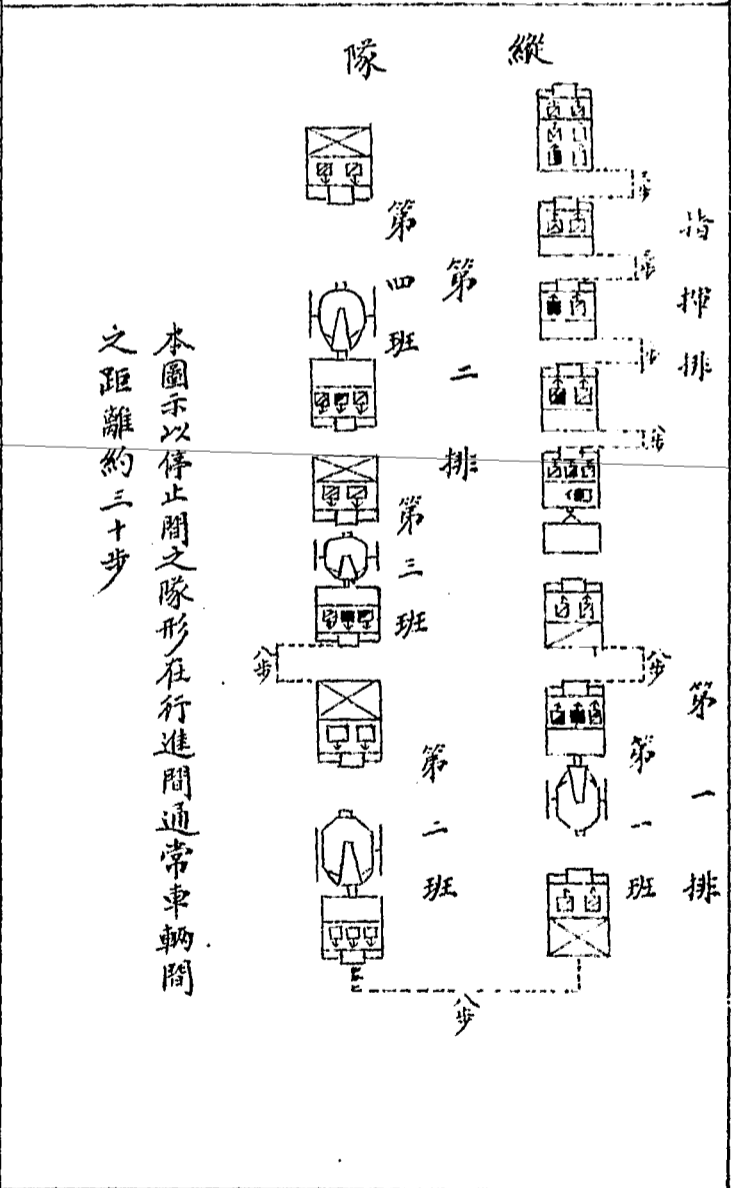
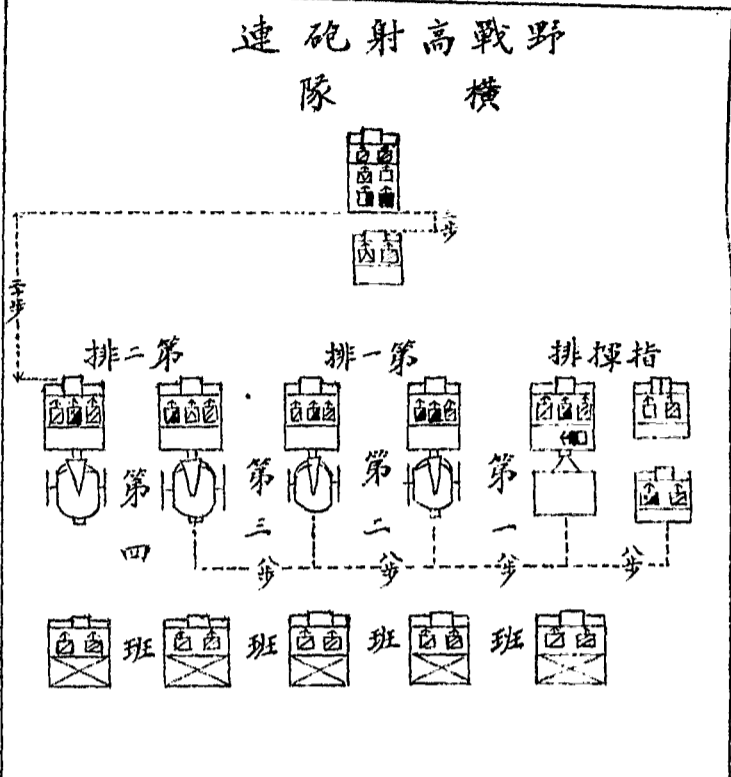
彈藥車 砲車 觀測貨車 觀測車 牽引車 小型乘車 乘用車



班長 高射機槍班長 通信班長 觀測班長 給養軍士 班長 排長 連長



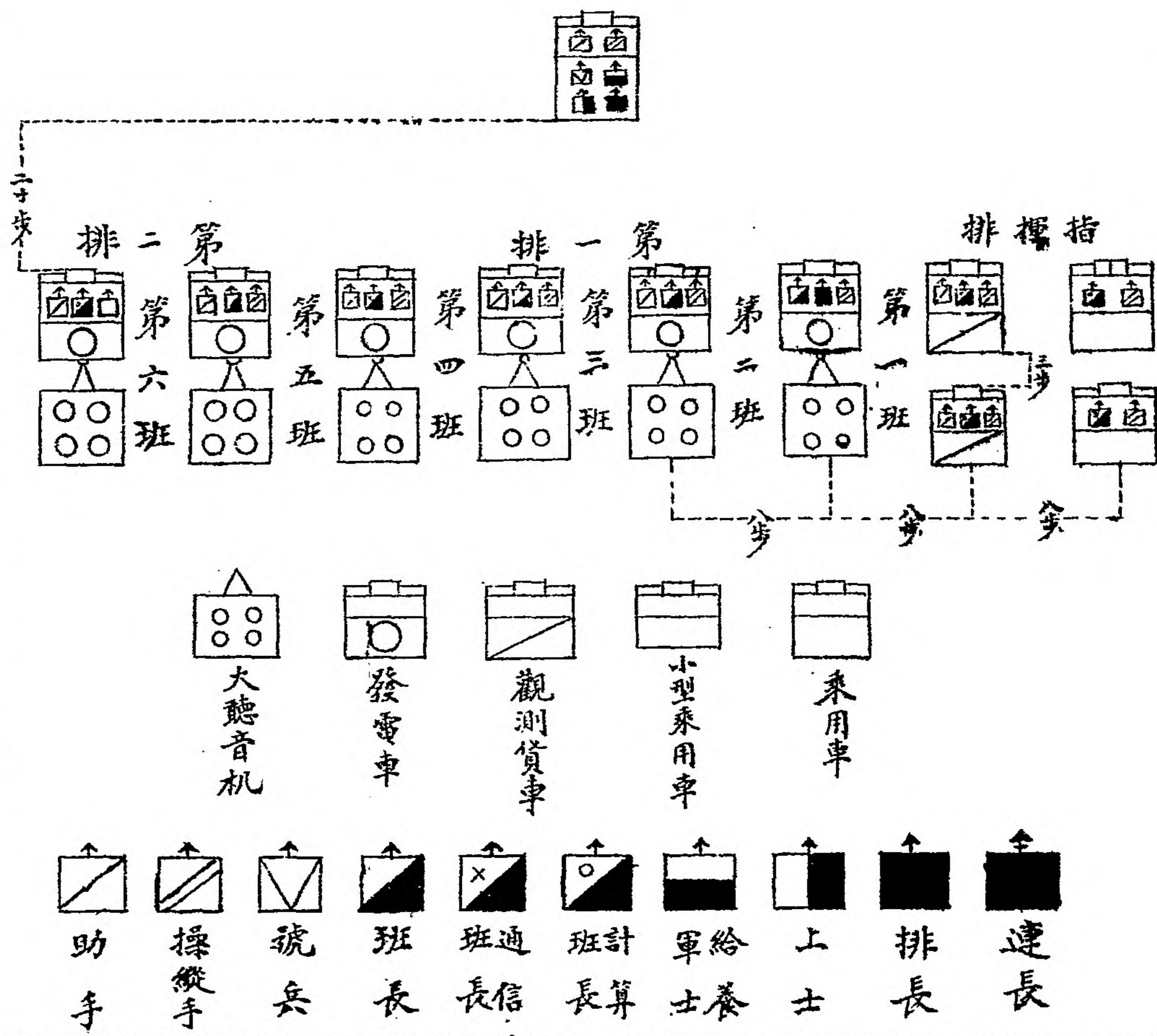
號兵 傳令 操縱手 助手



通信手附以接連之號數由第一至第四乘觀測貨車
 高射機槍槍手之半部乘觀測車之牽引車
 通信手之餘員高射機槍槍手之餘半部及監視班之乘車位
 置由連長定之
 砲車排長所乘牽引車其助手乘車位置由砲車排長定之
 下車時連長在乘用車前端右側一步指揮排長在其小型乘
 用車之前端右側一步砲車排長在本排兩砲車之中央牽引
 車前端之綫
 其他無規定者其位置準據班之隊形在應乘車輛之側方
 或後方

本圖示以停止間之隊形在行進間通常車輛間
 之距離約三十步

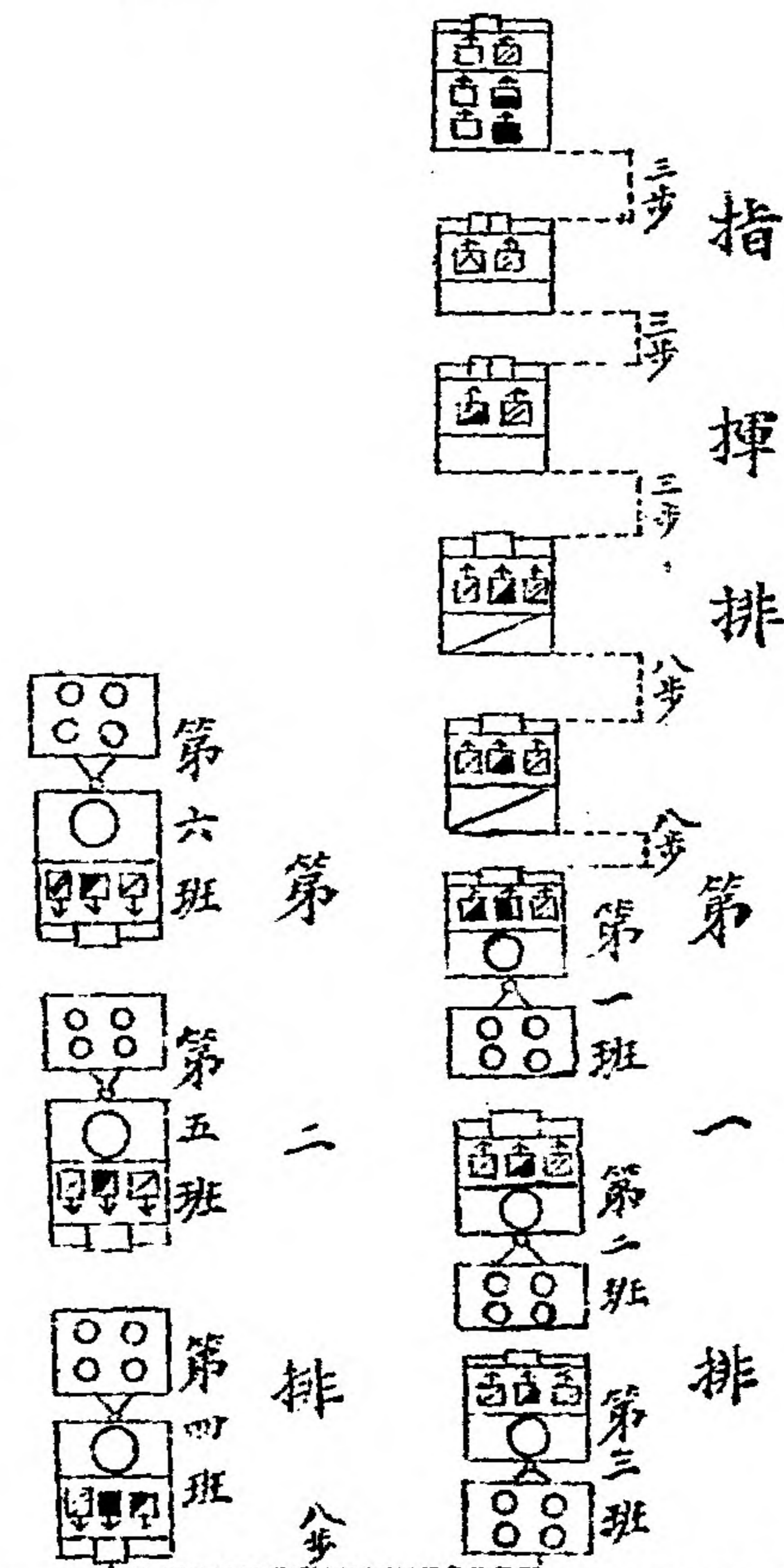
照空連
隊橫



照射排長所乘發電車其助手乘車位置由照射排長定之
下車時連長在乘用車之前端右側一步指揮排長在其
小型乘車之前端左側一步照射排長各在其乘車班之
班長左側一步
其他無規定者而在有乘車區分中者準班之隊形在應
乘車輛之側方其他人員之位置由連長定之

縱隊

本圖示以停止間之隊形在行進間通常車
輛間之距離約三十步



野戰砲兵及高射砲兵團營之隊形

附圖第六

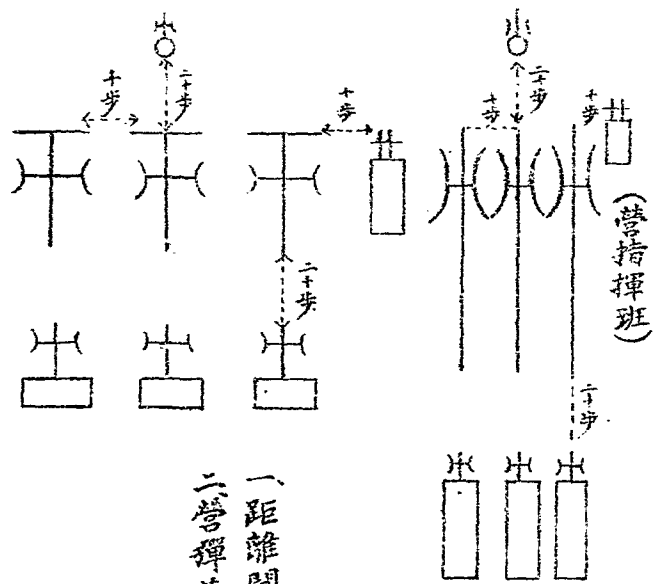
1. 營

併立縱隊

橫隊

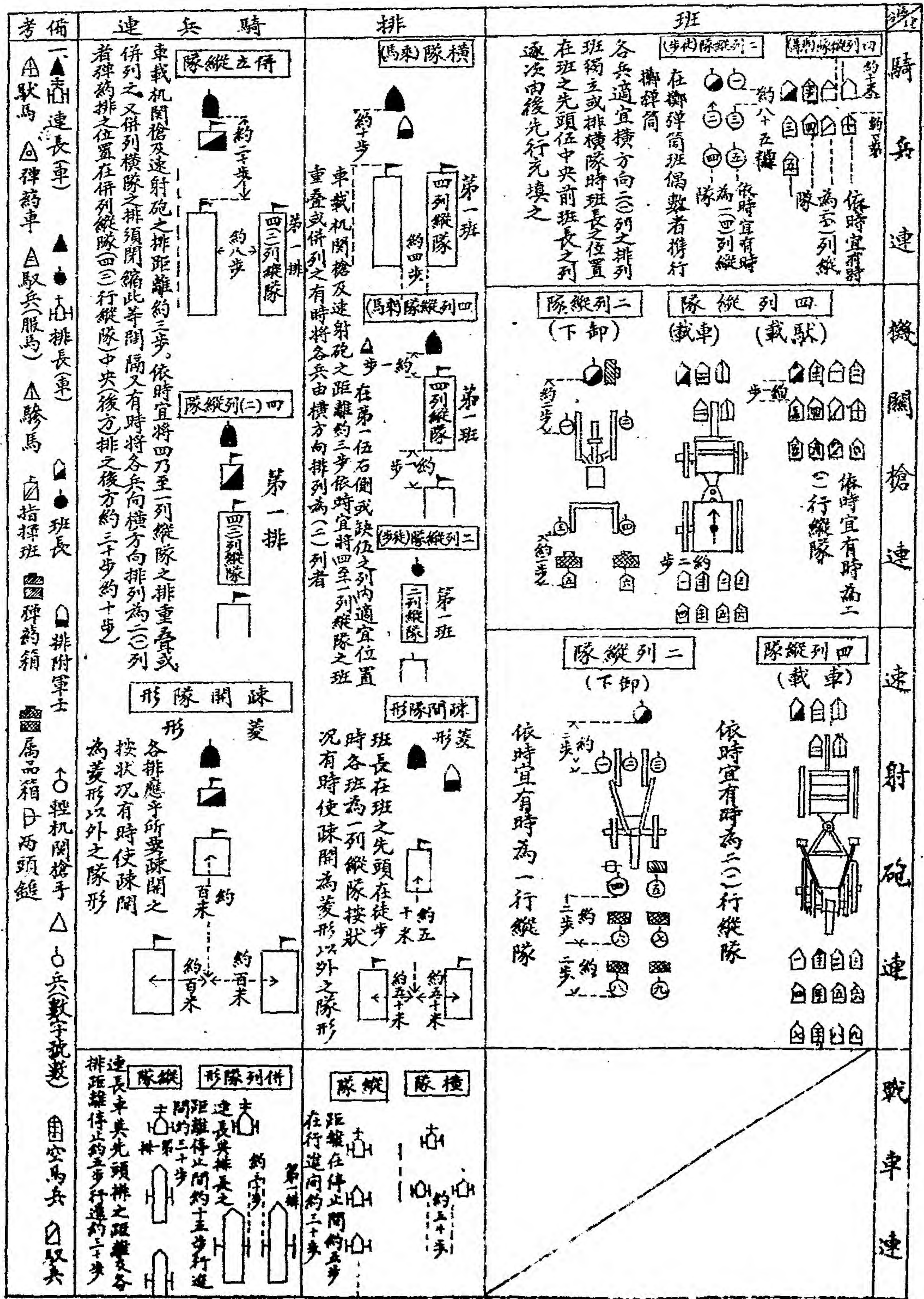
2. 團

集合隊形以營之集合隊形於一線或三(二)線配置之
其距離間隔適宜定之
團長及團指揮班並其他之位置準據營之集合隊形



一 距離間隔得適宜增減之
二 營彈藥隊之位置由營長適宜定之

附圖第七(一)

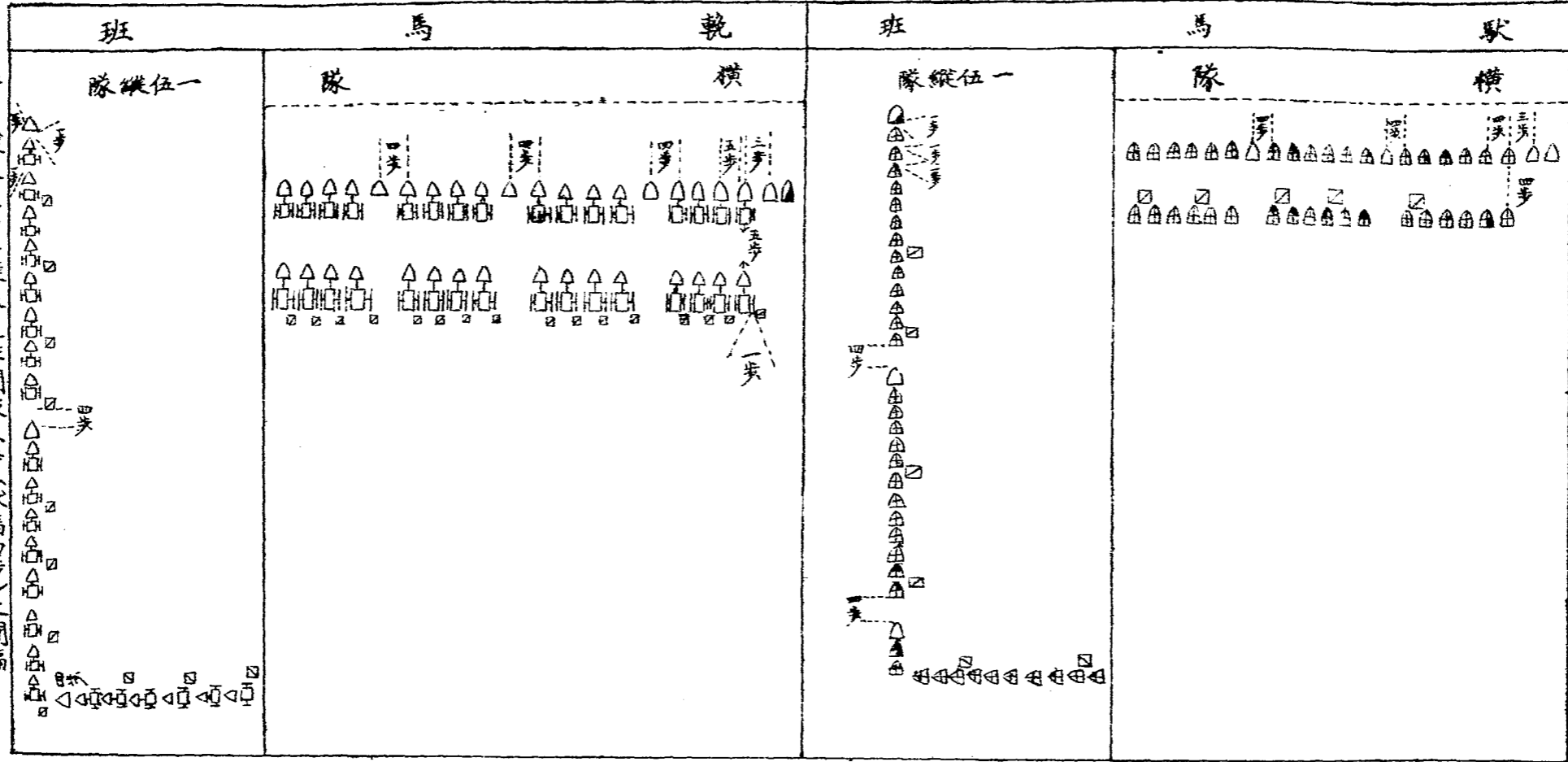


二團
團之隊形以連(直轄部隊)併列或重疊
三襲擊之隊形

班在密集襲擊後方之位置適宜進出於第一第二之線成為極廣之一團在散開襲擊無特別命令時約為八步之散開
排對騎兵不分割班隊前項之密集襲擊隊形成為排橫廣之一團對徒步兵重武器或砲兵按狀況散開為一線或數線
連排適用前項之隊形連因狀況以排為一團或重疊數線

輜重兵班之隊形

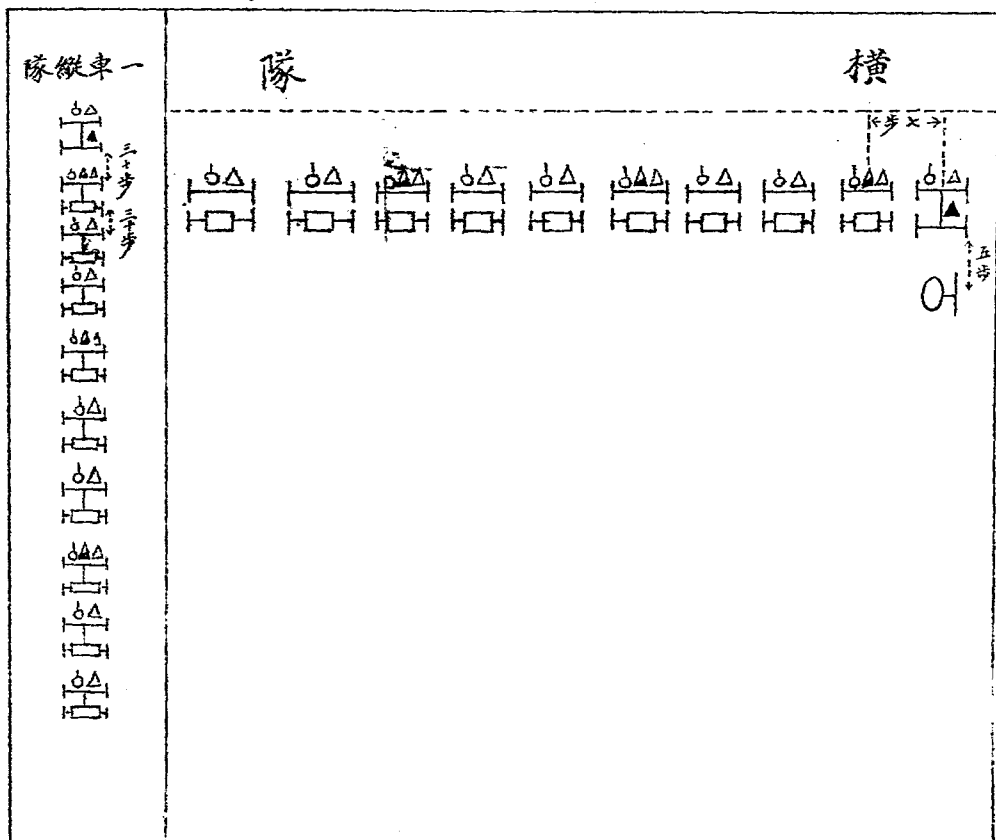
附圖第八



併列縱隊在一伍縱隊之班間取五步(馱馬四步)之間隔
併列縱隊排長之位置接近右翼班長之右側

- ▲ 排長
- △ 班長
- ⊞ 馱馬
- ⊞ 繫駕車輛
- ⊞ 補助兵

形 隊 之 排 車 汽 兵 重 輜



在停止間各車輛之距離為五步
 依時宜雖能伸縮各車之距離但在行進間十步以內在停止間三步以內通
 常不再閉縮之
 併列縱隊係將一車縱隊之班併列之

- ▲ 排長
- ▲ 班長
- △ 運轉手—司機人
- 助手
- ⊞ 乘用自動車 (轎式汽車)
(電氣腳踏車)
- ⊞ 自動貨車—載重汽車
- ⊞ 側車

中華民國二十六年

加者

南京武學書局發行所

地址 太平路二十六號

發行者

南京武學書局發行所

地址 太平路二十六號

59

6355-7

(2)

