

戰鬥教練之研究

余漢謀題



高  
書  
印  
書  
印  
書  
印  
書  
印



中華民國二十六年八月印行

戰鬥教練之研究

定價國幣壹元伍角

編著者 伍 啓 楨

印刷者 軍用圖書社

出版者 軍用圖書社

版權所有  
翻印必究

總發行所

南京國府路

軍用圖書社  
電報掛號〇九五六號  
電話二二〇四〇

分發行所

上海 北平 長沙  
武昌 南甯 成都  
廣州 開封 山東  
南昌 重慶 西安

軍用圖書社

10352

430

## 自序

輒近因科學發達，兵器進步，而軍隊之編制，裝備及戰鬥之方式，恆隨時世而變遷。拿破崙謂「無十年不變之戰法」，誠哉斯言。

試觀歐戰後，世界各國如空軍之發展，毒氣之研製，坦克車之擴充，火砲威力射程之增大，自動火器之加多等，在在已將百年前之舊戰法，根本推翻；故昔日步兵之用密集戰鬥，今則採用疎開戰鬥，昔日步兵之用集團工事，今則採用分散縱深之工事矣。

夫步兵在戰場上常負有主要之任務，欲避免敵火之損害，迅速接近敵人，而發揚我火力及突擊力而無阻，決為疎開戰鬥方式也。是以指揮官之直接指揮掌握，遂增大其困難；下級幹部獨斷專行之時機，亦因而增多；至與隣接部隊互相協同之動作，益為繁雜。自非平日有充分之學識，適當之訓練，不足以應付事機而操勝算。

我國為適應時代之進展與需要，上年實行改良部隊編制，同時訓練總監部頒布步兵

自序

二

操典草案，以爲各部教育之準繩。著者時值擔任軍事訓練工作，因感新操典施行未久，而坊間又缺乏是項參考書籍，對於學術之灌輸，實有不足之虞，故不揣冒昧，參研歐亞最近出版書籍，依據操典原則法則，擇其要者，遂成此帙。初意純在便於自覽，無意問世；祇以同事諸君囑付梓人，未敢固辭；惟以經驗薄弱，時間倉卒，謬誤之處，所在甚多，尙祈海內軍學先進，俯賜教正，是所切禱！

中華民國二十五年十月十日

伍啓禎識於南雄練兵場

## 凡例

一、本書係參照民國二十四年訓練總監部頒發之步兵操典草案第一編步槍及輕機關槍各個戰鬥教練，與第二編班排連戰鬥教練之部編成之。

二、本書研究戰鬥教練之編制及裝備問題，係根據現行之編制。

步兵連分三排，共九班，每排有輕機關槍班二，步槍班一，每班戰鬥兵十二名至十四名。

三、本書以期眉目清醒起見，力求條項分晰，詞句簡明，凡有不能以文字形容者，則以圖解說明之。

四、本書關於連以下細部動作，均有詳細之論列，不但可供担任軍事教育或訓練部隊之連排班長教練實施之參考，即講堂授課，亦多可借鏡。書中圖解多屬他書所無，用以講解，極易使聽者得到確實之觀念。

凡 例

二

五、本書所舉之實例，不過示一範式，教練時可權宜變通之。

六、書中軍語概以現下國中習用者爲標準。

著者識

# 目錄

## 第一篇 各個戰鬥教練

### 第一章 步槍

#### 第一節 綱要

各個戰鬥教練之目的與訓練之要求

各個戰鬥教練教育之要件

各個戰鬥教練教育順序之一例

#### 第二節 射擊

(一)射擊教育之順序

戰鬥教練之研究 目錄

六

六

三

二

一

一

一

一



戰鬥教練之研究 目錄

二

(一)射擊教育中應熟練之事項	八
(二)使射擊大收效果之要件	一六
(三)爲射擊而利用地形地物	二二
第三節 運動	四四
(一)運動教育之要領	四五
(二)運動教育之順序	四六
(三)步度之選擇	四七
(四)躍進距離	四七
(五)散兵運動及方向變換動作	四七
(六)各個散兵發進時之準備姿勢	四九
(七)各個散兵停止時之動作	四九
(八)散兵前進時低姿勢使用時機	四九

(九) 對敵火之掩蔽	五
(十) 對敵飛機之掩蔽	五
(十一) 對敵戰車之動作	五
(十二) 欺騙敵人之動作	五
第四節 運動與擊射之連繫	五
(一) 要領	五
(二) 輕易運動後之射擊	五
(三) 劇動後之射擊	五
第五節 衝鋒	六
(一) 衝鋒準備動作	六
(二) 衝鋒前進之動作	六
附前進停止射擊衝鋒綜合教育之一例	六

第二章 輕機關槍····· 七一

第一節 要旨····· 七一

第二節 射擊····· 七四

(一) 對各種目標射擊····· 七四

(二) 利用地形地物射擊····· 八五

(三) 獨斷射擊····· 一〇一

第三節 運動及運動與射擊之連繫····· 一〇二

(一) 槍之攜行法····· 一〇二

(二) 運動能力····· 一〇三

(三) 運動之方法····· 一〇三

(四) 發進停止與射擊之動作····· 一〇五

(五) 蔭蔽据槍法……………一〇五

(六) 教育順序及教育上之重點……………一〇七

第二篇 班戰鬥教練……………一一五

第一章 攻擊……………一一五

第一節 綱領……………一一五

(一) 班教練要旨……………一一五

(二) 班戰鬥教練教育之順序……………一一六

第二節 戰鬥前進……………一一八

(一) 隊形之利用……………一一八

(二) 各種地形之通過法……………一二〇

戰鬥教練之研究 目錄

戰鬥教練之研究 目錄

六

(三)對敵航空機之處置	一一〇
(四)對敵砲火之注意	一一二
(五)火綫構成班長受命後之動作	一一二
第三節 散開方法	一一二
(一)要領	一一三
(二)散開之基本隊形	一二四
(三)各種隊形散開法	一二六
第四節 散開班運動	一四三
(一)班長動作	一四四
(二)散兵動作	一四五
(三)散開班之前進法及使用時機	一四六
(四)散開班前進及後退之要領	一四七

(五)散開班之方向變換	一五二
第五節 射擊與運動	一五四
(一)火器效力	一五四
(二)射擊開始時機	一五五
(三)戰鬥準備與射擊位置之選擇及進入	一五六
(四)輕機關槍組之射擊姿勢	一七〇
(五)射擊目標之選定	一七一
(六)指示目標之方法	一八三
(七)測量距離	一八六
(八)決定表尺	一八七
(九)瞄準點之選定	一九三
(十)輕機關槍射法之選定	一九四

戰鬥教練之研究 目錄

戰鬥教練之研究 目錄

八

(十一) 輕機關槍彈着點之修正	一九六
(十二) 故障之預防及排除	二〇〇
(十三) 敵火下之作業與偽裝遮蔽	二〇一
(十四) 班長(副班長)之射擊指揮	二〇三
(十五) 輕機關槍彈藥遞送之方法	二〇六
(十六) 戰鬥間班長(副班長)之責任	二〇六
第六節 衝鋒及陣內戰	二〇七
(一) 衝鋒準備時之動作	二〇七
(二) 衝鋒時機	二〇八
(三) 衝鋒實施時之動作	二〇九
(四) 衝鋒成功後之動作	二〇九
(五) 衝鋒失利後之動作	二一〇

第一章 防禦 ..... 一一〇

第一節 班長在防禦時偵察地形之要領 ..... 一一〇

(一) 獨立防禦時 ..... 一一一

(二) 在排之支點內時 ..... 一一一

第二節 佔領陣地時班長之處置 ..... 一一二

(一) 獨立防禦時 ..... 一一二

(二) 在排之支點內時 ..... 一一二

第三節 陣地之配備 ..... 一一三

(一) 陣地配備之要領 ..... 一一三

(二) 輕機關槍組之配置 ..... 一一三

(三) 步槍組之配置 ..... 一一四



戰鬥教練之研究 目錄

10

(四)班之縱深·····	一一五
(五)班長位置之選擇·····	一一五
第四節 陣地之構築·····	一一五
(一)班長受命後之處置·····	一一五
(二)輕機組之作業·····	一一五
(三)步槍組之作業·····	一一八
(四)構築後之處置·····	一一九
(五)對敵戰車之處置·····	一二〇
第五節 防禦戰鬥·····	一二一
(一)射擊開始·····	一二一
(二)射擊指揮·····	一二二
(三)對各種情況之處置·····	一二四

(四) 逆襲動作…………… 一二六

第三章 集合與速集…………… 一二六

第一節 集合…………… 一二七

(一) 班長動作…………… 一二七

(二) 散兵動作…………… 一二七

第二節 速集…………… 一二七

(一) 班長動作…………… 一二八

(二) 散兵動作…………… 一二九

第三篇 排戰鬥教練…………… 一二三〇

第一章 攻擊…………… 一二三〇

戰鬥教練之研究 目錄

第一節 戰鬥前進……………一三〇

(一)要領……………一三〇

(二)疎開要領……………一三四

(三)疎開方法……………一三五

(四)疎開後排長之運動指揮……………一三九

(五)排長受領連長展開命令後之動作……………一四〇

第二節 火線構成……………一四〇

(一)火線構成之時機及警戒兵之行動……………一四〇

(二)火綫與援隊之區分……………一四二

(三)使用火綫之兵力……………一四二

(四)火綫構成之命令……………一四三

(五)火線構成時班排長之動作……………一四五

第三節 射擊與運動……………二四六

(一)火線運動之指揮及統轄……………二四六

(二)射擊指揮……………二四八

(三)與友軍重兵器協同之處置……………二五〇

(四)對空襲之處置……………二五〇

(五)排戰鬥間排長之任務……………二五一

第四節 援隊……………二五一

(一)援隊之使用及行動……………二五一

(二)援隊班長之動作……………二五五

(三)援隊增加火線方法……………二五七

第五節 衝鋒及陣內戰……………二六〇

(一)衝鋒準備……………二六〇

戰鬥教練之研究 目錄

戰鬥教練之研究 目錄

一四

(二) 冲鋒實施……………二六二

(三) 敵陣地內之攻擊……………二六五

(四) 衝鋒挫頓及奏功時之處置……………二六六

第二章 防禦……………二六七

第一節 防禦陣地及火力配置……………二六七

(一) 排防禦之特性……………二六七

(二) 火網之決定……………二六七

(三) 支點之編成……………二六八

(四) 援隊之配置……………二六八

第二節 佔領陣地……………二六九

(一) 排長奉命直後之處置……………二六九

(二)地形偵察·····	二六九
(三)排長偵察地形歸還後之處置·····	二七一
(四)排長巡視陣地時之處置·····	二七二
(五)排長歸還後應有之處置·····	二七七
第三節 陣地設備·····	二七九
(一)要旨·····	二七九
(二)射擊設備之要領·····	二七九
(三)陣地前之設備·····	二八〇
(四)工作實施·····	二八一
第四節 防禦戰鬥·····	二八二
(一)待機間之動作·····	二八二
(二)射擊開始·····	二八三

(三)逆襲之時機.....二八四

(四)逆襲方法.....二八四

第三章 集合及速集.....二八四

第一節 集合.....二八四

(一)排長.....二八四

(二)各班長.....二八六

第二節 速集.....二二六

(一)排長.....二八六

(二)班長動作.....二八八

第四篇 連戰鬥教練.....二八八

第一章 攻擊……………二八八

第一節 戰鬥前進……………二八八

(一) 要領……………二八八

(二) 疎開要領……………二九四

(三) 疎開方法……………二九五

第二節 展開及運動……………三〇〇

(一) 連長受領營長展開命令後之處置……………三〇〇

(二) 展開之要領……………三〇一

第三節 攻擊運動……………三〇三

(一) 戰鬥間連長之位置……………三〇四

(二) 戰鬥間連長之指揮……………三〇四

戰鬥教練之研究 目錄



戰鬥教練之研究 目錄

一八

(三)對他兵種戰鬥動作.....三〇六

(四)彈藥補充.....三一〇

第四節 預備隊.....三一一

(一)預備隊之用途.....三一一

(二)預備隊長之指揮及運動.....三一三

(三)火線增加法.....三一八

第五節 衝鋒及陣內戰.....三一三

(一)決行衝鋒前連長之責任.....三二三

(二)衝鋒準備及指揮.....三二四

(三)實行衝鋒時之動作.....三二六

(四)陣內攻擊之要領.....三二六

(五)衝鋒頓挫時之動作.....三二七

第二章 防禦…………… 三二八

第一節 防禦陣地配備要旨…………… 三二八

第二節 火力之編配…………… 三三〇

第三節 預備隊…………… 三三一

第四節 搜索及警戒…………… 三三二

第五節 防禦工事設備…………… 三三九

第六節 佔領陣地…………… 三三九

第七節 防禦戰鬥…………… 三四四

第八節 逆襲之時機及要領…………… 三四五

第三章 追擊退却…………… 三四七

戰鬥教練之研究 目錄

戰鬥教練之研究 目錄

二〇

第一節 追擊……………三四八

(一) 追擊要領……………三四八

(二) 追擊方法……………三五〇

(三) 全部追擊前進時一般之注意……………三五—

(四) 戰鬥間見敵退却時連長之追擊動作……………三五三

(五) 追擊前進中對敵收容陣地之攻擊……………三五四

第二節 退却……………三五五

(一) 退却前之準備……………三五六

(二) 退却之部署……………三五六

(三) 退却實施一般之注意……………三五八

(四) 退却實施中連長之動作……………三五八

(五) 退却時之收容……………三五九

第四章 集合及速集……………三六〇

第一節 集合……………三六一

第二節 速集……………三六一

第五章 夜間戰鬥……………三六二

第一節 夜間攻擊……………三六二

(一) 夜間攻擊之特性……………三六二

(二) 攻擊準備要領……………三六三

(三) 攻擊前進間使用之隊形……………三六四

(四) 警戒連絡及行進方向之維持……………三六七

(五) 攻擊實施要領……………三七三

戰鬥教練之研究 目錄

二二

(六) 攻擊部署及其實施方法	三七六
(七) 衝鋒實施	三七八
第二節 夜間防禦	三八一
(一) 夜間防禦配備之要領	三八二
(二) 防禦戰鬥	三八九
第三節 夜間追擊	三九一
(一) 要旨	三九一
(二) 夜間追擊方法	三九二
(三) 追擊時之隊形	三九四
第四節 夜間退却	三九六
(一) 要旨	三九六
(二) 退却準備	三九七

(三) 第一線撤退之準備	三九八
(四) 第一綫留置部隊之兵力動作	三九九
(五) 退却實施	四〇一

戰鬥教練之研究 目錄

戰鬥教練之研究目錄

# 戰鬥教練之研究

## 第一篇 各個戰鬥教練

### 第一章 步槍

#### 第一節 綱要

各個戰鬥教練之目的，在使各兵習得散兵之基礎動作，然所謂散兵之基礎動作者，非若狹義的解釋，以爲僅練成五步間隔的散兵線中的一個散兵，所應實施之普通動作，即屬滿足，必須進一步訓練各個士卒之頭腦，縱使在各種錯雜困難之地形，及情況迫切毫無餘裕時間可假思索時，或無班長之指示時亦具有適切之判斷能力，且能照指揮官之意圖積極活動，成爲各個自立之戰士，是其最終之目的也，故當決定演練事項之際，



應先考慮戰場上各戰鬥班活動之範圍，而研究其中散兵應有之動作分類提要，別其輕重本末，擇其重要者而教育之。

步兵操典第七六條所示應使兵卒熟練之事項爲「使能適應敵之狀態，判別地形地物之價值，以爲行進，停止，射擊，衝鋒諸動作之利用，」故實施此教練時，若不明確標示敵狀及說明任務，則不但毫無價值，且將發生莫大之誤會，蓋地形地物之價值，係應乎敵人之狀態，及我軍之目的（任務）而變化者，無敵情之處，則地形地物之價值無從產生，因此欲判別地形地物之價值，不可不以敵情任務爲根據，故在教育之際，對於敵情任務（目的）等項，更不可不精密考慮也。

散兵接敵時之運動不外行進，停止，射擊，衝鋒，四項，卽在各種千變萬化的敵狀態中，應如何利用地形地物，而遂行其行進，停止，射擊，衝鋒，是散兵之基礎動作也，敵之狀態若作局部之假想，概可區分爲如左之種類。

1. 敵之兵種——步兵、騎兵、砲兵、或飛機毒瓦斯等。

2. 敵之數量——單獨、若干、或多數等。

3. 敵之動作——在攻擊或在防禦之態勢勢，或在行進停止射擊沖鋒中。

4. 敵之位置——較我高或低或在傾斜或在平坦地，及其周圍之地物如何。

5. 目視之景況——發見容易，或目視困難，或係瞬間顯隱移動，或不立見他方向現出等。

6. 目標及敵火器之種類——步槍散兵，或係輕重機關槍，步兵砲，戰車，火砲，觀測所，指揮官等。

7. 敵火之強弱——敵火之效力如何，是否受敵之有效射擊，敵自動火器射擊之間斷，敵已被我火器制壓否，敵彈落達於我附近或由我頭上超過。

8. 敵火之種類——點射、掃射、散布射、榴彈、榴霰彈、由某一方向射來，或由數方面射來。

9. 與敵之距離——在三百米以內之最近距離，或在六百米以內之近距離，或在遠距

離，又距離之現出，有無餘裕時間。

10 敵之素質與慣用動作——較我優秀，或與我同等（由視察或射擊術上可判別之）又其慣用之射擊法如何，及前進停止衝鋒等之如何。

以上種種因其變化之不同，而對於地形地物之價值有何影響，須使兵卒徹底明瞭之。例如敵之兵種為砲兵，與敵之距離若在遠距離時，則地形地物之價值，僅求其於遮蔽上有效果即足，又如敵火之方向，僅某一方面射來時，則僅判別該方面地形地物之價值，若從數方面射來時則非顧慮各該方面之地形地物，而判用之不可，又依距離遠近以判別敵火之效力上言之則利用遠距離二三十生的之遮蔽物，與利用近距離七八十生的之遮蔽物之效果，殆成同等之價值也。

地形地物價值變化之素因，除敵情外依兵卒任務（目的）之不同，其價值亦即隨之而變化，雖在同一敵情，同一地形，因利用為行進或停止，或射擊，或衝鋒，或同時連兼有各項目的時其利用之價值，即因之而異，例如敵在射擊中，而我亦在向該敵射擊時，

則雖屬一極微細之土塊與叢草亦於使槍身之安定與遮蔽之效用，有絕大之價值，又如同在同一斜面中發現敵人爲榴霰彈，而自己目的在停止時則以利用斜面中腹以遮蔽爲最有價值，若發見敵人爲步兵，正向我射擊中，而自己亦在向該敵射擊時，則以佔領斜面頂始能發揮該地形利用之最大價值。

戰場中所遭遇之地形地物，實千形萬態，我軍之目的亦每每變化無常，自不能一一舉例以盡述之，要在負有教育之責者，宜首先精通此中之奧妙，然後方能使士卒於此無盡藏之地形中，應敵人之狀態，依自己之目的而作最適切之利用也。

戰鬥各個教練教育進度關係表列下

課目	進度
射擊	<p>正確的射擊基礎動作</p> <p>1. 漸次要求速度加快 2. 目標之發見 3. 利用地形地物 4. 對各種目標之射擊</p> <p>1. 目標之選定 2. 適應狀況之射擊速度 3. 表尺瞄準點之選定</p>

附記	衝鋒	連擊運動與射擊	運動		
	基礎動作		5.4.3.2.1. 止發匍屈快跑 進匍身跑步 停		
		後之射擊	輕易運動	3.2.1. 礙障物之通過	
	在各種地形地物之衝鋒	射擊	劇動後之		
	適應狀況及地形地物之衝鋒	與運動相連繫利用地形地物之射擊	進	躍	.4 地應狀況以利用地形物之射擊
			向勢步與適 之行度地應 偏進及形狀 移方姿之況	值物地之依 之形判別 價地別況	
合 綜					
、止行利物別狀適 衝、進用之地態應 鋒射、之價形以敵 、擊停以值地判人					

操典將在各種狀況下所應演練之事項皆總括記述之於各個戰鬥教練內  
但本表所列範圍較廣以求其明示各個戰鬥教練訓練必經之程序

第二節 射擊

(一) 射擊教育之順序

射擊教育往往對於預行演習或基本射擊曾爲細密之注意，以極大之熱心從事教育，但就火綫上散兵之射擊動作多所忽略，以致姿勢不良瞄準及發射據槍等動作，均無正確之習慣，實與教育旨趣大相違背，蓋射擊教育最後之目的，在養成兵卒在戰場實際狀況之下，能發揮每個散兵之固有技能，倘平時射擊預行演習，無論瞄準如何精密，基本射擊無論成績如何優良，然於戰鬥動作之部隊射擊則疎漏不講卽不啻捨本而求末故在各個戰鬥教練時尤宜綿密設計糾正惡習，必使諸種射擊能保持互相密接之連繫，以收殺敵制勝之效，而爲教育一貫之要求，其教育之順序概如左。

1. 正確的射擊動作
2. 漸次要求每次第一發射之迅速
3. 野外平坦地之射擊練習
4. 利用地形地物之射擊
5. 最初使用圈的次用人像的利用地形地物之射擊法則在野外對各種實際目標之演

## 戰鬥教練之研究

八

練

6. 自行選定表尺及瞄準點以行射擊

### (二)射擊教育中應熟練之事項

1. 迅速裝填據槍，戰鬥間應乎必要欲增加射擊速度不可不將裝填據槍之動作練至迅速確實俾能節約時間然平素教育恐子彈失落及發生危險起見，常假想裝填又據槍時槍着肩後再與頰接次壓引板機之第一段或發射後不得立即變更發射姿勢等等要求最易流於拘泥以致動作遲緩也。

2. 短縮瞄準時間，先練習最近距離之瞄準次隨教育之進度逐次遠隔，以達於實際距離務求將瞄準綫迅速導於瞄準點適時停止呼吸以扣板機先用鮮明瞄準點練習逐次及於不明瞭者使隨景况之變化以熟練之。

3. 迅速發見目標，散兵通常就班長所示目標，以能迅速領會而發見之爲主故其要求之程度如左。

甲、於本班應射擊之區域內迅速發見各種明暗大小目標。

乙、班長指示特應射擊之現實目標迅速發見之。

丙、對於地形地物及偽裝蔭影等目標困難目標之認識與記憶其現出之視像。

丁、尋覓目標宜先注意與作戰有關係之地形判斷敵人出沒及配置兵力之地點。

4、迅速射擊目視困難目標及隱顯移動目標，戰場之目標不似平視在練兵場所見之實際物體彼常施偽裝或配置偽兵縱遇靜止目標亦難認識況其移動無常隱顯出沒轉瞬即變到處皆然故散兵射擊對於此種目標得為迅速正確之射擊特須熟練之。

5、劇烈運動後之射擊，戰場運動多在情況緊急中或劇烈運動後以行動作故散兵宜時常練磨急劇運動急劇停止速閉呼吸沈住氣勢能迅速施行正確之射擊等動作。

6、對躍進目標及斜行竄行目標之射擊，敵在戰場上躍進或向橫（斜）方向移動為常有之事，故散兵須應乎距離及目標移動之速度射擊之其應注意之點如左。

1、須迅速裝填與發見目標縮短據槍及瞄準時間。



2. 務使射擊方向與敵行進方向成直角。

3. 射擊向側方移動之目標時應顧慮目標之運動速度與彈丸經過時間而瞄準其前方對跑步散兵瞄準之要領二百米三百米四百米瞄準目標前一米達五百米六百米則瞄準目標明二米達。

7. 應狀況之射擊速度及其教育。

射擊速度之教育，除照前所述典範所示之法則施行外，尤應注意訓練士兵，使達到新草案第九六所示「……使能應戰場所遭遇之情況，以行適切之射擊。」之要求，此種訓練雖屬不易，然若將裝填據槍之迅速，瞄準時間之短縮發射後準備發射次發之敏活等事項，作部分的施行周到的分解，教育而完成之，則應各種戰況以增大擊射速度之安全的可能性，已產生隱固的基礎，應戰況之速度，自然不感困難。

射擊之速度，通常雖係班長依目標之狀態彈藥之現數，以加「快」「稍慢」之口令指示兵卒調節其速度，使適應戰況，但兵卒自身若不明瞭，在如何狀況應用如何之速度，

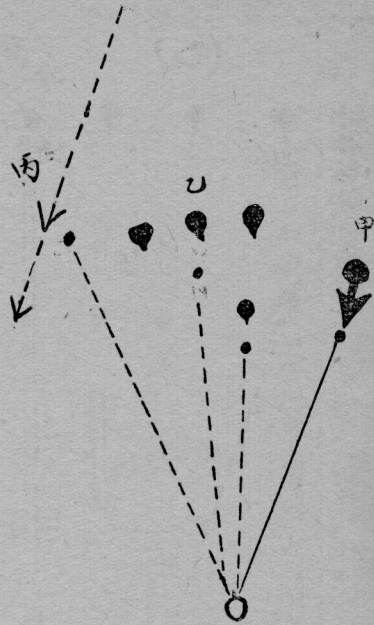
則的確的射擊仍難見諸實行，故兵卒於習熟利用地形地物對各種目標之射擊，及迅速射擊以後，更教以如何使速度應戰況而生緩急爲要，變化射擊速度之方法，不是依一發發射時間之長短，而係依每發中間時間之長短，一發之射擊時間，雖依着目標之景況，氣象及體力之關係，而自然發生多少之差異，但其變化究屬不大，由射手方面言之，所以不論情況之如何能常應自己伎倆能力而力求射擊正確，且能迅速爲良也，故訓練射擊速度緩急上之主要着眼，當攔在每發後準備發射次發之時間之長短，茲舉主要訓練事項如左。

1. 應戰況連續發射迅速的數發射擊。
2. 雖行長時間之射擊亦能正確實施。
3. 顧慮彈藥之現數以行射擊。

步於射擊速度最低限度之要求如左

六	四	三	二	習會 次序
四〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	距離
伏	伏	二伏 四膝	伏	姿勢
膝的	伏的	伏的	圈頭的	標的
五	五	六	五	發射彈
一〇	一〇	一〇	二〇	合格標準
射擊時間一發七秒	使穩頭的現出二回第一回十二秒第二回十六秒在此時間發射五發(預先裝好子彈)	一分四十秒以內由立姿快跑三十米就射擊位置伏臥裝填發射二發更變換姿勢發射四發	一發六秒(據槍時間在內)	射擊速上之度要求

1. 依目標之種類使射擊速度適應狀況之一例



【指導及動作】

(1) 使甲及乙現出命演習兵向之射擊兵卒應選擇最有危害於我之甲而射擊之且增大射擊速度。

(2) 使甲消滅

兵卒即變換目標向乙射擊速度

可較前稍慢。

(3) 使乙各個躍進

兵卒應選定躍進目標行急速之射擊。

(4) 使丙出現表示敵重機進入陣地之狀況

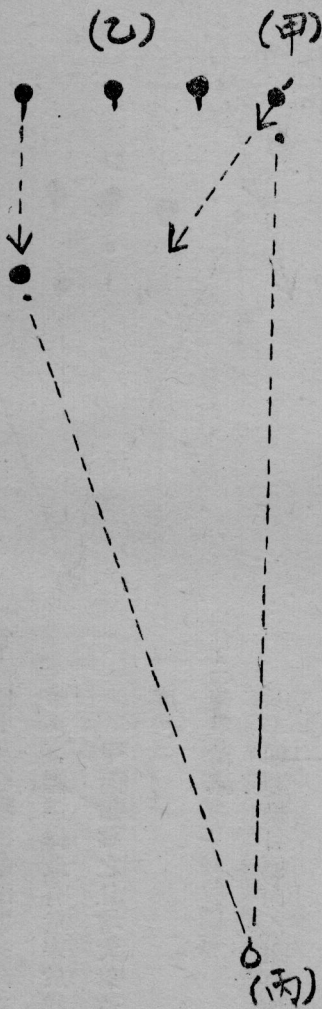
戰鬥教練之研究

戰鬥教練之研究

兵卒應向丙行連續的迅速的確之數發射擊。

2. 依攜帶彈藥數量之多寡以調節射擊之一例

其一



「指導要領及動作」

一、發現乙敵各個前進中給與兵卒殘留彈藥甚少之狀況使其開始射擊

丙兵則捕捉目標大而且射擊容易之時機而射擊之。

## 二、使甲敵現出

兵卒彈葯雖然缺少亦須加快射擊速度努力殲滅之。

其一



## 指導要領及動作

一、示以攜帶彈藥缺少之情況命兵卒對敵兵射擊

非發現目標射擊有利時不行射擊

二、示以敵兵向我衝鋒之狀況兵卒增大射擊速度盡所有之彈藥以行猛烈之射擊繼以

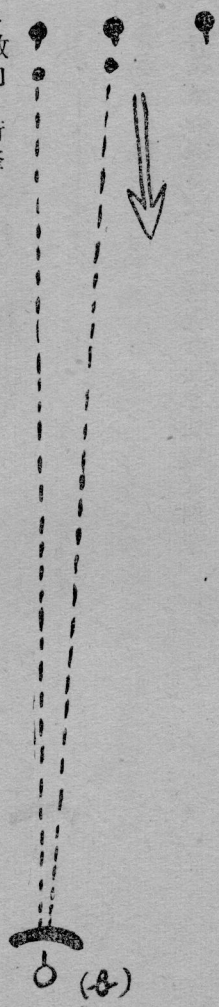
戰鬥教練之研究

白兵與敵格鬥。

其二

(a)

a 敵向 b 衝鋒



在 b 處士兵迅速射擊以死力將敵人殲滅。

(三)使射擊大收效果之要件

1. 遵守射擊諸法則兵卒無論在何時何地均應遵守射擊諸法則尤以精密瞄準沉着發射
2. 測定距離須按土地形狀目標位置天候氣象及目標之視像目標之變化景况而異故於

散兵最低限度之要求亦應熟練左列三項。

甲、以臥（跪）姿精確測定五百米達以內縱方向之各距離。

乙、對斜寬橫寬距離之測定。

丙、對易失於遠近之地形及在陰天雨露曉暮等時機地點之距離測量。

### 3. 表尺之選定。

甲、表尺最初由排長或班長決定惟兵卒亦須練習自行選定表尺以行射擊。

乙、定表尺時若所要之表尺在二分畫之中間則以採用較近之尺度為適當。

丙、五百米達以上通常用比實距離高百米之表尺。

丁、對於躍進之敵當運動時切不可改換表尺應繼續射擊待其停止後再行改換。

### 4. 瞄準點之選定。

1. 通常取目標之下際瞄準之。

2. 認修正瞄準點為有利時則兵卒可適宜修正之。



5. 目標之指示。

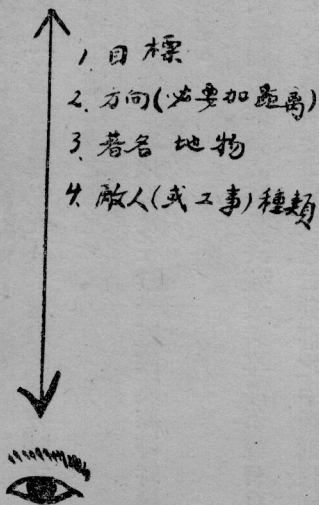
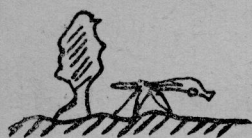
敵人處置適當，當決不利用戰場顯著之物體及地點因此指示目標甚為難事故為指示便利起見宜取補助點若中途或左右無補助點則用補助方法，其法則用拇指或用食指寬度測量之如目標在右邊即用右臂及右目如目標在左即即左臂及左目其餘一目緊閉自最顯著之點起而測之譬如電燈桿之左邊二指寬某地有敵機關槍。

一、直接指示

1. 目標指示口令辭說法不要快及加文言

2. 指示時以右手食指指所說地點

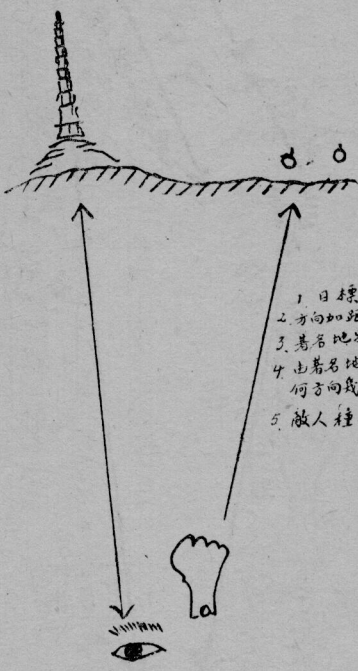
3. 要指示不動及明顯易見著名地物由著名地物再指示



1. 目標
2. 方向(必要加距離)
3. 著名地物
4. 敵人(或工事)種類

# 目標種類

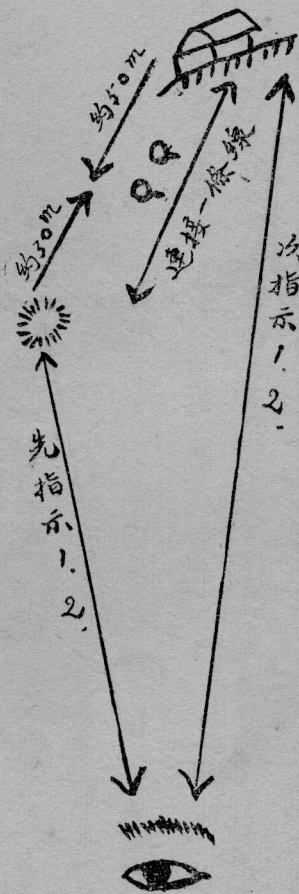
## 二、間接指示



1. 離著名地物遠之目標用前後二地物夾中指示法或左右地物夾中指示法。
2. 離著名地物遠目標用縱橫綫交叉指示法

3. 對未現出目標地帶指示法。

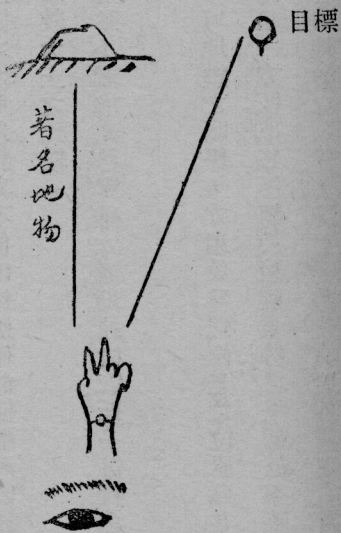
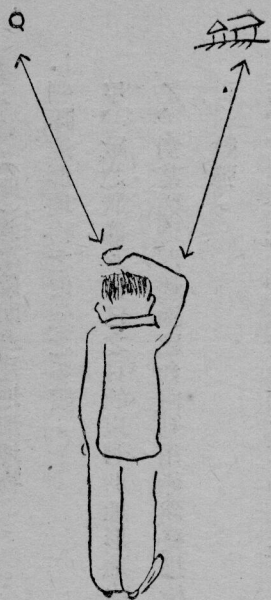
(其一)



(其二)

1. 頭不動將手指移在兩眼之間。
2. 看著名地物與目標間需幾支手指。

戰鬥教練之研究



用肘指示  
(其三)

(四)爲射擊而利用地形地物

1. 判斷地形地物之價值之要領。

甲、敵之狀態及自己之目的以判別地形地物之如何利用。

乙、對某種地形地物應如何利用始能發揚槍之最大威力及如何利用始能遮蔽敵眼

敵彈。

丙、可以依托槍之地形地物與不能依托槍僅能使兩肘依托在便於射擊之地點此二者於射擊效力上之比較。

2. 利用地皺之射擊小者求姿勢堅確大者則連槍依托一併行之茲將立跪臥地皺之關係分述如左。

甲、立射姿勢與地皺之關係，立射姿勢以兩足之位置爲基礎故足立地面務宜平坦如一方高起一方低下必影響於射擊姿勢之全部故平時教育應注意及之。

乙、跪射姿勢與地皺之關係，跪射姿勢使右股外側與右臂部密接地面爲基礎即以

此姿勢在平坦地膝部及左臀部難與地面密接此爲安定上之缺點欲補救此缺點須留意左臀部及右膝之位置微求隆起故留意上面亦求得有微少降傾斜之位置則姿勢自然確實安定。

丙、臥射姿勢與地皺之關係，臥射姿勢使兩臂及腹部三支點均在適當之位置爲基礎徵之實驗右臂之位置比兩臂之位置以微低爲宜而腹部之位置以在較凹窪之處爲佳。

3. 土塊之利用土塊小者須利用依托左前臂或防右肘之滑走土塊稍大者則利用依托槍身并遮蔽身體。

4. 立跪射散兵壕及其類似物之利用法(能直接依托之利用法)分述如左。

#### 甲、立射

a. 將身體左側或前部接於內斜面。

b. 左肘或兩肘置於臂坐將槍依托於胸牆上。

c. 以左手握托尾拇指置於左側餘四指置於右側托底緊接右肩右手緊握槍把。

乙、跪射

a. 將右足尖立起臀部坐於右足跟上或臀部離開右足跟右股直立或兩膝跪於地上

b. 將兩足伸出臀部坐地或豎立兩脛以兩肘置於兩膝上。

5. 樹木之利用法。

甲、爲求身體之安定時以左前臂依托樹木。

乙、僅作遮蔽之利用時離開樹木在其後方取跪(臥)射僅以樹木遮蔽身體。

丙、直接依托槍身於樹木爲求槍身之安定以槍之側面依托於樹又對於切斷或彎曲之樹根爲求槍身靜止以槍之下面依托於樹。

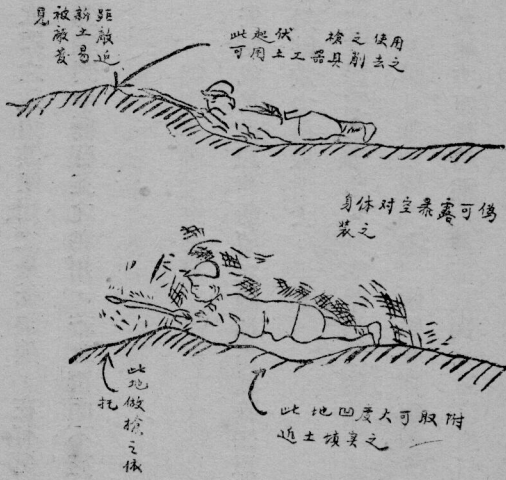
6. 坟墓土堆之利用法有射擊目的利用圓錐形坟墓或土堆則按散兵壕與斜面利用法將槍置於其右側或頂均可但將槍置於頂上時可將槍挪動使成凹部(土質硬時可以刺

利用地物對空及地上掩蔽下土器具使用例



距離近偽裝利用夜暗偽裝更有利

戰鬥教練之研究





刀或工作器具削之)以便射擊。

7. 土工器具之利用可以增大地形之掩護，及火器之效力其使用之最低限度，在有迅速掩護之積土或將現有之小土穴擴充之方爲戰鬥中極有益之利用，若怠惰而不施行土工作業必遭相當之損害。

8. 地形地物之改造。

使兵卒不用器具而使足之位置鞏固肘之位置安定或加高以要所望之瞄準高或除去以求射擊之障礙(樹枝草等)或設簡單之遮蔽物等俾射擊效力得以增大。

9. 適應目標之景況以利用地形地物之射擊(如附圖第1至8)。

1. 依目標之大小變化射擊位置。

2. 顧慮他方之敵火對一方作安定槍之利用對他方面作橫牆之遮蔽利用。

3. 利用地形地物之遮蔽以行奇襲的射擊。

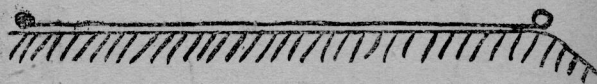
應目標之景況以利用地形地物之射擊。

戰鬥教練之研究

目標小左稍  
進出於前方

I

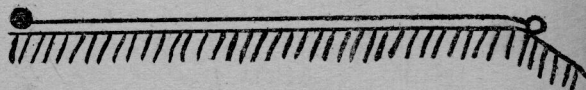
下



目標既轉  
故以能射  
真為度身  
俾左向反  
敵方之斜  
面以求適  
蔽

II

下



(1) 射擊位置依目標之大小明暗而變化之一例。

在此等斜面必須使「能射擊目標及能遮蔽身體」兩要件互相調和因此依目標之大小明暗射擊位置自生差異。

認識目標之程度雖依各個之枝倆與射擊距離而異要在能自信得以施行射擊之程度而求遮蔽。

(2) 為顧慮他方面之敵火時。

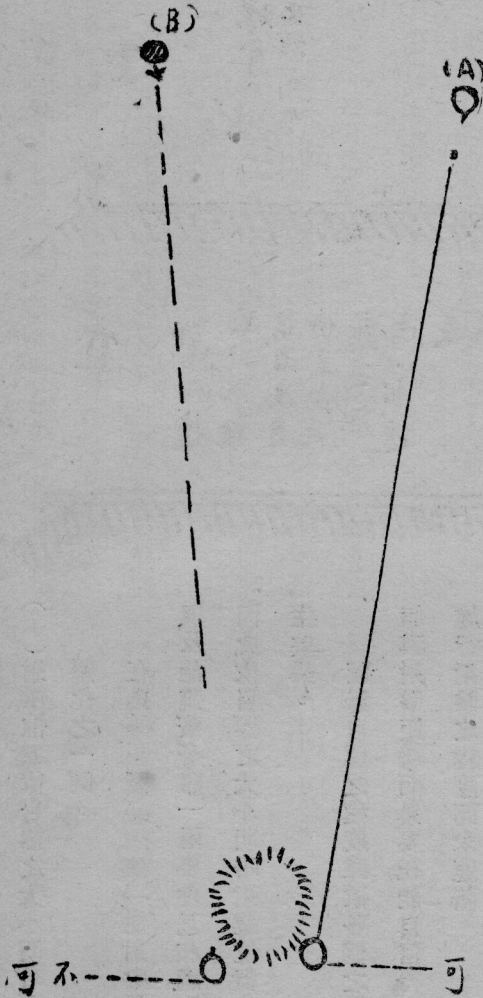
利用地物之本旨固然是在求槍之安定但有時亦有利用之以作遮蔽

戰鬥 教練之研究

或將牠作為橫牆的利用。

(2) 顧慮他方之敵火對一方作安定槍之利用對他方作橫牆之遮蔽利用。

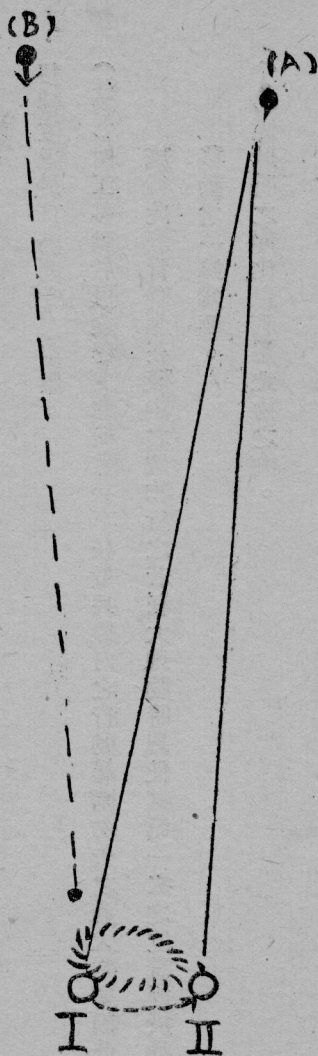
(指導)



(情況) (A)(B)方向之敵向我射擊

(任務) 你應向(A)敵射擊

(3)應狀況之變化以利用之例。



【指導】及【動作】

一、僅(A)敵出現使對(A)敵射擊。

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

三〇

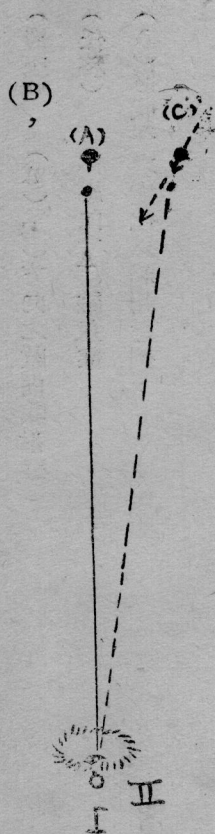
兵卒在 I 之位置開始射擊中。

二、使 B 敵出現同時與兵卒以受該方向敵輕機側射之情況命兵卒仍向 (A) 敵射擊。

移轉位置於 II 仍向 (A) 射擊。

(注意) 由工移動於 II 之程度應顧慮兵卒在散兵線內之行動範圍勿失之過大為要因此施行此教育時應在較小之地物行之若在大地物時以使其第一次之位置近於欲移動之一端為要。

(4) 應狀況之變化以利用地物之例。



【指導】

一、僅使(A)出現命向(A)射擊。

二、使(B)與(C)同時出現。

(B)爲敵之狙擊兵。

(C)爲前進中之敵輕機。

動作

在I之位置射擊不必向II移動仍在I向(C)射擊。

(5)狀況之變化與地形地物之價值。

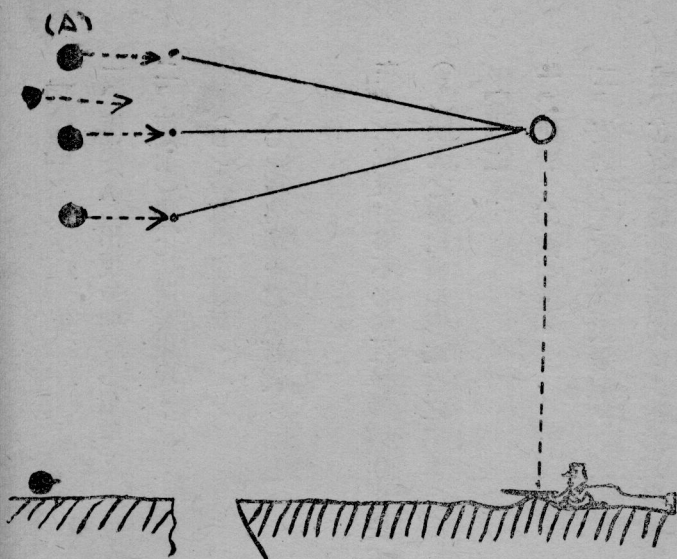
【指導】

一、使對(A)敵射擊。

二、使對(A)敵前進或退却。

或(A)敵之態勢仍舊另於其附附近現示敵輕機之前進景況。

戰鬥教練之研究



【動作】

(一) 依托地物以行射擊。

(二) 爲對運動目標施行迅速的確之射擊而中止依托射擊以行臂上射擊。

(6) 由隱匿位置出敵不意開始射擊之例。

甲、依托射擊

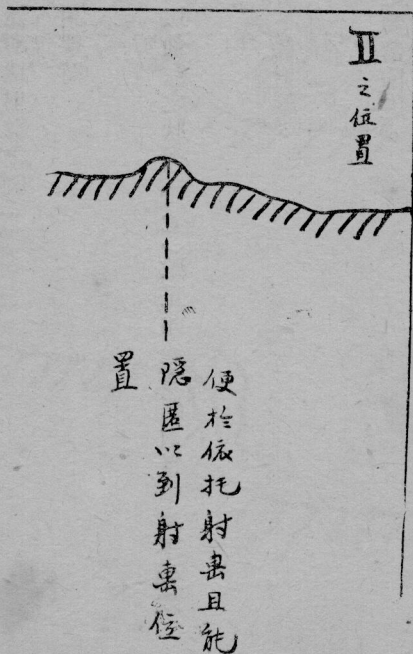
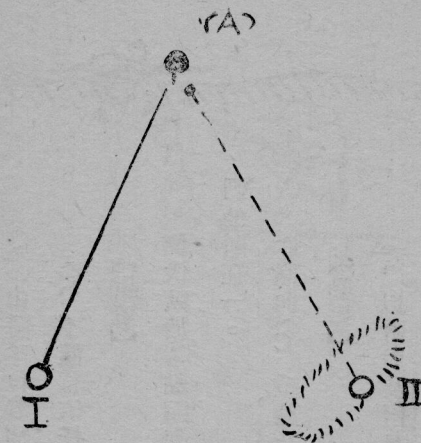
【指導】

使伏臥於Ⅱ而與以如左之情況「(A) 敵正向Ⅰ射擊中尙不知有Ⅱ」。

你應向(A)射擊。

【動作】

將頭稍稍揚起以察知敵人之態勢先作擊發裝置僅將槍伸出對向敵方依托於地物然後一舉將身體挺進同時据槍以狙擊該敵。



戰鬥教練之研究



戰鬥教練之研究

三四

(7) 由隱匿位置開始不意射擊之例。

乙、不能行依托射擊時

【指導】

使伏臥於A點而與以如左之狀況「(C)敵正向他方面射擊中尙不知我們的所在」。

你應向(C)敵施行不意射擊。

【動作】

一、以兩肘及兩足葡萄前進。

二、於途中作擊發裝置及裝表尺以右手握槍把食指伸入護圈僅以右手如据槍之狀態(但不必行肩着)以保持槍身用兩肘及兩足以葡萄前進到B點。

三、於B點選定射擊時兩肘之位置先右肘次左肘敏捷就射擊位置之同



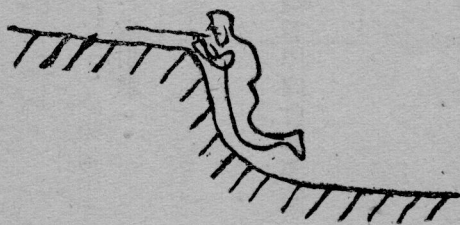
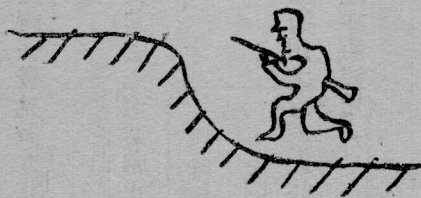
時行据槍以開始射擊。

(8) 由隱匿位置開始不意射擊之例。

(1) 裝填

(2) 監視敵狀

(3) 敵一現出立即射擊



戰鬥教練之研究

丙、對敵方遮蔽以行裝填監視一發見敵人立即開始射擊。

【指導】

- 一、敵火相當熾盛你應當對由某處起至某處止之間所現出之敵射擊。
- 二、使敵隱顯出沒於諸處。

備考

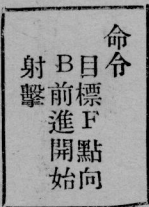
- 一、本射擊之要領較為困難而適用之時機則甚多故應反覆練習俾理會其要領。
- 二、本動作在矮叢樹及青草地亦能適用。

【指導】

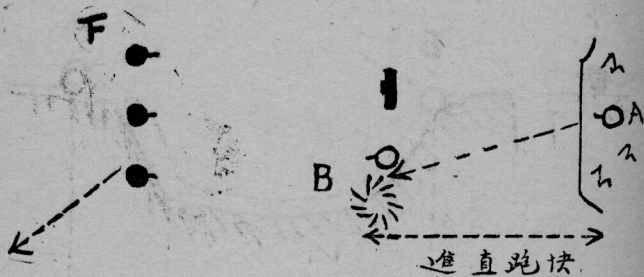
同時使 F 向箭頭所示之方向退却。

【動作】

敵向後退却在 A 不能射擊故速向 B 直進以射擊退却中之



戰鬥教練之研究



敵。

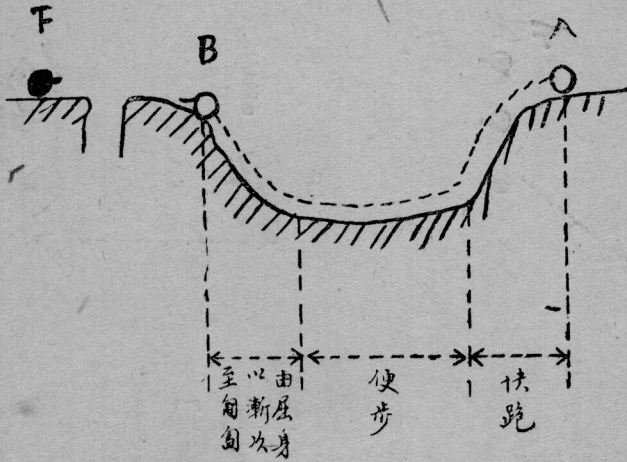
【着眼】

依狀況有時可毋庸求遮蔽。

【指導】

狀況 敵火相當熾烈 命令 你應即到B點 或 應到B點向某處射擊
--

- 一、在使A處利用地物停止或使之在A處射擊中。
- 二、為指示B點可於該處設置地物或標識。



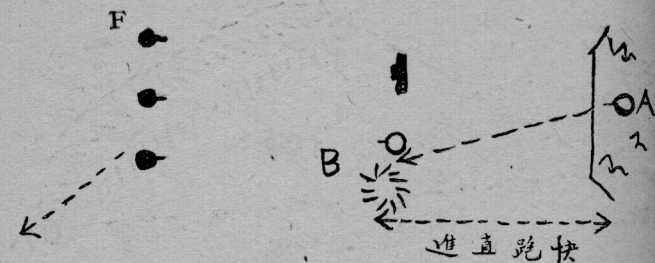
當降下面敵方之斜面時暴露於熾烈的敵火下故  
應取快跑之速度

進入死角內不受敵火損害故取便步  
速度

為避敵眼敵火故逐次變換  
抵姿勢

實施本教育時以同時注意維持行進方向而  
選定目標於前岸為要在斜交之凹尤應宜然

戰鬥教練之研究



【指導】

命令

目標下點向B點前進開始射擊

同時使下向箭頭所示之方向退却。

【動作】

敵向後退却在A不能射擊故速向B直進以射擊退却中之敵。

【着眼】

依狀況有時可毋庸求遮蔽，

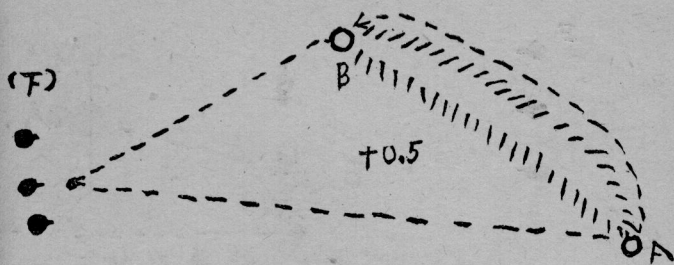
【指導】

應向(下)攻擊

【動作】

戰鬥教練之研究

四〇



一、在A射羣中。

二、利用屈身匍匐等姿勢向B前進。

【着眼】

利用提防減少損害以行前進。

【指導】

應向下攻擊但提防之右側受

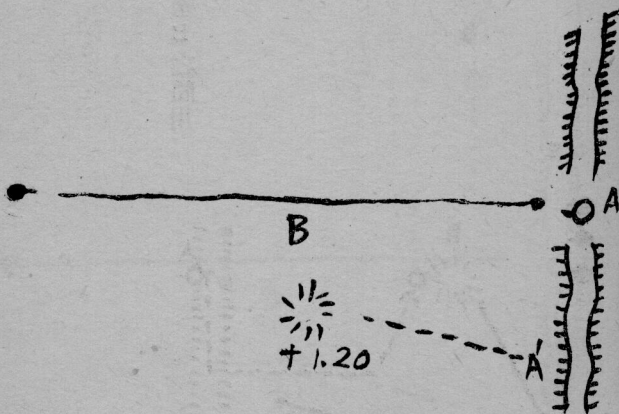
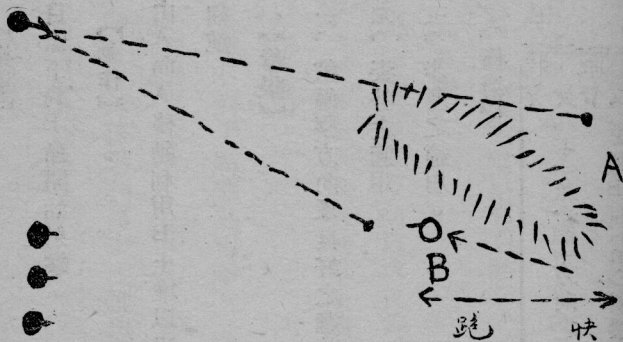
C 敵側射

【動作】

在A向下射擊次因提防不能利用之以作前進故以快跑向B直  
進到得以避免C敵火之處停止向(F)射擊。

戰鬥教練之研究

●  
●  
●  
(F)



射擊或伏臥中



戰鬥教練之研究

【指導】

目標下到B點開始射擊。

【動作】

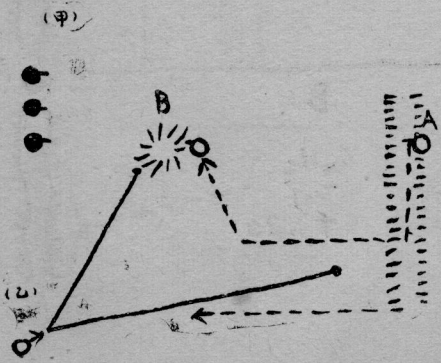
由A向A移動利用B土堆以遮蔽身體由A至B之間用  
屈身前進。

【着眼】

- 一、稍偏移方向求良好之遮蔽。
- 二、姿勢之適用。
- 三、步度之適用。

【指導】

狀況  
受命  
汝應到B向(甲)射擊



【動作】

由A向A移動利用B土堆之遮蔽對(甲)減小  
目標對(乙)用快跑到B點。

【着眼】

- 一、稍稍偏移方向以求良好之遮蔽。
- 二、姿勢步度依狀況以生變化。

【指導】

目標下到B點開始射擊

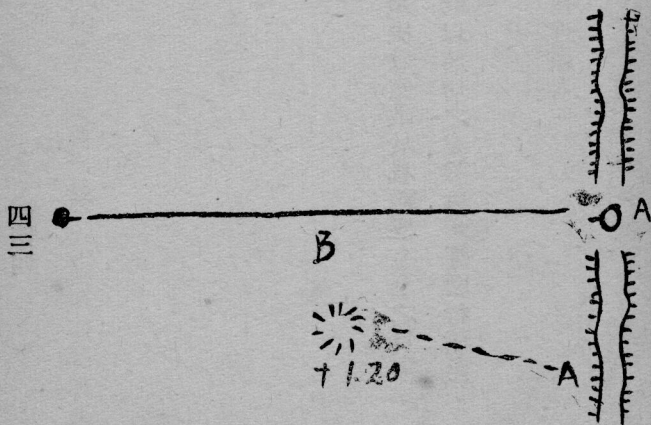
【動作】

由A向A移動利用B土堆以遮蔽身體由A至  
B之間用屈身前進。

【着眼】

戰鬥教練之研究

射擊或伏臥中



## 戰鬥教練之研究

四四

一、稍稍偏移方向以求良好之遮蔽。

二、姿勢之適用。

三、步度之適用。

### 第三節 運動

#### (一) 運動教育之要領

1. 士兵之運動須使適合地形及情況。
2. 利用各種之地形地物其發進及停止動作尤須機敏使敵於我難獲有利之目標。
3. 選擇與戰區相同之地物以行周到之教育俾能以適切之姿勢與步度而行運動。
4. 由此地點至彼地點時要求直進敏捷。
5. 徧移方向或屈曲身體巧爲利用地形地物以接近敵人。
6. 通過各種障礙物務宜輕快。
7. 確實維持行進方向。

## (二) 運動教育之順序

運動之教育最初利用各種地形練習各種運動法專以養成輕捷機敏爲主次設種種狀況發揮其應付能力爲要故第一步應教育之事項如左。

1. 跑步(持應養成其持久力)。
2. 快跑(速度加快)。
3. 由各種姿勢發進(動作敏捷)。
4. 停止(在各種姿勢能迅速伏臥於所望之地點)。
5. 屈伸前進。
6. 匍匐前進(要求熟練及持久)。
7. 散兵壕之跳過及跳入與進出。
8. 各種障礙物之通過。

第二步隨運動能力之增進則示以狀況用口令或給予任務逐次教以左列事項要求其行

動之適合狀況。

1. 躍進之要領。
2. 應狀況與地形以求步度及姿勢之適用。
3. 依狀況以判斷地形地物之價值。

(三) 步度之選擇

步度之選擇須依敵火之狀態地形及運動之目的而異茲列各種時機如左。

1. 跑步 通常在敵火有效射擊下用之。
2. 快跑 在敵火效力大(顯著)時用之。
3. 便步 於尙未進入敵之有效射擊界內時用之。

(四) 躍進距離

用跑步及快跑其一次躍進之距離因土地之狀態及敵火之強弱而不一通常不過五十米達爲宜但注意不可過度短縮致減耗前進之氣勢。

(五)散兵運動及方向變換動作

欲使射擊中兵卒用跑步(快步)向前方(斜方向)前進時下口令如左。

1. 前進口令「前進！」或「跑步——前進」或「快步——前進」「躍進——」(須先指示停止地點)。

2. 斜行進口令。

甲、停止間「半面向右(左)——前進」「半面向右(左)——跑步——前進！」「半面向右(左)——快步——前進！」。

乙、行進間「半面向右(左)！」

3. 復直行進口令「半面向右(左)！」

(六)各個散兵發進時之準備姿勢

不論由何種姿勢發進其動作如左。

1. 不論何種姿勢聞「前進」或「跑步」口令即以右手關保險機倒表尺使復原位扣緊子彈

盒握表尺上部。

2. 由立射前進時左手放下右手提槍緊握表尺上部托底板離地槍口向上右足踏出前方連續前進。

3. 由跪射前進時聞「跑步」或「快跑」之口令即起右腳爲前進之着意俟聞「前進」即舉上體立右腳仍以右腳踏出前方而前進便步前進時仍用以上動作聞「前進」之口令即依口令繼續前進。

4. 由臥射而前進時聞令即曲右腿以左手附着於地作起勢而爲前進之準備俟聞「前進」〔半面向左(右)〕之口令即以左手撐起上體兩膝跪起於地上左足踏出於前方而起立繼續前進。

5. 各個散兵運動時之姿勢右手緊握槍身支住腰部槍口向上眼宜環視并常注意敵情地形及指揮官其身體姿勢或挺胸或屈腰按地形而定但須利用地形地物且有勇往邁進之精神。

(七) 各個散兵停止時之動作

1. 欲使停止以行射擊則下「立定」之口令散兵聞令即時面敵停止依射擊之目標而選擇地形地物并取適切之射擊姿勢(臥放、跪放、站放、及其他應用姿勢)將射擊準備迅速完了以便施行射擊然於選擇地形地物務宜動作機敏靈巧利用不可因此而躊躇或遲疑。

2. 無射擊目的而欲使停止時則下「臥倒」或「跪下」之口令散兵聞令迅速利用地形地物以行臥倒「跪下」而避敵之視覺臥倒時須注意保護準星及槍口。

(八) 散兵前進之低勢使用時機

1. 曲體行進

右手持槍重點，使槍口向前，上體由腰際竭力彎曲，兩腿彎曲跑步疾進，前進時利用地物及遮蔽物，每進若干距離，即須利用蔭蔽停止。

2. 葡萄行進

戰鬥教練之研究



## 戰鬥教練之研究

五〇

### a. 兩肘交換前進式

依臥倒動作先行臥倒，以右手握槍頸左手握表尺之上，兩手將槍橫捧，槍面向後，兩肘支地交互前進，同時兩足尖交互，用力向前撐進，動作須極力迅速，前進時兩膝伸縮成直綫方向，向前抓行。

### b. 側身抓行

依臥倒動作，先行臥倒，以右手握表尺之上，上體向右傾十五度，同時曲右腿，將槍置于右股上，以左肘與右足移動，上體用力，向前推進，此種運動不費力，且能持久，惟目標擺動，敵易發見，于通過半開關半蔭蔽之地形時用之。

### c. 海狗式運動

依臥倒動作先行臥倒，然後右手握槍頸，左手握表尺之上，以兩手將槍橫捧，槍面向後，兩臂伏地，同時抓行、兩足屈伸運動，兩足尖同時撐地幫助用力，此式運動，較為用力，難于持久，惟由敵方看之，目標似不動，不易發現，於通過短距離之暴露稜

綫用之。

### 3. 滾進運動

滾進運動，則抱槍於前身，以行滾進，此式用于散兵綫左右移動之時機最多。

#### (九) 對敵火之掩蔽

1. 對敵步兵及機關槍火之掩蔽須充分利用地形減小目標如無相當之掩蔽時卽刻臥倒并用葡萄行進入掩蔽內使敵無發射第二彈之機會。

2. 對砲兵火力之掩蔽因子彈落下時常成斜角之落角故懸崖峭壁可藉作掩蔽又對榴霰彈之掩蔽則與步兵火力之掩蔽同若利用小窪地作掩蔽時須使身體與射擊方向橫交若在砲兵射時亦可躍入火力稀薄之地帶避免之或利用良機迅速通過射擊地帶。

#### (十) 對敵飛機之掩蔽

若突遇敵機，須急速避入掩蔽地內以行掩蔽若有叢樹則迅速進入林內或抱樹或利用蔭影俾上方得以掩蔽如無地形可以隱匿則平臥于地面而面部靠地靜肅不動手置于體下但須

注意不可形成有規則之綫狀且不可臥于日光內或明顯之地土如當地有偽裝物亦須隨卽利用。

(十一)對敵戰車之動作

戰車因有裝甲步槍射擊鮮有生效故遇敵人戰車攻擊時可任其駛過向其追隨之步兵施行射擊則由步兵重火器及砲兵或步兵集團火力與手榴彈等狙擊之。

(十二)欺騙敵人之動作

在戰場上負有重大之價值譬如敵人已發覺我在戰場上士兵須設法欺騙之使敵之不能發見我位置之所在或在敵火及敵眼監視下亦可作假死以行欺騙茲舉例如左。

1. 若我之位置已被敵察知卽于掩蔽物之後將軍帽置于一樹枝上使該軍帽易被敵發現然後掩蔽移于別處。

2. 前進時被敵機關槍射擊士兵可佯爲被敵射中將兩臂上伸滾入掩蔽地後停留數分鐘之久在此時間內敵人以爲該兵飲彈陣亡而不再行注意該兵然後繼續前進。

#### 第四節 運動與射擊之連繫

##### (一) 要領

兵卒既熟練基礎射擊動作即應隨教育之進步使其由行進中停止能迅速準備射擊在劇烈運動後能於瞬間適當利用地形地物取正確姿勢以行射擊最爲重要操典第七十六條「適應敵之狀態判斷地形地物之價值並利用之以爲前進、停止、射擊衝鋒諸動作同時養成攻擊精神使常自信有戰鬥能力」即此意也其要領概括如左：

1. 行進中在一瞥之下即能以判斷地形地物與應所取之姿勢而利用之以行射擊。
2. 利用地形地物之遮蔽行進能出敵不意開始射擊。
3. 由行進而停止若不移動位置修正姿勢即不能射擊時須即變換位置及姿勢以行射擊。
4. 在衝鋒中如無地形地物可利用雖在敵猛烈射擊下亦不可躊躇停止致招損害。

##### (二) 輕易運動後之射擊

#### 戰鬥教練之研究

教育初期兵卒即在平坦地之練習各種步度前進停止，射擊之基本動作并要求迅速發射第一發之習慣此時應注意者。

1. 停止時姿勢位置要適當。

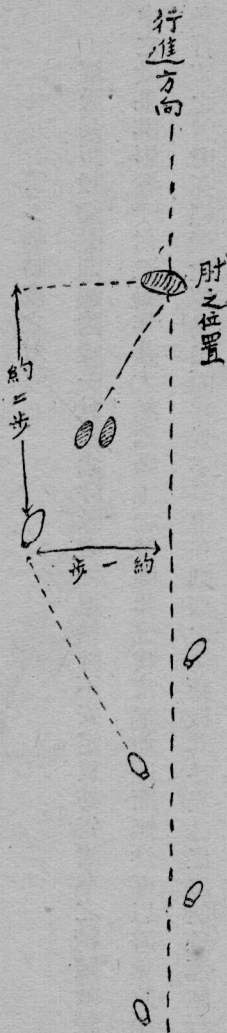
在火綫上停止往往因利用地物將身體暴露于敵方蓋此時為求利用迅速由極快之步度前進每因兩眼注視地上尋求兩肘位置而兩足即在無意識間跑到所注目之處以致臥射後必部暴露然後再退向後方以取姿勢此即示敵以認識我所潛伏之位置而蒙莫大之損害故在訓練時應使士兵明瞭脚與肘之關係(兩者之關係位置通常約距兩步)凡在停止時一面注視肘之位置一面顧慮脚應停止之位置最初練習可在平坦地劃一綫，或劃上環形以標示臥射時肘應佔之位置然後使士兵用跑步前進，將肘置於綫上以停止取臥射姿勢以察其正誤再三練習之。

2. 停止後迅速發射第一發

停止時往往因射擊姿勢之不正確，射擊準備遲緩射擊位置不適合以致第一發發射遲

緩蓋由行進而停止臥射時通常易犯之過失即身體對射擊方向之角度大小不適當兩肘位置過向後方以致非將身體退向後方或左右移動或將兩肘再向前伸出即不能据槍此為停止後使發射遲緩之主要原因。

欲求身體角度適當可先決定左肘之位置在此位置向後方延線上約距離兩步再偏向左方約一步之處即為脚停止之位置如此臥下角速度必合如左圖。



欲求肘之位置適當應注意据槍時上膊與上體所成之角度而影響于兩肘之位置必須反

覆鍛鍊使由感覺上而記憶其關係位置每取一姿勢毋須移動兩肘能即据槍爲要、又照操典所示槍把如常在腮之稍前方便可隨時一舉据槍而不致牽動身體各部。

(三)劇動後之射擊

經過長距離之激烈運動後一旦停止呼吸必促迫精神不安定致妨害瞄準之精確滅殺命中之效果其影響于射擊動作甚大然戰場上之時機其狀況常常如此而無法可以避免故平時教育使之習慣在輕微之運動後而呼吸不急迫在劇烈之運動後其呼吸已促迫能急速施行數回之深呼吸以平靜之然欲使急迫之呼吸一旦平靜本甚困難故此時射擊要領除速行深呼吸二三回外應利用吸氣中稍安靜之一瞬間乘此機會速行擊發擊發後更行急速之深呼吸以求速恢復原狀。

運動與射擊連繫教育之一例。

1. 適用各種姿勢進入射擊位置施行不意射擊。

「進出A處向B射擊」

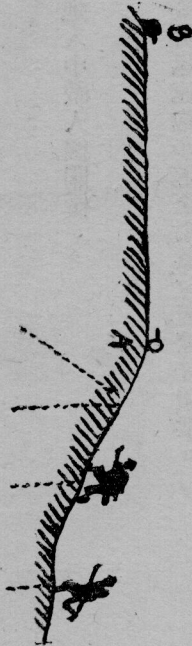
「動作」

次第屈身

逐次取低姿勢

裝置表尺開保險機

葡萄進入射擊位置開始射擊



戰鬥教練之研究



戰鬥教練之研究

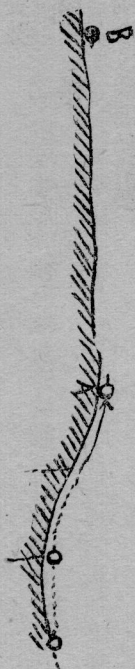
依同上狀況之變化以行動作

〔指導〕

射擊陣地進入中敵人機關槍。

〔動作〕

逐次取低姿勢迅速跑步進至射擊位置開始射擊。

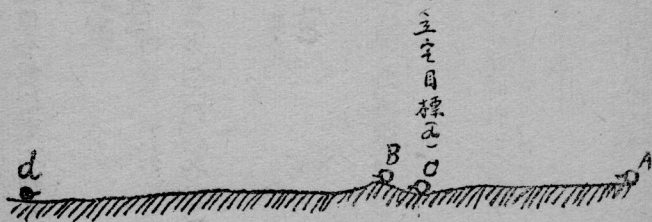


2. 土地有凹凸時先在低處停止然後進入射擊位置

〔指導〕

快跑前進三〇〇各放

戰鬥教練之研究



先停止作射擊準備然後匍匐  
進入B處射擊

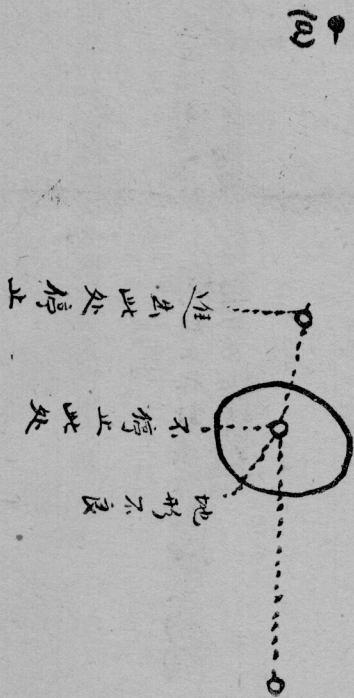
戰鬥教練之研究

4. 聞停止口令爲槍棄不利地物而至良好位置

「指導」

「快跑前進」

「立定目標(a)三〇〇各放」



「動作」

對(a)目標射擊中

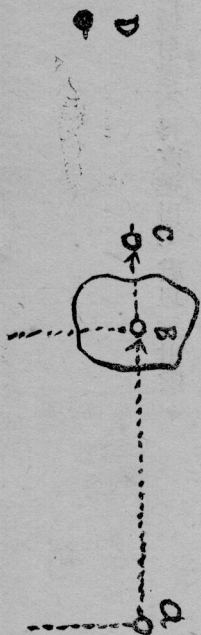
5. 停止時地形不利時之動作。

「指導」

你向D敵射擊「快跑前進」

「立一定」

「三〇〇米各放」



戰鬥教練之研究

〔動作〕

射擊 D 敵

停止

此處地形稍低射擊不得直進出 C 處以行射擊。

備考

通常一般只曉得向前方移動位置但向側方移動亦雖注意為要。

6, 巧為利用稍遠方地物之一例

〔指導〕

〔你向此敵攻擊〕



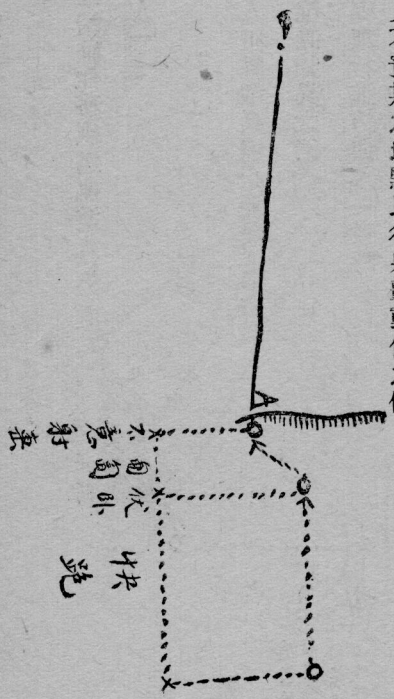
「立定—各放」(檢查瞄準點)

「動作」

僅略偏移方向利用前方草堆遮蔽前進

瞬間臥下移至射擊良好之位置以行射擊

7. 進入敵人不預期之地點以行射擊動作之例。



戰鬥教練之研究

「指導」

「敵人狙擊精確你務須迅速進入 A 處  
攻擊敵人」

「動作」

8. 為避敵人狙擊散兵停止及發進位置

與射擊位置相異之例

9. 射擊目標與行進方向不一致時

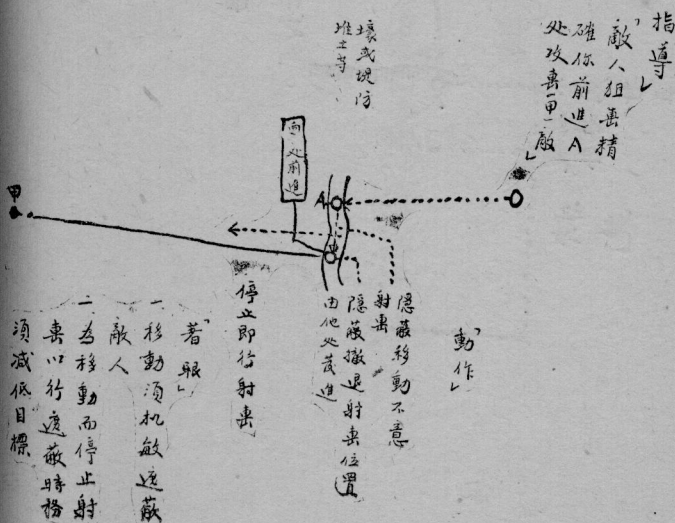
「指導」

某之任務係向前面獨立樹前進但目下

被甲射擊

一面制壓甲敵一面向獨立樹前進

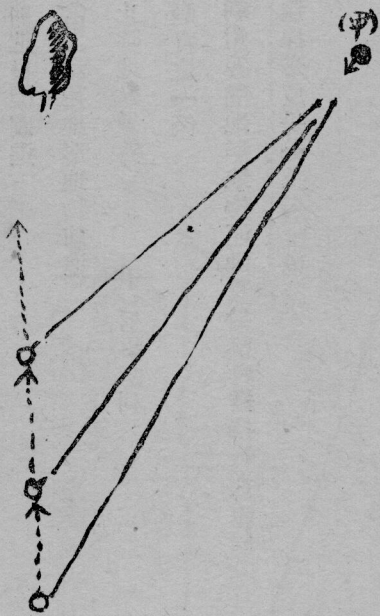
「或」



目下受甲敵射擊

目標(甲)幾百各放

前進目標獨立樹快跑前進



立定目標(甲)各放

戰鬥教練之研究



戰鬥教練之研究

「著眼」

1. 向前進目標直進

2. 對(甲)利用地形地物前進

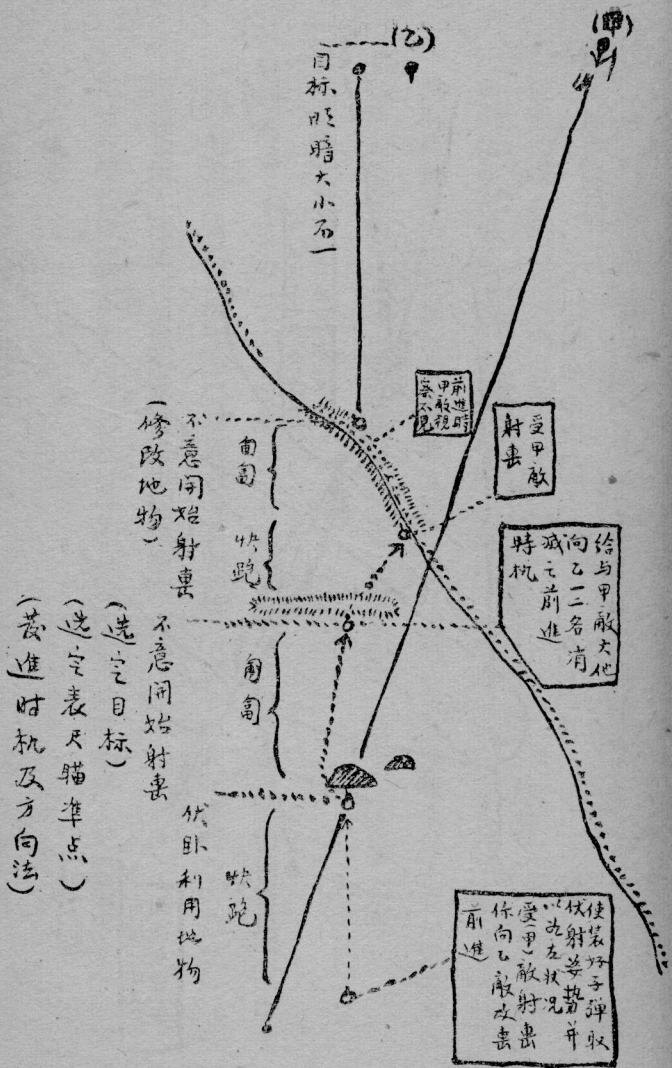
3. 停止時地點須對 (甲)射擊便利

10 綜合教育之一例

其一、利用各種地形地物運動及射擊并維持行進方向

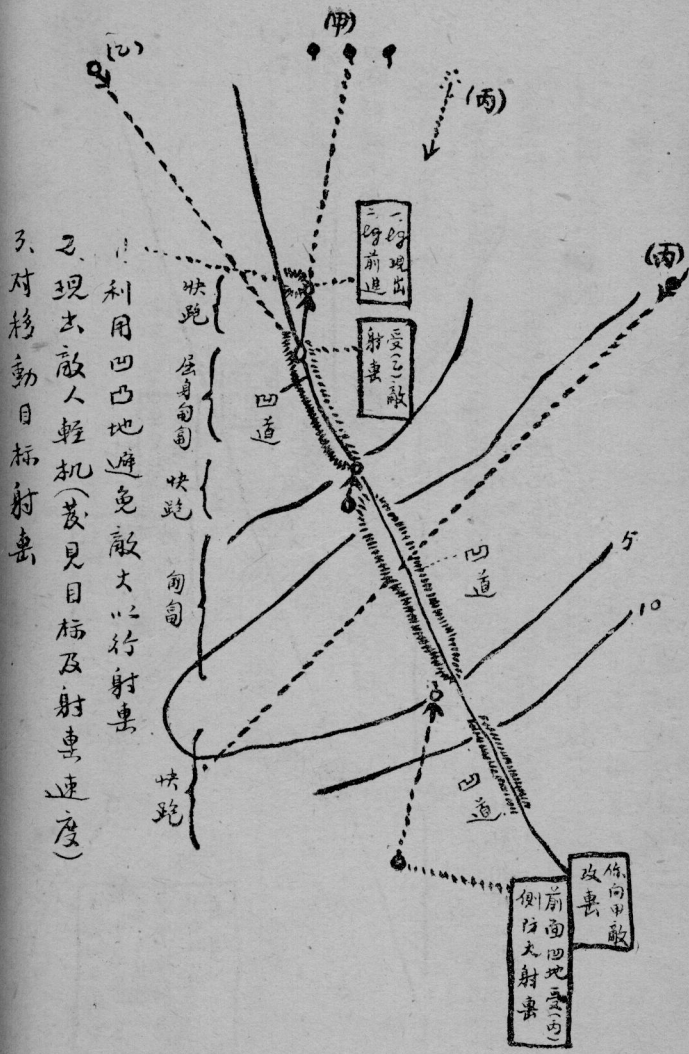
其二、選擇步度姿勢及射擊速度

戰鬥教練之研究



- (選定目標)
- (選定表尺瞄準點)
- (黃進)時机及方向法)

戰鬥教練之研究



1. 利用凹凸地避免敵火以行射擊  
 2. 現出敵人輕機(發見目標及射擊速度)  
 3. 對移動目標射擊

## 第五節 衝鋒

### (一) 衝鋒準備動作

1. 使火力發至最高度爲衝鋒準備之時機。
2. 與敵接近聞班長「上刺刀」之口令卽一面注意勿間斷射擊一面自行上刺刀但有時認爲有衝鋒時機時雖無命令兵卒亦宜適時自行上刺刀但其距離遠近不能一定通常在離衝鋒位置約二次以內躍進距離爲適當（約在敵前三百至一百米達之間）。

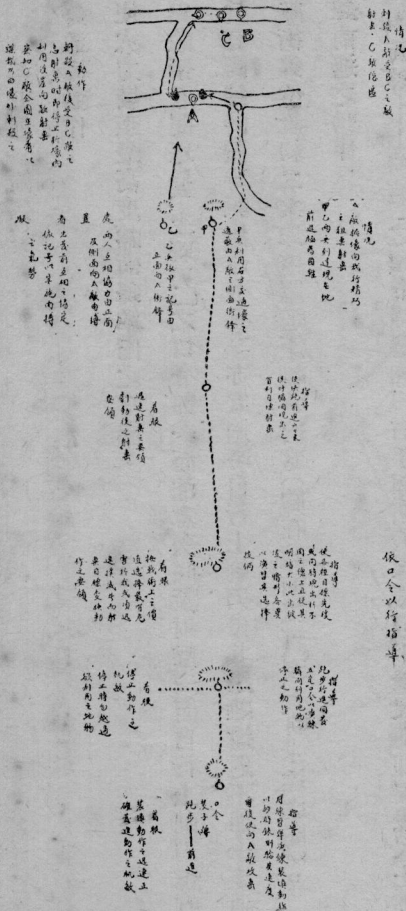
### (二) 衝鋒前進之動作

1. 聞「衝鋒——前進」之預令時應卽以右手關閉檢保機倒下表尺隨卽握表尺上部作準備前進姿勢聞動令按快步要領猛勇前進聞「殺」字口令卽大聲喊殺沖入敵陣以行格鬥但在衝入之稍前須以兩手持槍作刺擊準備。

2. 平時演習於格鬥之先應下「立定」口令士兵卽停止作刺擊準備姿勢聞射擊口令卽繼續射擊。

# 戰鬥教練之研究

3. 衝鋒如受頓挫時須利用其附近塹壕及彈痕確實保持原地恢復氣勢再三作猛烈之衝鋒如既奏功敵已退去時務以猛烈之射擊與運動急追敗退之敵以收戰勝之效果然對于姿勢之遮蔽亦不可忽。



## 第二章 輕機關槍

### 第一節 要旨

輕機關槍各個戰鬥教練乃在持槍各個教練習得射擊基礎動作後行之其教育程序最初練習對各種目標與利用地形地物射擊之要領其次則施行運動之訓練各動作漸次熟練即綜合運動與射擊連擊而訓練之其教育事項及進度之關係如左表。

教育事項及進度關係表

射	<p>基 一、射擊之部分教育          1. 射擊姿勢之養成          2. 據槍及握槍方法          3. 裝退子彈          4. 扣引扳機          5. 拉機柄</p>	<p>二、迅速性之養成          1. 各種目標射擊          2. 瞬間出現目標          3. 目標變換          4. 移動目標          補助瞄準點射</p>	<p>2. 1. 超過射擊          間隙射擊</p>	應 適
---	--	---	-------------------------------------	-----

動 運	擊
<p>5.4.3.2.1. 發匍屈快跑 進匍身跑步 及停止</p>	<p>作 動 礎</p> <p>四、三、二、 目標變換射擊法 （各種射法） （野外科目） 6. 擊發 射擊綜合教育</p>
<p>4.3. 2.1. 躍障過塹不 進得物之通過 通過</p>	<p>三、</p> <p>1. 擊利用地形地物射 基本的訓練 （選擇理想的射地） 2. 應用的訓練 （利用困難的地形射擊） 3. 形射擊 4. 地之修及 器之使用及 對各種狀況 5. 各種目標射擊</p>
<p>動 運 形</p>	<p>地 况 狀 種 各</p>

他	其	擊連之擊射與動運
	<p>6.5.4.3.2.1.            兵器故障之排除及保存法            彈藥之遞送法            彈着觀測及修正            目標發見迅速            瞄準正確</p>	
		<p>2.1.            運動後之射擊            激動後之射擊</p>
		<p>地物運動而利用地形            1. 由急速步度而            利用地形地物            2. 進入蔭蔽及撒            退            3. 不意開始射擊            4. 移動位置</p>
作	動	擊
		射
		行
		以



## 戰鬥教練之研究

七四

### 第二節 射擊

#### (一)對各種目標射擊

1. 在持槍各個射擊基礎教練時須先縮短距離(十米達乃至三十米達)以預行射擊演習實施對目標的射擊動作及各種射法等俟其習得大概之要領後則對實距離之野外目標加以實際之訓練。

2. 隨利用地形地物射擊之進步并演練對各種目標之射擊且須養成超過間隙射擊之判斷力而確立班教練射擊之基礎。

射擊迅速準確為發揮輕機關槍之最大威力故其射擊速度應視為主要之訓練事項而射擊速度之決定通常依目標之景况射法之種類氣象之關係與射手之精神狀態體力及技能等而異然熟練之兵卒通常對四百乃至六百米達附近之伏姿目標(無偽裝)其射擊速度在反復點射一分間平均六十發移動點射一分間平均五十發為最有效之射擊也。

#### 3. 目標之種類如左

a. 點射之反復目標

b. 點射之移動目標

c. 連續點射或掃射目標

d. 移動目標

e. 各處隱顯目標

4. 對各種目標射擊教育上之着眼如左

a. 迅速發見目標

b. 表尺裝置正確

c. 裝填動作迅速確實

d. 据槍迅速確實

e. 射法之實施須確實

f. 變換脚架之姿勢動作須迅速適切

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

七六

### g. 變換射擊目標須敏活

5. 設置目標務須依實距離目視之狀態施以實際之訓練隨射擊之進步漸加複雜最後假設實戰所可發生之各種狀況令其在實距離演習各種目標射擊以完成其教育。

6. 對各種目標施行射法之練習最初可將目標逐一教育之俟其熟練後將各種目標設置數處適時指示之或使其出現無常以便領悟實際之射擊要領爲要。

7. 各種射法之教育要領。

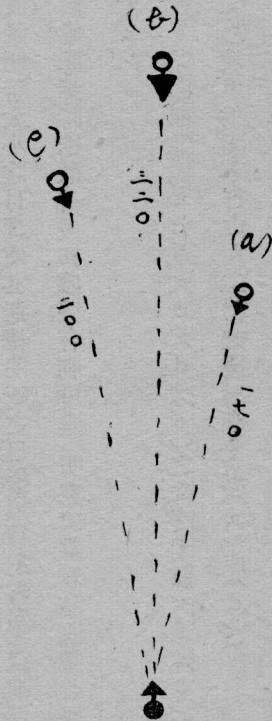
#### a. 反復點射

甲、對狹小正面比較明瞭之一點目標用之其目的在使習得射擊之基礎動作以磨練其技能向上及注意前項所述着眼點而訓練之。

乙、漸次對目視困難及設置不在同一綫上或前後高低不一之目標以行射擊而練習其肘之開閉。

丙、訓練選定瞄準點之要領其例如左

依風向風速方向偏差量及二百與三百米達射擊時槍之固有瞄準點對設置之人像靶能適時適切應用自如訓練之其例如左圖。



設置(a)(b)(c)三種距離所在之目標先指示(a)或(c)目標使其射擊視其瞄準點之修正適否此種方法其目的非注意其二〇或三〇米達遠近瞄準點之修正實則使其習得三〇〇米達之瞄準點在突然間變換二〇〇米達之瞄準點而能正確而已。

b. 點射移動

戰鬥教練之研究

甲、對比較明瞭的廣正面而疏散之目標用之其目的在使習得射擊之基礎動作以磨練其技能向上及注意前述着眼點而訓練之。

乙、漸次訓練目視困難之目標。

丙、設置水平目標并加以若干遠近高低之凹凸(參照1圖)而訓練之。

丁、設置明暗大小之目標使其選擇明瞭之目標以行射擊教育(參照2圖)。

戊、射擊開始時依狀況最初應擇有利目標(明瞭射擊容易或彈着觀測容易)而行射擊。

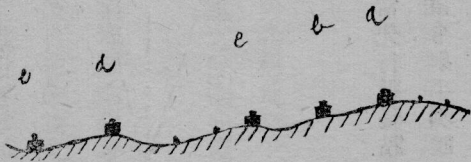
(1)圖 (2)圖(按(a)(b)(c)(d)(e)之次序射擊) (3)圖(口令雖叫由

左(右)放但射手不可由左(右)起發射應先射(a)或(d)。

c. 連續點射

甲、對於有利而正面小之目標(例如密集部隊或機關槍步兵砲等)用之此時須出敵不意以行射擊故對槍之指向機敏据槍確實瞄準正確迅速等特須訓練之。

戰鬥教練之研究



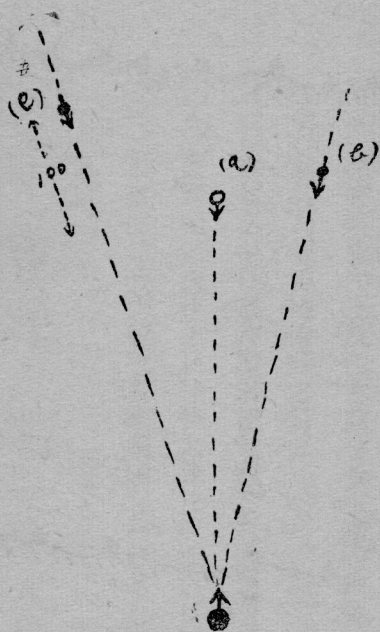
七九



# 戰鬥教練之研究

八〇

乙、訓練選定瞄準點之要領。



一、向(a)射擊中在其大略相等之

綫上發現(b)敵機關槍進入陣

地中可移(a)之瞄準點向(b

)射擊。

二、向(a)射擊中發現(e)敵機關

槍進入陣地中雖無別命亦應修

正其瞄準點。

行連續點射時射手雖無別命通常先行數發點射依彈着點得瞄準點之基準後再行連續點射若不用時班長可下「無試射」之口令射手須即連續發射在教育初期此兩種時機須分別教育之使射手適應戰況及目標之景况判斷試射之要否以養成其射擊之能力。

d. 掃射

甲、此種射法用於瞬間現出濃密廣大正面之目標暫時行之例如濃密散兵或密集騎兵等。

乙、其教育準連續點射要領行之但當施行掃射擊無論向左向右須使槍口移動之度平均不可過快過慢。

### 8. 迅速發見目標及射擊

a. 平時在練兵場尤其是在野外各種地形宜多設實際目標以練習指示方法及射擊預行演習以便練習對目標困難之目標亦能迅速射擊務須增加實施回数俾有深刻之體驗。

b. 迅速發見目標開始射擊為輕機關槍射擊之要件故能否收急襲之奇效乃視班長指示之適切射手發見之迅速及目標變換之機敏與否而定。

c. 所謂目標者非漠然單指示某處附近散兵之謂也須養成能確認散兵之狀態員數等為要或使用實兵在各種地形地物出現即在射擊中常須給與變化之敵情以養成臨



機應變之手段。

9. 變換目標

對有利之目標及必須殲滅之目標等能適時而行適當之射擊此乃輕機關槍射擊之本旨故對於目標變換之動作宜求熟練也。

變換射擊目標分爲不移動腳架及移動腳架兩種。

不變腳架而變換射擊目標其能移動之範圍雖因射手之體格而異大概爲百米達數乘三之正面例如在三百米達之距離爲九百米達是也若越此範圍則不得移動其腳架之位置此乃不過實用上採用之一標準而已可勿過於拘泥。

變換目標而欲移動腳架之位置時可將槍由肩移下以右手握槍後把以左手握下防塵蓋附近先將身體轉向新目標之方向然以兩肘用力支槍將槍轉向新目標。

目標變換之動作與射法及目標發見之演練同時行之爲有利。

10 對瞬間數處現出有利之目標射擊

戰場上之目標多屬不明瞭縱然偶有明瞭目標發現不久又復消滅因此捕捉極爲困難故對此種目標非熟練巧爲捕捉而射殺之決不能發揮實戰充分之威力也茲舉其一例如左。

將起伏的設置數處以記號指揮使一名士兵在數的交互出現或使標的操作手按不同的順序隨意隱顯但現出之時間則依射手技能之進步逐次短縮之。

指示射手之射擊範圍命其對現出於正面內之目標隨時射擊之例如「你射擊由前方獨立松起至左前方小土堆之間現出之敵人」射手奉命後若發見目標應卽射擊如目標消滅則將槍放下或仍保持据槍姿勢監視敵狀此兩者一則可以練習一舉据槍之迅速一則可以練習身體機敏之移動以行射擊。

教育者可用瞄準檢查器檢點射手之瞄準及目標之發見射擊動作之適否而綿密教育之。

## 11 移動目標

### 戰鬥教練之研究

戰場上發現之目標由此地點躍進於彼地其現出之時間甚短速且敵多采用地形地物向我前進在通過暴露地帶時而不能擊滅之其於戰鬥必發生重大之影響所以對靜止目標之射擊與同樣移動目標之射擊必須深刻訓練之。

對移動目標之射擊須養成關於瞄準點修正量之智識與發見目標直即判斷瞄準點之能力并須練習在移動中而行瞄準擊發之要領爲要。

對移動目標瞄準時其瞄準綫須隨目標徐徐移動追越在其前方固定瞄準待目標與瞄準點之關係正確時即行擊發惟純然追隨射擊在輕機關槍行之較難適當然對移動目標之瞄準擊發要領不可不講從來教育動輒只限於瞄準點之選定而已其他諸多忽略又在戰場上斜行之目標甚多亦宜充分練習之。

## 12 補助瞄準點之射擊

對遮蔽與有偽裝之敵目視極感困難但依敵火之方向往往可推知其概略之位置者故欲射擊此種目標非利用補助瞄準點不可且在未來之戰場上此種目標必日益增加而

依補助瞄準點之射擊亦必因之而增大其重要性故在各個教練時應將實施方法綿密訓練之使在班教練時得行正確之射擊。

### 13 超過及間隙射擊

超過及間隙射擊之限度非特只記憶其數字卽人像之高及幅之基準亦應分別教育之而當班長者尤應熟悉一般狀況隨時留心喚起射手之注意使行充分有效之射擊且能適當終止射擊以免危害友軍爲要。

## (二) 利用地形地物射擊

### 1. 使用支腳時

a. 敵人位置兩腳桿與兩肘位置其高低關係務須使之適當輕機關槍之射擊係用兩腳桿及兩肘而成之一種四腳射擊故利用地形地物時較之步槍常受地形之限制例如用步槍射擊時可在頂界線之稍後方佔領位置使眼以下遮蔽於頂界線後方以減少目視之景況至於輕機則因受腳桿及兩肘之限制非使用器具則不能如此實施必須

戰鬥教練之研究

進出於其頂

界線上方能

射擊在利用

小地皺時亦

與此略同通

常多進出於

其頂上或稍

離開地皺在

其後方佔領

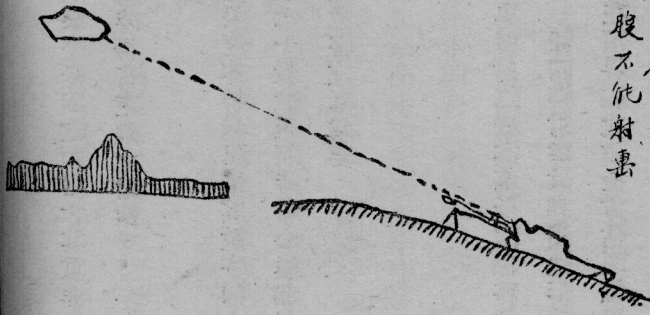
位置（參照

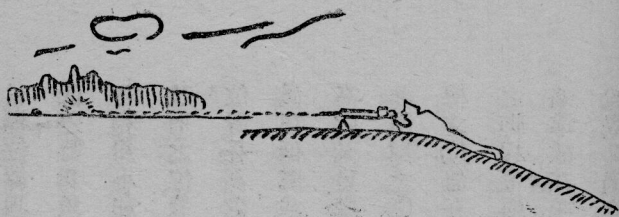
第1至第7

圖）。

(1) 左斜面之中  
腹不能射擊

(2) 雖進出於其頂  
上因兩肘之假  
置低亦不能  
瞄準





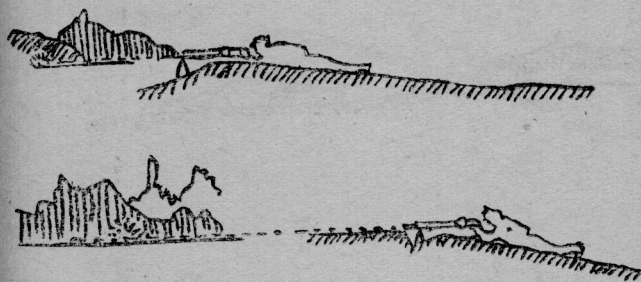
(3) 敵人位置與兩脚桿及兩肘約在一平面上方能射擊

(4) 雖利用小地皺脚桿亦不可位置於斜面上

(5) 利用小起伏地時可稍退向後方

戰鬥教練之研究

目標位置與射擊位置有高  
低差時爲求能向目標瞄準  
非利用小起伏以決定脚桿  
及肘之位置不可即目標之  
位置在高處時以使肘之位  
置在低處或脚桿之位置在  
高處又目標位置在低處時  
非使肘之位置在高處或脚  
桿之位置在低處不可輕機  
之脚桿高概以普通體格爲  
基準故在平坦地射擊時若  
感覺其過高應使脚桿之位



八八

(6) 或進出於其前

方以行射擊

(7) 若使用器具則

遮蔽可愈確實

置較兩肘位置稍低。

變更姿勢之高低可依兩肘之開閉行之但兩肘之開閉亦自有其限制過度閉縮則托底板之位置愈向上縱能瞄準而肩必因之聳起使据槍姿勢不能堅確又過度張開時則兩肘不能安定易向左右滑動且姿勢亦極不自然致使射擊困難連發間不能確瞄準綫致生命中不良之弊故選定脚桿及肘之位置時須注意不可使射擊姿勢陷於無理與錫促最爲緊要教官在指導時不可單檢查其瞄準綫應同時注意其姿勢之適當與否。

b. 槍之位置須顧慮發射時勿使槍口前起烟塵

在粗鬆地上射擊時因槍口之瓦斯迸出致使塵土飛揚此不但使敵人容易認識我位置且妨害我之射擊並爲發生故障之起因故在乾田細沙地等處時尤應注意及之爲防止塵土之飛揚以布或毡被於地面亦爲一種補救之方法。

c. 兩脚桿之位置須選於大概水平及射擊時其脚桿不陷入地中之處



兩脚桿之位置若向左右傾斜則彈着即容易偏於傾斜之方向且射擊亦十分困難肘之位置傾斜時亦然故在可能範圍內以選擇水平地點爲要射擊時兩脚桿若陷入地內則增加垂直被彈而在數發點射時每以射擊之終末常發見近彈之原因即在此種現象在掘過之土地或乾田沙地時尤多故射擊時以避開此種地點爲良不得已時應將踵鉄充分壓入地內或以中徑十生的之土瓶蓋等物體置於地面而將踵板置於其上但在尋常土可毋庸顧慮。

d. 兩肘之位置當點射移動及小範圍之目標變換時以不移動脚桿之位置僅移動其肘即能射擊爲適當且於發射間使肘之位置勿至低下或偏於側方爲宜。

肘之位置以在平坦處爲良蓋在有樹根叢草凸凹或向左右傾斜地時則一移動兩肘即不便於射擊且在發射中兩肘每每偏移滑動於側方以致難以保持正確之瞄準綫故也欲於發射中不使肘之位置低下以避開軟弱土質爲宜。

2. 槍直接依托地物時之注意事項如左

a. 勿阻塞瓦斯排出孔

b. 勿防礙彈壳之退出

c. 槍口至少須離地面約一拳許

d. 依托點以在脚架軸附近爲最良蓋愈接近槓桿則連發間槍之震動愈大也。

e. 依托物以用土(砂)囊及糾草爲最適宜若將此等物料依托於脚架軸則命中率與使用脚桿射擊時可無差別依托橫木時須將橫木鑿開適當之寬與深以便將槍置於其內而行射擊否則除極近距離外必使命中成績因之不良。

### 3. 樹木之利用法

在步槍多以左腕或身體依托樹木求身體之安定而使命中良好但在輕機則全以遮蔽爲目的而利用之當利用時固以接近樹木爲良惟亦須注意左列各點。

a. 不妨害裝填動作

b. 不妨害彈壳之退出

## 戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

九二

c. 兩腳架須使水平

d. 在樹木上射擊時而利用樹枝將皮帶掛于其上以求槍身之安定並利用樹叉設置坐位或足踩以期能穩固持久。

4. 在輕機掩體內之射擊

將身體之前部接着於內斜面兩肘置於臂座與臥射同樣行之此時因上體之姿勢幾近於垂直在連發間之反撞易使身體扛起對於此點宜特別注意故姿勢以力求其近於伏射而勿使上體垂直爲良本射擊爲依掩體以行射擊之基礎防禦時必實施之其動作較之臥射尤爲困難應充分訓練之。

5. 應用步槍之立跪射姿勢以行射擊

依地形地物之狀態往往有應用步槍立跪射姿勢成應用依輕機掩體射擊之要領而行射擊者有之當利用時務按照在輕機掩體內以行射擊之要領將兩肘亦確實攔置於地物之上（參照甲、乙、戊、圖）若能照乙圖之方法將上半身靠在地物之上則對於抵抗

撞擊之甲戌姿勢尤爲實確其命中率與伏射姿勢自無差別。

丙圖丁圖係地物上方無攔置兩肘之餘地時不得已而用之其方法純準用步槍之立跪姿此時若有補助者在射手後方支持其右肩則對於發射之反撞可防遏射手上體之扛起而使射擊得以容易。

在丙圖之姿勢若在不使身體向後偏傾之範圍內能以左膝或膝接近地物則可防止身體之動搖使射擊稍能容易。

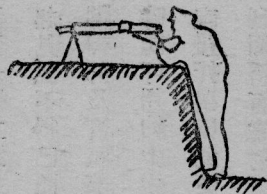
仿照步槍立跪射姿勢之丙丁兩圖其射擊十分困難命中亦難以良好故除爲得瞄準高起見萬不得已而使用外以不用爲良臨時利用步槍散兵壕而行射擊時可用圓匙掘開脚桿部及臂座部準據在掩體內射擊之要領施行其掘開要領如另圖若無掘開之餘裕時間可用約十生的高之砂(土)壤置於胸牆將槍之脚架軸部附近依托依於其上而行直接托射擊爲便萬不得已方可用丙丁兩圖所示之方法行之。

## 6. 利用斜面之射擊(附器具之利用)

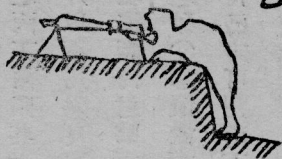
### 戰鬥教練之研究

戰鬥教練之研究

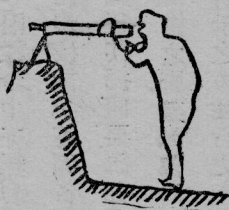
甲



乙



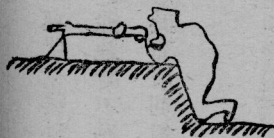
丙



丁



戊



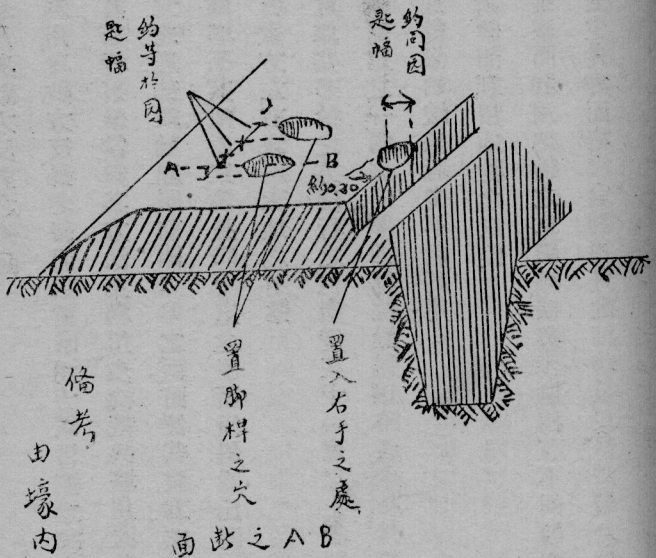
九四

如甲、乙、丙、圖之姿勢可伸直兩膝稍向後張

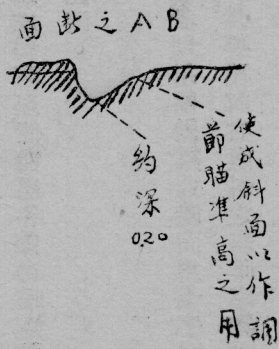
丙、丁（圖之姿勢兩肘當稍向內側用力並用兩手挾持槍托

圖領要之壕兵散設既於工加時臨

戰鬥教練之研究



備考  
由壕內加工改造之



## 戰鬥教練之研究

九六

### a. 利用與敵方反對之斜面

利用與敵方反對之斜面射擊時爲力求目標之減少應按照第7圖所述之要領用器具施行射擊設備其方法與利用步槍散兵壕用圓匙行射擊設備之要領相同對掘開穴之底部經始應照前圖A B之斷面使其後方成斜面以便能應各自之體格而調節瞄準高其傾度宜與身體下處之斜面傾斜爲比例。

### b. 對敵方左右傾斜土地之射擊

可準用步槍之方法行之但傾度在十一度以上者則射擊困難此時而用十字鏃將脚架高起之一側掘開俾脚桿位置得以略成水平爲要在向右傾斜之斜面姿勢尤感窮屈故傾斜峻急者多不能利用。

### 7. 爲射擊而利用地物之意義

爲射擊而利用地物之意義輕機與步槍稍有不同即步槍利用地形地物之目的在求槍之安定良好而輕機之利用目的則着重在得所望之瞄準高茲述其概要如次。

· 通常用脚架射擊故雖不利用地物其槍身之安定程度常與步槍之依托地相等。

b. 輕機因被脚桿之高度所限制甚難依地形取得適當之瞄準高而利用地形地物。

c. 步槍爲求槍身之安定僅顧慮肘之位置即可至於輕機則除求槍身之安定外更須能求向敵瞄準故不獨宜顧慮肘並宜注意選定脚桿之位置。

d. 輕機槍姿勢以在連發間能使据槍狀態不變化爲主故以身體之全部能承受槍身反撞之臥射姿勢爲最良因上體愈扛起則身體支點愈不堅確難以抵抗連發之反撞逐致命中不良故雖在利用地形地物時亦以求上體近於水平爲要。

至於步槍則僅求槍身之安定其上體反以扛起爲便。

總之輕機之射擊姿勢莫如臥射其他任何姿勢皆不能與之比肩其利用地形地物之目的專以求得遮蔽及瞄準高爲主眼此輕機之利用地形地物與其說增加其射擊效力毋甯謂爲反增加射擊上之困難由此可知輕機與步槍之對於地形地物利用其間自有若干之差異也。



8. 訓練利用地形地物以行射擊之意義

利用地形地物之意義及最良姿勢莫若臥射之理由雖如前述然教育輕機之射擊時則不可從偏重於臥射應常在凹凸起伏地訓練其利用法及依托射擊術要求兵卒達到無論在任何地形皆能如臥射一樣而行正確射擊爲要蓋爲得遮蔽及瞄準高而不得不常在困難之地形以行射擊也故在確實會得基礎的要領後當就困難之地形地物磨練其利用法同時充分訓練其射擊術以求達到依教育之力而防止兵卒之陷於亂射同時十分發揮其威力爲要。

對此種困難地物應放棄之或非利用之以行射擊不可全憑班長判斷當時之狀況以決定之在教育班長時當注意養成此着眼爲要。

9. 依托射擊與脚桿射擊之比較

用脚架之射擊不惟命中良好動作輕易且隨時隨地容易尋求槍之位置故雖在利用地形地物以行射擊時亦常使用脚架爲本則然爲使遮蔽良好或依地物之形狀亦有不得

已而行依托射擊者故依托射擊之方法亦不可附諸等閑也學者往往不知深刻研究徒以依托射擊比較的命中不良遂不實施殊屬非是。

如甲、乙、戊、圖所示使兩肘很穩固安定攔在地物之上時只要射擊中姿勢不發生變化依托點及依托物料適當時即不用脚桿而代替之以依托物其射擊之效力與脚桿射擊相比較亦決不致有所差別若與丙圖丁圖相比則丙丁雖用脚桿因其肘位置及姿勢皆不安定其射擊效力當自然反較此種依托射擊爲劣矣要之肘之位置之安定與否於命中上實自顯著之差別地物之形狀於射擊間使姿勢變化與否亦於射擊動作上有難易之區別故脚桿射擊雖爲本則但依狀況尤其是依地物之狀態能適用依托射擊時即宜應用之而不可忽。

10 射擊位置之選定與利用地形地物之射擊教育之關係當教育輕機利用地形地物之射擊時動輒多就射擊位置之選定上反覆討論而置射手之動作於不問殊失本教育之主。要着眼蓋各個戰鬥教練時所應教育兵卒之事項爲射手之動作即在指定之位置射擊

時應將脚桿置於何處兩肘應在何處或取如何之姿勢方妥當等須十分徹底研究之使得以依此而使射擊容易并使理會利用諸種地形地物射擊之要領及應注意之事項爲要此數項爲射擊手教育上最關緊者教練時切勿舍本而求末。

11 利用地形地物以行射擊之教育法

a. 先使記憶理想之射擊位置次使之熟習迅速發見良好之射擊位置。

b. 各種地物之利用

甲、小土堆及地皺

乙、斜面(前前左右)(依器具改造地物之動作亦在內)

丙、樹木

丁、叢草

c. 掩體之利用法

d. 依托射擊

e. 各種步槍射擊姿勢之應用

f. 地物之改造及器具之利用

先在以上各種地形地物對各種射擊目標以行射擊次與運動相連繫養成其能在瞬間判斷地形地物取得適切之姿勢行迅速正確射擊之能力利用各種地形地物以行射擊時應使用空包俾得知該射擊要領之特徵且至少應使幹部以上發射實彈使其感想深刻並領悟其要諦以期教育指導之切實。

### (三)獨斷射擊

1. 射擊中在目標附近若發見其他有利之目標各射手應即行獨斷射擊。

2. 向各種目標射擊中在其週圍設置隱顯目標以行練習且隨利用地形地物之進步漸次複雜假設實地戰爭所發生之各種狀況以完成其教育茲述其應熟練之事件如左。

a. 迅速發見目標。

b. 應否射擊判斷須機敏。

戰鬥教練之研究

- c. 裝子彈架槍瞄準擊發迅速確實。
- d. 表尺裝置之迅速正確選定瞄準點及修正適當。
- e. 敏捷變換目標及姿勢。
- f. 槍之射向瞄準綫之移動及射法須敏捷確實。
- g. 前進停止敏捷活潑。
- h. 排除故障力求迅速。

第三節 運動及運動與射擊之連繫

(一) 槍之攜行法

槍之攜行法以能堪耐長距離之運動不損壞精巧機件迅速輕捷通過各種地形及各種障礙物爲主眼故前進時不收脚架以右手握槍把槍身與地略成平行槍口稍昂起以行前進。

通過障礙時挾槍托槍均無不可匍匐之時必須留意勿令機關粘着泥土。

## (二) 運動能力

凡射手須養成左列之運動能力。

1. 身體輕捷能在各種地形迅速運動且能輕捷通過各種障礙。
2. 能在長距離運搬重量甚大之物品。
3. 運搬中不損壞精巧之機件。

因此在最初宜使之習熟運動之方法以求身體之輕捷漸次增加時間及距離以養成其持久力同時磨練其運動神經使隨時隨地均有保護精巧機件之注意心。

在教育之初期先在各種地形不帶武裝用徒手訓練其快跑匍匐屈身各動作再漸次增加其負擔量且熟練在長距離搬運各種重量物品最後即攜輕機以從事訓練以期確實達成以上之要求爲要。

## (三) 運動之方法

1. 跳越狹小壕溝時應注意脚着地之際以不要將膝伸直寧可將膝向前彎屈脚一着地即

繼續向前跳越。

2. 通過比膝稍高之階段難以舉足跨上時即將槍背于肩上或以右手托槍上肩以左手着地右膝跑于階段上藉右膝左手之力舉左足向前行進。

3. 通過寬壕時。

宜先跳入壕內再越過對岸。

4. 通過面積闊且深之壕溝則將槍交與班長或彈藥手互相傳遞攀登對岸通過之。

5. 屈身前進時注意頭不可下垂勿使腰背凸起。

6. 匍匐前進。

a. 專以輕捷迅速為主時則以左手左膝着地上體面右左側向下右膝立起右股略成水

平將槍載於右股上槍面向身體以右手握槍身之中央頭向行進方向以左手左膝前進(第一匍匐)欲使姿勢更低下時則照前述姿勢以左肘及左臀部着地專用肘及膝

以推進身體(第二匍匐)。

b. 專以姿勢低下並持久爲主時欲較前述兩種姿勢更低下時則以全體伏臥兩肘着地以右手握槍把左手握腳架軸附近槍面向下槍身略成水平以兩肘兩膝交互推進（兩肘匍匐）向後方及向橫方向匍匐時可準右述要領向側方滾進時以抱槍緊貼於體勿使粘着泥土爲要。

7. 攀登稍急峻之斜面時宜用助走之勢一舉向最大傾斜綫之方向攀登更利用其餘勢由中途轉進於斜方向爲良持槍降下斜面時以對最大傾斜綫之方向作半面向左降下使身體之左側在高側體之右側在低側開兩腳屈兩膝以徐緩之步度行之若步度過速每因輕機之重量。而有傾仆之虞。

#### （四）發進停止與射擊之動作

1. 聞「跑步」（快跑）之預令時先關保險掣後次放托尾落地收支肩條縮右腳左足上前一步右手握提把左手支地上體姿勢須極低下目視敵方聞「前進」之動令則出右足按口令所規定之步度前進此時注意事件如左。



a. 在發進準備時不可使身體扛起。

b. 發進迅速。

c. 勿損壞機件。

2. 聞「立定」口令槍手即按班長所示方向將槍支足架置於所示位置右手倒提柄照臥射要領伏下此時須適切利用附近地形地物爲要。

3. 聞班長指示目標即開支肩條對正所示目標据槍并開保險掣及聞班長呼表尺數目槍手即行複誦「〇百」同時扭動表尺數目輪至班長下「〇放」之動令則按所示射法射擊。

4. 聞「衝鋒」之預令即將槍由肩放下收支肩條兩手將槍輕輕拉後左手拉提柄向左旋扣緊瓦斯筒左側突緣右手將皮帶掛於左肩右手支地縮右脚左手握提柄聞「前進」動令右手支身體向上起後即握前握把出左脚按所示步度前進。

(五) 蔭蔽据槍法

蔭蔽至射擊位置出敵不意開始射擊之据槍法宜先依敵之位置以決定脚架及肘之位置以身體之左側背着地俾左肩之運動得以自由用右手緊握槍把後以左手支撐於脚架軸之前下方使槍之左側面斜向下方而保持之以兩手用力將槍向斜上方舉出放開左手同時右手充分前伸乘槍在空中之時間速變換身體轉向右方以取伏臥姿勢作專發裝置一舉据槍以行射擊。

据槍後若變換姿勢及脚架位置則失却本動作之精神故据槍前須以一瞬之眼光觀察地形以決定脚架之位置及姿勢最爲緊要。

#### (六)教育順序及教育上之重點

實施運動與射擊連繫教育之先宜先教以持槍各個教練之射擊動作使之習熟利用地形地物之射擊及養成各種地形之運動能力更俟平坦地之發進停止動作嫻熟後方可開始本教練。

本教育應訓練之事項概如左。

## 戰鬥教練之研究

1. 劇動後之射擊。
2. 停止時迅速選定位置適切利用地形地物迅速正確以行射擊。
3. 停止時先行伏臥再利用地形地物向左右移動由敵不預期之地點施行急襲之射擊。
4. 射擊間敏捷移動位置。
5. 當發進時若為地形狀況所許務利用遮蔽以撤退射擊位置而前進以上第一第二項與戰鬥動作尤有密切之關係應反覆訓練之。

(一) 遮蔽進入射擊位置出敵不意施行奇襲之例

指導要領

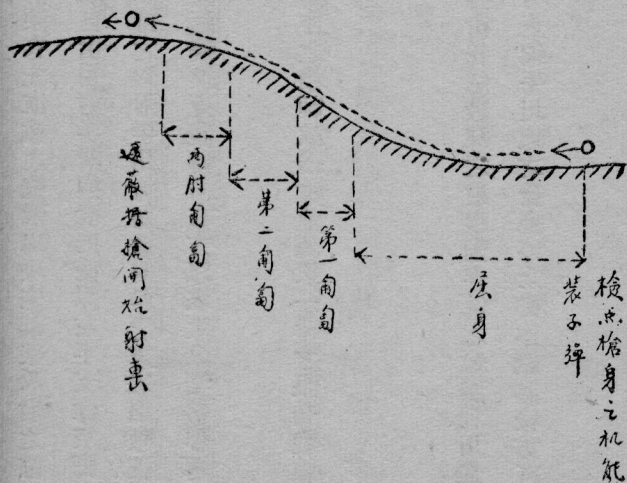
1. 先標示射擊位置

(依樹枝或地物等指示之)

2. 「到××處遮蔽射擊」

3. 「目標 幾百放」

射手動作



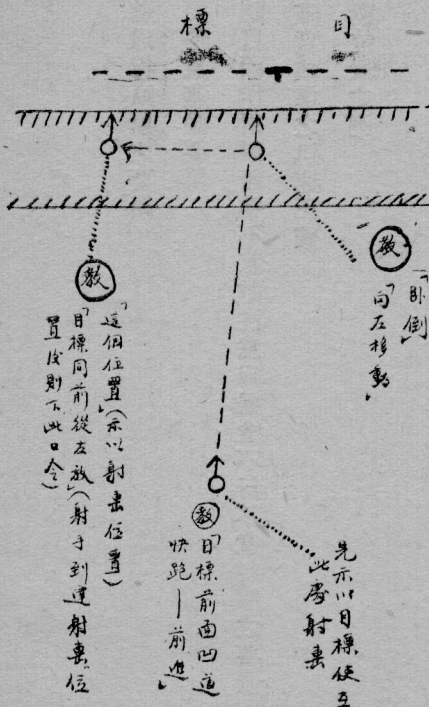
(二)由敵不預期之地點出其不意開始射擊之例。

凹道凹地壕溝或土堤均可適用

種類

1. 目視困難者
2. 隱顯出沒者
3. 反復點射
4. 移動點射
5. 連續點射
6. 掃射

目標應設置成如左之



戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

一一〇

着眼

1. 發進要領
2. 不躊躇逡巡跳入凹道以行臥射之要領
3. 在凹道中移動時之姿勢及運動要領
4. 在射擊位置隱匿確認目標作射擊諸準不惹敵注意以据槍不行不意射擊之要領
5. 姿勢之堅確据槍之確實瞄準之迅速正確

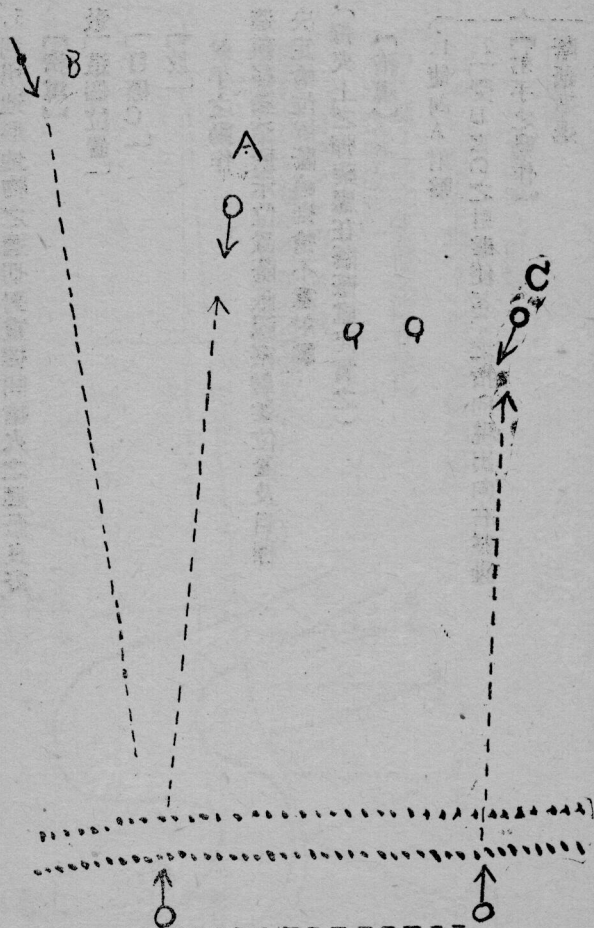
(三)射擊開始活活移動位置之例

着眼

1. 敏活蔭蔽撤退
2. 移動位置時之運動須適合地形
3. 蔭蔽進入第二射擊位置不意射擊
4. 準備周到迅速正確開始射擊

戰鬥教練之研究

一一一



戰鬥教練之研究

5. 利用地形地物之適切對重機關槍火之遮蔽良好

【指導】

教「這個位置」

「目標C」

「放」

射手之動作

遮蔽移動至所示位置遮蔽視察射擊位置及目標

決定槍位置遮蔽据槍不意射擊

(彈夾上之彈藥應在遮蔽處充實之)

【指導】

1. 使向A射擊

2. 「受B MG之射擊使MG之指向現出向右移動

【射手之動作】

遮蔽撤退

遮蔽移動

(四)當發進時遮蔽撤退位置而前進之例

指導要領

1. 示以目標使之射擊

1 2. 「到前面叢草處(2)射，遮蔽撤退」

由 1 至 2 間之運動須適合地形

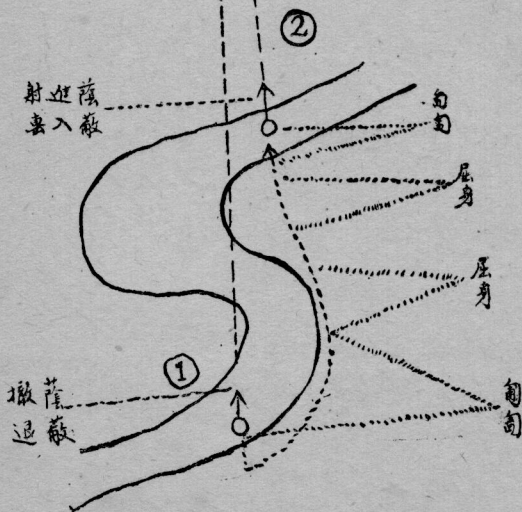
「這個位置」

3 「目標××四〇〇放」

遮蔽準備射擊檢點槍身機能取表尺  
隱密取射擊姿勢不意開始射擊

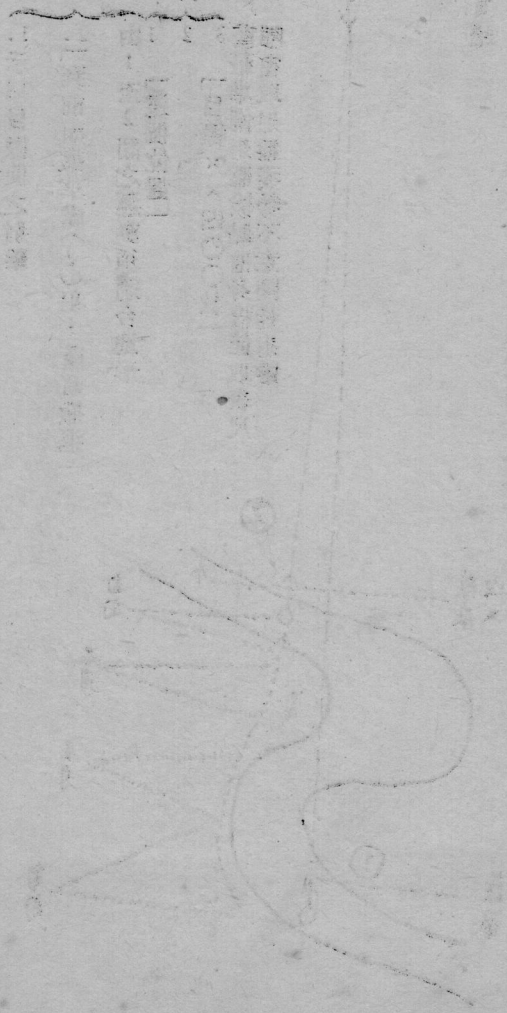
隱頭目標

戰鬥教練之研究





戰鬥教練之研究



# 第二篇 班戰鬪教練

## 第一章 攻擊

### 第一節 綱領

#### (一) 班教練要旨

現代科學昌明，兵器威力，日形增大，戰場上密集部隊之應用，及指揮官直接指揮已較往昔大受限制，故在敵火劇烈之下，而能毅然不顧，沉着應變，按部就班以接近敵人，而收戰勝之効者厥爲各個戰士之能協同一致動作敏活，充分發揚火器之効力，先予敵以重創，而繼之以衝鋒肉搏，始厥有濟，此各個戰鬥教練所宜講求，而班戰鬥教練尤不能疎忽也，然在各個戰鬥教練，僅要求訓練各個散兵動作上之基礎穩固，對於與鄰兵之彼此連繫及與他兵種之互相協同，尙未加以深究，故必須集合各個動作已完成之兵卒

使成一班，俾能養成健全之戰鬥羣，發揮其固有之團結力，雖在戰場混亂悲慘之際，凡班長所發之口令，記號，均能切實遵行，縱使班長陣亡，亦能判斷狀況繼續努力，以覓全功，準此以談，班戰鬥教練之重要，可概見矣，尤未已也，各部隊在戰場上，因敵火威力，不能不分散前進，以班爲單位，作縱深橫廣之配備，正面已寬距離亦大，一進一退，班長以上之指揮官，卽不能以言語記號，以表白其意圖其能直接行使職權者惟班長是賴，故班長在現代戰之地位更爲重要，而形成一最小戰鬥單位，具有獨立作戰之能力其行動之得失，不獨影響於各級指揮官之指揮，且能左右戰鬥全局之勝敗，談軍隊教育者，今後對於班及班長之訓練，非充分提高其能力，決不能適應現代戰之要求也。

(二)班戰鬥教練教育之順序

操典第一百五十二條「班散開教練之主眼，在使各班，無論何時何地均能聽從班長之指揮舉止儼如一體故散開教練時務使其耳目靈活隨時注意敵兵與班長之指揮及隣兵之動作以復習各個教練所修得之戰鬥動作益增進其能力以遂行戰」

舊操典第六十四條「在疎開戰鬪之排、於排長統一之下，須使步槍班與有輕機關槍班之射擊運動及衝衝，密切連繫，故在排教練時應設諸種戰況，以訓練此兩種班之協同動作同時增班長之能力」

操典第一五一條「班教練於施行各種密集及散開隊形之構成與其運動後即迅速施行戰鬪教練使練習利用地形在敵步砲兵射擊下之行動火戰冲鋒及陣內戰諸動作就中重要之課目爲使本班之輕機槍組與步槍組能協同動作并與隣班及補助兵器協力以達成共同戰鬪任務又對敵飛機及戰車之動作尤應特別教練使之隨時可得適當之處置」

以上所述，班戰鬪教練之主眼，及應教育之事項，與順序，均指示無遺茲列其大綱如次。

- 甲、以教育兵卒爲主體之班教練
- 乙、以教育班長爲主體之班教練
- 丙、前兩者同時並進之班教練

丁、以教育兩個班之協同動作，增進班長之指揮能力，能為主眼之排教練。

以教育兵卒為主體時，亦不能過事簡單應使兵卒充分了解戰鬥上各種常識，循序漸進，按戰鬥經過時期，擇其要點使在各種地形狀況下，能判斷一切措施適當行動合理，并使能依班長之意圖而動作為主。

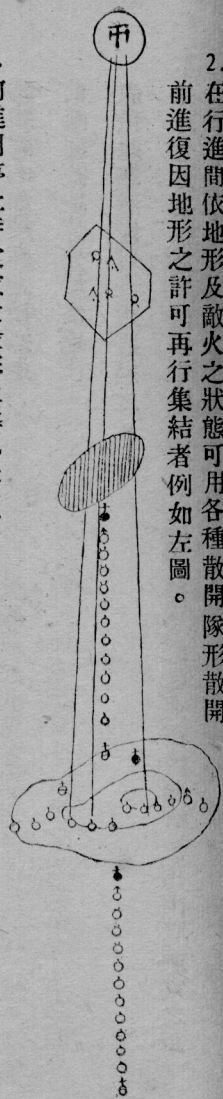
以教育班長為主體時，應先注意班長在戰場上應具之基礎能力，按戰鬥經過時期，循序而綿密訓練之，使能對於諸般狀況應付自如縱在極困難悲慘時，亦能於最短時間內，充分發揮其固有能，得以達成任務為主，然此時若分置兵卒於不顧，或偏重養成其個人能力，而忽略於掌握部下，均屬謬誤，班教練區別既如前述，此不過為教育上一種手段耳，斷不能顧此失彼，致有奇輕奇重之弊，是教育者所宜顧慮也。

## 第二節 戰鬥前進

### (一) 隊形之利用

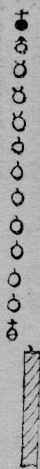
1. 當排之疎開時通常以縱隊行之。

2. 在行進間依地形及敵火之狀態可用各種散開隊形散開前進復因地形之許可再行集結者例如左圖。



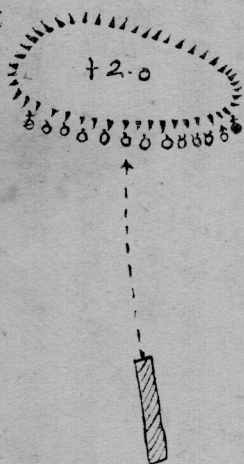
3. 前進間停止時之位置隊形與姿勢務須顧慮當時情狀及遮蔽之程度如何妥為決定之其例如左。

(甲) 無地物利用時則取臥姿



(乙) 利用前方土堆則取跪姿或立姿

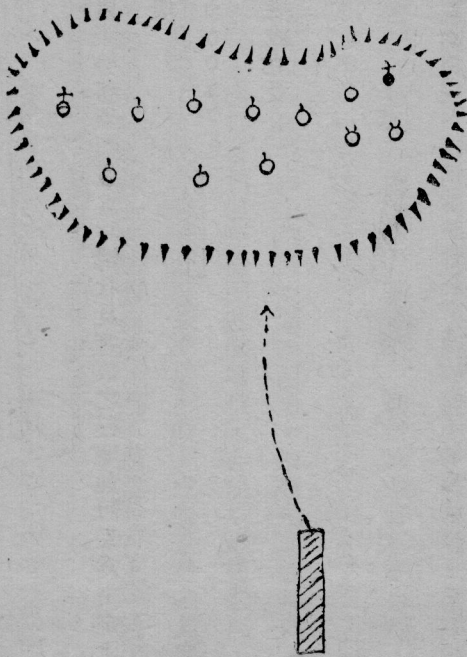
戰鬥教練之研究



(丙)利用前方凹地則取臥姿

(二)各種地形之通過法

1. 通過被敵通視之開闊地時  
先於蔭蔽地形內成擴大間  
隔之散兵羣快跑通過之若  
以密集隊形自蔭蔽地走出  
至開闊地時始成散兵羣則  
為錯誤例如於高地後通過  
前面開闊地時先於高地後  
成散兵羣然後以快跑通過之。



2. 通過有敵襲顧慮之蔭蔽地時先令步槍組成散兵羣前進輕機關槍組在後取適當之距

離跟進因步槍組與敵相遇能立即完成射擊準備及攻擊準備此時步槍可上刺刀而班長則與步槍組前進。

3. 通過敵砲火射擊地帶時如先知該處係敵砲火地帶時則須於通過該地帶之前立即臥倒完全掩蔽俟該砲彈爆發後班長使全班迅速通過此危險地帶。

4. 通過敵監視之狹小地帶時(如橋樑，道路，土堤等)全班可成散兵羣或混亂之散兵隊形依班長之口令一舉通過之若使士兵各個依次躍進則敵人可利用時機向監視之地點射擊。

### (三)對敵航空機之處置

1. 戰鬥時士兵應先蒐集與戰場上顏色相類似之地物如枝葉茅草等插在偽裝網銅鼓帽背包及頭部各處以行偽裝。

2. 無論在停止或行進間若聞避敵機之口令或號音全班須迅速完全掩蔽如無地形地物之利用時則立即臥倒不動或以三四人蜷集面向內方，槍置身體中央作成土堆樹頭



或與其他物體類似之形狀藉以欺騙敵人使不能偵出真假但須注意掩匿發光及反光之物體(如槍機銅鼓帽等)爲要。

(四)對敵砲火之注意

若砲彈落於本班前後地上時須使全班快跑躍出危險地帶(約三十公尺以外)若彈落於前面約三十公尺附近則可立即臥倒完全掩蔽俟爆發後此全班迅速跑步通過之。

(五)火綫構成班長受命後之動作

1. 複誦(本排射擊目標及任務)。
2. 與隣接班長協同。
3. 回到本班將敵情及本排射擊目標等告知部下。
4. 依敵情地形狀態及友軍之掩護決定前進散開方法及行進速度
5. 俟得到前進命令立即前進。

第三節 散開方法

## (一)要領

1. 散開應於各種地形隊形姿勢演練之。
2. 無論對何方向散開均須不紊秩序靜肅敏捷施行之。
3. 班之散開法分爲「散開」與「就地散開」兩種無論在何種隊形及隊勢均可行之皆以當時情況而定。

4. 排疎開後班長得因情況將本班散開散兵之間隔臨時規定如無別命通常定以五步爲標準否則於口令間加間隔(距離○步)。

5. 班之散開正面通常不得超過一百公尺輕機關槍組及步槍組可按其任務與狀況次第散開或同時散開。

6. 散開常須指示本班目標(方向)然後行之就地散開須指示散開地區。

7. 散開時各兵通常用快跑行之。

8. 全班由橫隊散開時如無特別規定通常以步槍組之右翼兵爲基準若輕機關槍組單獨

由橫隊散開即以第一兵（射手）爲基準步槍組單獨由橫隊散開則須指示基準兵由縱隊散開時以最先頭之兵爲基準。

9. 步槍組由縱隊成散兵羣時通常以前半部在基準兵之右側後半部在其左側如欲向左（右）散開則加向「右（左）」於散開動令前。

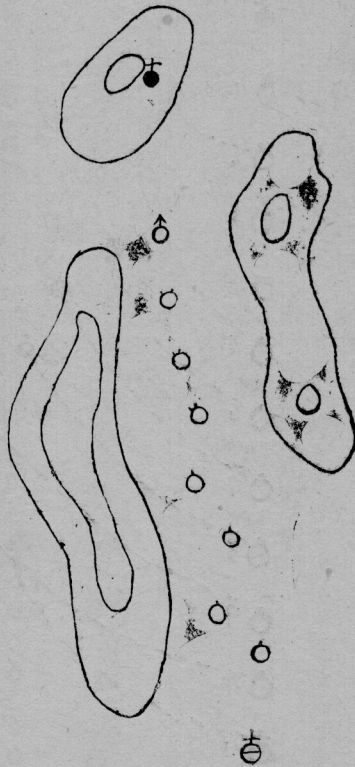
10 班長下散開口令時其位置務選在能監視全班士卒處無論在縱隊橫隊通常在本班右前方約四步處散開後則因情況地形定之。

### （二）散開之基本隊形

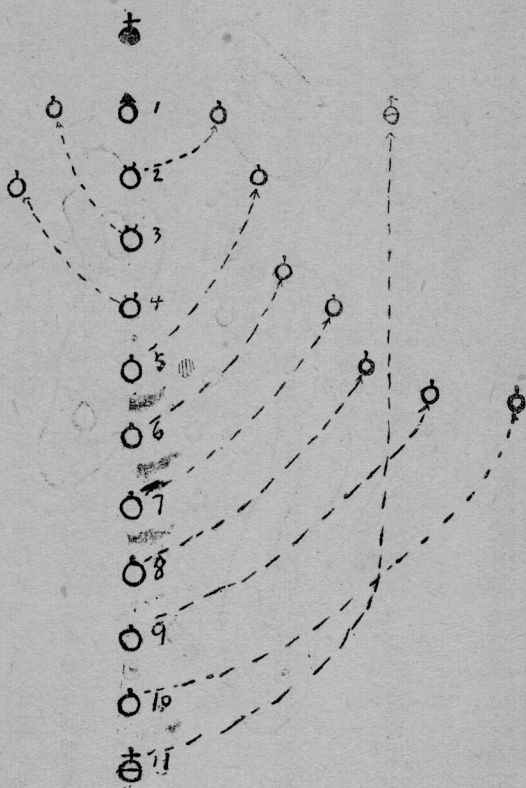
凡情況及地形不適用密集隊時應變爲散開隊形散兵之基本隊形有二卽散兵行「前後參差」散兵羣「左（右）參差」兩種散兵行最便於狹小地求遮蔽故在斷絕地區內運動通過隘路鐵條網及在砲火下之運動等時皆採用之而散兵羣則利於火戰在跟隨彈幕或戰車之前進以及實行火戰時用之最多例如左圖。

行兵散

戰鬥教練之研究



散兵羣



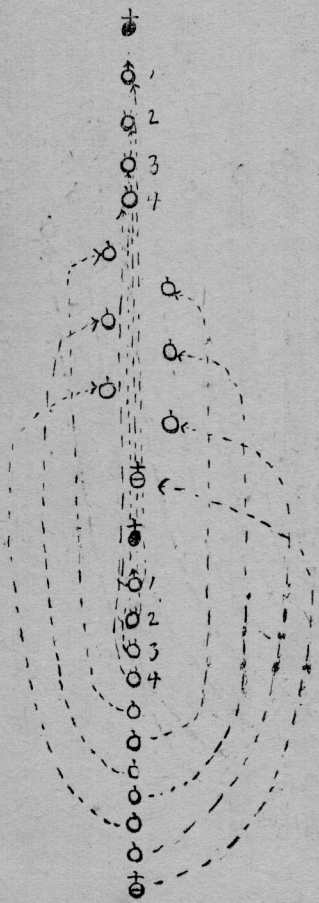
(三)各種隊形散開法

1. 由縱隊成散兵行之散開法。

一、口令：「某班目標(方向)某處成散兵行(距離○步)散開」

二、說明：

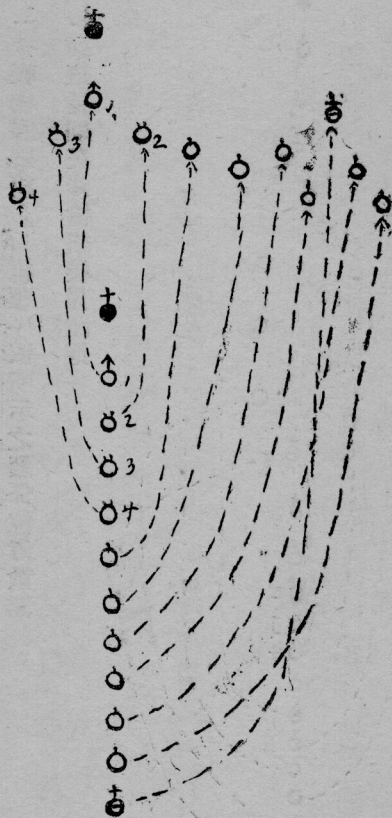
1. 以射手為準
2. 射手對正班長所示之目標前進
3. 按輕機關槍組步兵組順序依所示之關係位置散開
4. 副班長則在步槍組後尾跟進



戰鬥教練之研究

戰鬥教練之研究

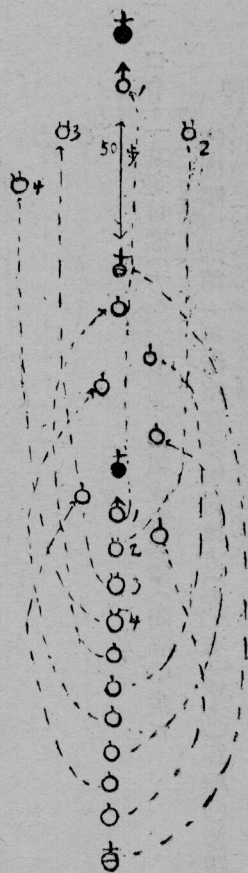
2. 由縱隊向左(右)成散兵羣之散開法



一、口令：「某班目標(方向)某處成散兵羣(間隔○步)向左(右)散開」  
二、說明：

1. 以射手為準
2. 輕機組與步槍組依上圖所示圖例散開之
3. 副班長在步槍組中央前

3. 由縱隊將輕機關槍組散開成散兵羣之散開法



一、口令：「某班目標（方向）某處輕機關槍組成散兵羣（間隔○步）」

步槍組在輕機關槍組後方（左「右」後方）距離○步間隔○步散開」

二、說明：

1. 以射手為準

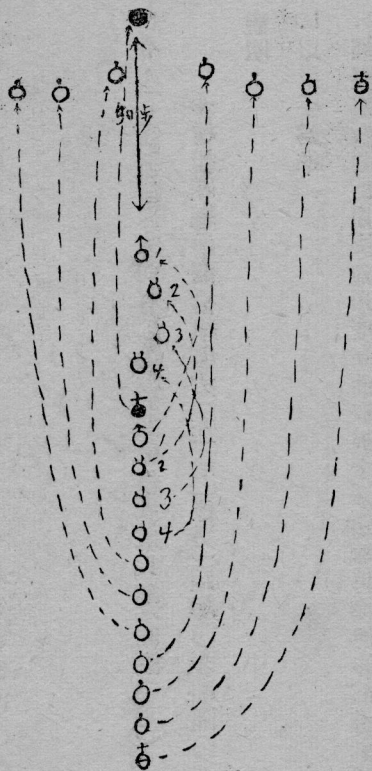
2. 輕機組散開後用快跑步度向前取五十步距離再換便步前進副班長則跑步至步槍組先頭令列兵以疏散隊形跪下或臥倒待與機槍組取準距離再行前進。

戰鬥教練之研究



# 戰鬥教練之研究

## 4. 由縱隊將步槍組散開成散兵羣之散開法



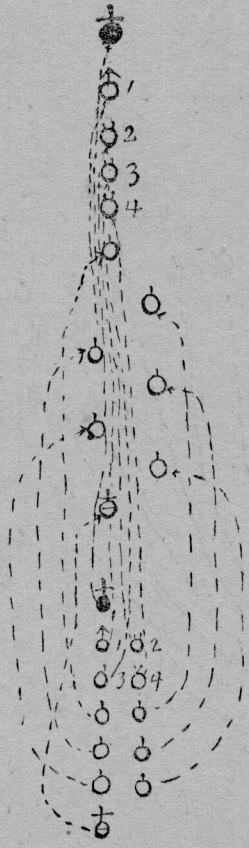
一、口令：「某班目標(方向)某處步槍組成散兵羣(間隔〇步)」

輕機關槍歸第一兵指揮在步槍組後方(左「右」後方)距離〇步跟進散開

二、說明：

1. 以步槍組先頭為準副班長則在步槍組之一翼輕機組遠射手指揮
2. 其他如三圖說明行之

5. 由二路縱隊成散兵行之散開法



一、口令：「某班目標（方向）某處成散兵行（距離○步）散開」

二、說明：

同第一圖

戰鬥教練之研究

戰鬥教練之研究

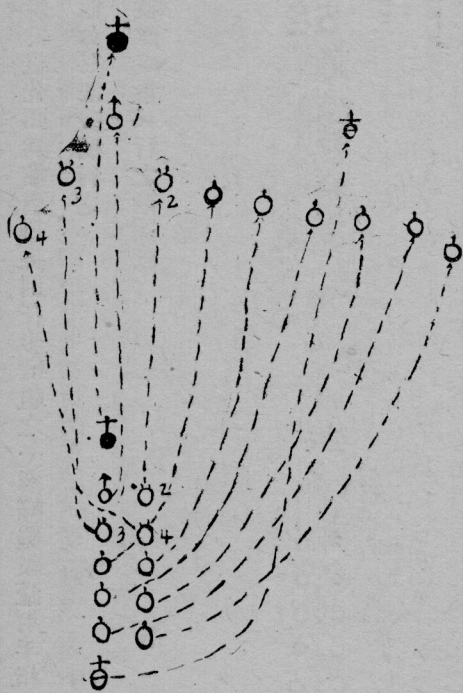
一三二

6. 由二路縱隊向左(右)成散兵羣之散開法

一、口令：「某班目標(方向)某處成散兵羣(間隔○步(向左(右)散開」

二、說明：

全第二圖



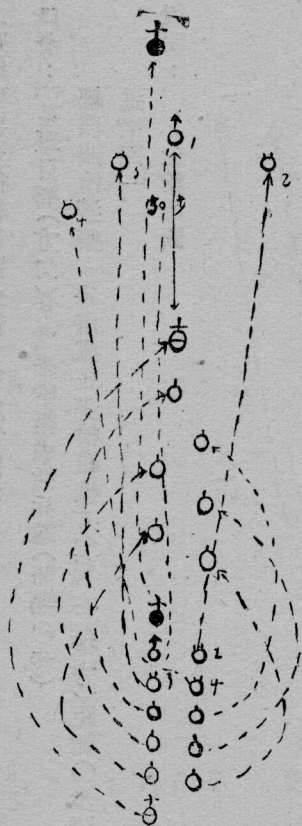
7. 由二路縱隊將輕機關槍散開成散兵羣之散開法

一、口令：「某班目標（方向）某處輕機關槍組成散兵羣（間隔○步）」

步槍組在輕機關槍組後方（左「右」後方）距離○步間隔○步跟進散開」

二、說明：

全第三圖



戰鬥教練之研究

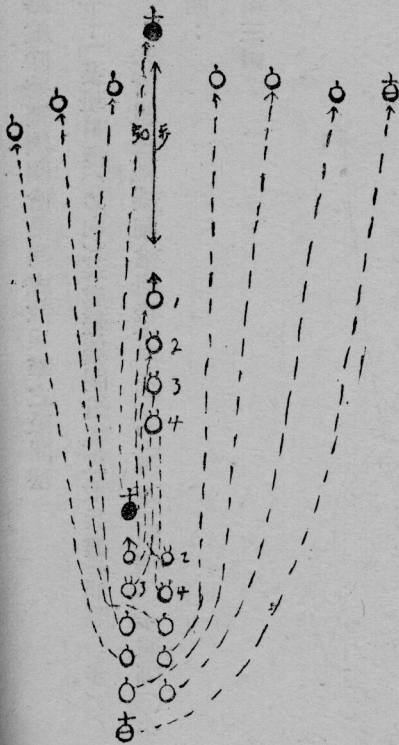
戰鬥教練之研究

8. 由二路縱隊將步槍組散開成散兵羣之散開法

一、口令：「某班目標(方向)某處步槍組成散兵羣(間隔○步)」

輕機關槍遠第一兵指揮在步槍組後方(左「右」後方)距離○步間隔○步跟進散開」

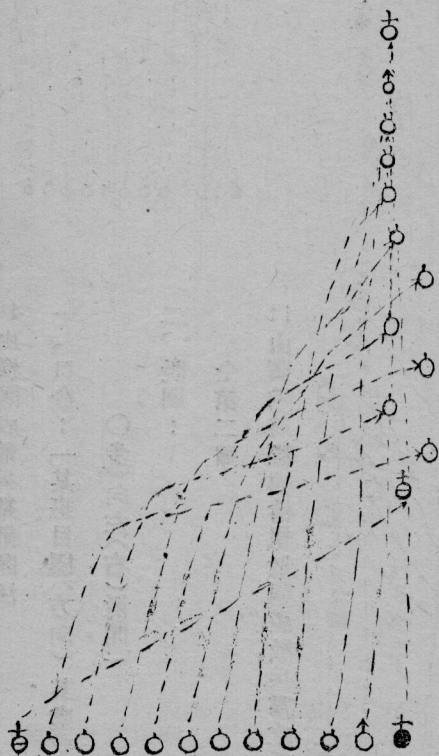
二、說明：全第四圖



9. 由橫隊成散兵行之散開法

一、口令：「某班目標(方向)某處成散兵行(距離○步)散開」

二、說明： 全第一圖



戰鬥教練之研究

10 由橫隊成散兵羣散開法

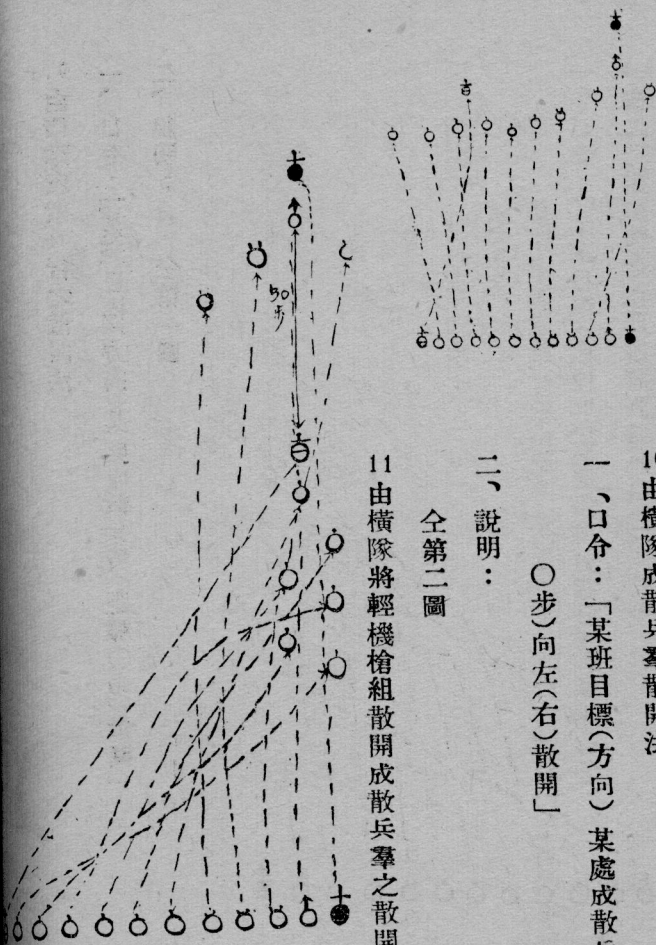
一、口令：「某班目標(方向) 某處成散兵羣(間隔

○步)向左(右)散開」

二、說明：

全第二圖

11 由橫隊將輕機槍組散開成散兵羣之散開法



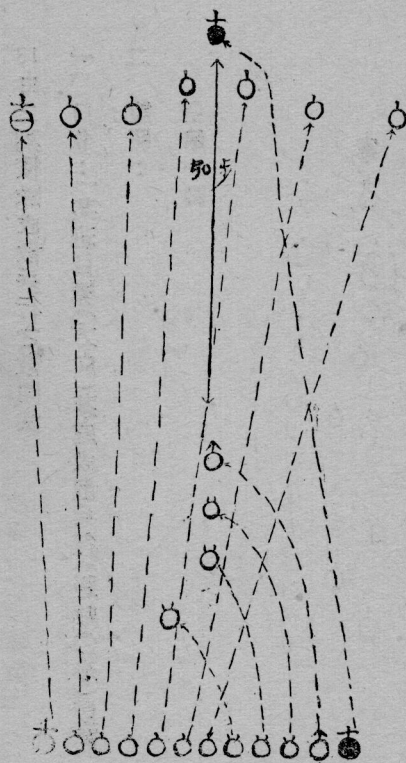
一、口令：「某班目標（方向）某處輕機關槍組成散兵羣（間隔○步）」

步槍組在輕機關槍組後方（左「右」後方）距離○步間隔○步跟進散開」

二、說明：

全第三圖

12 由橫隊將步槍組散開成散兵羣之散開法



一、口令：「某班目標（方向）某處步槍組成散兵羣第○名爲準（間隔○步）」

輕機關槍組歸第一兵指揮在步槍組後方（左「右」後方）距離○步跟進散開」

二、

說明：以步槍組第三名爲準基準兵對正

2. 其他要領全第四圖



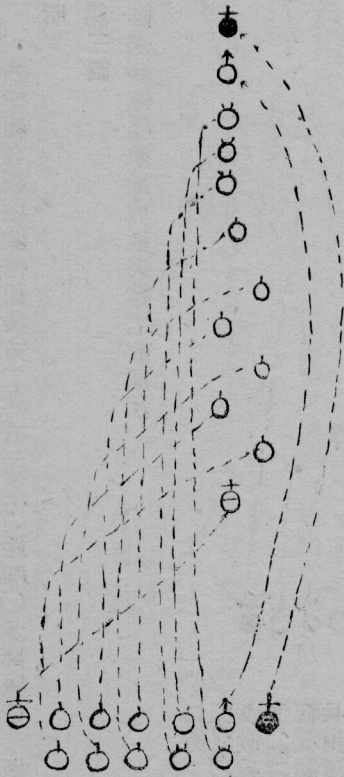
戰鬥教練之研究

13 由二列橫隊成散兵行之散開法

一、口令：「某班目標（方向）某處成散兵行（距離○步）散開」

二、說明：

全第一圖

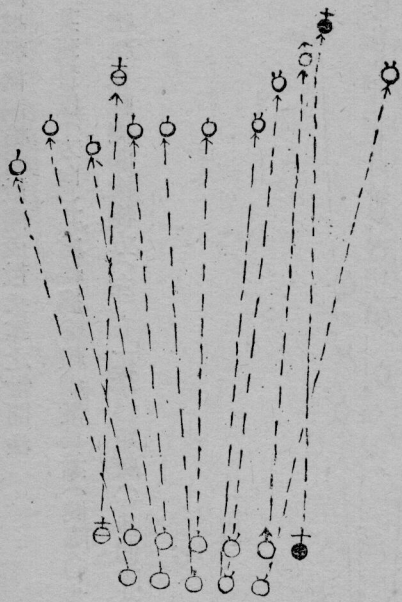


14 由二列橫隊成散兵羣之散開法

一、口令：「某班目標(方向)某處成散兵羣(間隔○步)向左(右)散開」

二、說明：

全二第圖



戰鬥教練之研究

戰鬥教練之研究

一四〇

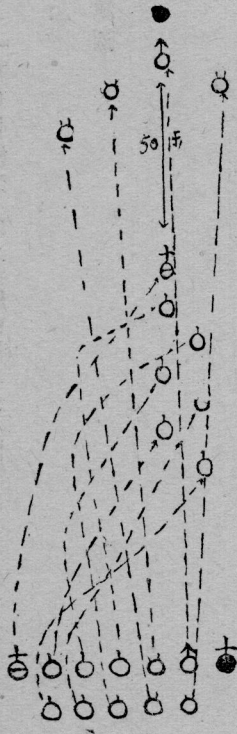
15 由二列橫隊將輕機關槍組散開成散兵羣之散開法

一、口令：「某班目標(方向)某處輕機關槍組成散兵羣(間隔○步)」

步槍組在輕機關槍後方(左「右」後方)距離○步間隔○步跟進散開」

二、說明·

同第三圖

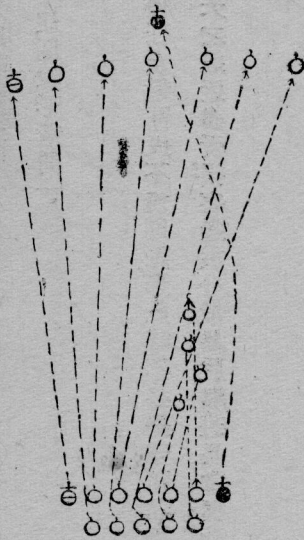


16 由二列橫隊將步槍組散開成散兵羣之散開法

一、口令：「某班標目（方向）某處步槍組成散兵羣（間隔○步）輕機關槍組歸第一  
兵指揮在步槍組後方（左「右」後方）距離○步跟進散開」

二、說明：

同第四圖



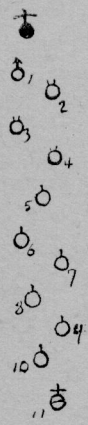
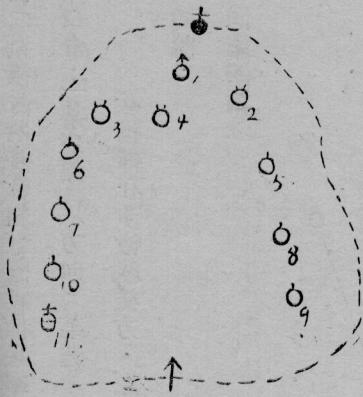
戰鬥教練之研究

17 由散兵行成不規則隊形散開

一、口令：「成不規則隊形散開」

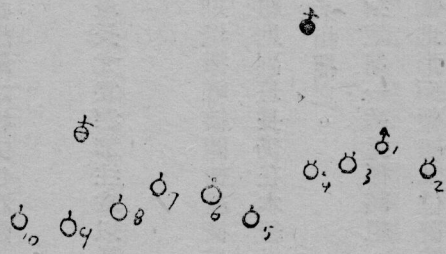
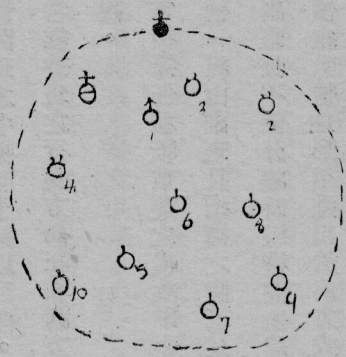
二、說明：

各列兵聞令後任意散開成不規則隊形此時不必墨守間隔距離但列兵不得前後重疊間隔距離失之過近多受損害過於分散易脫離班長掌握散開後班長在本班先頭



18 由散兵羣成不規則隊形散開

一、口令：「成不規則隊形散開」



第四節 散開班運動  
戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

一四四

### (一)班長動作

1. 前進時班長通常在輕機關槍組之前方後退時則在近敵之後方但在敵火有效射界內不可在散開班之中央而予敵以目標。

2. 班長應常維持班之行進方向在戰鬥方酣之際副班長尤宜深加注意以誘導部下勿使發生錯誤。

3. 班長通常指揮任務較重要之組攻擊中在突入前則指揮輕機關槍組衝鋒時則指揮步槍組其他一組由副班長指揮之倘班長指揮步槍組則副班長仍在本組從事戰鬥

4. 班長與副班長不能分離時輕機關槍組則由第一兵指揮之。

5. 班長因偵察敵情地形須進出於前方或側方時應指定第一兵指揮該組。

6. 前進時班長自爲基準誘導部下前進若因偵察敵情地形而暫離其位置時則指示行進基準目標。

7. 散開後之指揮通常用口令或記號。

8. 散開後通常在先頭者担任向前方連絡在左側者担任左方連絡。在右側者担任右方連絡

9. 務須利用地形及友軍重兵器擊擊之掩護以不射擊而迅速接近敵人爲有利。

10 輕機關槍之行動在與步槍(組)及鄰班密切協同爲主在射擊中能與他班不相抵觸而調和尤以使步槍(組)及鄰班之攻擊容易爲主眼。

## (二)散兵動作

1. 基準兵須跟隨班長或向所指示之目標行進。

2. 散兵前進須以基準兵爲基準。

3. 散兵前進之姿勢須自然不必過於拘束目光須注視地區尋覓敵人利用掩蔽物以行前進。

4. 爲使充分利用地形地物及避免損害起見散開之各組可取適宜之隊形以便運動。

5. 散開運動以陰遮爲主故無庸墨守間隔及距離但步槍兵過於前後分散則有外鄰兵或



鄰班之行動與射擊應注意之。

(三)散開班之前進法及使用時機

1. 同時前進

a. 敵之火力雖盛但地形上有遮蔽利用時。

b. 我各種火器壓制敵人時。

c. 敵之自動火器射擊間斷時。

d. 出敵不意突然前進時。

e. 衝鋒準備完了後友軍砲兵射程延伸時。

f. 縱無好機依狀況須斷然前進不惜犧牲以誘起排之前進時。

g. 利用煙幕或爆塵時。

2. 區分前進之時機

a. 地形上宜於區分前進時(一翼遮蔽一翼開闊時)。

b. 敵火猛烈以一部壓制敵人逐次前進時。

c. 乘敵之自動火器向左(右)移動時。

d. 在敵之近距離欲使敵之自動火器無射擊機會時。

3. 各個前進時機

a. 敵火極盛損失極大時。

b. 地形上不許敵人通過時。

(四) 散開班前進及後退之要領

1. 同時前進

各兵聞跑步之預令即完畢裝子彈關保險機及扣好子彈盒完成躍進準備臥倒之散兵則以右手握槍左手支地右足竭力向腹部收回上體不可立時離地俟聞動令各兵迅即立起向前一齊突進此瞬時立起驟然前進忽然臥倒實足防害敵人以捕捉良好目標之機會但散兵橫隊之前進常爲地形所限故各散兵在本班內有時不得不變更其位置例如左圖。

戰鬥教練之研究

一四八

前進時口令：「某班跑步（快

跑（便步）前

進！）」

停止時口令：「某班立定」

輕機關槍目標

左前圓樹旁敵

之機關槍」五

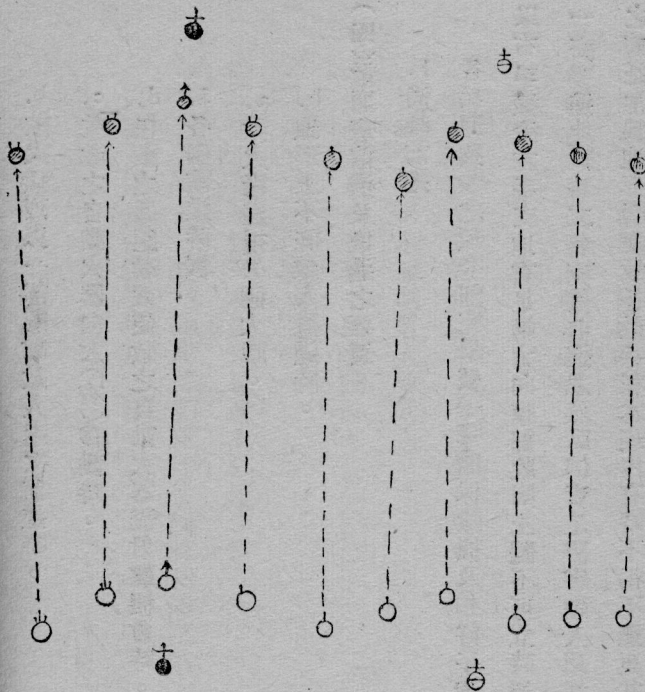
百」連續放」

步槍組向機關

槍以誘敵人散

兵射擊」五百

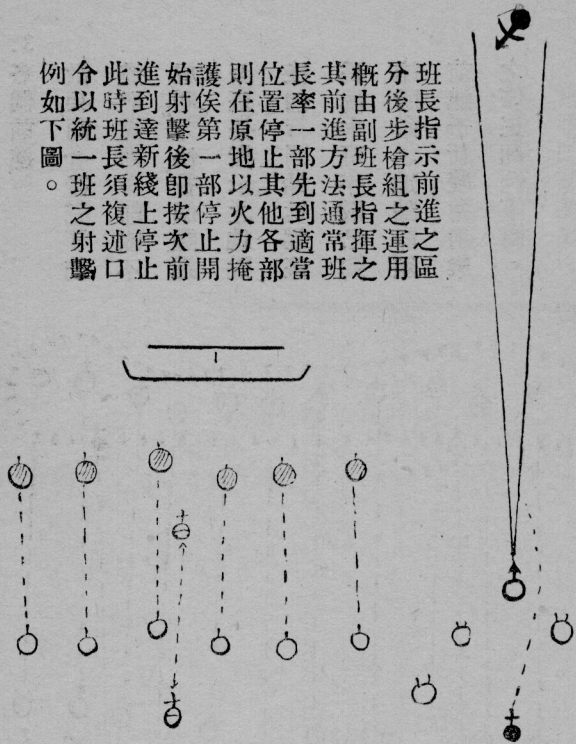
」各放」



2. 區分前進

班長指示前進之區  
分後步槍組之運用  
概由副班長指揮之  
其前進方法通常班  
長率一部先到適當  
位置停止其他各部  
則在原地以火力掩  
護俟第一部停止開  
始射擊後即按次前  
進到達新綫上停止  
此時班長須複述口  
令以統一班之射擊  
例如下圖。

戰鬥教練之研究



前進口令：

「輕機關槍組  
(步鎗組) (跑  
步) (快跑) (便  
步) 前進！」

停止口令：

「立定」目標正  
前方小高地敵  
人輕機關槍  
(散兵) (六百  
點放) (各放)

一、

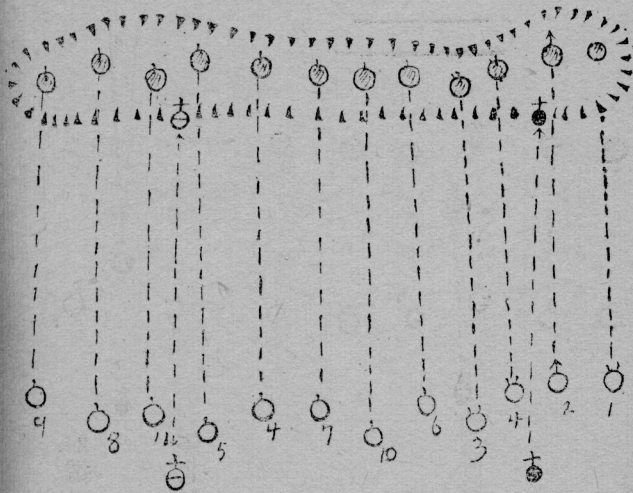
步槍組由副班長  
指揮同時或區分  
前進

二、

輕機關槍組全體  
前進或各個前進  
或以一兵先行躍  
進偵察陣地俟射  
擊到來時替代射  
擊亦可悉由班長  
視地形及敵火之  
狀態而定之。

3. 各個前進

散兵聞令後完了前進準備動作即依不規則方法各個躍進至班長指示之地點後即行開始射擊班長俟本班半數已到達所命之地點即須前進于新綫為射擊之修正如例下圖。



一、口令：「某班  
 (組)到達前方  
 土堤之綫停止  
 各個躍進！」

一、  
 1 2 3 ……  
 表示不規則前  
 進之順序

4. 退却與立定

後退時班長接

近敵方不許先

退散兵未退却

之先準前進之

要領行準備後

退退回立定時

迅速利用地形

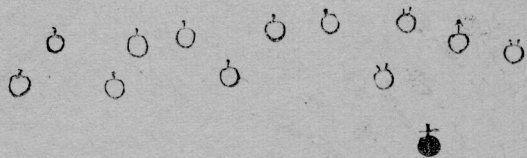
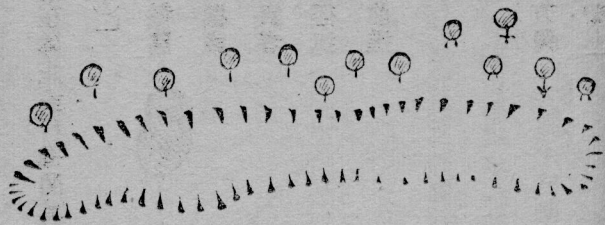
地物以行停止

但須轉向敵方

以行射擊為要

例如下圖。

F



口令：「某班

(組)——

跑步——

後退——

戰鬥教練之研究

(五)散開班之方向變換

1. 散開班之變換方向不論在停止或行進間其口令如下

「某班(組)左(右轉灣)」

2. 目標(方向)之指示欲使散開

班變換方向須先指示目標或

方向然後再下口令在軸翼者

即對正新方向餘兵取捷徑迅

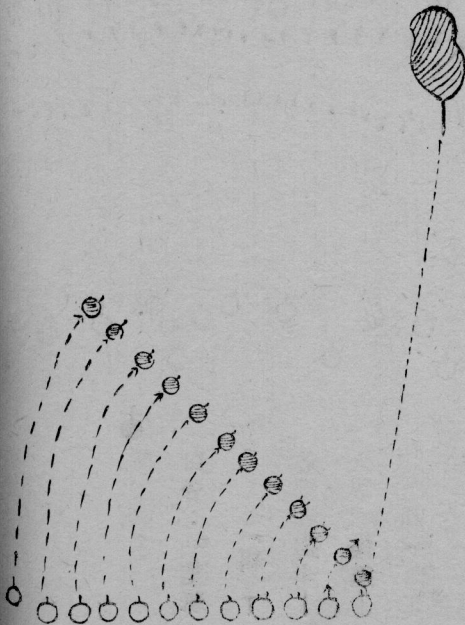
速到達新綫停止或繼續前進

其例如下

a. 指示目標變換方向

例如指示「目標右前方獨

立樹」口令「某班右轉灣」



b. 指示方向變換方向

口令：「目標沿鐵路方向」某班——左轉灣——」

3. 如無目標指示時則班長可張兩手以示之其他小角度之變換方向斜方向運動則依班長誘導行之

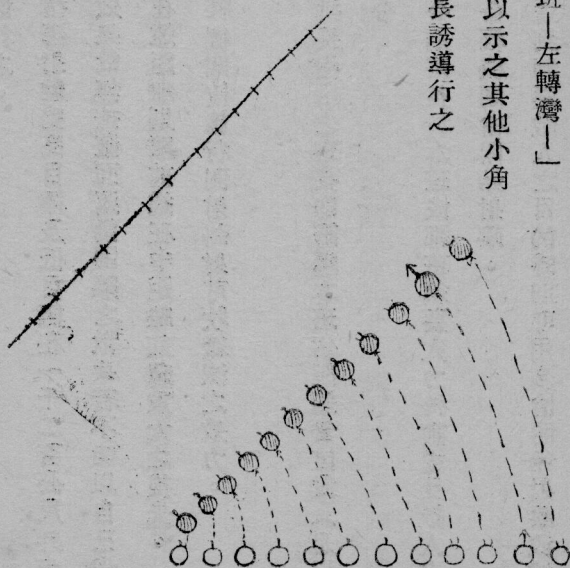
### 第五節 射擊與運動

#### (一) 火器效力

1. 步槍對目標射擊僅在近距離（四百公尺）可期望相當之效果其次則對甚近大而稠密之目標可得良好之成績時行之。

2. 步槍組射擊及輕機關槍射擊對於潛伏之敵在六〇〇公尺內可得良

### 戰鬥教練之研究





好效果但須有極良好之觀測時方能行之。

3. 步槍特別射手及輕機關槍良好之指導射擊對高目標及低目標在一千二百公尺外步有效力在八百公尺內可收殲滅之效果故無掩蔽而運動困難之散兵若不能以自己尙槍射擊及輕機關槍火力制壓敵人在遠距離則難前進在中距離則蒙重大之損失。
4. 對橫廣而密接連繫之散兵橫隊用輕機關槍施行側射斜射可收殲滅之效力。

(二)射擊開始時機

1. 班之射擊開始地點及距離通常由排長指示之班長即誘導本班佔領適當位置（足以發揚火力之地點）下開始射擊口令。

2. 排長予班長以自由開始射擊之命令則班長於本班或鄰班須要火力掩護或受敵人火力壓迫或發現有利之目標時即可命輕機關槍開始射擊。

3. 如輕機關槍射擊中斷或射擊尙未達到制壓敵人之目的時則可用步槍開始射擊或補助之。

4. 步槍組宜勉力進至近距離或最近距離以便於火戰之隊形佔領足以發揚火力之位置  
依班長之口令而開始射擊。

(三) 戰鬥準備與射擊位置之選擇

1. 戰鬥準備

戰鬥準備如時機許可務須反復精密行之以期萬無遺漏究在某時機實施則依狀況而定但在射擊開始之先以完成諸種之準備俾能實行戰鬪爲主茲將班長以下之動作概述如下。

a. 班長

班欲施行火戰須先下「準備射擊」口令如狀況許可自己檢查輕機關槍必要時關于裝子彈(步槍組含內)及器具等亦予相當之指示。

b. 輕機關槍組

甲、射手

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

一五六

(1.) 開保險機或裝子彈夾

(2.) 檢查槍各部之機能

(3.) 迅速指示目標若指示困難時或射手對目標尙未明瞭時則行數發點射以指示之

(4.) 攜槍進入射擊位置固定脚架取定表尺開始射擊。

### 乙、彈藥兵

(1.) 第二第三彈藥兵準備彈夾裝填及除下器具依班長之指示從事工作至進入陣地後以無礙彈藥之傳遞及其補充完備爲主須利用地形地物選擇能避損害之位置而伏臥之并時時準備援助射手。

(2.) 第四彈藥兵除任補充彈藥外并須注意敵情目標隨時與排長及鄰班連絡。

### C. 步槍組

甲、副班長

- (1.) 務按地形於可能範圍內速將目標方向及位置指示各兵有時並指瞄準點。
- (2.) 適當分配火力於縱深橫廣之平面目標上。
- (3.) 目標之指示法與步槍班同。
- (4.) 指示目標後據各兵所在準備射擊位置依目測距離之結果以決定表尺再下令射擊或以哨音令各兵開始。

## 乙、散兵

- (1.) 聞「準備擊射」之口令在運動間應即停止運動利用地形潛伏於副班長近傍作射擊準備。

(2.) 散兵羣須構成適當之縱深以便副班長行有效之指揮。

(3.) 在佔領陣地時並須避免敵之視察在掩蔽下行之。

## 2. 輕機關槍射擊位置選擇之要領

### a. 射擊位置選定之要訣。

## 戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

一五八

甲、依戰鬥任務或適應自行選擇之戰鬥目的而選定之。

乙、自己担任之正面而能行有利之射擊。

丙、顯著之地物堆積之物體或麇集之士兵均易引敵注意務宜避免之。

丁、務宜陰蔽進入且附近有預備射擊位置可向左右輕易移動。

戊、對步槍組能行有力之援助。

己、能確實掩蔽減少目標。

### b. 射擊位置具備之性能

甲、敵之位置與兩脚架及兩肘位置之高低關係須適當。

乙、据槍能堅確。

丙、脚架及兩肘之位置射擊中不至沒入地中。

丁、變換目標容易

戊、射擊中槍口前不起煙塵

3. 輕機關槍進入射擊位置及變換動作

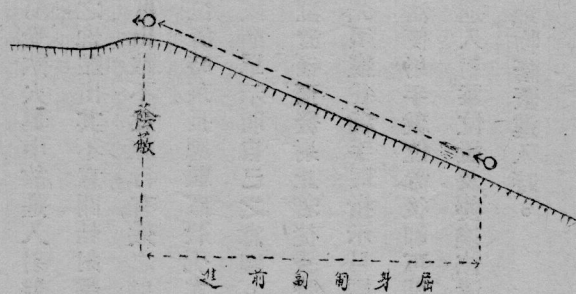
a. 輕機關槍易受敵火集中故進入射擊位置須務巧爲遮蔽或左右移動欺騙敵人進出所不戒備之地點出其不意開始射擊若受敵火之集中即須敏捷變換位置一則減少損害一則可出敵不意施行有效之射擊。

b. 進入射擊位置時班長應顧慮狀況尤其是地形以決定進入之方法并將此大概情形指示槍手或簡單示明自己之意圖。

c. 進入射擊位置後至發射止若徒費時間遲緩開始射擊失先制之利最爲嚴戒故班長在進入之先須盡各種手段指示目標表尺務使卒兵澈底明瞭并在可能範圍內示以應取之射法使射手就位後即可開始射擊。

以下關於進入射擊位置及變換位置舉其數例如左。

1. 由急斜面或地物遮蔽進入時。



班長先行

完成射擊諸準備「陰蔽前進」

「放」

2. 由緩斜面進入之要領

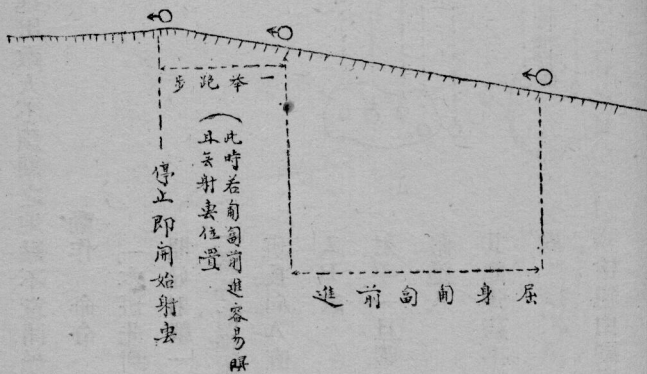
1. 班長先行

2. 「蔭蔽前進到此處止」

3. 完成射擊準備指示前進點

4. 「快跑前進」

戰鬥教練之研究





戰鬥教練之研究

一六二

3. 停止後遮蔽敵眼向左右移動進出敵人不預期之地點不意開始射擊。

動作 命令

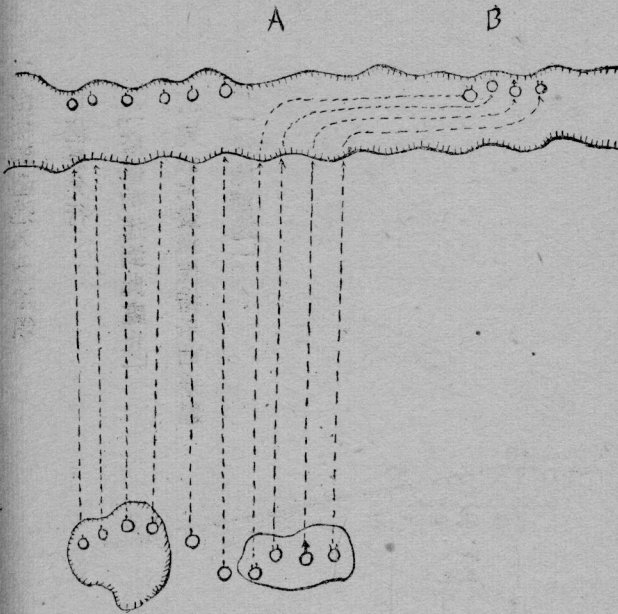
「本班先到 A 然後進至 B 處秘密開始射擊」

「區分前進輕機關槍組快跑前進」  
班長向 A 直進躍入地隙後蔭蔽進入 B 處

射手一旦躍入 A 處後即隨班長蔭蔽進入

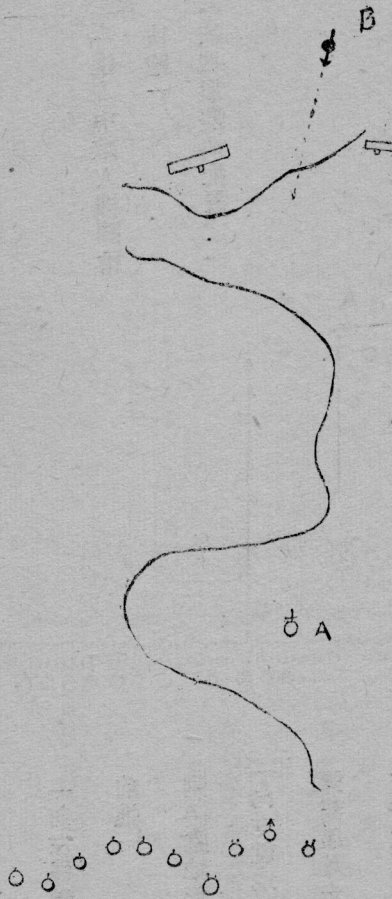
其他彈藥手相機逐次直進潛入 B 處

步槍組由副班長指揮直進至 A 處附近蔭蔽佔領或射擊



4. 爲蔭蔽佔領前進中忽然敵情變化速就射擊位置之動作。

指導：向A匍匐蔭蔽進入中班長到達A之直前發見B敵出現

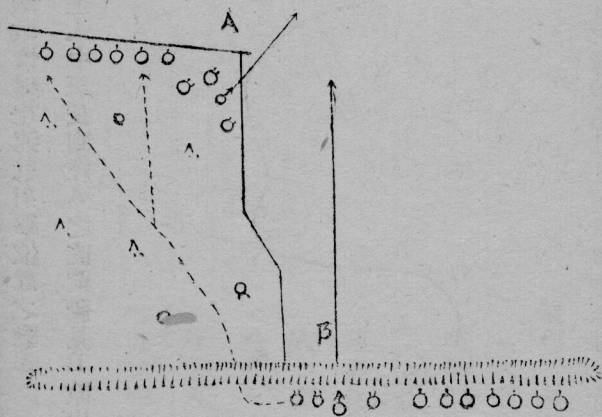


「進入中敵人機關槍

快跑」

5. 依地形變換配置之一

例



「向左移動成縱隊

前進」

到A處地形蔭蔽

「向左就地散開」

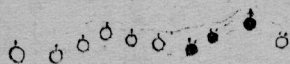
彈藥手及步槍組即

按番號順序散開利

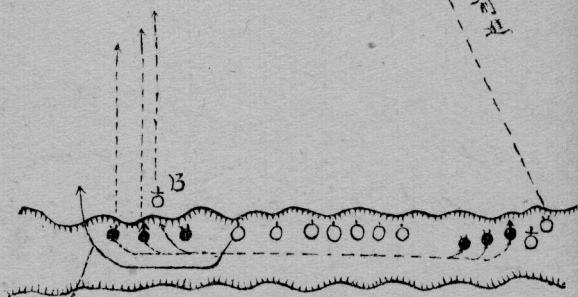
用地物

戰鬥教練之研究

A



射擊開始直線前進



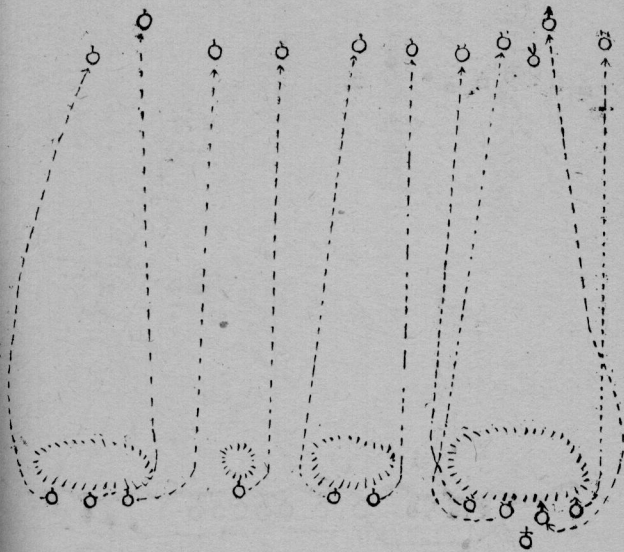
一旦移動後即行直進

6. 遮蔽撤退前進時之動作

動作

一、輕機關組先撤退向左移動

二、步槍組俟輕機關組進出B處向A前進時由副班長率領向左移動動作不規則的前進



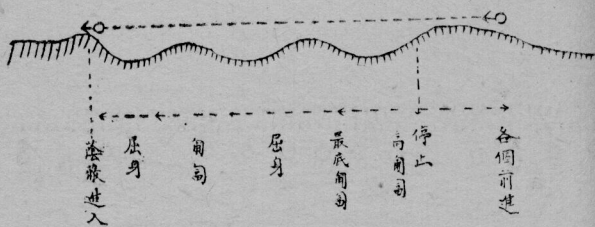
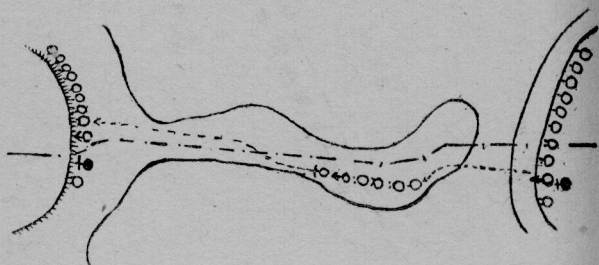
7. 由地物進出之要領之一例

「區分前進」

「某組跑步前進」

戰鬥教練之研究

A



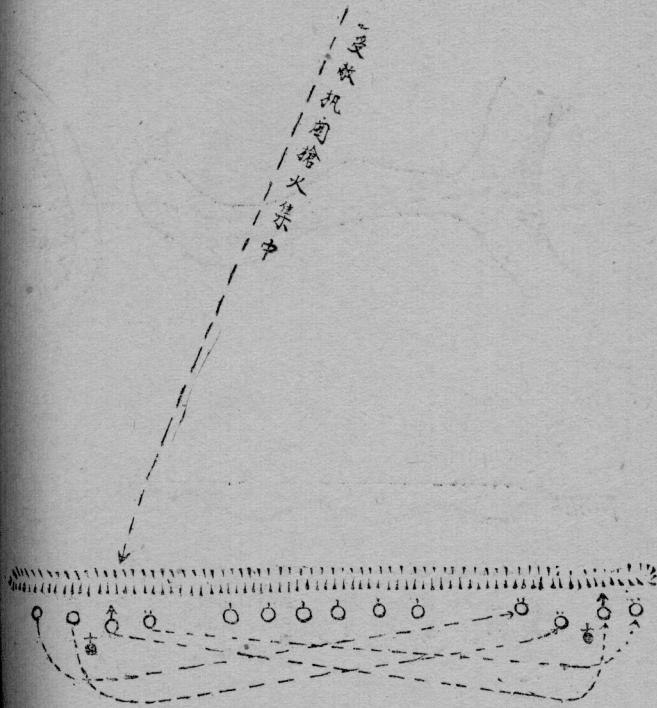
8. 利用地形進入方法之

一例

指示之例

本班利用凹地前進  
A 處各人按順序前進

戰鬥教練之研究



9. 遮蔽變換陣地之要領

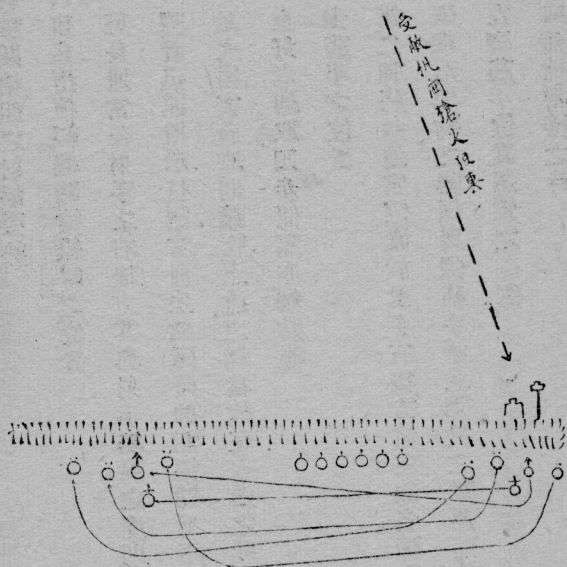
動作

命令之一例

「輕機組向右移動步  
槍組在原地不動」班  
長自己向右方開始移  
動  
準備發進之動作隨班  
長移動彈藥兵隨射手  
續行  
步槍組在原地停止

10 偽騙敵人遮蔽變換陣地之要領

戰鬥教練之研究



動作

命令之一例

「輕機組向左移動第二名設置偽兵」  
 班長下令後先行射手隨後34名逐次移動跟進但須不妨害射手動作  
 2. 各用草木裝成偽兵附着軍帽後續務續進



(四)輕機關槍組之射擊姿勢

1. 班長指揮輕機關槍組時之位置

班長通常在射手之右後方其與射手離隔之度則依狀況地形而定總以能得容易觀測彈着迅速指示目標當發生故障時即能協助射手排除之爲宜若過于接近射手則易受敵火損害過遠則難收上述之利益故在普通之狀況爲間隔二步如班長及射手之技能良好者即取四步間隔亦無妨礙

2. 彈藥手之位置

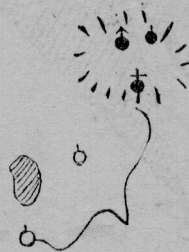
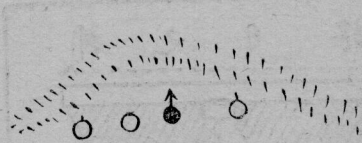
第二彈藥兵通常位置於射手右後方第三四名彈藥兵則位置於其左後方其離隔之度依地形地物之關係與彈藥手遞送彈夾之難易而定在平坦地通常間隔爲五步其例如左彈藥手位置選定之一例

距離短縮密接之時

遞送(投擲)能力範圍外

注意

拘泥於利用地形地物過度離隔而使彈藥補充發生故障。



(五)射擊目標之選定

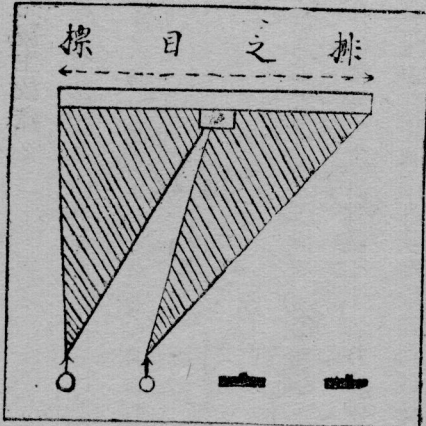
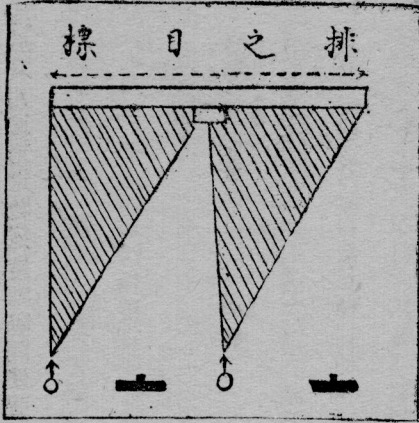
1. 輕機關槍組射擊目標之選定要領應與步槍組(班)之攻擊容易為主眼茲特圖示如

戰鬥教練之研究

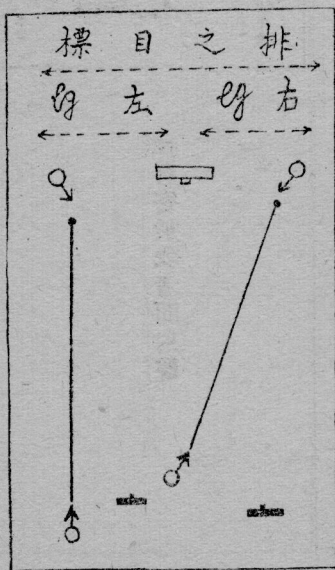
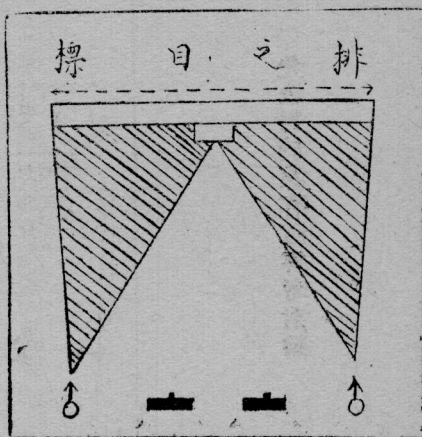
戰鬥教練之研究

左。

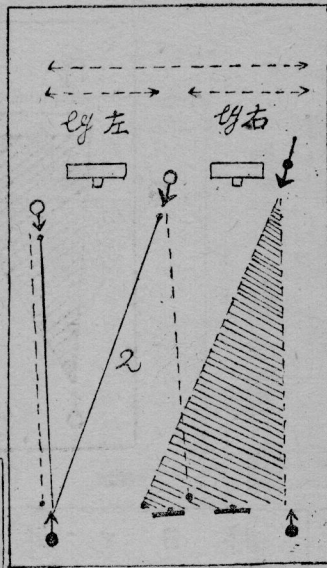
a. 與步槍組無關係于排之目標中射擊對向本班有利之部分。



b. 於對向部分中依戰術上之價值而選定

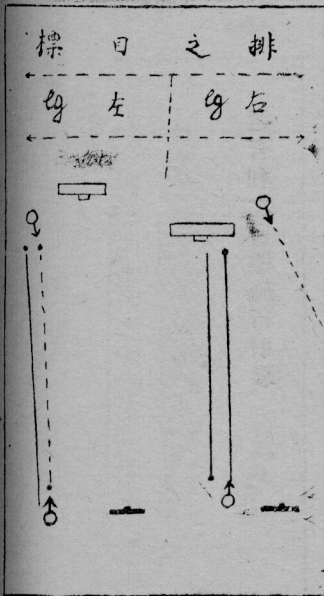


選有利之目標施行射擊

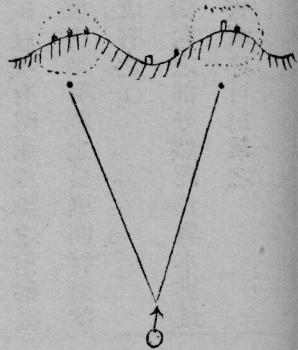


擇有害於我者而射擊

先後對於我有防害者射擊



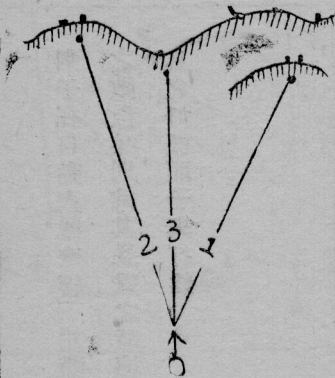
對 向 部 分



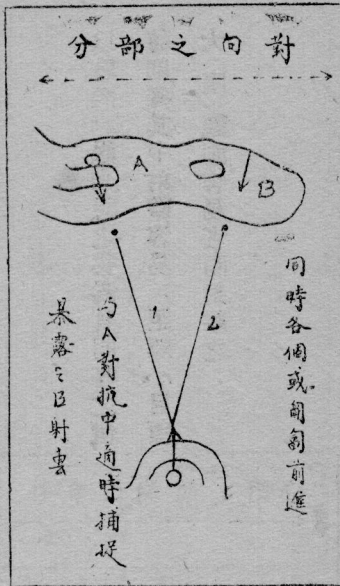
雖在一連線之目標亦須選其中有利之部分而先射擊之

以戰鬥之眼光視之認為有同等之價值則擇其中射擊容易（距離小目標大（明）觀測容易者而射擊之

與 自 己 對 向 之 部 分

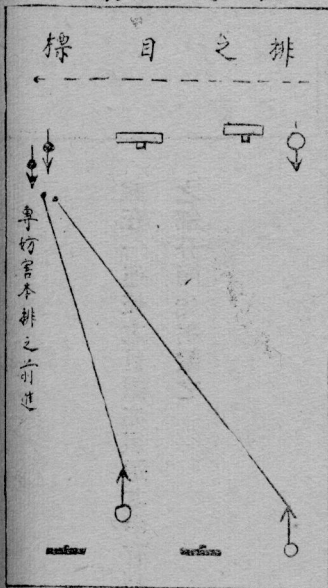


戰鬥教練之研究



c. 依狀況有時選擇排之射擊區域內最有利之目標而行射擊者有之

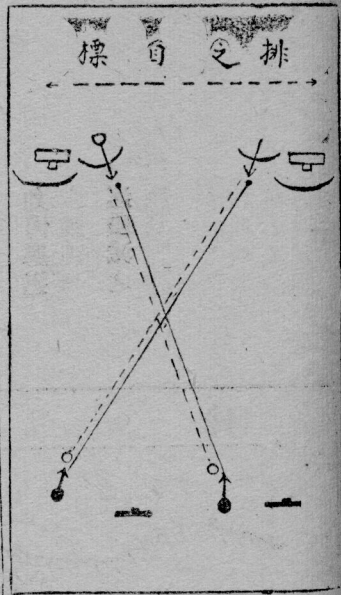
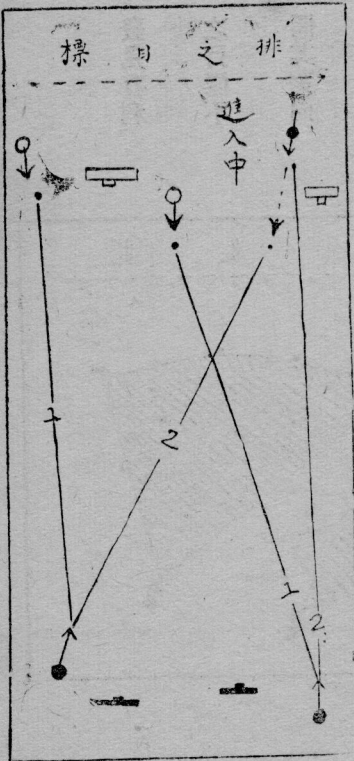
雖非對向之部分然認為與本排最有危害者亦可射擊之



對於在自動火器掩護下用潛行前進之敵散兵則乘其暴露之時機勿失瞬息之好機而予與打擊

戰鬥教練之研究

一七七

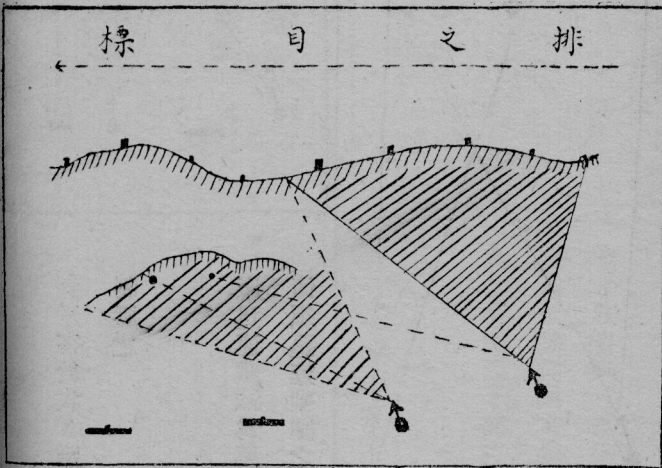


有危害於我者雖非對向自己亦須制壓之

應迅速殲滅為要者不問其對向如何須迅速殲滅之

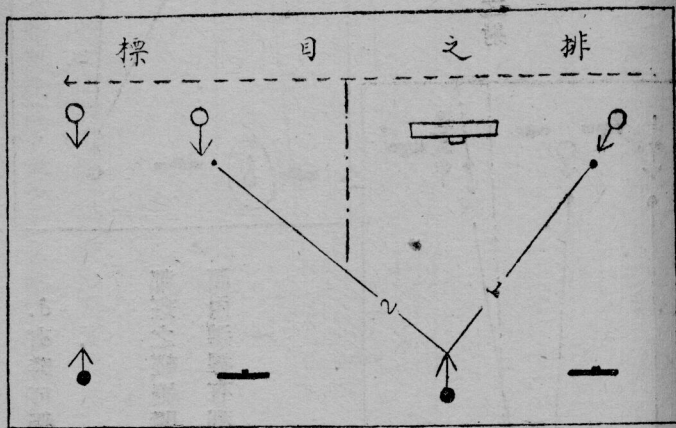


發見有利  
之目標不  
問其對向  
如何應迅  
速殲滅之

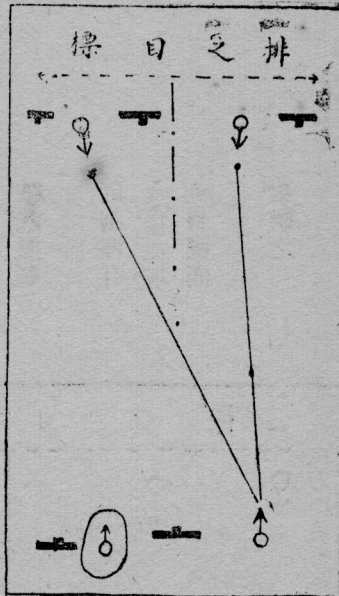


戰鬥教練之研究

對向部分  
 中危害我  
 之敵若已  
 被我壓制  
 則選擇有  
 利目標而  
 射擊之



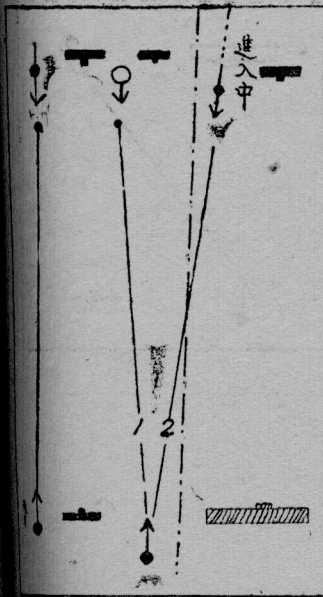
戰鬥教練之研究



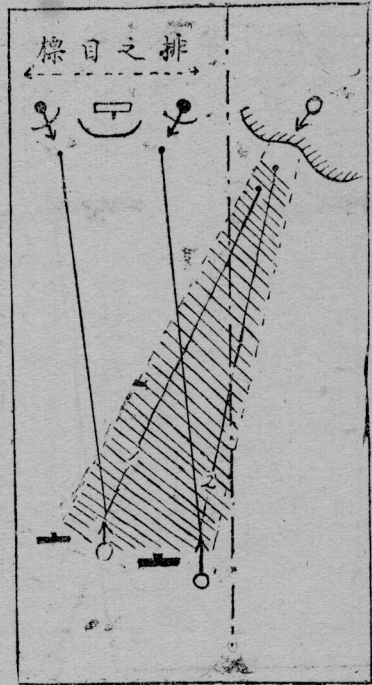
d. 有時可獨斷選擇射擊目標

鄰班之輕機關槍破壞時則於全排正面內選擇有利之目標而獨斷射擊之

以迅速殲滅為要者雖在本排之射擊區域以外亦須迅速撲滅之



雖在本排射擊區域以外然有危害於本排時應卽速制壓之而不必等待命令



2. 步槍組目標之選定

- a. 對我最危害者或須迅速撲滅者按戰術之價值而選定之。
- b. 與我對戰中發現敵後方部隊通常不另分火射擊但敵人機關槍或步兵砲正在運動

戰鬥教練之研究

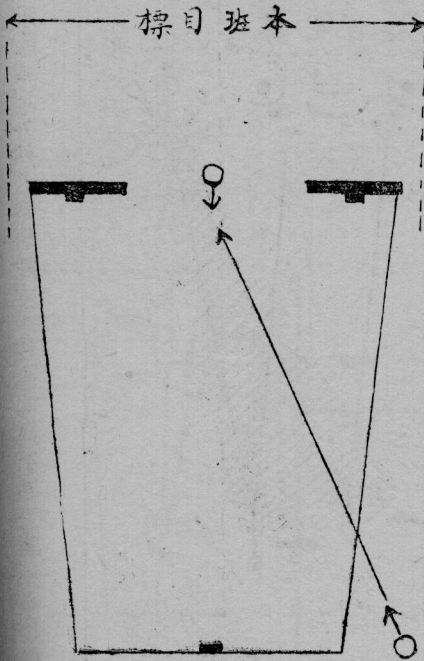
戰鬥教練之研究

一八二

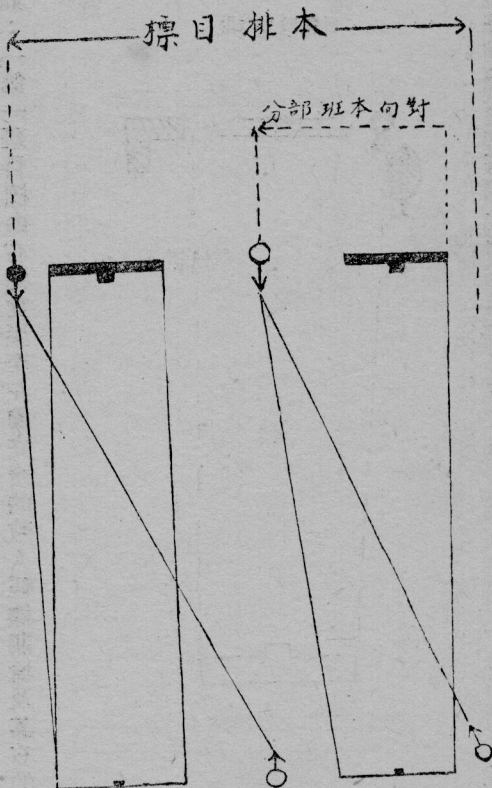
中或進入陣地及撤退陣地如確認為有效時可射擊之。

c. 發現敵之觀測所指揮官等時雖在班之射擊區域外亦須指定特別射手狙擊之此外非在必要時不可變換目標。

甲、一班任火戰時則射擊本班担任正面之全部如左圖



乙、兩班時則射擊本班目標中本班對向之部分如左圖



(六) 指示目標之方法

指示目標須簡明適確若指示困難時可指示敵綫附近之著明地物為補助并可利用指幅

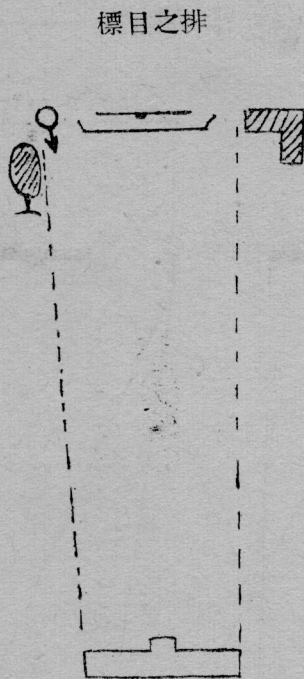
戰鬥教練之研究

或遊標等。

(一) 1. 以敵綫上地物爲目標之指示法

例如：「第一班目標由右獨立屋至左獨立樹的敵人輕機關槍及其右的散兵（如左

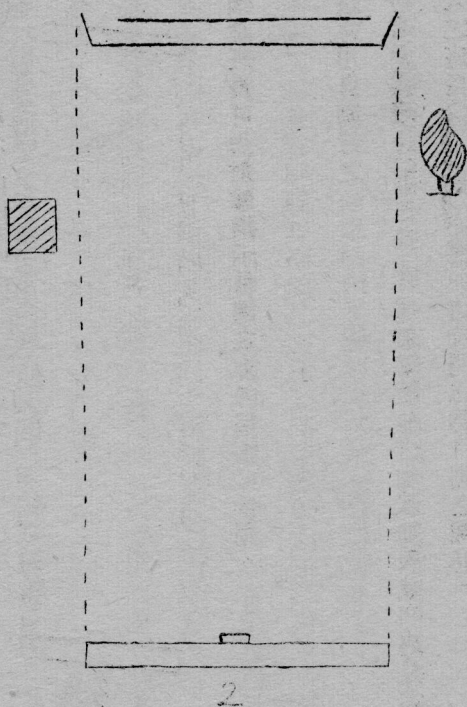
圖）



2. 以敵綫前後附近著明地物爲補助之指示法

例如：「第二班目標由右前方獨立樹起至左前方獨立房屋止」後便的散兵」（如左圖）

班 之 目 標



3. 以目標翼側地物爲基準指明目標幅之指示法

例如：「第三班目標由獨立樹以左起兩個手指寬中間的敵人散兵」或「第二班目標

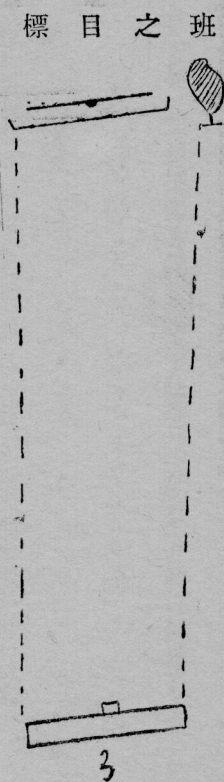
戰鬥教練之研究



## 戰鬥教練之研究

一八六

由獨立樹以左起遊標二倍寬中間的敵人散兵」



4. 目標不明顯時班長可用射擊指示目標之方向但不可常用。

### (七) 測量距離

1. 測量距離通常用目測行之。

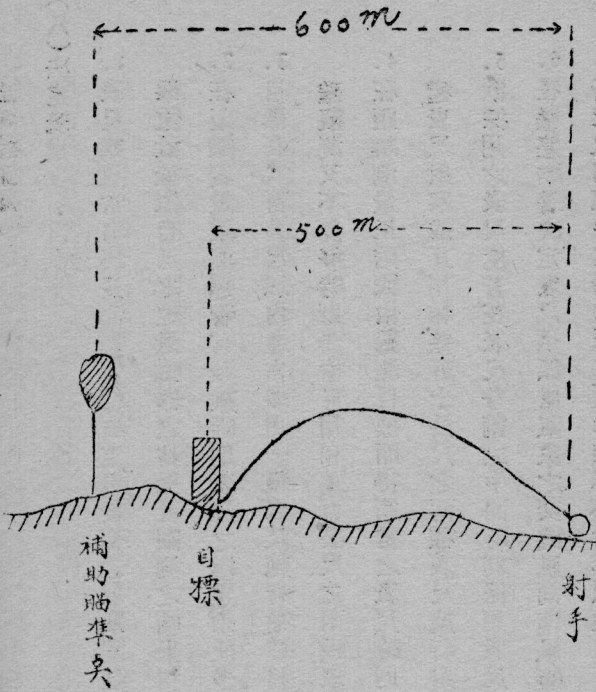
2. 班(組)在射擊中其班長(副班長)有將射擊距離告知新加入戰鬥班長(副班長)之義務而新加入之班長(副班長)亦應向之詢問以爲目測之補助。

3. 射距離之區分在最近距離爲一百公尺近距離爲四百公尺以內中距離爲六百公尺以

上爲遠距離。

(八) 決定表尺

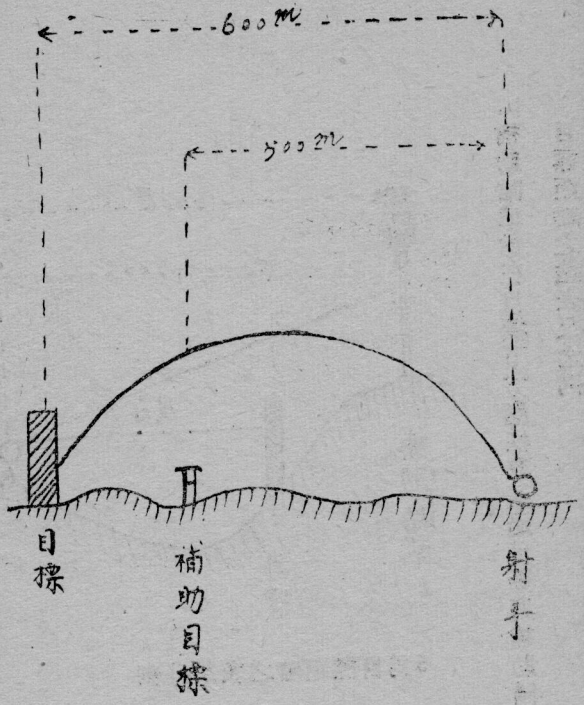
1. 表尺雖通常由班長(副班長)決定但最初之射擊開始則通常由排長指示之散兵就射擊位置後依自己之位置武器之特徵及觀測之結果得自行變更之。
2. 在距離測量觀測彈着有疑難時則表尺之選定須使多數之子彈落達於目標之前方。
3. 目標在八百公尺以內通常多用一種表尺施行射擊目標在八百公尺以外距離測量不確觀測又不良好時則步槍可用相差百公尺之兩種表尺以行射擊。
4. 在距離測量正確或由觀測目標而得適當之表尺時則對於八百公尺以外之目標用一種表尺射擊或互用相差五十公尺之兩種表尺施行射擊。
5. 欲採用之表尺度若在表尺分割之中間時則採用表尺度之近者。
6. 在嚴寒酷暑決定表尺須顧慮氣象之交感風向速風等以決定之。
7. 對表尺前進中之騎兵在七百米達以內者無須換。



8. 射擊目視困難之目標若選用補助瞄準點於該目標之瞄準綫上時不問其遠近如何均須安置目標之距離以定表尺(如左圖)

- a. 補助瞄準點遠於目標應安置目標之近距離採取表尺之例
- b. 補助瞄準點近於目標應安置目標之遠距離採取表尺之例

戰鬥教練之研究



9. 於通過目標之下方或上方

選擇瞄準點其應採取之表

尺與用通過目標與補助瞄

準點二綫所成之角度修正

適應目標距離之表尺度如

上圖

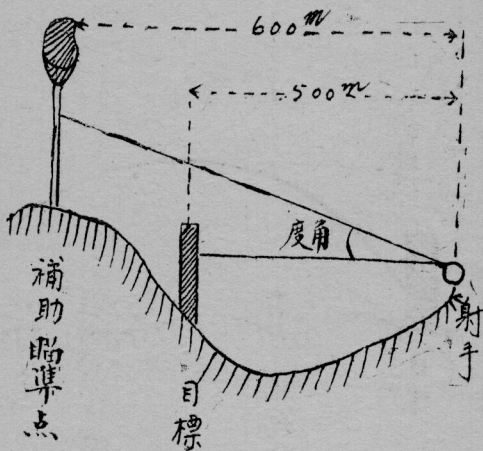
a. 補助瞄準點在目標上方

應採取通過目標與補助

瞄準點二綫所成之角修

正適應目標之近表尺之

例



5 爲目標距離之表尺分割

6 爲視視之分割

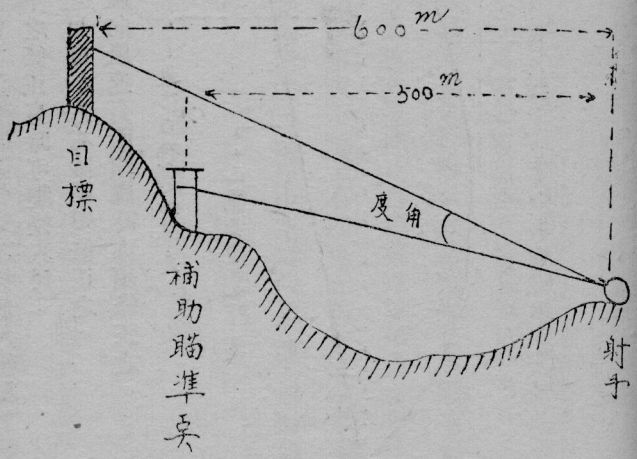
$6 - 5 = 1$  爲分割差

$6 - 1 = 5$  爲修正適應目標距離之

分割

b. 補助瞄準點在目標下方應採取通過目標與補助瞄準點二綫所成之角度修正適應目標距離之遠表尺之例

戰鬥教練之研究



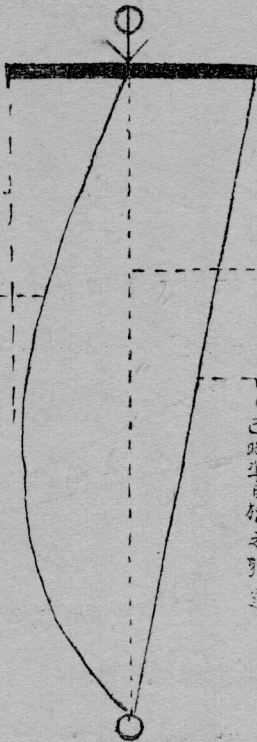
- 6 為目標距離之分劃
- 5 為覘視之分劃
- $6 - 5 = 1$  為分劃差
- $5 + 1 = 6$  為修正適當目標距離之分劃

### 戰鬥教練之研究

一九二

- 10 對於躍進之敵當其運動時通常以不換表尺繼續射擊待其停止後再改換之。
- 11 對於目標上下之修正有時可變換表尺。
- 12 對於狹正面之目標於左右瞄準須修正之。
- 13 瞄準時對於風向風速有所顧慮時亦須修正之。

風向  
→



——通作目標之瞄準矣

「已瞄準目標之彈道

「已修正時瞄準點之彈道

「應於偏移量所修正之瞄準點

於射距離五百米達處之風向由左來風速為一〇米達時則彈着點之側方偏移量為三·七米達故須由目標之位置向左四米達處而瞄準之

(九) 瞄準點之選定

1. 對小目標或對現甚微小之目標瞄準時其瞄準點通常取目標之下際對大目標則取中央而散兵射擊通常以取目標下際爲原則。

2. 對運動之目標其運動愈快瞄準點之偏移愈多通常由目標之中心點算起瞄準偏在目標運動之一方而運動極速之目標瞄準點須選在目標之外也。

3. 對活動目標之射擊與距離大有關係距離愈大瞄準點之偏移亦愈多。

4. 對向側方運動極速之目標在中距離時欲向其射擊通常其瞄準點之偏差大概如左。

a. 跑步之散兵 一、五倍身體厚度

b. 跑步之騎兵 一至一、五倍馬身長度

c. 腳踏車兵 按道路情形一至三倍車身長度

d. 自働腳踏車兵 按道路情形一至五倍車身長度

e. 傳令犬 按道路情形一至三倍犬身

戰鬥教練之研究



5. 向射手或背射手運動之目標對其射擊之瞄準點意義上同一原則但非向側方偏移須向上方或下方偏移。

6. 對運動不甚速之散兵射擊瞄準點偏移不多目標運動愈快則瞄準點向上或下偏移亦愈多。

7. 對斜跑之目標射擊其瞄準點之決定可準向側方及向前(後)方運動之要領行之。

8. 對運動迅速之目標射擊須使子彈中於目標運動方向中而使目標適跑至而命中。

(十)輕機關槍射法之選定

輕機關槍射法之選擇雖依當時狀況及目標之景像而定今舉其一例如左。

1. 每數發點放之反覆

對於一點目標例如在陣地之敵輕重機關槍步兵砲等用此射法其一次之點射究用幾法雖全依情況而定特對於低目標依距離之遠近採用每數發點射之標準大概如左。

二〇〇至四〇〇 約五發

二〇〇以下 約三發

以七發三發行點射時須特別指示之無別命時則爲五發

## 2. 每數發點放之移動

a. 對於廣正面疎散之目標例如敵之散兵等用此射法

b. 對於低目標依距離之遠近而採用每數發點射之標準與前1.項同

c. 移動之要領通常依口令從右或從左開始但有時亦不從一翼之正規順序而移動隨時對必要之部分指向之爲有利。

## 3. 連續點放

對於瞬時現出有利之一點目標例如敵輕重機關槍及步兵砲之陣地進入中或撤去之際用此射法若顧慮槍之性能以不超過其連續之常用限度爲要。

## 4. 掃射

# 戰鬥教練之研究

a. 對於廣正面之大目標例如向我前進中之敵散兵或用廣正面向我襲擊之騎兵可一時用之。

b. 掃射之速度以在不移動支脚桿及兩肘之位置而得移動瞄準綫之正面內大概得發射十五發之速度爲標準用此速度時距離三〇〇米達命中密度爲一五。

c. 此外在廣正面疎散之目標卽須用點射移動之目標依天候地形等之關係不能時逐個目標一一瞄準時或地形上射彈之觀測困難時等一時用此射法亦爲有利。

(十一) 輕機關槍彈着點之修正

1. 依班長之修正要領有指示彈著之景况或指示應修正之量等方法但其中以指示修正量之方法較容易茲分述如左。

a. 指示彈著景况

如「彈著近」或「彈著遠」抑或「彈子飛散」等卽是彈著之景况但指示此種方法須將修正之量及瞄準點等任由射手則射手對於預行修正上未免大感困難故用此法時

須在班長曾經一度指示處修正之瞄準點或修正之量而射手雖依照修正完畢然射彈仍是落遠若干或落近若干抑或散飛但查前所修正之量又無錯誤只認射手之動作爲有過失之際班長爲喚起射手注意起見示以「仍遠」或「射彈散飛」等注意詞固無不可。

b. 指示應修正之瞄準點

如「瞄準點在目標中央」或「瞄準點在頸」等卽示以應修正之瞄準點但此種方法因有嚴格限定是以射手對於施行修正上甚屬容易然射手與班長間之連絡仍須保持良好方無錯誤設若班長不甚明瞭應瞄準點時則其結果必發生齟齬故用此法在無須判斷瞄準點之際可用之如在第一回最初射擊之際其中尤以實距離與表尺距離又相差不同彈著必現出於近而班長復得判斷時用之無妨。

c. 指示應修正之量

如目標之「半高向上」抑或「全高向上」等卽示以應修正之量此法乃依照彈著之

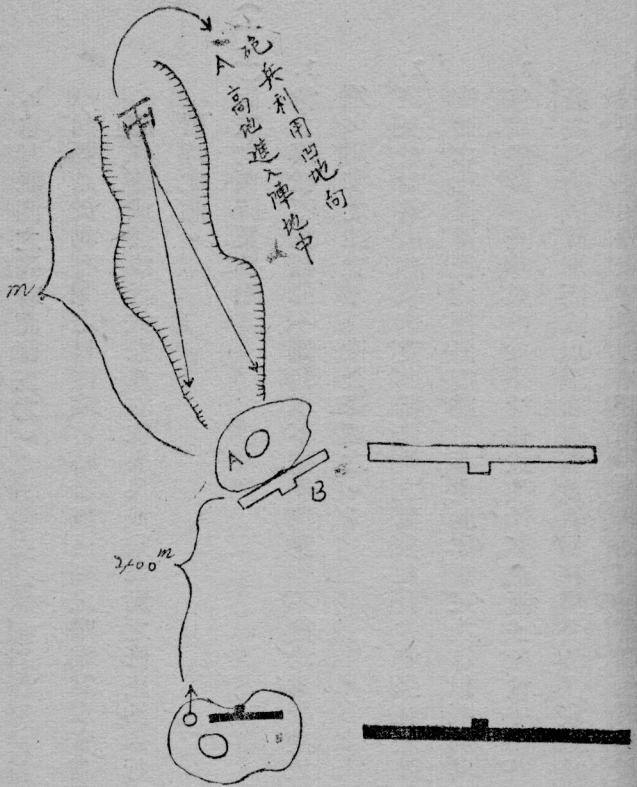
景况決定修正之量卽以之示於射手而射手縱不明瞭瞄準某點然任由自擇仍屬無害是以每多採用此種方法。

2. 依射手自行修正

班長不能履行觀測修正之指揮時如戰死或往視察全般戰况又或發現偶然現出於我有利之目標而班長有餘裕時間時可任射手自行修正之其要領如左

a. 應用已知之瞄準點之修正其例如左

戰鬥教練之研究



敵砲兵為我最有危害之目標若在射擊界內時務宜射擊之當在運動中毫無戰鬥力正係其弱點亦是輕機關槍收良好效力之時機有如上圖我之輕機關槍正向B目標射擊中忽然發見敵砲兵向A高地進入陣地而班長又未有餘裕時間以指示瞄準點等時則射手當應自己之瞄準點(即在B目標之下端)將表尺度數增加百公尺以修正之抑或變更瞄準點以瞄B目標之上端雖不迤正而亦命中敵之砲兵。

b. 自行觀測之彈著而修正之。

如發見於我有利之目標設當時若無已知之瞄準點以資利用之際則射手可自行觀測彈著或遠或近或左或右依表尺或瞄準點之修正法施行之便妥而於發現有利之目標時尤然。

(十二)故障之預防及排除

1. 槍之擦拭不良機能不備裝填不確操槍動作不熟均為發生故障之主要原因故各幹部須以周密之注意常行檢查修理之。

2. 班長於射擊中務須留意其所發生之現象如發射中爆音之聲調彈壳跳出之狀態彈壳塗油之程度雷管之撞針痕跡射手之動作規正具等以判別其機能之良否。

3. 每屆射擊中止時膛中即須塗油或使冷氣流通或置槍于蔭蔽處或用草樹葉等加覆槍身或將槍橫置地面或以濕布覆蓋放熱筒務盡各種手段以冷卻槍身為要。

4. 射手當發生故障時應即呼「故障」報告班長聽候指示若屬於輕易者一二兩兵協力敏

活排除之此時班長自行視察敵情如要稍長時間修復時宜置於遮蔽物後一方面報告排長同時留一名監視敵情自己須迅速努力修正之彈藥手須時時準備彈藥并蒐集附近死傷者彈藥以備補充。

5. 戰鬥間槍已破損至不堪供戰鬥使用時之動作。

班長立刻報告排長同時須基於爾後戰鬥之決心以處置部下即其他之輕機關槍組如有缺額時努力援助之或將彈藥交付之或收附近死傷者之步槍編成步槍班參與戰鬥等是也此時班長務將屬品囊交與附近之輕機關槍組最爲緊要倘時間匆促不能行以上之處置時應以手槍奮勇參與戰鬥。

(十三) 敵火下之作業與偽裝遮蔽

1. 敵火下之作業

攻至敵人陣地之前往往因敵火猛烈不得已停止前進此際最要者爲保持已佔領之地區無論如何不可後退否則所受之損害必大故此時應速向後報告目前不能繼續前進



之情況在此種停止前進中須極力支持俟後重兵器配備完成後或援兵已經到達前綫爲止惟敵軍當前在開闊地形上臥倒易遭重大損失此時必須實施工事構築掩體方能  
在已到達之地點上支持長久茲將其實施之方法分述如左。

a. 與鄰兵協同取一伍射擊掩護法一名施工一名射擊。

b. 施工之士兵最好將槍置於膝窩上以免槍口污穢。

c. 用圓鋤挖掘如無此項器具時亦須徒手實施。

d. 取身體下之土構成槍之依托由是漸漸構成身體上之掩護。

e. 盡量設法僞裝。

f. 若掩體已有卽對鄰兵取射擊掩護俾其便於施工如鄰兵無圓鋤卽借己之與其使用

h. 若鄰兵之掩體已經構成則令其射擊掩護而已將工事完成之。

t. 敵火下施工殊爲不易因施工時容易暴露故臥倒地上須使身體平伏否則卽有生命

之危險。

## 2. 偽裝與遮蔽

a. 在戰場活動應使士兵及武器之形態適合當時所在之環境避免敵之地上觀測及空中視察則爲偽裝是賴如在糾草地或叢樹下實施偽裝良好之陣地分散工事亦可以誘惑敵人故士兵每在一地區之前進與停止須有適合新環境之偽裝其於天然物雖一草一木固須巧爲利用卽人工偽裝材料亦不可疎忽之。

b. 白色閃光物體綫狀地形密集或移動之部隊等均爲空中偵察之良好目標如不能預先施行土工作業與偽裝時應利用種種遮蔽方法或利用蔭影及低地或疎散靜止免遭意外之損失。

## (十四)班長(副班長)之射擊指揮

1. 射擊指揮之要訣在壓迫及殲滅敵人以火力開闢衝鋒路并能減少我之損害以接近敵人。

2. 射擊開始之距離通常在中距離近距離最近距離內行之輕機關槍組可在中距離行之

## 戰鬥教練之研究

步槍組之指導射擊可在六百米達時行之各自射擊則須於近距離中最有效之目標行之然輕機關槍通常能保留至四百米達步槍保留至三百米達以內始行射擊最爲有利

3. 如發現有利之目標或當襲擊時各散兵可自行射擊。

4. 目標選擇由散兵自行決定通常對困難之目標移動目標或在短少時間內發現有利之目標時應迅速射擊不待班副長之命令班(副)長對於各自射擊應極力留意各士兵表尺之選擇是否準確瞄準對於輕機關槍尤注意其射擊修正與偏差。

5. 指導射擊步槍組由副班長命令行之指示目標須簡單明瞭務避免疑惑爲要。

6. 副班長須顧慮目標之狀態彈藥之現數使射擊速度可予以「加快」或「稍慢」之注意。

7. 聞「某班(組)——暫停」口令各散兵須高聲遞傳此時輕機關槍及其他射擊中之各步槍兵立即中止射擊。

8. 射擊中止間若欲使續對原目標射擊可單示以必之事項其目標表尺可適宜省略之。

9. 定表尺依距離之遠近由班長(副班長)決定之。

- a. 如未入陣地則在掩護下行之。
- b. 如已入陣地則在陣地內行之。

10 射擊命令除指示目標規定表尺外尙應包含下列三點。

- a. 火力配備。
- b. 火力種類。
- c. 指示未參加射擊者之位置。

11 射擊時對各個散兵之動作及注意點。

- a. 觀測目標。
- b. 測量距離。
- c. 規定表尺。
- d. 擊發須沉着。
- e. 觀察彈着點。

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

二〇六

f. 須互相援助。

12 各種射法口令之一例

- a. 「目標右前方敵人機關槍六百、七發點放！」
- b. 「目標左前方敵人密集部隊七百從右（左）連續放！」
- c. 「目標正前方敵人散兵五百從右（左）點放！」
- d. 「目標左前方獨立屋右側敵人步兵砲四百連續放！」

（十五）輕機關槍彈藥遞送之方法

組散開後第二兵任彈藥裝填之責故第三兵要將彈藥交第二兵而第四兵則將彈藥交與第三兵然後由第二兵裝填送至槍側其補充動作如下。

如要第三兵補充時第二兵按規定記號將手向後伸第三兵即應記號將彈藥送上但到達時呼「子彈」二字促第二兵注意而交付之如第三兵要第四兵補充彈藥時第三兵將左手向左後伸第四兵亦按第三兵動作要領送彈。

(十六) 戰鬥間班長(副班長)之責任

1. 班長(副班長)之位置

敵情之觀察

射擊之觀測

班長(副班長)之指揮等便利之地點

與排長之連絡

與比鄰班長之協同

2. 監視散兵之射擊動作及地形地物之利用等

監視之方法雖依敵情地形而異然在第一次射擊開始時若爲情況及地形所許在散兵之後方得以移動之範圍內須檢查槍之指向與表尺之裝置及利用地物等此後各兵能遵守射擊諸法則是否沉着亦須注意及之尤其是彈著不良時不僅立即加以修正尤宜先注意兵卒射擊之動作必要時並須喚起一般之注意爲要。

第六節 衝鋒及陣內戰

(一) 衝鋒準備時之動作

戰鬥教練之研究

1. 輕機關槍向衝鋒點作猛烈之連續點射以不危害本軍爲度發揚最大之火力。
2. 步槍組火力向衝鋒點左右翼射擊或企圖抵抗之敵射擊并適時裝置刺刀及準備手榴彈。

3. 班長以記號通知重兵器使其轉移射擊壓制最危害我衝鋒之敵。
4. 將敵陣地尤須將其障礙物及側防設備之狀態等確實偵察報告排長。
5. 選擇衝鋒重點及偵察衝鋒路附近之地形決定衝鋒時如何前進。
6. 與鄰班及排長適切連絡互相團結待機行一致之衝鋒。

(二)衝鋒時機

1. 敵人陣地搖動時。
2. 我軍火力將敵火壓倒之時。
3. 鄰班移於衝鋒時各班不僅不失時機與之協助若情況許可卽須協同實施衝鋒爲要。
4. 雖與敵近迫但未實施衝鋒而已日沒則可利用黃昏斷行衝鋒。

5. 班之衝鋒在持久戰與敵人強固之陣地攻擊時通常由排長發起。
6. 若有良好之時機班長亦可獨斷施行衝鋒。

### (三) 衝鋒實施時之動作

1. 班長應位置突擊部份誘導突擊之成功。
2. 衝鋒時通常用密集隊形或類似之密集隊形之散開隊形故實行時須略將間隔縮少。
3. 班長以口令指揮投擲手榴彈即利用爆裂之瞬間統一步槍兵衝入敵陣並大聲呼殺。
4. 輕機關槍停止於後方向突擊點或向控制衝鋒之敵射擊至突破之瞬間爲止即行停止射擊立即追隨前進此時不論班停止或繼續前進輕機關槍務須迅速趕到對逃循之敵人用火力追擊之并拒止向我逆襲之敵。

5. 步槍組則以武器行突刺或毆擊工作器具手榴彈亦可作毆擊之武器。
6. 步槍組務須沉着勇猛向所命之方向繼續前進以開全班之進路。

### (四) 衝鋒成功後之動作



衝鋒成功後已將敵人陣地佔領即迅速散開擴大間隔距離行猛烈之追擊射擊此時班長須防止敵人各方面之逆襲及敵陣地縱深射擊之損害從速配置新陣地指示新目標改變表尺並須將一切情況報告排長此時輕機關槍組應迅速移入突擊後之新陣地對退却及縱深地帶或反攻之敵行猛力射擊在全班續向敵之縱深攻擊時輕機關槍應向敵之機關槍巢及支撐點射擊發現敵之飛機戰車時應沉着應付(對戰車可以集團之手榴彈投擲之)於突破敵之縱深後即以旺盛之攻擊精神實行追擊。

(五)衝鋒失利後之動作

如衝鋒失利則勉力盡諸種手段反覆衝鋒以達目的倘仍不能奏效則就在所佔領之地區嚴密佈防以待後方部隊之增援共同衝鋒此時指揮官確實掌握部下向敵人猛烈射擊阻止逆襲期達最後戰勝之目的。

第二章 防禦

第一節 班長在防禦時偵察地形之要領

班防禦時無論爲獨立或屬支點一部份事前均須偵察地形如在情況許可務必綿密偵察之其顧慮之事項如左。

(一)獨立防禦時

1. 選定陣地須力求射界廣闊并能施行斜射側射爲宜。
2. 適合兵力分配及兩翼有堅固之依托。
3. 有天然之掩蔽物例如溝渠與山坡等凡不引吸敵火與飛機之注意者盡量利用之。
4. 便於交通與指揮之地點。
5. 出擊容易退却安全之處。

(二)在排之支點內時

2. 輕機關槍之射擊位置及步槍組之配置務求適合地形以求減少敵火之損害。
2. 本班工作實施之程度。
3. 兵力如何部署火網如何構成。

4. 死角如何消滅如本班力量不能消除之死角即報告排長處理之。
5. 前方視界及射界掃清之程度。

6. 障礙物之設施對敵戰車攻擊時必經之道路等。

第二節 佔領陣地時班長之處置

(一) 獨立防禦時

1. 班長受命後率領本班利用地形帶至防禦地點附近派出警戒兵於陣地之前或於陣地上設視哨。

2. 班長偵察地形選定陣地後自行經始完畢即下防禦命令（敵情，任務，工事程度，完成時間，裝具處置，進入陣地時機等）。

3. 分配作業手開始動工。

(二) 在排之支點內時

班長受命後率領本班至指定位置此時動作如左

1. 利用地形選擇隊形取低姿勢注意蔭蔽并留意空中敵人之視察。
  2. 處置武裝器具(如情況緊急時將槍置于後岸綫上準備工作器具)。
  3. 排長未到期視察敵情地形并將一般情況向兵卒指示排長到達受領後段命令後即將
- 情況任務指示部下開始動工

### 第三節 陣地之配備

#### (一) 陣地配備之要領

採取不整齊之縱深配備將輕機關槍組(射擊組)與步槍組(衝鋒組)分離使用并構成前後不規則之巢式陣地。

#### (二) 輕機關槍組之配置

1. 以輕機關槍佔據要點并須有良好之側射効力其餘步槍兵爲警戒或向輕機關槍不能射擊之處施行射擊或在陣地稍前施行側射。
2. 在同一位置不能充分發揚火力時應多選一位置以便變換。

### 戰鬥教練之研究

3. 爲避免敵火集中起見應準備一個與原陣地同一預備位置。
4. 爲適應戰況之變化雖對規定之射擊區域以外亦應顧慮射擊。
5. 須充分利用地形地物使對地上及上空之敵眼敵火皆能遮蔽如情況許可更應進至敵方視察自己陣地以決定遮蔽之方法。

(三)步槍組之配置

1. 切勿默守整然之隊勢有時可分爲散兵羣或梯次配置此不僅可對斜方向射擊且能放寬其翼側後部隊之射擊。
2. 若在後方掩蔽時須先偵察有掩蔽之進路以便隨時可以加入作戰故在掩蔽地點之前面或側面亦宜注意選擇射擊陣地。
3. 將散兵配置於與射擊方向成直交之地點。
4. 正面火力勿過度分散。
5. 射擊區域不可生空隙死角。

6. 火力指向不可過度交叉。

(四) 班之縱深

班之縱深依地形及戰鬥目的而定(如在開闊地形蔭蔽地形及夜間其縱深各有不同)遇時間充裕須擴張陣地之構築開始作業前即須利用迷彩油布或偽裝網施行偽裝。

(五) 班長位置之選擇

在能使監督并可指揮便利之處。

第四節 陣地之構築

(一) 班長受命後之處置

決定輕機關組及步槍組之射擊位置後即對部下說明所担任之射擊區域及工事構築之程度與順序等然後區分作業與所要之部署(如射擊清掃距離測定及標示)實施之其與任務相關聯之細部事項可在爾後適當時期再行指示之。

(二) 輕機組之作業

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

二二六

### 1. 作業之順序

- a. 輕機關槍陣地。
- b. 輕機關槍散兵陣地。
- c. 清掃輕機關槍及散兵陣地之射界。
- d. 注意輕機關槍組抵抗巢內側射之效能。
- e. 測量各要點之距離。
- f. 設施假陣地。

g. 構築預備陣地。

### 2. 輕機掩體之構築法。

a. 獨立——輕機關槍陣地獨立於散兵壕外者雖有敵人砲擊機關槍不能波及散兵之利但與步兵連絡困難往往有不能適應情況之需要而行有妨射擊之害故非在側防特別有利時通常多設於散兵壕內。

b. 設於散兵壕內時——輕機關槍目標低小故以之置於胸牆上施行射擊亦不暴露但  
有時爲射擊精確起見亦可掘擴臂座部而設備槍座。

### 3. 經始法。

a. 經始用材料。

經始用小木樁 長五十公分 十二枝

經始用繩 長約二公尺 二條

規尺 長一公尺至一公尺五〇公分刻一格 一把

白灰若干

b. 經始要領。

先定射擊位置次標示射擊區域之兩端再次經始槍手壕前崖并分左右延長經始  
步槍射擊位置之前崖再後經始槍手壕後崖及步槍射擊位置之後崖。

### 4. 輕機掩體設備之要件。

戰鬥教練之研究



戰鬥教練之研究

二二八

a. 偽裝

b. 防止塵砂設備

c. 擦拭所(利用掩蔽部或在後崖設一小室)

d. 子彈堆積所(於前崖設置)

e. 夜間煙幕等之標定設備

(三)步槍組之作業

1. 構築射擊陣地

2. 修改掩蔽處所

3. 選定能掩蔽到達輕機關槍組之前進路

4. 清掃射界

5. 排除輕機關槍組陣地前面掩蔽物

6. 修改正面射界。

7. 與班長及鄰班取連絡。

8. 援助輕機關槍組之作業。

9. 設置障礙物（尤以于敵容易接近之處）及易爲敵人利用之重要地點。

#### （四）構築後之處置

1. 工事已終即須由敵方以行檢點然後修正照準高及臂座設置踏腳孔。

2. 掩體完成時攜槍進入預定位置以檢點各部份能否充分射擊前地各處。

3. 時間許可即應將各個掩體互相連接漸加強固并構築障礙物于輕機關槍側防火力內。

4. 設施陣地內各種偽裝對空中地面視察之偽裝。

5. 設施各種背面防護以免受後方部隊無意之損害。

6. 班長向部下解釋射擊區域內之地形并預爲判斷敵之行動使全體詳知之特別對於主要地點之距離及其標示目標指示之基準等尤應詳細指示以爲制敵機先之準備。

7. 將不能射擊之死角報告排長而要求鄰班火制而消滅之。

8. 研究與排長連絡之方法。

9. 在敵兵未出現前此時班長副班長須監視敵情有時或命步槍兵監視之其餘在安全位置遮蔽休息如見敵人向我接近或依其射擊之移動而察知敵已來攻時副班長務須不失好機立即指揮步槍兵速就射擊位置勿使在掩蔽內遭敵奇襲爲要。

### (五)對敵戰車之處置

1. 用封鎖方法施行防禦。

a. 封鎖道路使戰車不能前進。

b. 同時即對戰車施行制壓。

2. 封鎖方法。

a. 挖掘寬逾三公尺深二公尺有牆之壕溝。

b. 在有河流處構築二公尺深三公尺寬不便通行之堤岸。

c. 用樹幹設置柵欄(用木杉築城)

d. 使用鐵軌築成之柵欄鱗次埋入池中二公尺而伸出地面一公尺向着敵方但僅用爲防止輕戰車。

e. 地雷封鎖將地雷潛埋於量有損害於戰車行進路內縱橫交錯務使有一觸卽發之準備。

### 第五節 防禦戰鬥

#### (一)射擊開始

1. 班長聞射擊之命卽應本其任務不失時機開始射擊輕機關槍可以四百公尺步槍則保留至一百五十公尺左右開始射擊。

2. 輕機關槍務宜避免敵發現過早致受敵火之損害故對於近距離以外之目標通常以不射擊爲原則。

3. 輕機關槍以在近距離射擊較濃密之目標爲有利而不適於長久時間之連續射擊且補

#### 戰鬥教練之研究

充彈藥頗難故採用點放五發點射在戰場上行之尤多故于各個前進來攻之目標施行射擊徒費多數彈藥而已故委之步槍組狙擊之（通常須在近距離射擊較濃密之目標）

4, 輕機關槍負有在前地遲滯敵人之前進時或以欺騙為任務時而其射擊位置又能隱匿良好則對敵之攻擊可以提早開始射擊。

5. 倘敵人業已到達有效力距離或因其重兵器之射擊向前移動似有衝鋒模樣時亦可開始射擊。

6. 對於近距離集團衝鋒之敵如尚未被敵發現或在後方待機之輕機關槍能施行急襲射擊收效尤大。

7. 對瞬時現出之目標應機警敏活巧為射擊之。

8. 發見敵觀測所指揮官等有利目標時可不待命自行射擊之。

(二) 射擊指揮

1. 射擊區域之指示。

占領防禦陣地時須先使兵卒十分理解射擊區域（在射程上亦須如此）在此區域內現出之目標俾各射手能沉着應付又在防禦時發現之目標通常多在瞬間或隱或顯務使兵卒能巧妙捕捉之以行射擊爲有利。

## 2. 輕機射擊目標之選擇。

- a. 選定對我最有危害之目標。
  - b. 在本班射擊區域內對於優勢敵人之攻擊務須發揚充分之火力以摧破之。
  - c. 在固有射擊區域外亦須選擇有利之目標而行射擊。
3. 班長務使本班與鄰班後方部隊及重兵器協同一致將敵人殲滅於陣地前（通常先使輕機關槍開始射擊如抵抗巢及各兵器均須盡力保守其分配之陣地堅持作戰以到彈盡時爲止）

4. 射擊開始後班長應勇敢沉着指揮部下適應戰況施行射擊雖在猛烈敵火之下亦能泰然繼續射擊予敵以最大之殺傷當敵在前進中尤須多予與損害敵人愈接近火力逾宜

濃密實爲防禦射擊指揮之要件也。

5. 預測前方地形要點判斷敵人行動所必經地帶選定有利之目標使輕機關槍巧爲射擊之則收效必大例如判斷敵將來應停止地點或應通過之開豁地或自然麇集之地區地物其所顯露之目標狀況等均能預先告知部下收效必大。

6. 副班長須適切指揮步槍組射擊常使射擊之實施適應戰況尤須與輕機關槍組及鄰班協同將來攻之敵擊破之於陣地前。

7. 敵步兵跟隨其砲火而衝進故班若知敵砲火移動則不可顧慮損害須向敵步兵猛射擊滅之於陣地前故此時射擊愈須沉着命中愈求精密敵既進至最近距離而班長（副班長往往命其『加快』是乃毫無意義之動作徒使士卒自動亂射而已。

(三)對各種情況之處置

1. 倘有敵人由後面及側方施行包圍時雖在危急之時全班亦須努力固守其陣地決不可將陣地輕易放棄步槍組須在其担任之陣地內參加射擊藉資援助如受敵人火力猛烈

之注射得依班長之指示稍向前方或側方移動繼續抵抗不得後退

2. 敵人如在偽裝後面掩藏或有藉烟霧遮蔽此時不能精確瞄準須向其偽裝或烟霧處射擊。

3. 敵戰車來攻時須先在戰車後續前進之敵步兵爲目標而行戰鬥戰車已達最近距離則須瞄準其展望孔而注射之并須投擲數個結束手榴彈於其無限軌道前方或上面使失戰車之戰鬥力。

4. 對於敵飛機之襲擊須繼續監視之并對於地上敵兵繼續戰鬥若敵飛機在極低空（二百公尺以下）行射擊能與我以損害時對於地上敵兵若不能放棄僅由無射擊目標之班射擊之。

5. 散兵若負傷不能作戰而受班長命令後退時應將子彈交與鄰兵使用如屬重傷者可速入掩蔽地點俟候担架兵搬運。

6. 散兵應時常收拾死亡者之子彈及留意自己子彈之現數勿忘補充。



(四)逆襲動作

一、敵兵既向我衝鋒步槍組應即斷然以白刃殲滅之。

二、敵已突入步槍組仍須堅守陣地俾在後方各班得以施行逆襲并乘其混亂之際鼓舞勇氣協同殲滅之或抑止其前進雖在最後之一兵亦須奮鬥到底。

三、輕機關槍組應與施行逆襲之步槍組協力擊滅敵人雖至最後一彈亦須繼續射擊其有手槍或大刀之輕機關槍兵更宜使用手槍大刀奮鬥俾射手得無其他顧慮而行射擊。

四、逆襲時通常以輕機關槍組對敵斜射側射而以步槍組向突入口之兩側實施之。

五、比鄰部隊戰况不利時亦須始終固守陣地以猛烈之火力援助之使其有迅速恢復戰鬥之趨勢。

六、將侵入之敵擊退後應即整備戰綫繼續防禦并將情况報告排長聽候處置。

## 第一節 集合

### (一) 班長動作

1. 指示及口令例如「第某班——成橫隊（縱隊二路縱隊）集合！」
2. 須先立於應集地點面向隊伍並以槍或舉手以標示之。
3. 俟全班集合完畢即整理隊伍檢查人員武器調查彈藥隨即率領本班取捷徑跑步至排長處報告戰鬥結果其例如左。

「第幾班班長報告本日下午在某地戰鬥結局檢查本班人員並無傷亡武器損壞七九步槍一枝子彈消耗若干發手榴彈消耗若干枚」

### (二) 散兵動作

1. 聞集合口令用跑步至班長前成所指示之隊形照原來之順序集合。
2. 第一名須到距離班長前約八步處取立正姿勢停止。

### 第二節 速集

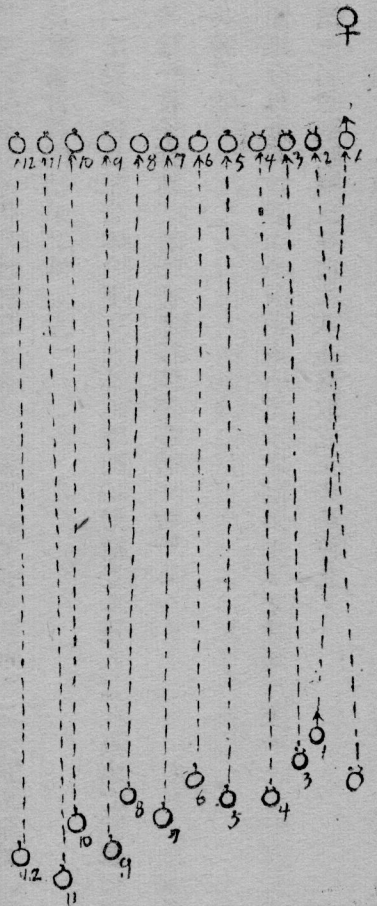
### 戰鬥教練之研究

(一)班長動作

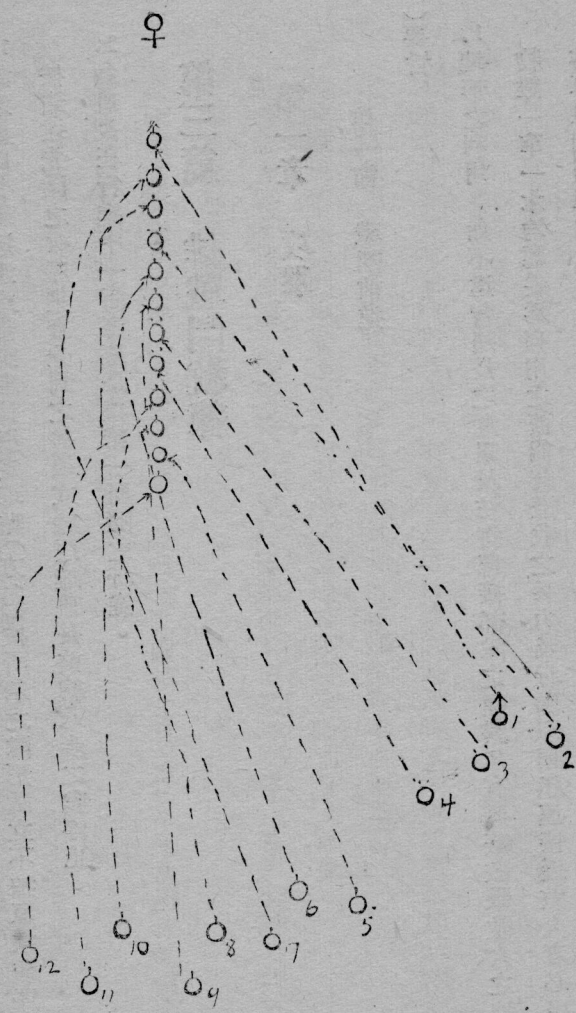
1. 指示及口令例如「第某班——在此三叉路——面向前方村莊——速集——」或「第某班——向

前面草堆——成縱隊(橫隊——二路縱隊)——速集」。

2. 其餘動作與集合同但在行進中一面集結一面行進。



(二) 散兵動作



戰鬥教練之研究

1. 聞速集口令須迅速跑步至班長指定地點(方向)按所示之隊形站立不按原來順序僅按到達先後之次序集合先到之兵須立於距離班長前約八步之處停止。
2. 如班長在行進中一面至班長集結一面隨之行進。

## 第三篇 排戰鬥教練

### 第一章 攻擊

#### 第一節 戰鬥前進

#### (一)要旨

1. 地形之利用 如不違背連長之意圖及妨害鄰接部隊之連繫凡有遮蔽敵眼敵火之地物雖一草一木均應妥爲利用之蓋能祕匿我之兵力及行動以期迅速接近敵人者必操勝算但利用地物時要注意如左事項。

a. 凡孤立明瞭之地物易誘致敵彈者不可利用。

b. 注意撒毒地域及易受瓦斯攻擊之地點。

## 2. 特種地形之通過法。

a. 林緣或村落之緣端均爲敵砲兵射擊之良好目標故通過時宜先確實遮蔽施行周到之準備利用敵砲火之間斷或試射間一氣進出緣端速脫離火制地帶。

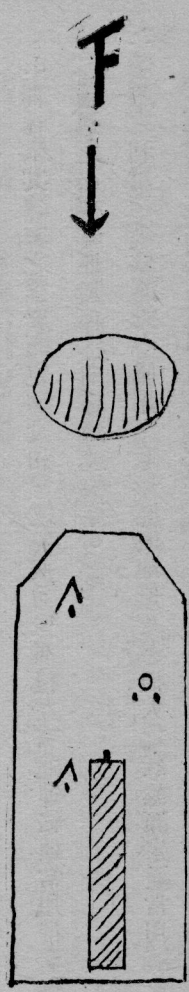
b. 稜綫幅員不大時則中途不必停止宜一氣通過若幅員大時則分段躍進。

c. 通過敵方斜面宜用跑步一氣降下必要時躍進至前方某地點停止若斜面較長時可用疎開隊形通過。

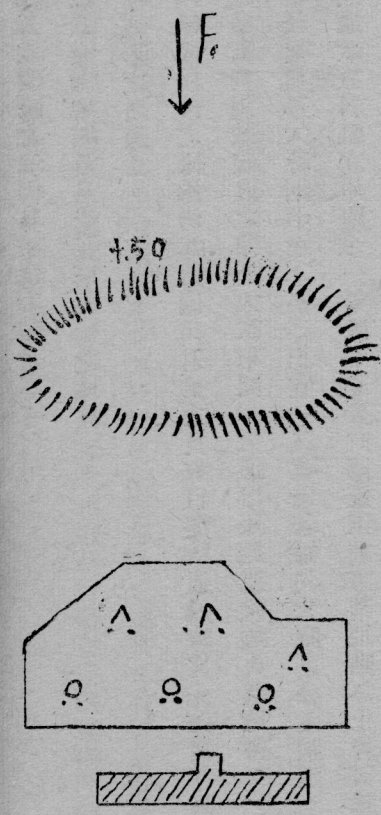
d. 森林依其疎密之程度而定務設相當之警戒勿失前後左右之連絡通常用行軍縱隊通過之必要時應於森林前緣派遣偵探。

3. 隊形之利用 接敵運動中使用之隊形應依地形及敵砲火之狀態而定通常用橫隊行軍縱隊（二路縱隊）或用間隔增大之行軍縱隊等但無論何時務求永久保持密集以

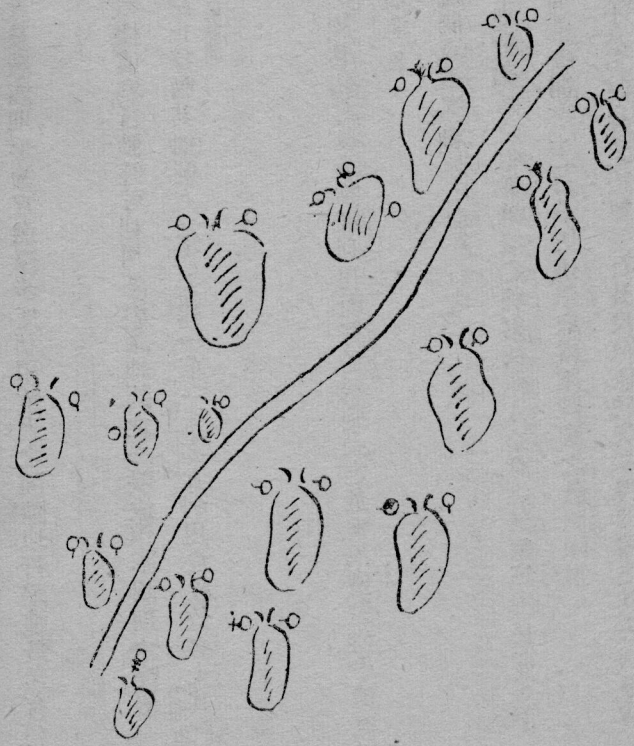
戰鬥教練之研究  
 甲、通過狹長蔭蔽地區時可用行軍縱隊。



乙、通過橫廣蔭蔽地區或逐段有遮蔽地物時用橫隊。



便掌握爲主其例如右



戰鬥教練之研究

一三三三



## 戰鬥教練之研究

二三四

4. 機敏行動 顧慮敵火及狀態地形適宜選擇步度利用敵火之間斷以行躍進最爲有利。
5. 對空之行動 凡遇敵機偵察行動時可利用蔭影及地區之界限或作不規則之配置一旦停止無論何人應禁止移動其他個人之偽裝雖一草一木亦宜利用之收效必大其例如右。

### (二) 疎開要領

1. 戰鬥前進間若無地形及其他之掩護物可利用而有受敵砲火之危害或遭敵空中偵察時排內各班即疎開前進。
2. 在連展開前最初之疎開通過依連長之命令行之。
3. 排於行進或停止間突受敵砲兵之射擊飛機之襲射及敵人不意之襲擊等排長可逕下「向左(右)疎開」或「向前疎開！」之口令使班迅取縱深橫廣之疎開隊形。
4. 疎開時各班之間隔五十公尺各綫之距離一百公尺但依狀況亦得伸縮之其方法分爲

就地疏開與疏開兩種。

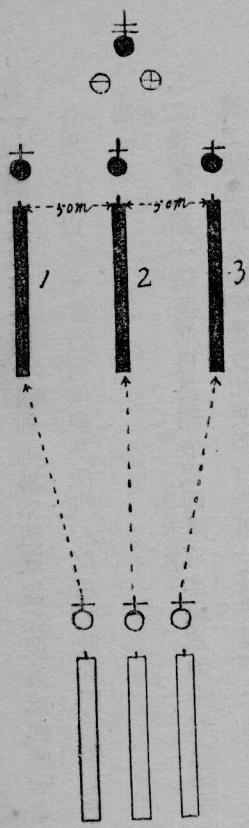
5. 疏開後應注意與連長鄰接部隊之連絡有時并與班長規定連絡記號。

6. 疏開時輕機關槍之位置為圖爾後構成火綫便利起見通常備置於第一綫。

7. 疏開時不論行進或停止間原係持槍者聞動令一面背槍一面疏開前進原係背槍者依然背槍行進。

8. 排獨立作戰疏開時通常派出警戒兵於前方以行警戒。

(三) 疎開方法



口令：「目標前方小土堆

第二班為

準成一綫

「疎開」

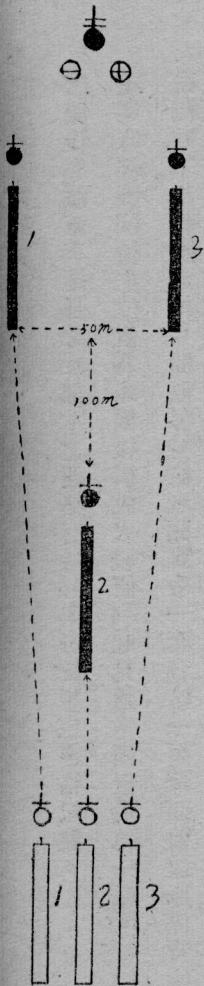
戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

二三六

1. 一綫疏開基準班長聞令後即誘導本班取捷徑照直或向所示之目標(方向)前進其他各班長即以跑步斜行進俟與基準班(鄰班)取準間隔照基準班之步度行進例如右圖。

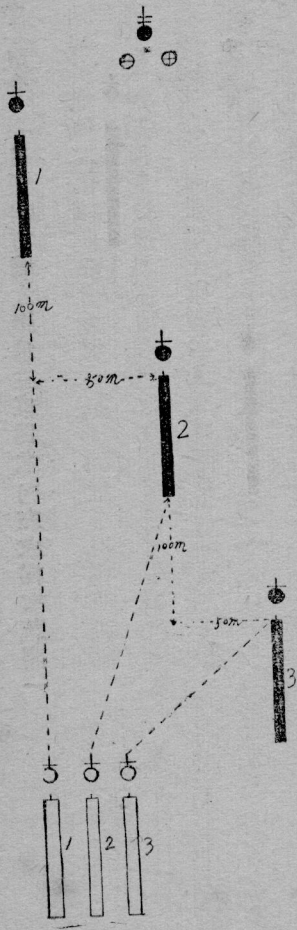
2. 二綫疏開第一綫基準班長聞令後即誘導本班用跑步取捷路逕向目標(方向)前進與第二綫取足距離後改用便步行進第一綫班翼側班長誘導本班用跑步斜行進至與基準班取準間隔與第二綫取準距離時即照直行進第二綫班長聞令後即令本班或誘導本班至應佔之位置下「跪下」或「臥倒」口令俟第一綫與本班取足距離後即照基準班之步度行進例如左圖。



口令「目標前方獨立樹第一(三)班為準從左(右)第一三(二三)班為第一綫第二(一) (為第二綫位置於中央(左右翼)後疏開)」

3. 三綫梯次疏開令後基準班長即誘導本班用跑步取捷路逕向目標(方向)前進至應佔之位置即改用便步前進第二班班長誘導本班用跑步斜行至與第一班取足距離間隔時即改便步前進第三班長準第二班長動作俟與第二班取足距離間隔後即前進向

左成梯次時各班向左方取間隔其餘動作準上述要領行之如左圖。  
其一口令「目標前方小高地第一班為準向右成梯次疏開(就地疏開)」

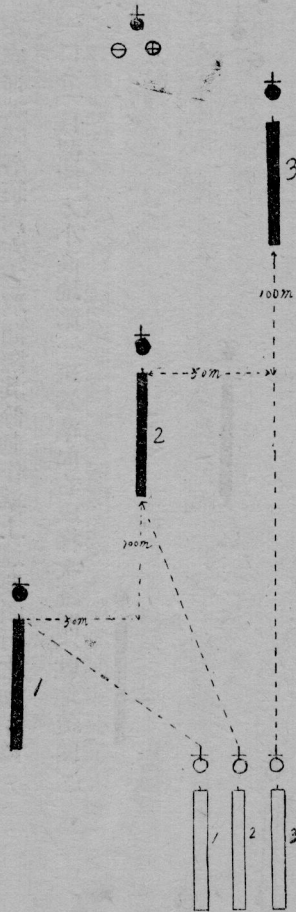


戰鬥教練之研究

# 戰鬥教練之研究

二三八

其二口令：「目標前方獨立屋第三班爲準向左成梯次疏開」



4. 三綫重疊疏開(在特種地形下用之)基準班長聞令後即誘導本班用跑步向目標(方向)前進俟與第二班取足距離後繼續行進第二班班長準基準班長動作俟與第一綫取足距離後前進第三班長聞令後即指示本班跪下或臥倒俟第二綫與本班取得距離後繼續前進。

口令「目標正前方白石柱第一班爲準各班重疊疏開」



(四) 疎開後排長之運動指揮

1. 疎開後之前進停止依排長之命令班長之口令行之。
2. 排長於前進間有時可變換基準班或另指行進目標。
3. 排長位置於排之前方（或在基準班之前若不能用口令記號手勢等之指揮時則指揮基準班而令其他班做基準班動作）

4. 通過砲火集中地帶指示爾後停止之綫而令各班逐次躍進。
5. 在受敵機關槍注射地域滯留時務求利用地形伏臥不可亂動。
6. 由密集而疎開由疎開而密集皆按地形而定不得有所遲疑。
7. 距離遠時兵卒概背槍前進以便運動容易距離近時則改用持槍行進由排長視當時情

狀決定之。

(五)排長受領連長展開命令後之動作

1. 複誦(敵情任務)(如連長未召集排長下達時則省略之)。
2. 與鄰接排協商。
3. 回到本排召集班長告示敵情及連之攻擊目標并將來之部署等。
4. 準備完畢報告連長候命前進。

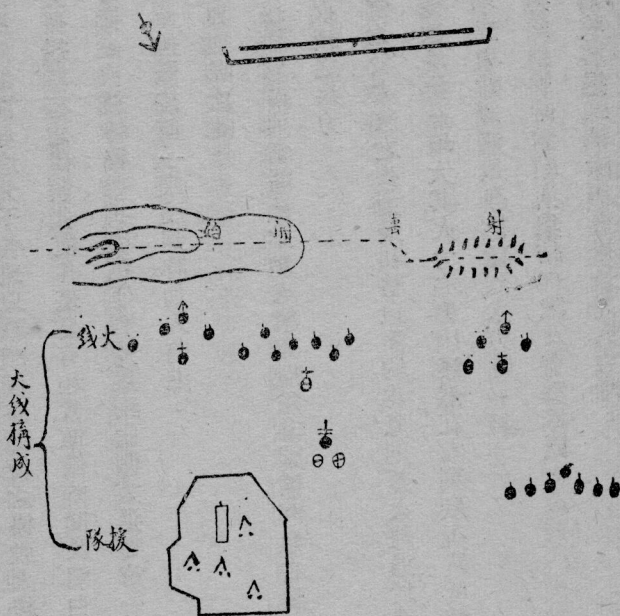
第二節 火綫構成

(一)火綫構成之時機及警戒兵之行動

1. 戰鬥前進之連既經疏開則各排宜用地形選擇隊形并以機敏之行動竭力避免敵火如狀況許可對於敵之飛機宜隱匿我之行動且巧於利用我之砲兵及機關槍等之射擊效果速行接近敵人受敵步兵之射擊亦不可濫行還射竭力一意前進而到著能充分發揚我射擊效果之距離。

戰鬥教練之研究

F



二四一





2. 排於射擊開始之先予各班以戰鬥任務而使之構成火綫其時雖無一定務於火力能充分發揚時行之但預先使各班長有相當準備時間及明白了解目標較爲有利。

3. 當構成火綫時警戒兵須迅速利用地形由側方退回第一綫若爲情狀所不許就地利用地形掩蔽待第一綫達到時加入前進。

(二)火綫與援隊之區分

當火綫構成時通常區分排爲火綫與援隊其關係例如右圖。(第二四二頁)

(三)使用火綫之兵力

1. 決定用於火綫之兵力最初務以節約爲原則蓋火綫過於濃密不但徒招無益之損害且以後欲維持及增大其火力亦屬困難然在左列狀況時可使用較大之兵力。

a. 不意與敵遭遇須發揚猛烈火力時。

b. 追擊射擊時對敵人集結部隊及有利目標時。

c. 爲收容退却部隊須發揚最高火力時。

d. 担任牽制或威脅部隊擬欺騙敵人時。

2. 有輕機關槍之班以專任火戰為主故為攻擊容易最初即使用於火綫為原則而步槍班則保全為爾後增加火綫及衝鋒之用最為有利。

#### (四) 火綫構成之命令

1. 命令詞中應指示之事項。

a. 敵情。

b. 本排之攻擊目標有時指示射擊區域俾能隨時射擊新發現目標。

c. 應派出火綫之班并指示基準班。

d. 各班之關係位置。

e. 援隊行動之準據(但射擊目標務須預先告知之)。

2. 例一(在密集隊形時構成火綫)。

a. 與我兵力同等之敵由前方獨立房屋起至高地一帶本連攻擊該敵本排担任第一綫

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

二四四

在連之左翼。

b. 排之射擊目標自右前方獨立房屋起至二株松間之敵。

c. 第一二班爲火綫第一班在右爲基準右翼在前方草堆起佔據前面墳地第二班在左佔據前方土堤。

d. 第三班爲援隊在中央後跟進。

e. 余暫在第一班。

各班長複習後開始動作

3. 例二(二綫疎開時構成火綫)

a. 敵情(略)

b. 本排射擊目標自右前方高地脚交叉路口起至左邊森林之左端止。

c. 現在第一綫各班爲火線以第一班爲基準。

d. 第二綫爲援隊在右翼後跟進。

e. 我同第一班前進。

f. 各班開動。

4. 例三(被敵襲擊或倉卒時所下命令詞)。

a. 目標前面小高地。

b. 第一二班爲火綫第一班在右爲基準間隔五十公尺。

c. 第三班爲援隊在中央後距離百公尺。

d. 「散開」………跑步

(五)火綫構成時班長排長之動作

1. 無論行進間或停止間班長聞構成火綫之令後即按敵情地形及鄰接部隊之關係將本班利用地形散開於前方各就火綫但援隊則按敵火狀態及地形選定以適宜姿勢在後停止或跟進。

2. 火綫構成時必須指示距離或射擊開始之地點等方命開始射擊其例如左。

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

二四六

目標 前面村落緣邊敵人散兵。

距離 六百公尺到達前面道路之綫開始射擊（目標不明瞭之處卽沿敵散兵壕之上端瞄準）

3. 火綫構成後排長須適時指示自己之意圖與各班以運動之準據或應狀況關於各班之射擊目標及其前進停止自行指示之。

4. 火綫構成後排長之位置於未開始射擊前在火綫前方開始射擊後應在火綫與援隊之間以能較久指揮其各班及能展望攻擊地區前方敵情地形爲當。

5. 不可因構成火綫而使班排停止過久必要時一面行進一面散開者亦有之。

6. 爲指狀況集合班長在一處時須注意勿使形成著明之目標。

### 第三節 射擊與運動

#### （一）火綫運動之指揮及統轄

1. 火綫之運動及射擊由排長統轄各班之前進停止則使班長直接指揮之。

2. 火綫之運動乃於敵人射擊下施行之事也故以迅速接近敵人爲要且射擊効力愈近敵人其效果愈大故指揮官應常使第一綫努力前進以接近敵人而能以火力壓倒者是爲前進之本旨故最前綫及後方部隊故須一意接近敵人但防者亦每利用有效之射擊以妨害其接近故攻者於不得已時施行逐次躍進之法至火綫上各班之前進通常以每班同時施行爲原則有時因狀況關係將各班區分或各個前進此時則以匍匐前進爲要。

3. 依敵火之狀態地形及我砲兵機關槍步兵砲之射擊效果使前進較容易之班不失時機進出前方以誘起全班之前進。

4. 爲使位置於火綫或將進入火綫之機關槍步兵砲能迅速開始射擊且在該陣地能長久繼續射擊則須顧慮其任務與射向務使本班之行動不妨害其射擊必要時可離開各班之間隔或制止火綫一部暫緩前進等適宜之處置。

5. 攻擊前進間各班應隨時利用各種簡單通訊記號或傳令與連長鄰接部隊及步兵重火綫保持連絡。

(二)射擊指揮

1. 排長應使所屬各班窺破好機不斷努力前進施行有效之射擊迅速接近敵人。

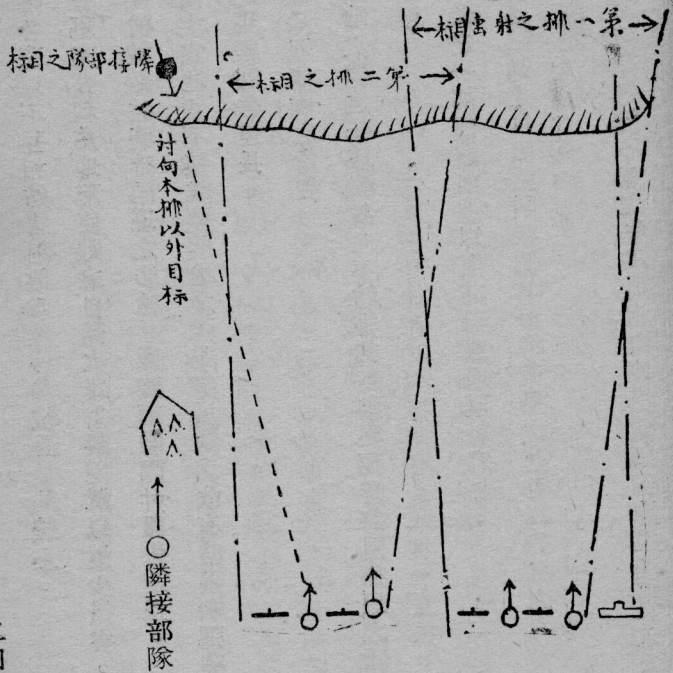
2. 射擊開始之本則乃在近距離確實認清敵人及預期能得十分之效果之時機故精練之軍隊雖在敵火之下如未能十分發揚我射擊之效果時依然沉着而不妄行還射也。

射擊有效之距離因天候氣象之景况地形及部隊狀態等而有差異故以數字規定標準之距離為不可能之事况現下敵人多十分講求偽裝與遮蔽手段且有時我雖接近其距離內而彼并開始射擊者故攻者逼近敵之近距離不能確認敵兵存在也。

3. 排之射擊目標通常在連攻擊目標內担任對向本排之部分依狀況亦有一部射擊本排以外之部分者例如左圖。

← 標 目 擊 攻 之 連 →

戰 門 教 練 之 研 究



二四九

4. 各班之射擊目標對於排之任務達成上認為不利或火力未能十分壓制敵火或彈着不良應即令飭修正之。在狀況上不能包圍時亦須施行有效之側射斜射求獲得較大之殺傷效果。
- 5.



## 戰鬥教練之研究

二五〇

6. 射擊時各班以不互相妨害射擊爲度務勿位置於同綫上。
7. 誘導各班充分利用地形使敵之自動火器射擊困難以減少損害。
8. 輕機關槍被敵破壞時同班之步槍兵應繼續戰鬥并報告連長。
9. 戰鬥間尤宜注意不使輕機關槍之彈藥陷於缺乏故有時限制彈藥之使用并應適時將彈藥之現數報告連長。

### (三) 與友軍重兵器協同之處置

1. 顧慮此時火器之任務與射向不妨害其射擊必要時將兩種班之間隔增大以便其施行間隙射擊

2. 制止火綫之一部暫緩前進以便其射擊或運動容易。
3. 對於其應壓制之目標協同觀測其射擊效果之適否以告知之。

### (四) 對空襲之處置

1. 戰鬥間爲防敵飛機不意之襲擊通常由連指定預備隊担任對空射擊。

2. 第一綫之排若受有對空任務之命令時排長應即指定輕機關槍班担任之其他各班仍本其固有任務繼續戰鬥。

#### (五) 戰鬥間排長之任務

1. 戰鬥間須按地形及戰況自行選擇其位置務以便於指揮全排及與連長容易連絡爲主。在平坦通常在火綫中央後五十米達內外爲適當但亦不可呆滯。
2. 監視各班之位置及射擊指揮是否適當。
3. 宜常注意敵情觀測彈着并令火綫各班隨時報告地形或另派偵探專任之。
4. 觀測敵情窺破應占之利益以遂行任務而達戰勝之目的。
5. 常與鄰接部隊協同應乎戰況之變化相機獨斷而勿躊躇。

#### 第四節 援隊

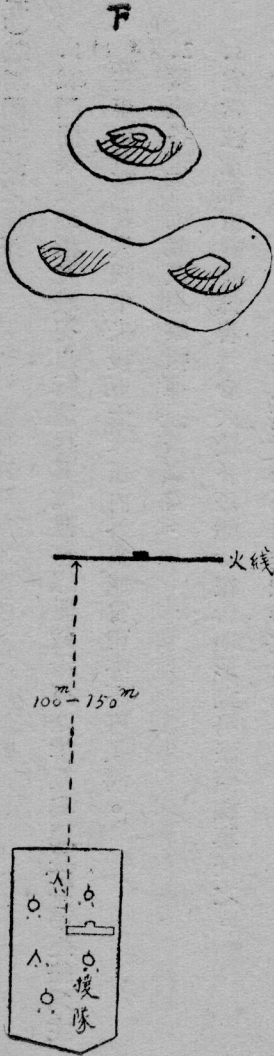
#### (一) 援隊之使用及行動

1. 排長對本排之火火確認有維持或增大之必要時即令援隊增加於火綫但應注意勿使

火綫過度濃密及考慮應加入何方面爲宜。

2. 援隊之行動依戰況與地形而定總以不失時機應排長之使用爲主其次然後顧慮敵火之損害。

3. 在火綫之近後無地形可遮蔽而損害甚大時則利用稍遠處之蔭遮地以增大其距離。

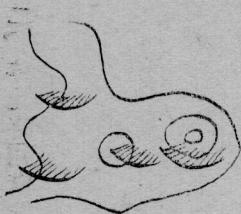


4. 地形上在火綫之直後卽爲良好蔭蔽地或凹地可縮短距離接近火綫。

5. 依地形之利用隊形之選擇及機敏之行動等務於可能範圍內以避損害而火綫之運動

戰鬥教練之研究

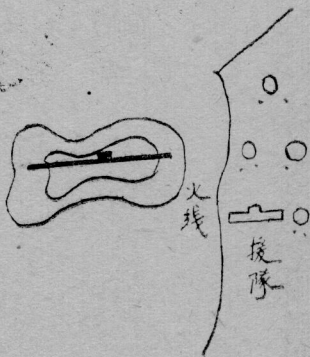
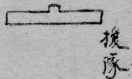
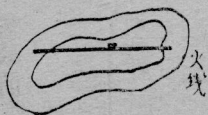
下



例如左圖。

一、停止時用縱隊運動時用橫隊

(二例)



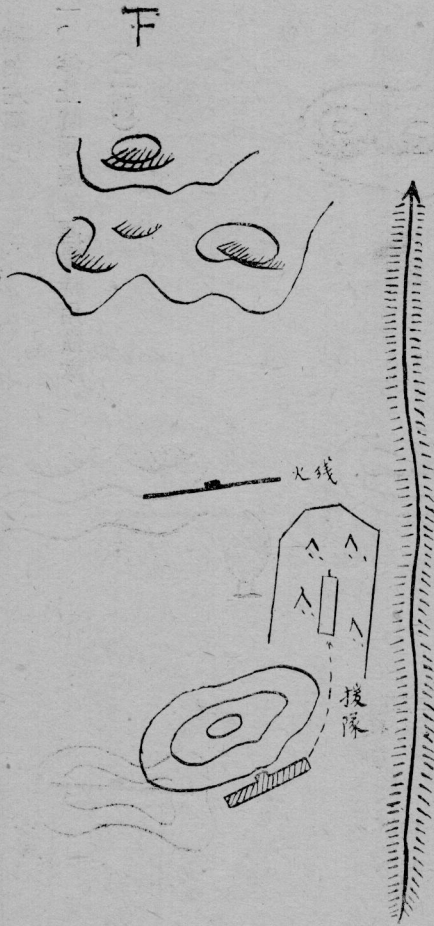
二五三



戰鬥教練之研究

二五四

二、停止時用橫隊運動時用縱隊利用蔭蔽前進。



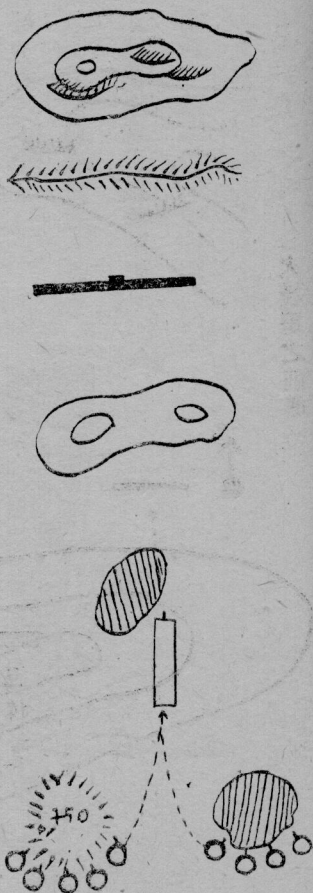
三、停止時用散開不規則隊形運動時用縱隊。

# F

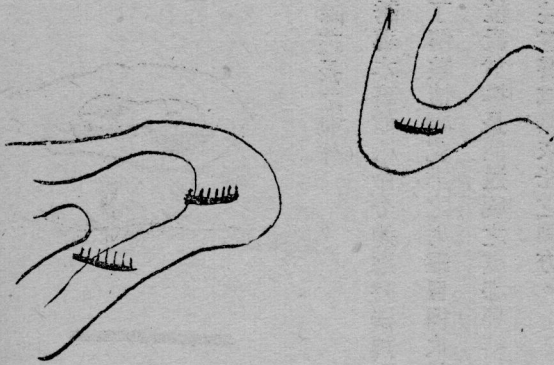
## (二) 援隊班長之動作

1. 誘導本班能依命令適應時機加入火綫及援助衝鋒。
2. 了解敵情變化排之射擊目標火綫各班之狀況與敵之距離等以爲動作之準據。
3. 位置於排長能通視之處必要時於其中間配置連絡兵。
4. 注意警戒無依托之側方。

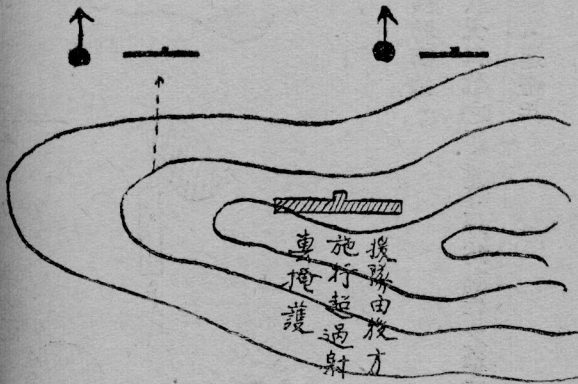
### 戰鬥教練之研究



戰鬥教練之研究



火綫班之前進



後隊由後方  
施行超過射  
專掩護

5. 援隊若受命由後方超過或由火

綫之間隙射擊須與火綫連絡并

選擇適宜之地形地物以免危害

或妨礙前方之散兵例如右圖。

一、援隊由後方施行超越射擊。

二、援隊由後方施行間隙射擊。

(三) 援隊增加火綫之方法

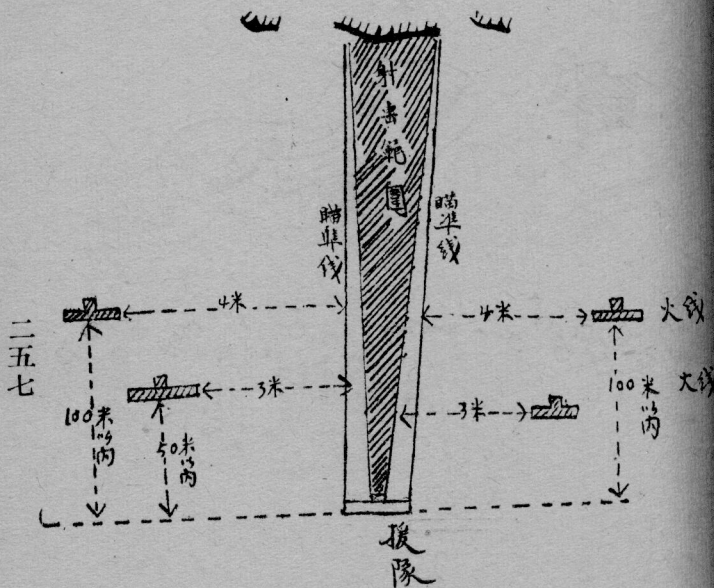
援隊增加火綫時務必插入班與班

之間隔內或延伸於翼側。

1. 間隔增加之一例。

a. 排長命令「援隊向一二班間

戰鬥教練之研究





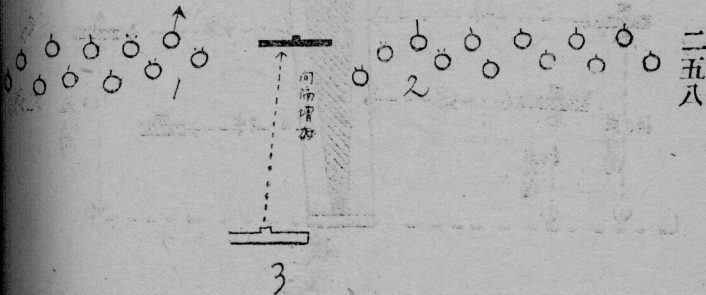
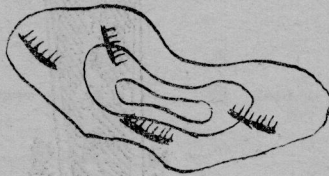
戰鬥教練之研究

隔增加」(以口令或連絡兵傳達)。

b. 第三班班長聞令後即下口  
令「本班向第一班與第二  
班間隔增加」第幾名爲準  
成散兵羣散開！」立定！

c. 第三班到達後原在火綫之  
第一班班長即告知射擊距  
離例如「第一班左前方獨  
立屋以右的散兵！」三百

F



d. 排長如已指示第三班射擊

目標時該班長即可照排長

口令復誦否則自行選定目

標決定表尺例如「目標左

前方獨立屋以右的散兵！

「三百！各放！」

2. 延伸增加之一例。

a. 排長命令援隊向右翼延伸

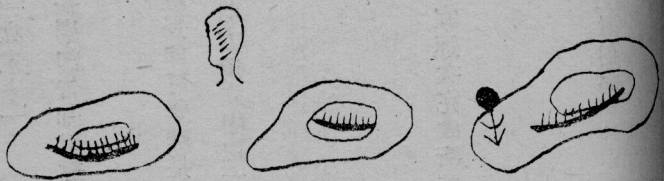
增加（以口令或連兵傳達）

b. 第三班班長聞令即下口令

「本班向右翼延伸增加！」

戰鬥教練之研究

下



二五九



新接排



成散兵羣就地散開！「跑步前進！」「立定！」。

c. 第三班到達後原在火綫之第二班班長應即告知射擊距離例如「左前方獨立樹以左的散兵！」「四百！」。

d. 排長如已指示第一班射擊目標時該班長即可照排長口令復誦否則自行選定射擊目標決定表尺下達口令例如「目標左前方獨立樹以左的散兵！」「四百！」「各放！」。

#### 第五節 衝鋒及陣內戰

##### (一) 衝鋒準備

衝鋒準備隨戰鬥之進度愈接近敵人排長愈宜逐次完成衝鋒之準備其應準備之事項如左。

1. 不失時機詳為偵察敵陣之狀況。

a. 最妨害我衝鋒之敵位置及狀態(種類配置射向)。

b. 障礙物之程度(種類高深強固與否破壞之景况)。

c. 敵陣地之弱點(地起形上配置上素質上)。

2. 將敵情及左記之事項詳爲報告連長。

a. 制壓側防機能之手段及破壞法。

b. 障礙物之破壞法或破壞孔之利用。

c. 漏斗孔或殘存工事等之利用法。

d. 必要時關於重火器之射擊之效果及其他所事項報告連長或具意見書。

3. 應符所要以定各班之位置適當調動援隊并指示步槍班奪取之目標及衝入後之前進方向及輕機關槍與步槍班應協力之事項。

4. 衝鋒路之開設。

a. 障礙物之破壞砲兵(迫擊砲)協力仍宜自行設法破壞以補足之。

b. 衝鋒路之開設須適應衝鋒之部署。

## 戰鬥教練之研究

c. 破壞班之編成由火綫或援派兵編成其每班之人員以二名(小規模)及至五名含預備員編成一組。

d. 指示破壞班之行動(1. 破壞方法如用爆藥手榴彈或鐵鉞剪斷 2. 破壞地點 3. 破壞後之報告或記號)

e. 作業之實施。

甲、務宜隱密作業(如用利夜間)。

乙、破壞發現或在晝間則於火力掩護下而為強行作業(可利用煙幕)。

丙、在衝鋒決行之時若時間餘裕宜講求妨害敵之補修作業。

丁、通過衝鋒路時應使作業手在先頭行進以便實施補足破壞作業。

### (二)衝鋒實施

1. 衝鋒發起之位置雖依狀況地形而異但能愈接近敵人愈為有利。

2. 衝鋒發起之時機。

(甲)排長窺破好機決行衝鋒時(衝鋒之好機因常發生於局部下級指揮官尤宜有積極的衝鋒勇氣)而所謂好機者種類甚多例如左。

- a. 物質上精神上關於衝鋒事項均準備妥當時。
- b. 射擊之效果顯著時如敵綫萎靡因受制壓而沉默及側防設備被我破壞等。
- c. 友軍砲兵火力猛烈集中時。
- d. 敵軍弱點暴露尙無補備之餘暇時。
- e. 因濃霧烟幕等能乘敵不意時。
- f. 敵之指揮官陣亡或敵綫搖動時。

(乙)由連長發起衝鋒之指示時宜迅速完成衝鋒之準備而報告之一聞命令即實施衝鋒。

### 3. 衝鋒之實施。

- a. 排長下衝鋒之命令或口令率先站在先頭猛烈果敢衝入敵陣。

## 戰鬥教練之研究

- b. 於狀況必要時排長使附近之班或特別勇敢之兵卒先衝入以誘起全班之士氣。
- c. 號音之吹奏不可不特別注意每每因吹奏過早至使未到衝鋒時機之部隊不得已而行衝入。
- d. 輕機關槍對於步槍組(班)之衝鋒須以最有效之火力協助之。
- e. 在我重兵器制壓敵之抵抗集時排長可令各班由巢旁通過而向縱深處進攻。
- f. 衝鋒時須高喊殺聲以震駭敵人以收先聲奪人之效且以勇猛之精神隨殺聲一舉而突入敵陣。
- g. 在衝鋒時之瞬間散兵之間隔得依情況略爲縮小以增加衝鋒力量但衝破後須迅速恢復原來間隔。
- h. 當衝破之瞬間若係排之一部突入此時須防止敵人之反攻及戰車戰鬥飛機之攻擊故排長應即迅速擴大我之突破地帶重整各班之秩序恢復縱深配備以備繼續攻擊前進。

i. 排長須不失時機將援隊向衝鋒奏功方面增加以擴張戰果或防止敵人之逆襲或掩護衝鋒部隊。

j. 若已衝入敵之第一綫排長依其任務及戰況關係有改爲防禦隊勢者此時應防敵人逆襲各班應速分段構築陣地并與鄰近部隊連絡且將情況報告連長。

### (三) 敵陣地內之攻擊

1. 排長依簡單之命令記號迅速掌握部下之各班恢復秩序。
2. 援隊用盡即集合所要之兵力另作新援隊以應情況之變化。
3. 應符戰鬥之推動逐次指示本排應奪取之目標且適時與重火器切實協同。
4. 一經衝入敵陣縱使鄰接部隊被敵阻止仍一意繼續前進使敵無抵抗之餘暇或以一部脅迫敵之翼側但注意不可迷誤方向。

5. 排長迅速判斷情況看破弱點切實與連長及鄰接排長連絡。

6. 衝入敵之散兵壕一部或一支點之部須顧慮受敵不意之逆襲如遇逆襲時宜速制機先



以擊退之。

(四)衝鋒挫頓及奏功時之處置

1. 衝鋒受挫頓時應鼓舞部下銳氣勿稍畏縮尤須態度鎮靜沉着應戰盡各種手段迅速恢復隊勢排除障礙繼行果敢之衝鋒。

2. 通知重兵器集中火力向衝鋒重點以壓制敵人或阻止敵之逆襲。

3. 報告連長請求增加援隊以增加衝鋒力量。

4. 若以絕大之努力反復衝鋒亦不能奏效排長即就地利用附近地形佔領陣地從新部署再圖爾後戰況之進展藉以整頓士氣。

5. 若受敵之逆襲而敗退排長應以靈敏之手段發揮全副精神收容混亂無序之士兵使其歸於靜止此時宜選擇一適宜地點重新佈置陣地構築工事待戰況之轉變。

6. 衝鋒奏功時迅向敗退之敵行追擊射擊至射擊無大效果時迅即追擊前進依狀況有不行追擊射擊而即向敵急追者。

## 第二章 防禦

### 第一節 防禦陣地及火力配置

#### (一) 排防禦之特性

1. 排在防禦時乃担本連火網之一部通常須適應守備區域之地形以全部或大部採橫廣縱深之配備構成連防禦之一支點。

2. 凡担任防禦之部隊務於殲滅當面之敵於陣地前爲原則因此縱敵侵入我陣地之一部時亦應有與本陣地共其存亡之決心繼續戰鬥確保其陣地以作逆襲之支撐。

#### (二) 火網之決定

1. 先以任務爲基礎再顧慮各種火器之特性以期發揮其最大威力。
2. 通常以步槍担任正面射擊以輕機關槍担任斜射側射。
3. 與鄰接部隊密相連繫勿使全連之火網發生缺陷。

### 戰鬥教練之研究

4. 預測戰鬥各期之變化而指示火綫各班以適當之準備。

(三) 支點之編成

1. 步槍班與有輕機之班之配置須顧慮班互相之連繫排長易於指揮掌握能適應於逆襲之計劃等而定其關係之位置。

2. 步槍班爲避敵火損害起見務將班疏散配置於縱深橫廣陣地內但應顧慮各班以不互相妨害射擊爲主。

3. 輕機關爲使充分發揚火力且避敵之集中火力起見宜設數個之射擊位置以便適時變換地點於重要時機不可因移易位置而中斷射擊爲要。

(四) 援隊之配置

1. 援隊以維持火綫能長時間繼續作戰爲主故火綫缺陷則以援隊填補之或應付敵之逆襲或在鄰接部隊戰况不利時亦使之。

2. 援隊按其用途利用地形而定其位置并隨戰况之變化預定將來應佔領陣地并到此陣

地之進路等均施以所要之設備。

## 第二節 佔領陣地

### (一) 排長奉命直後之處置

1. 復誦對任務有不明瞭應即問明。
2. 與鄰接排長協定(陣地前緣支點之翼側，配備區域，側防關係等)。
3. 指定副排長或資深班長率領隊伍帶到本排陣地附近遮蔽停止卸下器具命兵卒偽裝并搜索偽裝陣地之材料。
4. 派遣偵探(如連長未派警戒部隊監視部隊時即派遣偵探於前方便於展望之地點監視敵情以資警戒)。
5. 自己率領傳令各班長及各班派出之標兵先到本排陣地附近選擇展望良好地點派傳令停止監視敵方并示以監視區域。

### (二) 地形偵察

## 戰鬥教練之研究

1. 應考慮事項如左。

a. 火網構成之計劃。

b. 派出於火綫之班及其應佔之位置與射擊區域。

c. 援隊之兵力及配置。

d. 適應爾後戰況所當之位置。

e. 工事。

f. 連絡。

2. 偵察陣地時之一般注意。

a. 在偵探行動間班長及標兵不可成羣尾隨於後宜暫時使之遮蔽停止以免暴露。

b. 排長須選擇中央展望點先觀察全局概定之大要再從事局部之偵察切勿爲局部地形所眩惑致陷顧此失彼之弊。

c. 時間許可時更置身於敵之位置綿密偵察之

(三)排長偵察地形歸還後之處置

1. 下達佔領陣地構築工事合同命令內載事項概如左。

a. 敵情。

p. 自己之企圖(佔領地域並火網構成計劃之大要)。

c. 與友軍之關係(鄰接部隊之位置及我正面之側防)。

d. 前方之地形(死角之有無及大小等)。

e. 其他所要事項(應派出火綫之班及其概略之位置及援隊位置工事之指示等)。

2. 排長給與各班構築工事合同命令之一例。

一、較我優勢之敵何時由某地向我前進中其先頭現可抵某處。

二、我連由那個土堆起經獨立屋至此台左端之間佔領陣地阻止該敵。

本排爲連之右翼第一綫防禦區域右自某處起左至某處止構成支點向右方之竹林至左斜向三叉路口之間射擊以一部側防左支點之正面。

三、第一，第二班爲火綫第三班爲援隊第一班到右邊之標兵附近第三班到那小高地

附近第二班蔭蔽在後方之草叢內準備一切射擊區域及其細部於現地指示之。

四、工事先構築各個立射掩體爾後再構築交通壕以連絡之限十二時以前完成。

五、陣地前之清掃及僞工事之構築由連預備隊担任之。

六、我刻由右翼起巡視各班陣地。

(四)排長巡視陣地時之處置

1. 赴各班位置下達各別命令其注意事項如左。

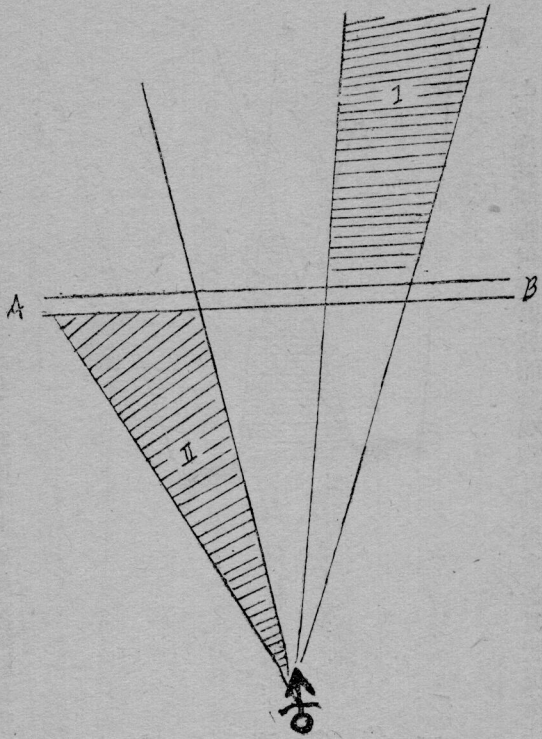
a. 各班應佔之位置。

甲、對步槍班指示散兵應配置之綫及正面幅卽指示其兩翼兵之位置。

乙、指示有輕機關槍之班各時期之射擊位置預備陣地必要時更指示彈藥手之配備及變換位置之交通路。

b. 射擊區域。

射擊區域不獨指示方向有時對於射程上亦應使之明瞭其範圍例如左圖。



1. 初期由  $\Delta B$  綫射擊前方

I 之射擊區域

2. 變換目標由  $\Delta B$  射擊前

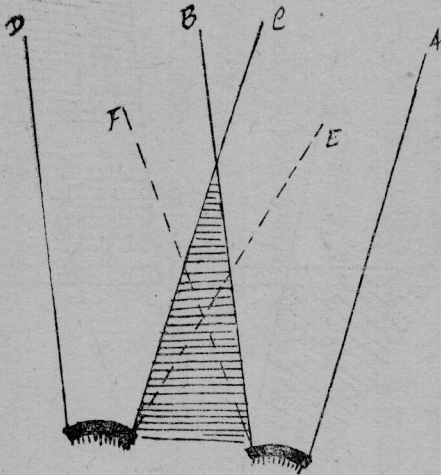
面 II 之射擊區域



戰鬥教練之研究

二七四

c. 與鄰接射擊區域間或生空隙而令其過度交叉則有分散班正面火力害例如左圖。



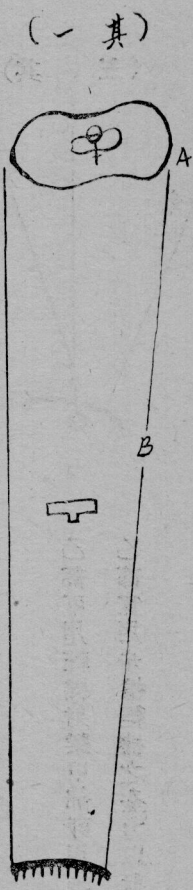
隣接射擊區域又空隙

AF DE區域比較AB CD區域其步槍火力過於分散若用AB CD之指示發生射擊不到之大三角形固屬不利但可與他部隊之火力以補足之或俟戰况推移敵人近接時各以一部射擊之

d. 欲使其明瞭射擊區域而無地物可利用時若為狀況所許須設置標識於前方。

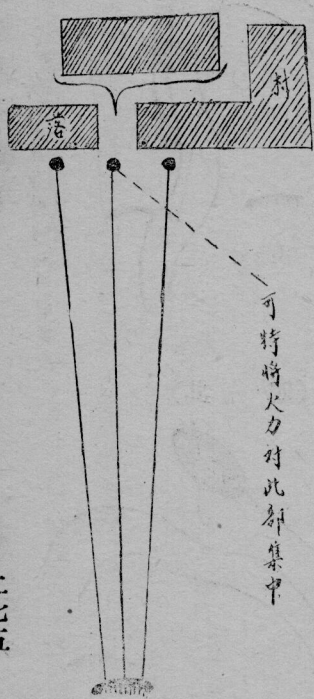
e. 有時在射擊區域內應指示特別要求之事項者或應使特別增大其地區者此時應預

予班長以射擊指揮上之準據例如左圖。



敵第一綫進至 B 後預想其指揮官及機關槍等必出現于 A 高地故除對 B 之外并須對 A 射擊。

(二 其)

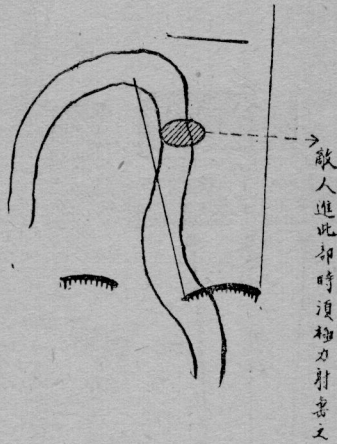


可將火力對此部集中

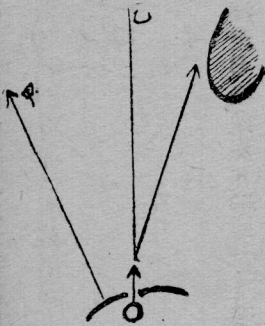
戰鬥教練之研究

戰鬥教練之研究

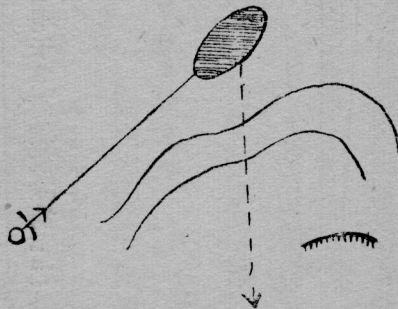
(三 其)



(五 其)



(四 其)



二七六

此部由他  
班不能射  
擊故對子  
進入此部  
之敵時須  
射擊之

乙部可用輕機射擊甲部可用步槍射擊對  
乙部宜用步槍輕機之全力以射擊之

2. 排長巡視各班陣地所給與各別命令之例如左。

a. 給與第一班長者。

第一班應自此小道左側起至這個墳墓之間佔領陣地向道路右側那顆小松起至這  
個土堆止之間射擊對小道左側凹地宜特別作充分發揚火力之準備。

b. 給與第三班長者。

第三班利用此土堆自射擊開始之初期射擊黑土堆至小松林之間現出之敵如敵降  
下前面高地時則位置於此防界綫上射擊第一班前面。并作預備陣地側防第二排  
前面。

### (五) 排長歸還後應有之處置

1. 決定援隊之配置及予以指示其例如左。

援隊位置於此草叢內但在稜綫上以能對本排正面射擊構築一班工事又在此稜綫能  
對左第二排方面射擊構築一班工事。

戰鬥教練之研究

## 戰鬥教練之研究

二七八

### 2. 射擊指揮設備。

a. 測定至主要地點之距離并標示之製射程板分發其班。

b. 前方要點附與簡單名稱。

c. 派兵採取水平射擊設備材料。

3. 決定排長位置并令號兵傳令兵構築掩體及偽裝（位置須選擇能目視與多數班連絡及視察前方為主但對連長友軍重兵器之連絡亦須注意爲要）。

### 4. 連絡設備。

a. 除用聲音指揮外并與各班規定視號連絡法如係長時間防禦可架設鐵絲以便傳遞筆記命令。

b. 設備與各班連部間之遮蔽交通路。

c. 將配備繪成要圖報告連長并與重機及比鄰部隊連絡。

d. 連長到來巡視時將本排之配備報告之并將本排所不能射擊之死角報告連長要求

他部側防。

### 第三節 陣地設備

#### (一) 要旨

1. 陣地設備先以適合各班之配備及任務爲主如時間及材料許可務宜逐漸施堅固之工事。

2. 陣地設備之順序如狀況迫切時概按左之順序射擊，觀測，視察連絡，障礙，交通，掩護。

#### (二) 射擊設備之要領

1. 步槍射擊位置通常設兵壕(有時各個掩體)必要時於交通壕施所要之設備且以構築立射用爲原則。

2. 輕機關槍於設置於散兵壕及交通壕內施所要之射擊設備或於壕外設獨立之掩體。

3. 爲顧慮敵方利用煙幕遮蔽或夜間接近前進應先行規正步槍之射綫及預防槍口扛起

戰鬪教練之研究

固定輕機槍脚桿之位置直放於胸牆上規正槍之傾度雍射界及點射之方向等。

(三)陣地前之設備

1. 凡有妨害我之射擊或觀察及敵能利用之地物皆當除去之此時應注意之事凡如左。
  - a. 勿暴露我之陣地。
  - b. 散在開闊地之小地物應留作將來火力集中之目標。
  - c. 不清掃之部分其邊端特宜使之屈折。
  - d. 勿予敵以利用爲前進停止之掩蔽物。
  - e. 清掃所得之材料利用之爲偽裝。
  - f. 清掃時先由近於陣地之部分開始逐次及於敵方。
2. 距離之測定標示。
  - a. 測定至重要之距離。
  - b. 於前方之要點附以簡單之名稱。

#### (四) 工作實施

1. 經始之要領雖依敵情地形天候及明暗之度等適宜定之但端末及屈折部等之要點常宜確實標示之其法如左。

a. 標兵狀況緊急時用之。

b. 小坑，土囊，束囊等時間有餘裕時用之。

c. 標旗時間有餘裕時且能避敵之發見時用之。

d. 繩可與小坑，土囊，束囊標旗等併用。

e. 石灰，燈火，火繩，夜間行經始時用之。

f. 除右之外可使用白布白色塗料等。

#### 2. 工事之實施。

a. 排長通常根據連長下達構築工事之命令實施作業以顧慮支點之構成而定其經始并指示部下以作業方法此時若經始得宜及於利用偽裝可使敵難於察知其支點之



所在。

b. 障地附近雖以簡單障礙物而其效用往往甚大又偽工事有分散敵火之效且迷惑其判斷而對於空中之偵察投影尤爲有效如狀況許可時務必注意實施之。

#### 第四節 防禦戰鬥

##### (一) 待機間之動作

1. 使守兵在掩蔽部內以秘匿我配備及避敵火之損害。
2. 監視敵情不可中斷故須配置監視兵或隨時親自視察之。
3. 若發現敵步兵砲機關槍等特別有利之目標或戰況上認爲有必要時（如收容監視部隊遠時或妨害敵之搜索時等是也）可指定射手狙擊或指定某班射擊之。

##### (二) 射擊開始

1. 敵兵若已進入我火網內時排長須適時命令排之射擊開始。
2. 不斷注意敵與我火力之狀態使各班得收適切射擊之效。

3. 隨戰況之推移適宜由援隊填補所要之兵力。
4. 應戰況之變化有時變更一部班之配置及其射擊區域等。
5. 障礙物被破壞時務速修補之。
6. 鄰接部隊之戰況有不利時則排長以當面之戰況所許可爲限務宜協力以挽回戰勢。
7. 使火綫之一部或援隊就預先準備之陣地以射擊鄰接部隊正面之敵。
8. 敵兵縱然侵入鄰接地區仍宜保持原有之陣地以爲連絡逆襲之支撐。
9. 敵人利用夜暗濃霧或煙幕來攻時須與鄰接部隊確實連絡在最近距離發揚旺盛之火  
力以殲滅之。
10. 對敵人毒氣之攻擊應隨時注意其警報及準備應付爲要。

### (三) 逆襲之時機

1. 防禦時不輕舉放棄陣地爲原則但敵在陣地前至近距離時爲我火力所摧殘陷於混亂之際則排長應果決實行逆襲。

2. 敵人若以侵入陣地之一部時爲保持陣地之逆襲則排長應不失時機乘敵之混亂實行果敢之逆襲。

(三) 3. 依戰況認爲有利可使用援隊不失時機獨斷實行逆襲。

(四) 逆襲方法

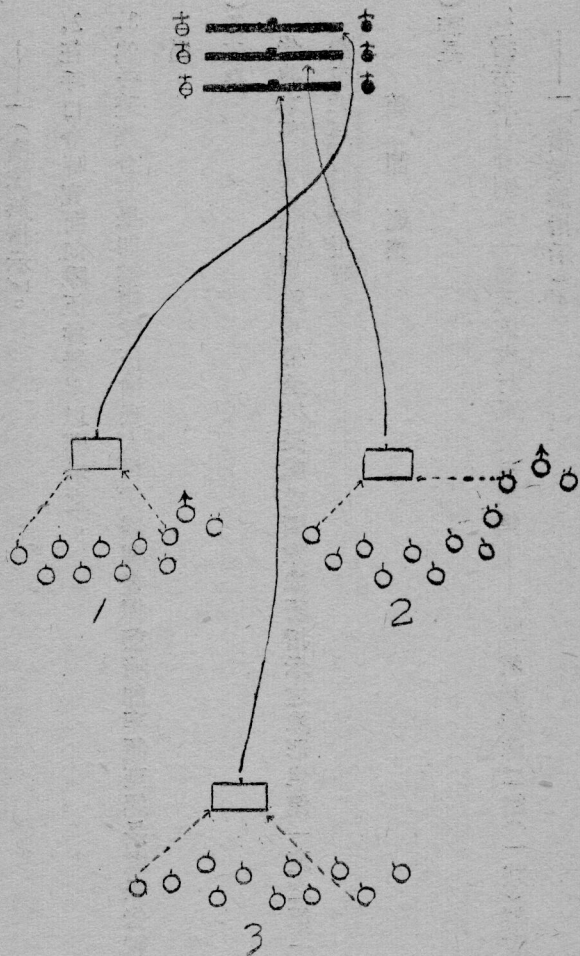
1. 通常用援隊行之此時火綫上各班依然猛烈射擊正面之敵以協助之。
2. 將輕機關槍留於陣地藉其火力掩護而以步槍組(班)行之。
3. 逆襲有成效後或停止於現地或復歸原陣地概按當時狀況而定通常以卽退回原陣地爲有利。

第三章 集合及速集

第一節 集合

(一) 排長

1. 指示及口令例如「第某排成行軍縱隊集合——」或「第某排成二路（一路）縱隊集合



戰鬪教練之研究

——「(橫隊無指示)。

2. 在呼口令時宜面向隊伍并舉手以標示之。

3. 俟各班集合完畢即整頓隊伍檢查人員武器調查彈藥隨即率領至連長處報告戰鬥經過。

### (二)各班長

先將本班集合然後用跑步帶至排長處成橫隊或所指示之隊形但第一班之第一名須對正排長約八步距離。

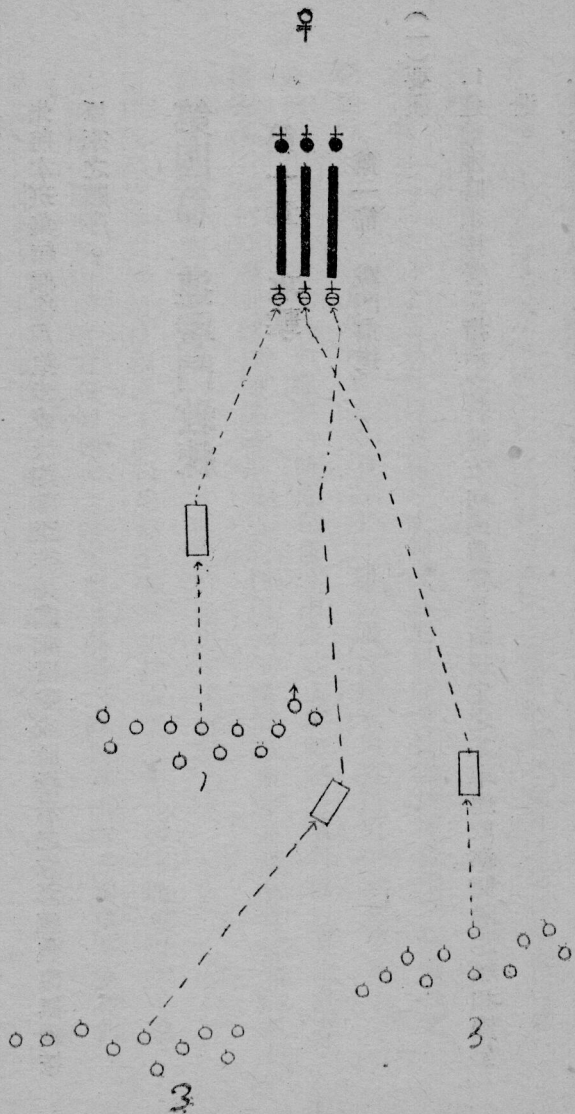
#### 第二節 速集

### (一)排長

1. 指示及口令例如「第某排成行軍縱隊速集——」或「第某排成二路(一路)縱隊速集——」(橫隊無指示)。

2. 其餘動作與集合同。

戰鬪教練之研究



(二)班長動作

先將本班集結然後用跑步或快跑帶至排長處成橫隊或所指示之隊形速集但無須按原來之順序。

## 第四篇 連戰鬥教練

### 第一章 攻擊

#### 第一節 戰鬥前進

(一)要領

1. 連前進時須按營長指示之行進方向或與營長所規定之基準連取準間隔距離相機前進。
2. 連在接敵前進中已由營長分解其集合勢態時爲預防敵之奇襲起見連長須派遣偵探

以便搜索及警戒前方或側方。

3. 若預知連將來使用之方面能不失時機派遣偵探以蒐集必要之資料則影響于爾後之展開及戰鬥指揮甚大。

4. 戰鬥前進間爲使排之運動得以適切并使爾後易於展開連長對於排長須示以營長之企圖及關於敵情地形等所要之事項并于可能範圍內速示以自己之企圖爲要。

5. 連前進中如已入敵砲兵射程圈內時應顧慮空中及地上之敵秘匿其行動以避砲火之損害萬不得已時惟有選擇前進時期及巧於利用天候地形以免逸去戰機若狀況猶不許可時應選擇適時適切之隙形并用敏速之行動以期接近敵人。

6. 選擇隙形之際以避敵目視爲主或以局部損害爲主抑或縱受多少損害而要冒險前進悉視情況地形及指揮官之企圖砲火之景况前進經過之時期等而有差異但不論在何時期務以集結兵力保持動作之自由是爲必要故有疏開後而復集結者有伸縮步度偏移其行進方向者採取各種手段以達接近敵人爲目的例如左圖。

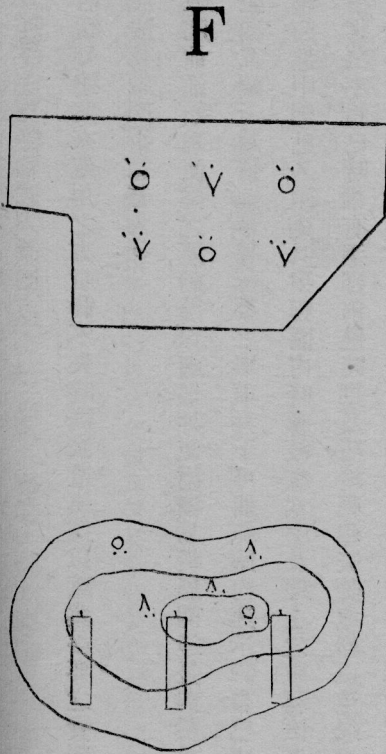


戰 鬪 教 練 之 研 究

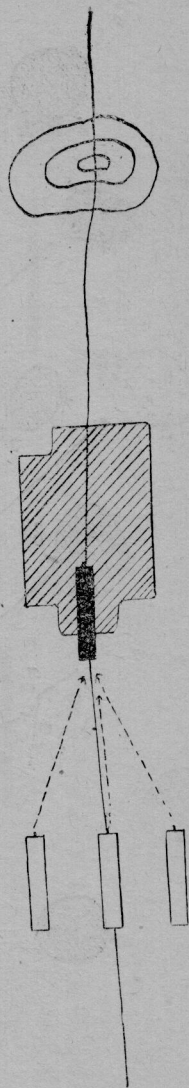
a. 遇狹長蔭蔽地帶用行軍縱隊如左圖。



b. 遇橫廣蔭蔽地區或逐段有遮蔽地區用併列縱隊如左圖。



c. 疏開後若爲狀況許可再集結兵前進如左圖。

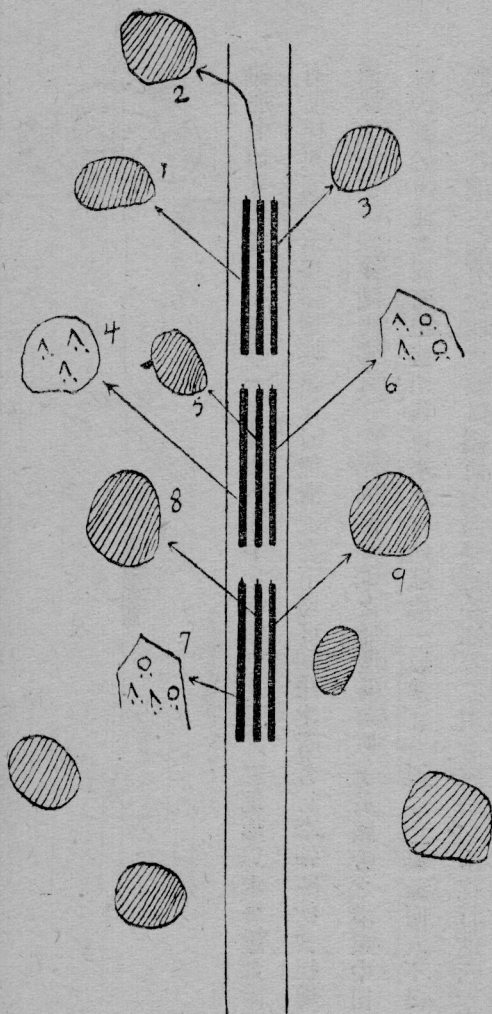


7. 前進中如有敵機之顧慮時一聞警報迅速中止行進利用附近之地形以求掩護如附近有樹林菓園村落房屋等無論在何種情況之下均可利用之所有行李彈藥伙食担等亦應置之於樹林或菓園內爲宜在平坦開闊地缺乏地物時可臥倒於路旁之溝渠中田畔或伏倒於道側之斜面但務須與原來之自然狀態一致爲宜一經停止無論何人不得妄動又在行進中如有敵機之顧慮縱使未遇警報各部隊亦須沿道路之兩線行進而空其中央可使敵機誤爲行樹且能迅速利用地形若道路之兩側植有行樹則尤爲有利。

甲、步兵連在道路兩傍對空掩蔽之一例。

戰鬪教練之研究

各班聞警報用跑步離開道路各成散兵羣惟輕機關槍須立即準備對飛機發射倘對空掩蔽後仍有飛機襲擊危險時各班可再行散開。



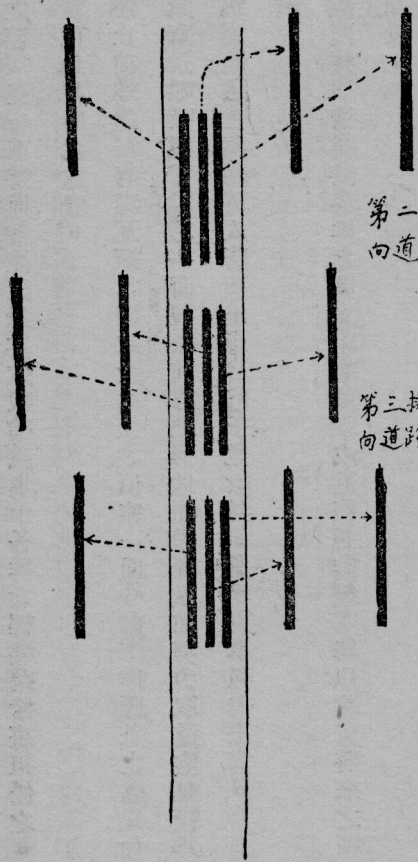
乙、行軍縱隊遇敵人飛機突擊時之處置（各種掩蔽方法均可利用）。

等一排  
向道路左右疎開

第二排  
向道路左右疎開

第三排  
向道路左右疎開

戰鬥教練之研究



8. 對空之警戒在行軍時通常設置對空監視哨或集中各排之輕機關槍班担任之。
9. 發現毒化地帶時之處置。

應即停止前進迅派有毒瓦斯常識之士兵使之偵察一面令部下作應急之處置如以植物之葉塞入呼吸器官(鼻)一面觀察前方地形地物考慮風向努力取道空氣較爲流通地帶迅速通過之萬勿再入蔭遮地以自陷于危險并須通報友軍報告上官。

(二)疎開要領

1. 連之疎開按乎情況將各排之間隔距離擴大或更使各排疎開總以顧慮將來之戰鬥而定其配置。
2. 疎開時通常指示基準排及其行進目標(方向)以規定整連之運動。
3. 疎開時各排之間隔約五十公尺距離約一百公尺但得按地形及敵火之狀態適宜伸縮之。
4. 連疎開時通常將各排配置爲兩綫有時將各排重疊或併列或使成梯次配置。

5. 疏開時通常由行軍縱隊及併列縱隊行之然有時由連橫隊或連縱隊而變連疏開隊形者亦有。

6. 連疏開時以傳令兵三名號兵二名編成指揮班跟隨連長服務其餘特務長文書軍士等則任行李之指揮（必要時更附其他之士兵如步兵重兵器所派之連絡兵亦使歸入指揮班）。

7. 疏開時不論行軍間或停止間其槍之姿勢準排教練要領行之。

8. 疏開後前進停止依連長之命令行之。

9. 連疏開前進時連長通常位置于本連第一綫排之前方以能親自視察敵狀地形統轄各排且能確實與營長及鄰接部隊連絡及部署本連之處置爲要。

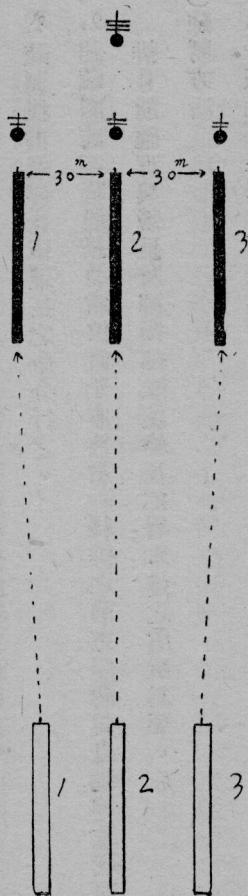
### (三) 疎開方法

1. 一綫疏開基準排排長聞令後卽誘導本排照直或向所指示之目標（方向）前進其他各排卽以跑步斜行進俟與基準排（鄰排）取準間隔照基準排之步度行進例如左圖。

戰鬪教練之研究

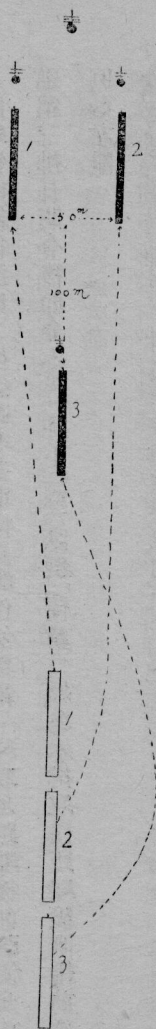
二九六

口令：「目標前方獨立樹第二排爲準成一綫疎開」。



2. 二綫疏開第一綫基準排長聞令後即誘導本排用跑步取捷徑逕向目標(方向)前進與第二綫取足距離後即改用便步行進第一綫翼側排長誘導本排用跑步斜行進至與基準班取準間隔與第二綫取準距離時即照直行進第二綫排長聞令後即令本排或誘導至應佔之位置下「跪下」或「臥倒」之口令俟第一綫與本排取足距離後即照基準排之步度行進例如左圖。

口令「目標前方土堆第一排爲準從左(右)第一第二排爲第一綫第三排爲第二綫在中  
 央(左右翼)後疏開」。



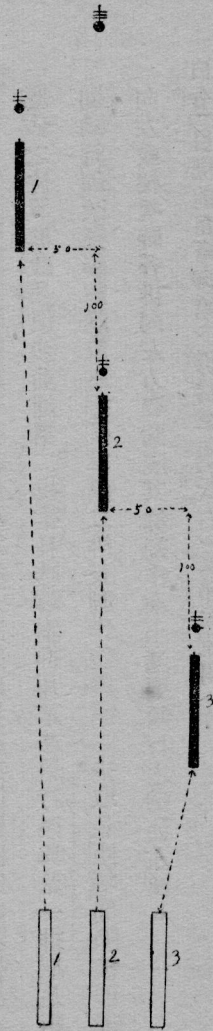
3. 三綫梯次疏開令後基準排長即誘導本排用跑步取捷路逕向目標(方向)前進進至  
 應佔之位置即改用便步前進第二排排長誘導本排用跑步斜行至與第一排取足距離  
 間隔時即改便步前進第三排排長第二排排長動作俟與第二排取足距離間隔後即前進  
 向左成梯次時各排向左方取間隔其餘動作準上述要領行之例如左圖。

口令「目標前面塔脚第一排爲準向左(右)成梯次疏開」



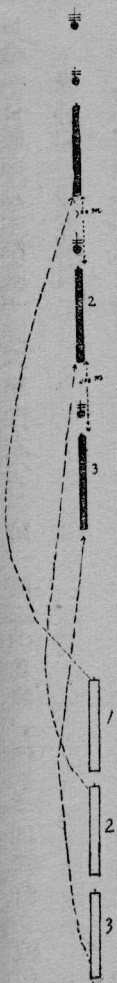
戰鬪教練之研究

二九八



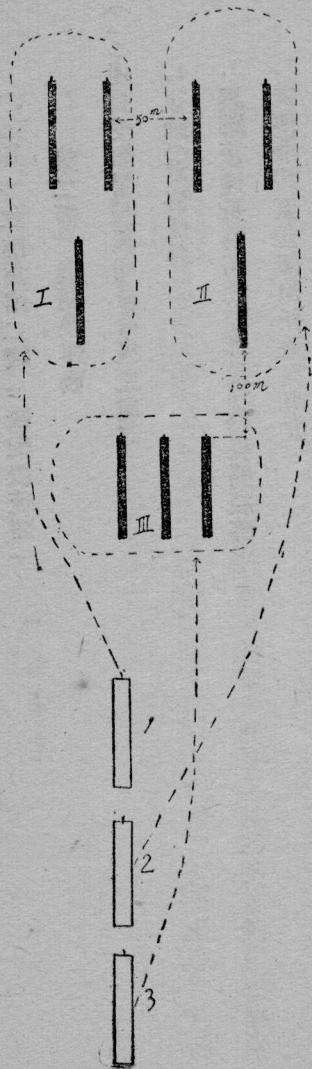
4. 三綫重疊疏開基準排長聞令後即誘導本排用跑步向目標(方向)前進俟與第二排取足距離後繼續行進第二排排長準基準排長動作俟與第一綫取足距離後即改便步前進第三排長聞令後即令本排「跪下」或「臥倒」俟第二綫與本排取得距離後繼續前進  
 例如左圖。

口令「目標前面塔脚第一排為準各排重疊疏開」



5. 連疏開時連內各排同時即將各班疏開此時基準排長聞令後即下二綫疏開命令一面疏開一面向目標跑步前進俟與第二綫排取足距離後即改換便步繼續前進第一綫翼側排長準基準排排長動作俟與第一綫取準間隔與第二綫取足距離即照直前進第二綫排排長聞令後則下一綫疏開命令俟各班疏開後即令其「立定」俟與第一綫排取足距離再令前進例如左圖。

口令「目標前面特出樹第二排為準從左(右)第一第二排為第一綫二綫配置第



二排爲第二綫一綫配置疏開」

第二節 展開及運動

(一)連長受領營長展開命令後之處置

1. 複誦(敵情任務)。
2. 與鄰接連長協同(攻擊目標與展開綫等)。
3. 派傳令兵至營部担任通訊事宜。
4. 令指揮班班長率兵於營長及鄰連配置連絡并注意與各排間之連絡。
5. 招集各排長示以一般狀況。
  - a. 營長之企圖。
  - b. 關於敵情及地形等所要之事項。
  - c. 自己之企圖。
6. 向營長報告攻擊準備完畢。

7. 得營長攻擊前進命令即利用地形按照接敵要領前進。

(二) 展開之要領

1. 展開區域 連應在構成火戰之先在其所担任之正面內實行展開并與他連協同以行戰鬥其展開之距離通常以能目視敵之第一綫爲最要故其位置雖依狀況尤其是地形而異但總在營展開位置之前方爲多。

2. 兵力部署 連當展開時第一綫派出若干排依狀況而定通常最初至少必須安置一排爲預備隊。

3. 戰鬥正面 連之戰鬥正面雖依狀況尤須顧慮預期敵人抵抗之強弱而定然在企圖決戰之攻擊欲使繼續維持其火力與衝鋒力則在戰時人員一連概以二百公尺以內爲適當其他之時機亦有負擔較廣之正面者。

4. 展開命令記載之事項。

a. 敵我一般狀況。

戰鬪教練之研究

## 戰鬪教練之研究

三〇二

b. 連之攻擊目標。

c. 應派出於第一綫之排及預備隊。

d. 各排之關係位置。

e. 有時指示基準排。

f. 依狀況有以指示各排應射擊之目標（通常指示目視之第一綫與爾後攻擊到達之地點）。

5. 展開命令之一例。

a. 敵之第一綫陣地自前面森林東端至西便村落止其後方有支撐點工事。

b. 本連之攻擊目標右自那個鞍部起至兩株樹止奪取第一綫陣地後應進至前方黃土山南端。

c. 第一二排爲第一綫第一排在左（依狀況有指示各排應射擊之目標）第三排爲預備隊在右翼後跟進前進時機另候命令。

6. 展開時連長一般之注意。

a. 如狀況地形許可則召集部下排長下連展開之命令使徹底了解企圖實爲有利否則於前進間逐次指示之或在情況急迫時下極簡單之命令或集結全連以口令詞指揮之但必明示意圖務使了解任務爲要。

b. 展開不問停止與行進間總以將應行展之排向方進出爲有利。

c. 須使展開正面與攻擊方向成直角。

d. 須保持與排長間之連絡法。

e. 展開命令下達後務使各排迅速就其位置俾全連展開得以迅速完竣。

7. 展開完了後連長之處置。

a. 將展開完畢情形報告營長。

b. 顧慮各排之報告及鄰接部隊之狀況或受領營長前進命令即命所部前進。

### 第三節 攻擊運動

## 戰鬪教練之研究

(一) 戰鬥間連長之位置

1. 以便於統一指揮第一綫各排爲主眼。
2. 便於視察敵情與主要攻擊地區及便於視察鄰部隊之處。
3. 便於與營長及鄰接部隊連絡尤其是能保持有連繫的重火器連絡之處。
4. 避去能誘致敵火之著明地點。

(二) 戰鬥間連長之指揮

1. 各排受領戰鬥任務後通常由排長各自指揮一切除特別時機外連長不可任意牽制之。
2. 將鄰接部隊與友軍重兵器之行動與射擊（尤以關於砲兵之射擊）應乎所要通知排長。
3. 適時使預備隊推進俾便容易應付各方。
4. 友軍重兵器施行側射能爲我援助時須注意與之連絡。

5. 必要時須指示第一綫排應射擊之目標。

6. 適時規正排之運動。

7. 常須極力詳察敵情窺破可乘之弱點不失時機使第一綫排利用之。

8. 狀況尤以地形所許應極力施行包圍縱不能行包圍亦應利用有效之斜射側射以期獲得依射擊行包圍之效果。

9. 適時將敵情并其中最有害害連行動之敵位置與狀態及我砲兵對於此敵射擊之效果報告營長其例如左。

#### 第幾連連長報告

甲、本連前面之敵陣地堅固兵力頗多火力亦甚猛烈。

乙、其右前方高地有敵步兵砲及正前方凸出部有敵之機關槍均係有掩蓋的現向本連猛烈射擊使我前進困難。

丙、我砲兵雖正對上項敵火射擊尙不能充分制壓。

#### 戰鬪教練之研究



10 如連內配置有機關槍排或班時連長須將自己之企圖告知其排(班)長并規定最初目標第一次射擊陣地概略位置射擊開始時機附近如無超越陣地或側射陣地時則將排(班)置於第一綫排之間隙內并須對該排長示以將來梯次躍進時一般之處置。

(三)對他兵種戰鬥動作

1. 對騎兵戰鬥之要領。

a. 交戰中受敵騎兵襲擊時祇以直接受其襲擊之部隊沉着射擊之其他各部則仍舊各服原務不可放棄原務與之交戰然此被敵騎襲擊之部隊究以一部應付之抑或全部應付乃視當時情況而定之。

b. 步兵對騎兵戰鬥若能沉着射擊雖優勢敵騎亦可制勝然若妄以刺刀對付之則無何等價值如時機倉卒敵騎忽來不能射擊時可伏臥地上任其馬之跳躍因其衝力慣性不易停止且軍馬對於人體有超越而不蹂躪之特性其勢雖猛亦無大害且敵騎所恃者以馬上劈刺為主我步兵能眼醒手快以沉靜之態度臨之必操勝算。

c. 敵騎襲擊時機多在我衝鋒前後向我第一綫行之此時翼側偵探須加意警戒若能適時發見而不猝受襲擊留有相當距離則無論用何種隊形必能擊退之。

d. 敵騎用徒步戰時須特別警戒以防其利用乘馬襲擊我側面及背後又應隨時向其空馬而射擊之。

## 2. 對砲兵戰鬥之要領。

a. 對砲兵用火戰時須祕密行動以出敵不意神速接近至步槍最有效射距離用斜射側射以射擊之方易奏效不能接近側方施行斜射側射時亦可對敵砲正面出敵不意現出於最近距離用白兵以急襲之。

b. 敵砲兵正在運動中或正在放列布置或正在繫駕或正在馱載等時突行猛烈之射擊則雖在遠距離亦屬有效。

c. 攻擊敵砲兵陣地時可先攻擊其掩護部隊如無掩護部隊則奇襲其彈藥車。

d. 虜獲敵砲時如能利用務必利用之若不能運搬時可迅速破壞之如將手榴彈插入砲

口使其爆破或破壞其準瞄具或撤去閉鎖機或破壞駐退機或破壞螺絲部或擊碎瞄準具等均可。

3. 對飛機戰鬥之要領。

a. 戰鬥中受敵機襲擊時通常由預備隊之輕機關槍射擊之有時亦有指定第一綫之輕機關槍担任射擊者其他部仍服其原來任務不與交戰。

b. 若於射擊無礙務求蔭遮以免暴露。

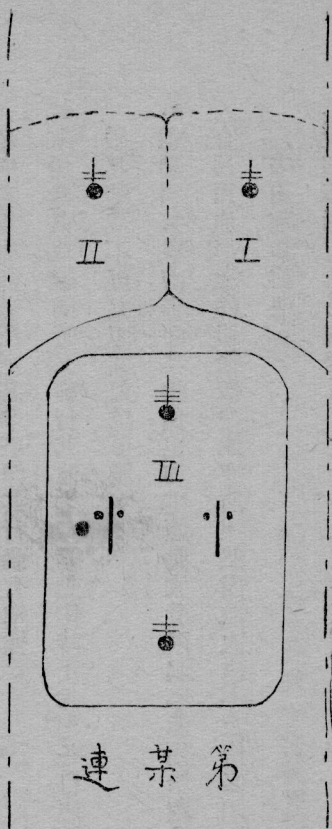
c. 凡受敵機攻擊之排遇敵機投下彈時應全體伏下俟其停止投擲再行運動其未受攻擊之排始終照常運動。

d. 敵機關槍若在低空(六〇〇米達以下)向我施行射擊時預備隊之輕機或步槍均應射擊之若在六〇〇米達以上至一公里達以下通常則由營之機關槍射擊之。

e. 步兵對飛機戰鬥之效力至爲微弱若非確認可收充分之效果不行射擊否則徒耗彈藥且危害友軍故敵機非在低空偵察或攻擊我之部隊或圖炸我重要建築物等時不

可妄行射擊。

步兵連在戰鬥間對空防護之一例。



由連之預備隊輕  
機關槍及步槍班  
担任對空戰鬥其  
火綫部隊則繼續  
服行原來任務必  
要時連長亦有指  
定火綫之輕機槍  
担任射擊者

#### 4. 對毒瓦斯攻擊時之處置。

a. 戰鬥間若受毒瓦斯攻擊或聞警報或預知其撤毒時連長及各幹部應不失時機使部

下裝戴防毒面具。

戰鬥教練之研究

b. 無防毒面具或有而破壞時可用水或尿潤濕絨類貼於鼻口將顏面接觸地面伏下。

c. 受毒氣攻擊之際若以口命令指揮部下最難徹底凡各指揮官均宜適切使用記號俾能照常戰鬪因之連長預先對各排長指示將來之企圖且無論構成火綫前後連仍必指定基準排指定基準班俾其行動有準據。

d. 敵用毒氣攻擊同時又施行其他之戰鬪動作時士兵須各自速謀防護手段振作精神嚴爲警戒不可怠忽其對抗手段。

e. 戰鬪間裝戴防毒面具體負擔加重運動大受限制不能用快跑即跑步亦難持久故爲有利用地形地物以徐緩之速度前進然因敵火迫不及待必須跑步時亦必於短距離逐次用跑步前進。

f. 脫卸防毒面具乃按指揮官之命令施行爲原則但有時士兵亦可獨斷行之。

(四) 彈藥補充

1. 注意節用彈藥勿使緊急時期缺乏必需之子彈并適時補充之。

2. 補充彈藥時須使用預備隊人員向第一綫輸送之。

3. 如在狀況特別緊急時火綫部隊急迫需要彈藥連長可從權使用預備之彈藥補充於第一綫。

4. 應戰況之推移常知子彈消耗狀況將其現有數量隨時向營長報告以求適切補充。

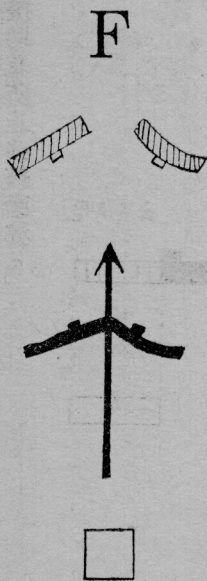
5. 配屬重兵器之彈藥補充通常由其指揮官自行區處之但連長亦須常知其彈藥清耗數量必要時須援助之。

#### 第四節 預備隊

#### (一) 預備隊之用途

1. 擴張戰果——將第一綫所

得之戰果擴大之例如圖。



戰鬪教練之研究

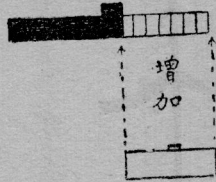
戰鬪教練之研究

2. 加增火綫與必要之地點以援助及防止前綫動搖。

下



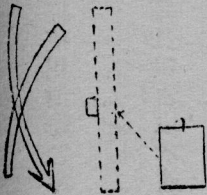
出頭傷死



3. 掩護側背防敵兵

不意之奇襲。

下



4. 求於所望之地點決戰，有時可促起戰綫之前進。

下



5. 預備隊無論何時務宜自主的使用。

6. 預備隊使用將盡時或鑑於戰况必要時務由情况較緩方面抽出所要之兵力編成新預備隊或增大新預備隊之兵力。

7. 預備隊務宜以建制部隊編成之勿用混合編成之部隊為適當。

### (二) 預備隊長之指揮及運動

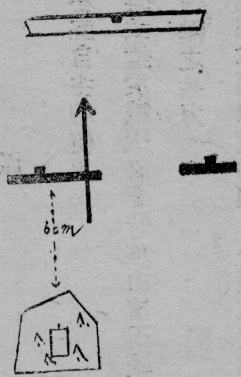
1. 預備隊之位置依狀況及其用途而決定但須注意連長不失時機得以利用為主例如左



戰鬪教練之研究

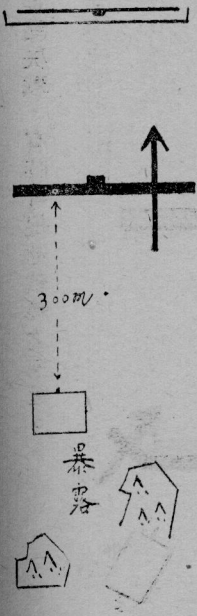
圖。

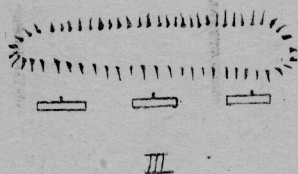
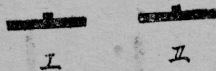
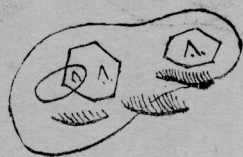
a. 配置於企圖決戰之方面。



注意掩護

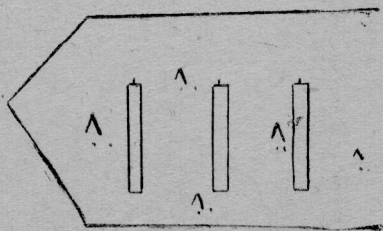
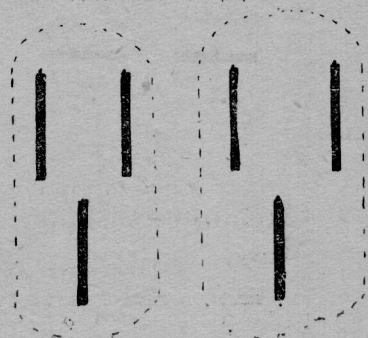
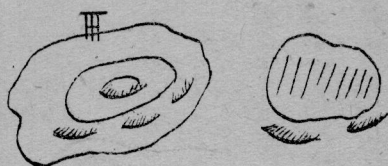
b. 於爾後移動之時亦宜勿使暴露於敵眼或敵火之下為緊要。





2. 預備隊之隊形總須便於指揮掌握且須減少敵火損害。
  - a. 地形開闊可取疏散隊形或使各班散開但其距離間隔以小於第一綫為適當。
  - b. 地形蔭蔽錯雜可成密集或不規則隊形前進。

F



3. 預備隊之距離。

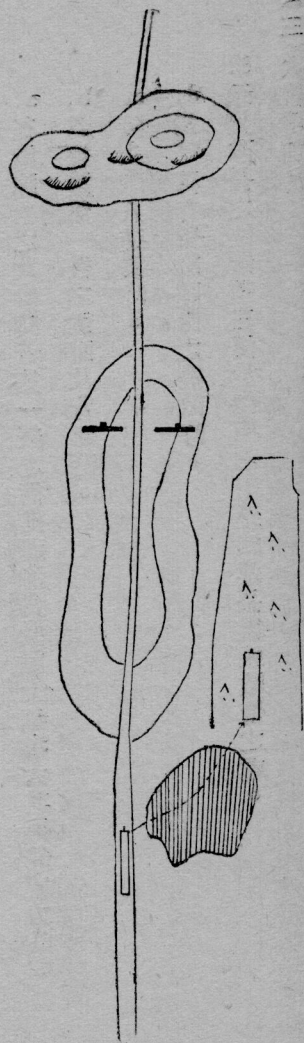
a. 距離遠時因不與第一綫同受集束彈及砲彈之損害其與第一綫之距離可由百五十米達至三百米達。

b. 第一綫若已接近敵人不能專顧慮損害而以不失時機供連長使用其距離可以縮短

c. 若連已衝入敵陣則須密接跟隨其一綫爲顧慮掩護側面背後計又不爲第一綫戰鬥所吸引仍須留存五六十米達之距離。

4. 常須顧慮戰况與地形對於無依托之側方派出偵探担任警戒。

5. 須與連長確保連絡常須用目視必要時則配置傳令兵并規定手旗信號等俾得從連長意圖以定預備隊之位置及運動。



6. 預備隊之運動通常利用地形地物停止待第一綫停止并已開始射擊在其火力掩護下前進然因戰況必須迅速短縮時或敵砲兵將第一綫與預備隊之間遮斷時亦可與第一綫同時前進。

7. 在敵陣之攻擊狀況常多變化連長每不能按計劃指導戰鬥即使用預備隊亦多不能以命令行之此時預備隊長貴能看破戰機獨斷將預備隊加入戰鬥但須立時報告連長時機例如左。

a. 在敵陣內之攻擊時若第一綫之衝進遲滯爲激勵士氣增大其衝鋒威力時。

b. 爲掩護第一綫之側面及背面時。

c. 防止敵人逆襲時。

d. 爲掃蕩存留敵陣內之殘敵時。

8. 預備隊長之位置須在便於指揮部下連絡連長監視敵情之處。

1. 增加火綫時通常依連長之命令由所屬排長之指揮以各個班插入或延伸於應增加之部分。

a. 延伸增加之一例。

甲、連長命令預備隊向左翼延伸增加（以口令或連絡兵傳達）。

乙、預備隊長聞令後即在原地構成火綫向應增加之地點前進（或一面前進一面散開）至增加地點後即命立定同時下達射擊口令。

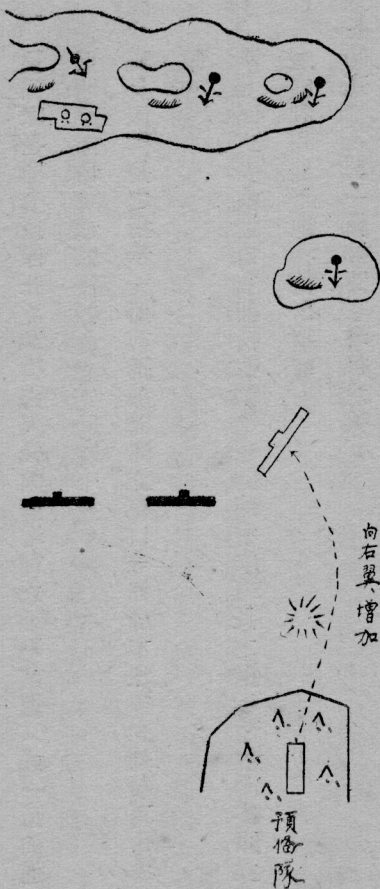
丙、班長依排長之指示一面前進散開聞立定口令即令本班停止然後再命本班射擊。

丁、列兵聞班長前進口令即持槍前進在前進中依班長之指示而散開俟聞立定口令即利用地形地物待命射擊。

b. 以各個班插入第一綫排間隔增加之例。

甲、連長命令預備隊各班向第一綫排間隔增加（以口令或連絡兵傳達）。

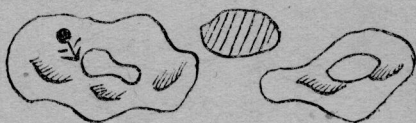
F.



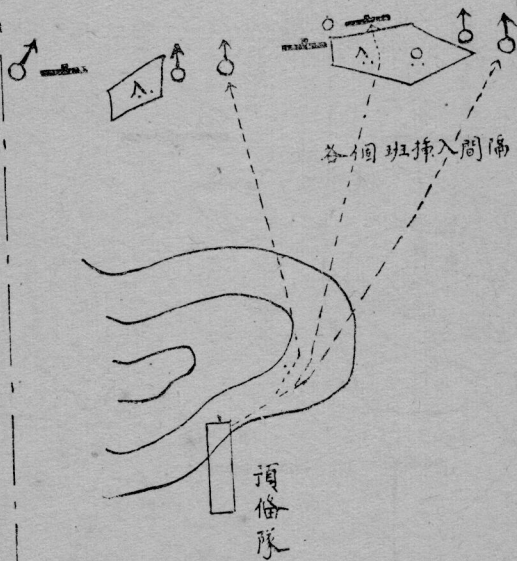
乙、預備隊長聞增加之口令隨即指示各班應增加之地點。

丙、各班長依排長之指揮一面前進一面散開俟到增加地點即命立定同時下達射擊口令。

下



戰鬥教練之研究



丁、連長俟預備隊增加後迅速從新區分之如「某某以右(左)歸某排長指揮」。

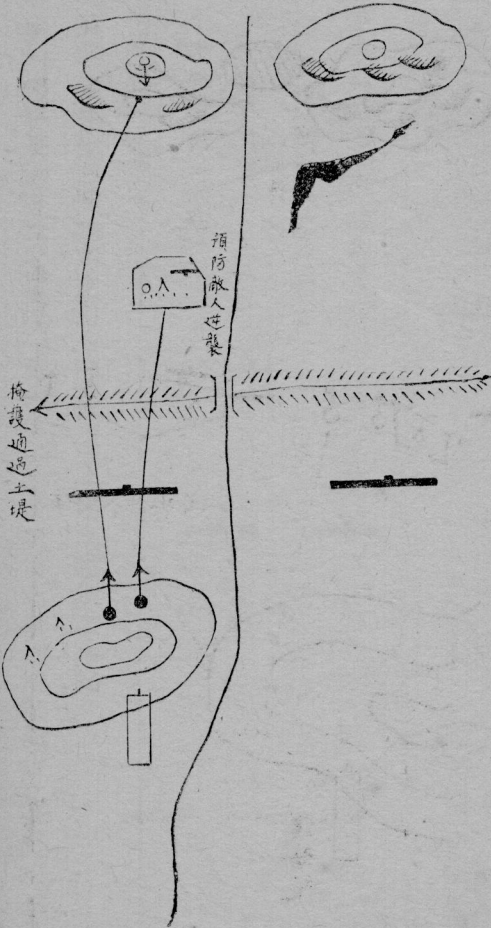


戰鬪教練之研究

戊、凡被呼名區分之兵卒應舉左手表示受其指揮。

三三二

下



2. 僅用預備隊之輕機關槍參加

火綫之時機。

a. 通過敵前凹地第一排尙未

達到彼岸預料敵行逆襲須

用輕機關槍置於後岸可以

掩護其通過時。

b. 衝鋒之際欲行掩護射擊時

c. 第一綫排之輕機關槍損壞

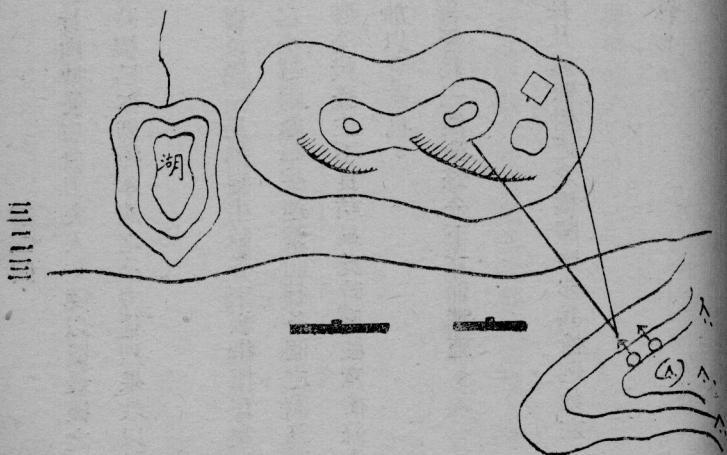
時。

### 第五節 衝鋒及陣內戰

(一) 決行衝鋒前連長之責任

## 戰鬪教練之研究

# F



三三三

1. 步兵一面以火力制壓敵人漸至最近距離卽行肉搏使用白刃突入敵陣以圖最後之勝利故連長須適切部署統一全力以赴之衝鋒時機已熟卽揮本連之全力猛烈果敢以行衝鋒。

2. 連愈迫近敵人愈能看破衝鋒之好機此種好機每從一局部發生故各下級指揮官宜利用良機決行衝鋒以開戰場之端緒但最前綫之小部隊過早失連繫而行各個之衝鋒則破壞全體之統一易受各個擊破之危險或影響全綫發生不良結果此時應注意衝鋒準備之完整及上級指揮官統一指揮此不能不加以考慮也。

3. 受有營長指示時連長應速完成衝鋒準備報告營長一俟衝鋒令下立即實施。

(二) 衝鋒準備及指揮

1. 詳細搜索敵之狀況并將搜索之結果報告營長及通報附近之機關槍步兵槍例如左。

第幾連連長報告

a. 正前方高地之敵機關槍最妨害本連之衝鋒。

b. 前方凹地及林緣之鐵絲網應加破壞本連方可衝入。

c. 右前方及左前方稜綫有敵偽裝掩蓋側防機關槍。

2. 以優勢火勢制壓敵人。

準備衝鋒時步兵須充分發揚火力使達于最高度俾敵先受重創其次輕機關槍及重兵器即集火力於決勝點以誘導全綫衝鋒但配置步槍火器過度濃密時往往妨害我重兵器及輕機關槍之射擊不可不注意也。

3. 障礙物之破壞。

連在衝鋒前須實施破壞作業即在本連正面派遣破壞班使用剪鉗將敵之障礙物毀壞或利用砲兵破壞射擊之掩護與工兵之協力自行開拓進路如狀況不許可時亦當設法掩覆通過務行衝鋒遂行毫無阻誤爲要。

4. 側防機能之制壓及破壞。

a. 破壞其薄弱之槍眼入口裝置爆藥或以手榴彈等爆破之。

b. 制壓由槍眼或入口拋擲火焰或插入燠藥筒等使守兵感覺困難。

5. 衝鋒準備中連長對各排長應指示之事項。

a. 應奪取之目標。

b. 衝入後之前進方向。

c. 自己之企圖及其他必要事項。

6. 應乎所要適當使用預備隊。

### (三) 實行衝鋒時之動作

1. 宜揮全連之力以衝入敵陣。

2. 衝入敵陣時連長須勇敢動作使部下奮然興起雖赴湯蹈火在所不辭。

3. 適時行適切之處置使部下益加信賴。

### (四) 陣內攻擊之要領

陣內戰甚形複雜難意外發生難以預測僅能將主要顧慮之事項略述如左。

1. 一意向所命之方向前進。
2. 鄰接部隊縱被敵阻止仍應繼續前進。
3. 使敵不暇抵抗無整理隊伍機會。
4. 對一部頑強抵抗之敵僅留當面之一部份猛攻之不可使全部或主力被敵牽制。
5. 預備隊使用於已成功方面擴張戰果或攻擊頑強抵抗敵之側面。
6. 掌握部下。
7. 維持方向確保連絡。
8. 與鄰接部隊取適當步驟巧爲利用時機以求戰果之擴大。
9. 機宜之獨斷火戰白兵戰之併用與鄰接部隊及步重火器之協同。
10. 注意敵之逆襲戰車飛機之攻擊作相當之準備。

(五)衝鋒頓挫時之動作

衝鋒中途頓挫時應盡種種手段迅速排除失敗原因反覆行之縱使無後方部隊援助各級

幹部與士兵尤應鼓其勇敢之氣概確實保存其佔領地點施行猛烈射擊或新設必要之工事以圖恢復陣勢繼續努力再行復行衝鋒務求達成最終之目的爲要。

## 第二章 防禦

### 第一節 防禦陣地配備要旨

(一)連之防禦通常担任營戰鬥任務之一部縱遇鄰接部隊戰况不利仍須續行鞏強之抵抗確保其陣地以爲後方部隊逆襲之支撐。

(二)不論有無機關槍及其他火力之援助以連固有之火器盡力發揮其特性編成火網務求殲滅敵人於我陣地之前。

(三)殲滅敵人於陣地前之戰鬥指揮要領如左。

1. 先於陣前方完成固有火力配備。

2. 依各種火力之優勢予敵以損傷俟達適當時機再行逆襲以擊滅之蓋僅用火力雖能阻

止敵人前進若非併用逆襲則不能完全擊滅敵人而收戰勝之效。

(四) 殲滅敵人攻擊於我陣地前之配置

1. 配置有效火力於我陣地前應顧慮自己之任務敵之主攻方向地形比鄰部隊之關係確立防禦戰鬥指揮之要領決定陣地之重點而行適當之配備。
2. 陣地前之逆襲不可不有於正面到處均可行之之準備故須適切選定預備隊之位置使其進出速迅而容易。

(五) 殲滅敵之攻擊於陣地前之陣地編成

1. 應乎所要務使射界廣闊。
2. 根據地形依照火力指向設置障碍物阻止敵人於有效火力之下。
3. 火器尤其是配屬之步兵重兵器須十分祕匿與掩護且使適宜疏散以免遭敵之砲擊，
4. 已被損害之火器須迅速交換或補充之。
5. 爲圖逆襲容易起見應將所用之通路待機位置出發綫及指揮連絡設備等妥爲標示之



第二節 火力之編配

(一) 一連佔領之正面通常在三百米達以內但在陣地重要部或射界短小部陣地突出部及薄弱之部份等可縮小其正面或由鄰接部隊之射擊以增加其火力或依鄰接部隊之側防以消滅其前地之死角而行適宜之處置。

(二) 火網之縱深雖依狀況尤其是目的及地形而異但在可能範圍內將火器之威力爲有效之利用同時須注意敵砲火勿過早暴露致徒增大損害至其縱深之程度通常多以近距離爲主然依狀況有延長於中距離爲有利者蓋因地形及担任正面與兵力之關係并砲兵協力量度之必要又不僅限於近距離以縮小其火網也。

(三) 連之配備及火網構成

1. 應派出於第一綫兵力之區分及配置以使我之火力足以壓倒陣地前方之敵火爲主眼又須能與預備隊相輔而行鞏強之戰鬪故須依狀況尤須依地形使每排或若干取適宜

之班距離間隔而形成一支點。

2. 支點之配置爲構成連火網之主幹故宜適應地形疏散於縱深橫廣之地區內以避敵火之損害而對於間隙射擊互相支援尤須注意及之縱令敵人侵入陣地之一部亦不能影響全綫且各支點具各獨立作戰之可能性。

3. 連火網之構成雖依狀況尤以任務而有差異然當詳審地形於各支點之直射上適宜配以斜射及側射而設濃密之火網於陣地前并考慮敵兵愈接近我陣地愈能使我射擊威力增大又不待我機關槍及砲兵等之協助而具有獨立防禦之設計。

4. 對於各支點通常須示以應担任之射擊區域有時并示以火力配置上應特別要求之事項及應如何側防鄰接支點或須指定射擊時機等。

### 第三節 預備隊

#### (一) 預備隊之用途及配置

1. 用以施行逆襲或填補第一綫

戰鬪教練之研究

2. 依狀況用之以應付鄰接部隊不利之戰況。

(二)預備隊長之處置

1. 本連長之命令顧慮其用途以定配置。

2. 適應狀況變化對於將來佔領之陣地與預定之逆襲方法及其進路等須行所要之準備

3. 預備隊未至使用時機前對於所部須力求掩蔽並保持與連長間連絡。

4. 時時詳察敵情及第一綫與比鄰部隊之狀況。

5. 觀察敵火之狀態以判定出擊時機及所利用之地形。

第四節 搜索及警戒

(一)偵探

連長爲便於戰鬪指揮通常于陣地前方或側方派遣偵探搜索敵情地形并與團營所派之警戒部隊連絡其限定時刻歸還爲圖迅速以卸下背包輕裝出發爲宜。

## (二) 監視哨

1. 於工事完成後配置之以觀察敵情爲目的。
2. 須能理解一般狀況及任務如攜有精良之望遠鏡且富有戰術能力其程度愈高者效果愈大。
3. 如達成任務時宜深加注意監視以上之要點雖些微徵候亦不可等閒視之且勿使監視中斷。
4. 常須講求與連長連絡。

## (三) 警戒部隊

1. 警戒部隊之任務在於我團(營)警戒部隊撤退後使本連對敵之襲擊有準備之餘裕且妨害敵之搜索以祕匿我之陣地或分散敵之砲火使其過早展開爲目的其性質雖與團(營)警戒部隊相似茲特述其異點如左。

a. 直接受主陣地之掩護。

## 戰鬪教練之研究

b. 不如團(營)警戒部隊之抵抗力大。

c. 移動搜索之能力不及團(營)警戒部隊然若配置於要點而使官長指揮者則有相當之抵抗力與搜索餘力。

2. 警戒部隊與主陣地之距離依狀況及地形而定然須顧慮保持與主陣地之步兵密接連繫通信容易且步兵火力能得支援或收容爲標準通常以距主陣地前方一公里達以內爲宜但第一綫連派出警戒部隊之綫及其所要之事項通常由營長指示之。

3. 警戒部隊位置選定之要領如左。

a. 展望良好便於監視且便于驅逐敵之偵探。

b. 能以遮蔽不予敵人以判斷我陣地之資料。

c. 與主陣地之交通連繫及退却容易。

d. 得與團(營)及比鄰警戒部隊便於連絡。

4. 警戒部隊之兵力通常派出一班必要時可附以輕機關槍或使官長指揮之又有派出一

個或數個警戒部隊者而充此部隊之兵力通常由連預備派出。

5. 警戒部隊應與團(營)警戒部隊連絡并詢其配備及將來之行動對於潛入警戒綫內之敵須掩蔽主陣地當團(營)警戒部隊撤退之際則擊退尾追該隊之敵小部隊或偵探等且偵知敵情其細部動作說明如左。

a. 與團(營)警戒部隊之連絡務速派遣傳令偵探等使得知其配備尤須知其撤退時機信號方法等並以監視部隊之狀況通報之。

b. 與本連之連繫連陣地之概要收容方法撤退之時機等均須在出發前請示於連長又夜間變更主陣地之配備時須注意探悉其步哨及支點之位置。

c. 連絡手段晝間連絡依手旂信號規定敵襲，撤退，瓦斯，敵航空機等信號又在蔭蔽地等則用信號之遞送成遞傳哨連絡夜間則利用火光或音響連絡。

d. 監視法與前哨之軍士哨同使班以下全員担任視察按其所要之程度配置數班時或於夜間有受敵襲之虞時必須應符所要區分步哨與偵探於前方者有之。

## 戰鬪教練之研究

三三六

e. 對敵攻擊之動作(對敵行動)敵之偵探或小部隊近迫之際須依近距離之火力或逆襲擊退之若敵對我主陣地攻擊而前進時應迅速報告敵情并依預先所受之命令應以不傷害友軍之射擊而後退于主陣地但以狀況許可爲限須保持與敵觸接以偵知敵情之變化如在夜間尤然。

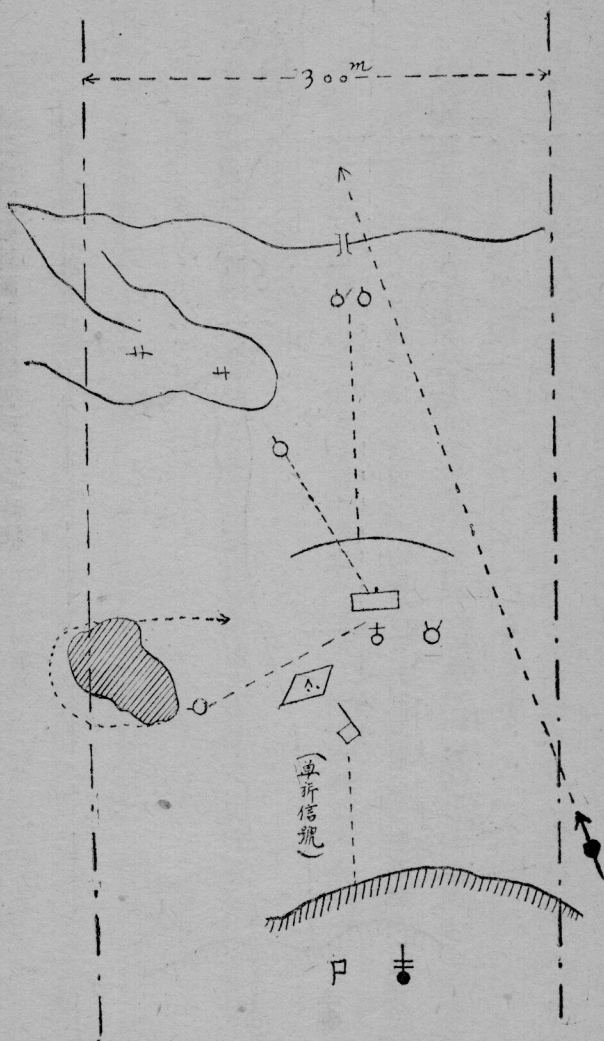
f. 警戒部隊配備之一例。

晝間配置步槍一班之時機

備考

工事必要利用地形班以下全員担任監視如本圖除特別時機外無須各排哨派出步哨於遠前方。

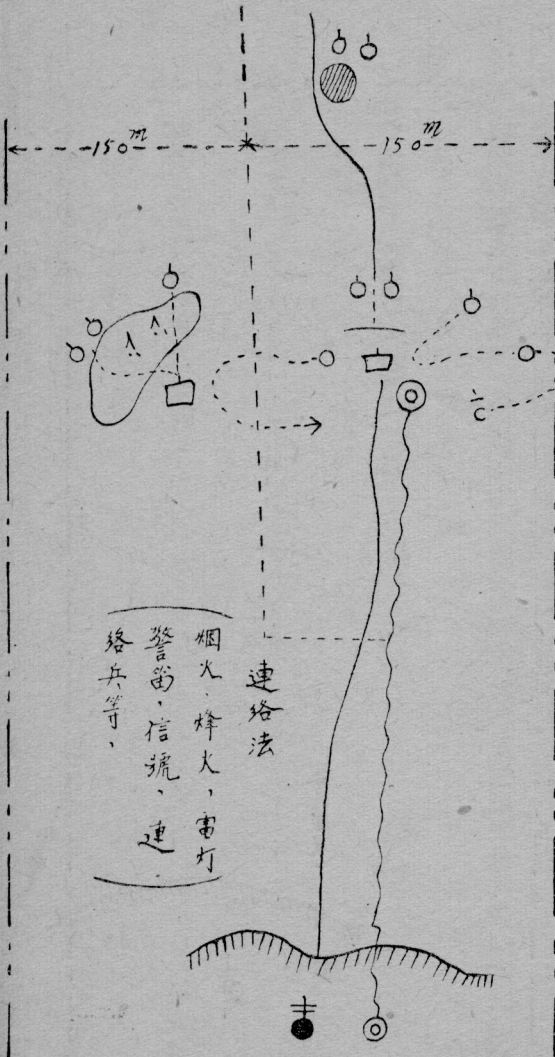
戰  
鬪  
教  
練  
之  
研  
究





戰鬪教練之研究

夜間或蔭蔽地配置兩個警戒部之時機



烟丸、烽火、雷灯  
 警笛、信號、連  
 絡兵等、

連塔法

備考

連長增加警戒部隊之兵力時爲多

第五節 防禦工事設備

(一) 工事通常由連長統一計劃之尤須適應連之任務充分發揮防禦之特性然連之全般陣地固應獨立即各支點亦應賦予獨立性故工事設計首宜決定兩翼及前綫其次決定施設障礙物經始交通壕且適宜分配作業手妥爲安排作業使工事進行均能適合狀況。

(二) 予排長以距離測量之基準

(三) 對於敵航空機之搜索注意偽裝之施設務須遮蔽陣地之要部尤其機關槍及指揮官之位置

(四) 設偽工事欺騙敵人

第六節 佔領陣地

(一) 連長奉命後之處置

戰鬪教練之研究

1. 複誦任務有不明者應即問明（有時可省去）。
2. 與鄰接部隊及機關槍排長協商一切（兩翼及第一綫之位置側防關係機關槍位置及其射向等）。

3. 派遣偵探（通常由將來之預備隊派出）。

4. 有時派給養軍士向營部領取發給器具材料等。

5. 指定率隊者（將來充預備隊之排長）。

6. 率領各排長傳令及預定之監視哨長等至前方偵察地形。

## （二）地形偵察

1. 偵察陣地時之一般注意。

甲、急行之展望便利地點視察地形之大概。

乙、如地形復雜則偵察最重要之地點其他處使排長查勘。

丙、如有餘裕時務綿密偵察最之更或製成要圖交與排長。

丁、如時間極倉卒可視察概要即指定各排應占地點使各排向所命地點分進偵察地形同時予與任務。

2. 偵察時應考慮之事項如左。

- a. 決定火網。
- b. 派出於第一綫之兵力及區分配置與射擊區域預備隊之位置。
- c. 搜索警戒之處置。
- d. 應乎戰况推移所取之處置。
- e. 工事程度。
- f. 通信連絡。

(三)連長偵察地形歸還後即下達——防禦命令(現地指示)

1. 敵情及友軍情況。
2. 自己之企圖及構築火網一般之計劃。

戰鬪教練之研究

3. 與毘鄰部隊之關係。

4. 支點之兵力每應佔領區域及其射擊區域。

5. 依狀況先令各排就其位置逐次補足命令。

(四)連長下達命令後之處置

1. 監視各排分進。

2. 命連絡指揮班班長配置連長與各排(或用旗語)及營長間之連絡。

3. 派兵測量前方要點距離并通知各排長。

4. 配置監視哨。

5. 決定連長位置并命傳令兵施行相當工事(應與營長及步兵重火器或鄰接部隊等便於連絡之處尤其是對於展望良好之處爲宜)。

6. 赴前方巡視各支點。

(五)連長巡視各支點時處置

1. 必要時對各支點加以若干之修正并予以所要之指示。

2. 陣地前之死角各支點倘有不能消滅時則改由預備隊派兵設站處置以補足之。

3. 必要時可由預備隊派兵掃清射界。

4. 如時間短促各支點之工事不能適時完成時即令預備隊援助之。

5. 決定交通壕之地點並經始之。

6. 實地與鄰接部隊連絡并綿密協定一切（如彼此側防關係及與機關槍步砲兵應協定之射向等）。

7. 實施偽工事及應設障礙物地點藉側防火以行火制之地域。

8. 由敵方觀察我陣地之價值。

#### (六) 連長巡示歸還後之處置

1. 命預備隊配置監視哨。

2. 將陣地配置情形及關於死角之處置等報告營長。

3. 使全連於短時間內完成戰鬥準備迅速進入掩蔽部休息。
4. 指示預備隊長於預想敵人衝入或侵入我陣地方面決定逆襲方法并行相當設備及鄰接部隊戰况不利時之援助等。

第七節 防禦戰鬥

(一) 待機間之動作

1. 預定工事若已完成而時間尚有餘裕時立即命部下加強其工事。
2. 敵兵尙未接近我火網時則令部下對空及地上極力遮蔽。
3. 講求與營長間之連絡。
4. 勿失時機使各部進入陣地
5. 敵若漸次接近即竭力鼓舞部下勇氣沉着應戰。
6. 敵若到達我火網之內時則命第一綫開始射擊。

(二) 應乎戰況之推移連長之戰鬪指導

1. 常注意戰鬪之推移及情況之變化。
2. 必要時關於各支點火力之指向予所要之指示。
3. 適時補填支點之兵力。
4. 鄰接部隊戰況不利時使用預備隊一部或令支點之一部支援之。

第八節 逆襲之時機及要領

(一) 防禦不可輕舉放棄陣地然在至近距離敵方已被我火力所摧殘而陷于混亂時則連長應果敢決行逆襲。

(二) 敵兵侵我陣地之一部時連長應使各方面集中火力射擊之乘其混亂以預備隊決行猛烈果敢之逆襲而擊滅之如侵入鄰接支點時亦可以射擊或逆襲援助之。

(三) 若敵兵已侵入我陣地時預備隊長爲適應戰況有以獨斷行逆襲或佔據準備之陣地以射



(三) 擊敵人。

(四) 決定逆襲之地點究於陣地前抑或於陣地內行之常不能預測故在陣地正面各處均須預爲考慮之又於陣地內行逆襲時往往陣地各處同時發現敵兵故須按其任務地形各部要重之程度以定其順序適宜取捨爲要。

(五) 逆襲時之方向以側面或背後爲宜仍應顧慮之事件如左

1. 預備隊之位置與逆襲地點之關係。
2. 前進遮蔽之便否。
3. 前進地區行動之難易。
4. 步兵重火器之位置并其火力移動容易與否。
5. 敵砲兵及步兵重火器之預想現出地點并由此射擊之方向與我逆襲部隊前進地區之關係。

(六) 逆襲部署之注意

1. 陣地前逆襲若使用守兵之大部時悉准攻勢轉移之部署行之。

2. 甯爲拙速不尙巧遲且務使部署簡單行動迅速。

3. 爲使戰鬥經過迅速奏效容易起見最初使用多數兵力於第一綫縱長區分無須過大。

4. 與步兵重火器適切協同。

5. 預備隊使用於容易施行逆襲之地點或適應時機以移動之。

### (七) 逆襲與工事

1. 爲掩護逆襲部隊之行動施行工事因之除利用地形地物外應符所要新設道路或掘開交通壕設置道標及通過鐵絲網塹壕之設備等。

2. 準備與我協力之機關槍及步兵砲之陣地及進入路。

3. 以逆襲部隊之一部或大部行火戰時應爲所要之設備。

### (八) 逆襲實行後連長之處置

1. 逆襲成功時第一綫各排速行追擊射擊此時連長速令預備隊增加於第一綫或填補其

間隙或稍變更其配置迅速完成對於敵人以後反攻之準備并命第一綫嚴加守備。

- (一) 2. 逆襲不成功時即以現存之支點及預備隊構成陣地形成防禦之主要陣綫力圖挽回戰況更爲後方部隊逆襲之支撐此時連長須速報告營長更以信號通報直接協力之步兵重火器。

## 第三章 追擊退却

### 第一節 追擊

#### (一) 追擊之要領

1. 追擊之目的在迅速捕獲敵人而殲滅之故衝鋒時其衝進之範圍務須廣而深且能遮斷敵人之退路由各方面行包圍攻擊或將敵壓迫使脫離其背後連絡綫或使其困在不欲戰之地點而擊滅之。

2. 追擊之時機。

a. 敵人縱深已被突破敵勢或不支紛紛後退時。

b. 敵人陣地動搖時。

3. 攻擊奏功後連長不得以奪取陣地之成功爲滿足更不可因攻擊劇動而後愛惜部下致使追擊前進遲緩。

4. 敗退之敵如呈良好之目標應以射擊方法殲滅之。

5. 若不能再用射擊追擊則立即跟踪追擊使敵無片刻之休息。

6. 若敵秩序井然不亂須以敏捷之手段使敵陷于不利之地點勉強與我戰鬥且使敵陣勢混亂而後已。

7. 遇敵之一部抵抗阻滯我追擊隊前進此時宜迅速以大部向敵之側方或間隙突進而殲滅之。

8. 由射擊追擊轉爲追擊時連長務宜注意將所部重新整理并從速區分第一綫與預備隊。

(二)追擊方法

1. 以一部前進追擊以主力行射擊追擊之時機。

a. 派一部前進追擊與敵保持接觸同時可壓迫敵之側背。

b. 地形上不能用全部前進追擊時。

2. 以大部前進追擊以一部射擊追擊之時機。

因地形上之關係第一綫不能行射擊追擊連長則以預備隊及火綫上不能行射擊追擊之排改爲追擊前進而令其餘續行射擊追擊。

3. 以全部射擊追擊之時機。

在第一綫之中間連且地形開豁或正對敵收容部隊或留置部隊即以全部行射擊追擊爲有利。

4. 以全部前進追擊之時機

a. 敵兵已脫離我有效射界時。

b. 敵已退入蔭蔽地我射擊已無效時。

c. 第一綫之翼側連容易壓迫敵人時。

d. 若以全部追擊前進可以壓迫敵之側面而使全體追擊便利時。

e. 能壓迫敵人於退路以外陷于不利之地形時。

f. 前面有障礙及要地易爲敵之小部隊佔領妨害我之運動若躡敵追擊可使不瞬停止而可以超出前方時。

### (三)全部前進追擊時一般之注意

1. 須迅速派遣偵探偵知敵退却之企圖并警戒敵之逆襲并與確實保持接觸。

2. 連長須將關於追擊所要之命令適時下達於各排長勿使本連脫離掌握并迅速偵知營長之追擊企圖。

3. 須乘戰勝之餘威行脚力之追擊使敵無暇整頓而殲滅之。

4. 爲獨立連或翼側連時宜以全部或一部向敵之側背急迫以握敵之退路但自己之側背

亦須充分警戒。

5. 注意各部隊之連繫協同并確實掌握部下適時整頓隊勢。

6. 如遇敵之退却地區內有河川隘路之障礙通過困難時速以火力壓迫以期殲滅之。

7. 如遇敵之逆襲部隊或收容部隊宜乘好機以擊破之一意追擊前進。

8. 追擊前進中若敵兵停止抵抗時連長通常最初宜使用多數兵力於第一綫以期一舉殲滅之因此倘能以連之大部遷回至敵人側背尤爲有利。

9. 追擊前進中若遇森林村落等蔭蔽錯雜地形時如對於鄰連之運動無妨可不進入此種地區而由外側繞進爲有利倘在狀況上必須進入搜索時須先集結隊伍妥爲部署然後通過如搜索無敵踪亦不可久留村內若配有重機關槍時則須卸駕前進不可漫不經意逕行侵入以防爲敵所乘。

10 敵退却時常在凹地森林等處撒布毒瓦斯以妨害我追擊動作襲擊我追擊前進之部隊故應不失機宜派遣偵探偵察之或對敵毒瓦斯之急襲而預籌通過之方法或取遷回路

前進其餘大部仍盡各種手段追擊前進。

(四)戰鬥間見敵退却時連長之追擊動作

1. 令第一綫排猛烈射擊。
  2. 若敵退路有橋樑時則命步槍輕機關槍集中火力射擊。
  3. 自己迅速進至敵陣地前展望便利之地點觀察敵之退却區域地形。
  4. 以記號或信號向營長報告敵人退却。
  5. 通報在左右鄰接連并要求步兵重火器與以支援。
  6. 招致預備隊於進路附近若預備隊已用盡則控置新預備隊。
  7. 依狀況或敵漸次退走即派遣偵探躡敵偵察。
  8. 依狀況尤以地形有第一綫排極力行射擊追擊令預備隊躡敵追擊前進，
  9. 敵已漸次脫離我有效射界時連長即招致排長或派傳令兵分向各排長傳達追擊命令
- 決定連之追擊部署。



10 追擊前進中務須切實掌握部下不時整頓隊伍。

(五) 追擊前進中對敵收容陣地之攻擊

1. 不行直接攻擊而由機動以達目的最爲有利故應須設法迂回或由各方面包圍以行各個擊破則收效較大。

2. 依狀況有由正面以威力經直路攻擊敵陣爲有利者蓋此時以少數兵力占領廣正面其戰鬥力薄弱若行包圍迂迴反需多費時間也。

3. 迅速向敵陣地弱點或陣地要點進攻努力突破之不宜追隨敵陣地之廣正面以行展開。

4. 敵收容陣地因以少數兵力占領較廣正面及因時間倉卒則陣地處處常生間隙故可由此突破之。

5. 根據戰鬥綱要九二之二所述要領卽「須努用積極之動作不與敵以準備之餘裕時間因此由行軍縱隊直卽展開以攻擊敵人爲有利」故攻擊準備不要多費時間。

6. 攻擊收容陣地時使用之兵力應按戰鬥綱要二〇五所示「不可徒爲敵一部之抵抗所抑留應極力將我大部速向敵之側方或其間隙突進以擊滅之」之旨行之倘敵向相距已遠整然退却而占領比較堅固收容陣地時則收效較難務以行動神速處置敏捷爲奏功之要訣。

## 第二節 退却

### (一) 退却前之準備

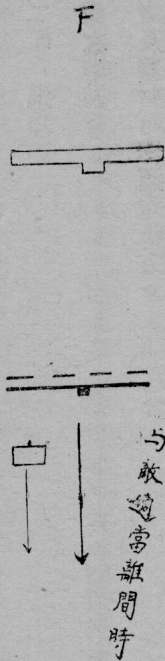
1. 將負傷者及器材行李運送後方。
2. 破壞不能後送之戰鬪行李。
3. 對配屬之重兵器令其先行退却并示以停止地點掩護連之退却。
4. 決定退却之目標及其中間停止地點。
5. 決定留置及收容部隊之兵力及地點。
6. 決定各排退却之時機順序及經路。

戰鬪教練之研究

7. 設法妨害敵人追躡。
8. 派監視者監視鄰接連之狀況及行動。

(二) 退却之部署

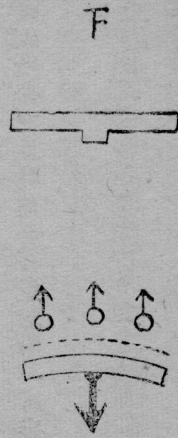
1. 同時退却爲求迅速與敵離隔則全連同時退却最爲有利在戰鬪不劇烈方面之連與或與敵距離遠隔或在夜間等時用之例如左圖。



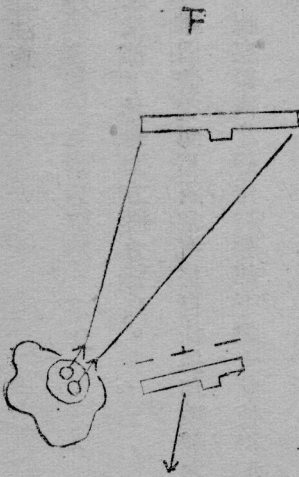
2. 梯次退却在與敵人過於接近時或戰鬪最激烈方面之連或在晝間退却時通常多用之  
其要領如左。

- a. 使用第一綫之一部尤以輕機關槍留置於原陣地以拒止敵人掩護他部隊之行動例

如左圖。



b. 若有預備隊時務使占領側方之地點以收容前綫之撤收例如左圖。



戰鬥教練之研究

(三)退却實施時一般之注意

1. 嚴守祕密與秩序。

2. 幹部務須確實掌握部下并對側方極力警戒。

3. 各級幹部之位置雖因情況而異通常連長自任退却戰鬪之指揮與最後部隊共同退却排長在排之後方視察敵情之變化鼓勵部下之士氣使得沉着退却班長在班之前方掌握部下以防混亂。

4. 第一綫步兵須以原來疏散隊形向與正面成直角之方向退却在收容隊掩護之下一面逐次集結兵力一面至所命之地點集合在退却中不可妄行停止及與敵作無益之戰鬪。

5. 無跑步口令時禁止跑步。

6. 全連集合完畢不可在集合地點再停止宜續行向指定地點退却。

(四)退却實施中連長之動作

1. 急至收容陣地觀察第一綫之退却及敵人追擊狀態。

2. 與營長及隣接連長確實連絡。

3. 侵第一綫脫離敵步兵有效射界外即令收容隊改爲後衛尖兵續行退却。

4. 行至集合地點整頓本連繼續向營之退却目標前進。

5. 不能以收容隊改爲後衛尖兵時通常另派其他部隊担任後衛尖兵并設法將收容隊收

回。

### (五)退却時之收容

1. 收容陣地之選定。

a. 敵主力追擊之地區須能十分火制。

b. 爲退却部隊最感苦痛之地域須使之退却容易。

c. 使敵砲兵非變換陣地則不能射擊收容陣地。

d. 須有相當之堅固適於持久。

- e. 依地形及追擊之狀態陣地不限定爲一處須於左右前後連著數次設之。
  - f. 須不掣肘退却部隊之行動。
  - g. 收容隊自己之撤收須容易。
2. 兵力之使用最初務舉全力配置於火綫以發揚火力於最高度而妨害敵之接近。
- a. 收容隊及留置於第一綫之部隊應以勇敢之指揮官統率之。
  - b. 以火力防碍敵之逼近在可能範圍內於遠距離阻止敵人前進。
  - c. 依信號及火光等手段以欺騙敵人或引誘敵人於主要退却路以外。
  - d. 收容隊在狀況必要時施行逆襲或堅強死守使主力之退却容易。
  - e. 我主力部隊退至所望地點約可整理佈置完畢達於安全程度之時機則收容隊或留置部隊始可陸續與敵脫離如未至相當時機雖全部供犧牲亦所不惜。

## 第四章 集合及速集

## 第一節 集合

### (一) 連長

1. 指示及口令例如「第某連成行軍縱隊集合！」或「第某連成連縱隊（併列縱隊）集合」。

2. 當呼口令時宜面向隊伍并以舉手標示。

3. 俟各排集合完畢即整理隊伍檢查人員武器報告營長。

(二) 先將本排集合（動作準排教練集合）然後用跑步帶到連長處依指示之隊形集合。

### 第二節 速集

### (一) 連長

1. 指示及口令例如「第某連成行軍縱隊速集——」。

2. 其餘動作與集合同。

## 戰鬥教練之研究



(二)各排長

先將本排集結(動作準排教練速集)然後帶至連長處依所指示之隊形集結但不必按順序若行進中速集時則一面行進一面集結。

## 第五章 夜間戰鬥

### 第一節 夜間攻擊

#### (一)夜間攻擊之特性

1. 夜間有祕密我之兵力行動及企圖且有減少損害容易接近敵人之利。
2. 通視困難運動不便而軍隊之協同動作及指揮統一極感困難動輒易生錯誤。
3. 故在夜間行動各級指揮官宜以堅確之意志與周到之注意并顧慮左列各件。
  - a. 部隊間相互之連繫切實維持兵力不可分散掌握確實。
  - b. 部署宜簡單。

(二) 攻擊準備要領

- c. 宜熟悉攻擊地區之地形常有充分準備。
  - d. 若已知敵蹤跡應時常保持接觸併預防異外之危險。
1. 務於晝間確實搜索敵情綿密偵察地形立定精細之計劃。
2. 在不暴露我之企圖範圍內預先下達關於攻擊目標前進路連絡識別法等之命令及其他精細之指示使下至兵卒均有充分之準備。
3. 決定攻擊時刻事先對準時錶。
4. 凡車輛服裝武器等能發音響之物應設法使之無聲並禁止點火裝填以維靜肅在普通使用武器其防止音響之處置如左。
- a. 輕機關槍之屬品囊須以布填塞之。
  - b. 刺刀纏以木綿或繩子並注意和水壺碰擊。
  - c. 水壺之水以裝滿或空者爲要。

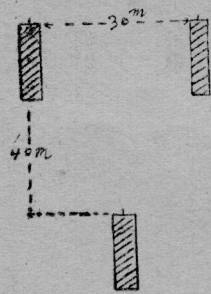
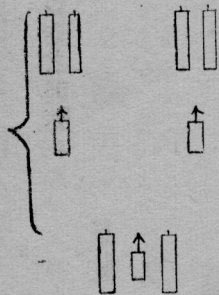
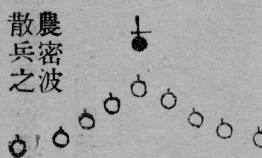
- d. 背包雜囊亦須填實勿使內載物品發生動搖。
- e. 新草鞋須先用水浸濕以防發聲。
- f. 防止子彈盒及子彈之動搖務須堅確裝着。
5. 規定攻擊前進所用記號暗號口笛等以爲行動之標準。
6. 依約定時間確實到達指定地點。
7. 有患咳嗽者可暫留後方。

(三) 攻擊前進間使用之隊形

1. 距敵尙遠向集合地點運動時可用行軍縱隊。
2. 敵之警戒甚弛緩地形上行動得以秘密或暴風雨之夜等可用併列縱隊接近敵人乘敵不意有時可用原隊形冲入敵陣。
3. 地形開闊敵前無大障礙時可由併列縱隊逐漸接近敵人卽如左圖變換隊形縱在被敵射擊仍可減少損害。

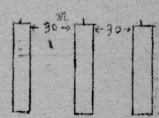
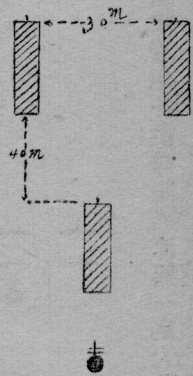
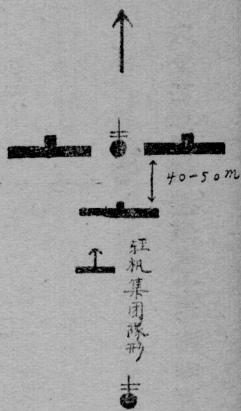
戰鬥教練之研究

疎開隊形  
(各排各班或  
二路縱路)



4. 於月明之夜或敵之照明完備預期必蒙相當之射擊攻擊時其使用之隊形則如左圖。

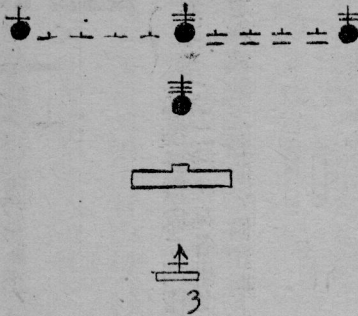
攻擊隊形  
(各排各班成二列橫隊輕機全部集合于  
第二綫後尾各排集合于各排之後方)



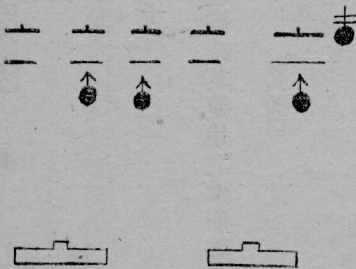
攻擊隊形係以班之縱隊或二路縱隊成併列之排而在併列排之前者更配濃密之散兵此隊務要注意連絡之保持。

5. 月明及照明實施強襲時之部隊。

(1)



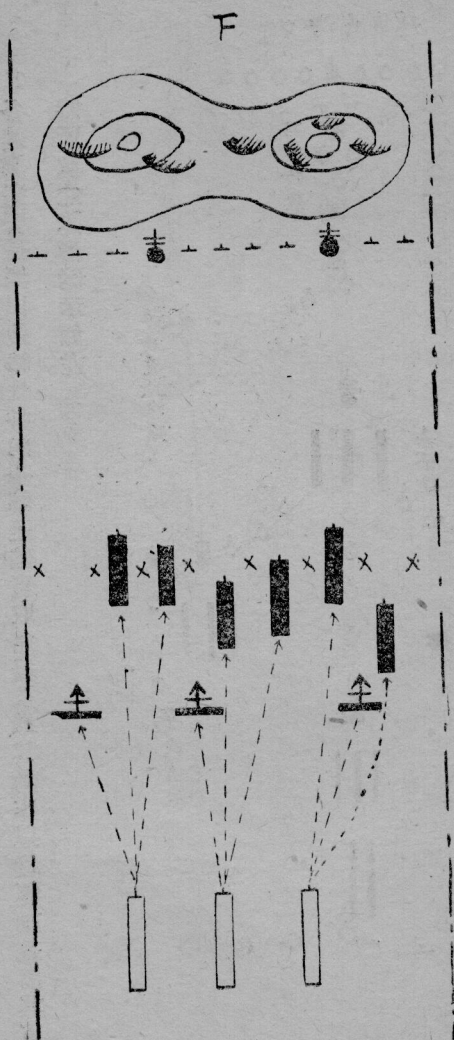
(2)



以上之隊形係避敵火之損害非專為射擊着想各散兵間隔原無一定大概依連之正面大

小而定部隊之間隔由四十米達至一百米達。

6. 對有障碍物設備陣地之攻擊隊形。



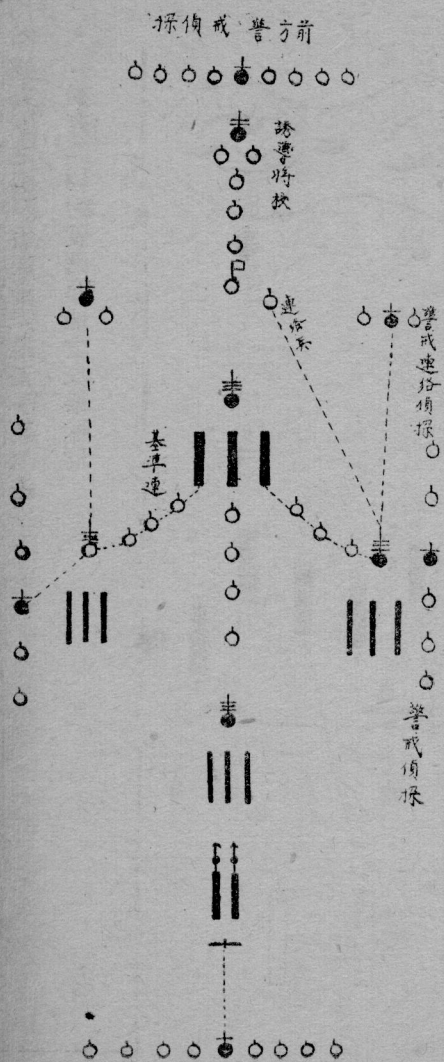
(四) 警戒連絡及行進方向之維持

戰鬥教練之研究

戰鬪教練之研究

三六八

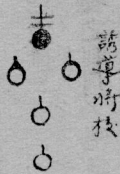
1. 無論如何隊形前方側方須派出偵探使任警戒必要時對後方亦應派遣之
2. 各連應對營長派出連絡兵并向基準連確實取連絡及準其動作以行運動茲將其運動時所取之隊形例示如左。



持關係位置。

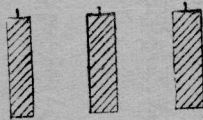
連依其位置直接派遣偵探任警戒及連絡并與本部派出之前方側方偵探確取連絡及保  
 3. 連夜間行獨立攻擊時或在敵國境內或匪區內應向前方側方後方施行嚴密警戒其隊

前方警戒偵探



右側方警戒偵探

左側方警戒偵探



後方警戒偵探

戰鬪教練之研究

三六九



形例如左。

誘導將校之派遣在夜間非常重要一則可以保持方向二則可以任前方警戒與隊間之連絡有時更可任搜索偵探之任務。

4. 行進方向之維持夜間攻擊在行進間及衝入敵陣地後能確實認識行進方向至爲緊要其要領概如左述。

a. 地形地物之利用 選定敵綫附近夜間尙能透視之地形地物例如映入天空之高地森林房屋高塔等爲行進目標或以道路鐵路水流堤岸凹地隙森林地類界等爲目標且預定達到此地點方向之天然或人爲之延長物體爲基準。

b. 前進基準之標示 用白布或紙片標兵作爲標識或薄暮張繩於到着點附近或在後方適宜之地點置二燈設法勿被敵見於行進方向之延長綫上反觀之亦可以定向。

c. 響導之選拔 於晝間曾已服偵探勤務深知前方地形上之軍官使充響導在連之先

頭行進以繩或標兵隱顯燈等以爲指示前進之記號。

d. 燈火之使用 如左圖先於薄暮以標兵攜帶隱顯燈者四人附以 1 2 3 4 號數先以

1 2 向到着方向對正其每次前進距離以二三十米達爲標準再令 3 位於敵方之延長綫上 4 則位於 2 與 3 之間部隊前進時使 3 先前進迨至離 1 2 之延長綫上約五十米達之處停止以將繩扯直爲限指揮官及 1 2 挨次沿此繩前進指揮官則停止於 4 之先頭 4 再進至原來關係位置之處同時隊伍亦向敵方前進約五十米達 3 處停止如是再使各持燈者挨次前進以保持其方向。



圖例

- 一、1. 2. 等字爲第一次持燈者號數。
  - 二、(1)(2)等字爲持燈者1. 2等之移動位置。
  - 三、第一次持燈者之位置。
  - 四、第二次持燈者之位置。
  - 五、設一長約五十米達之繩一端繫於3之背部皮帶上一端由部隊之先頭兵保持之約定記號例如將繩「扯一次爲向右」「扯二次爲向左」「扯三次爲停止」「扯四次爲再前進」。
- e. 標兵旂幟之使用如左圖亦先于薄暮時先以執白旂標兵三人附與1. 2. 3. 號數其間隔亦約二三十米達以標定其方向使1與2相向而立3停于向敵方之延綫上能通視2與1之位置再使2與3相向而立然後使1前進停于能通視3與2之位置隊伍亦跟隨1而進止如斯各在停止之位置植立小白旂以作道標。

2. 鄰軍倘與敵入開始戰鬪或遇危險時不要輕于赴援而陷于敵入騷擾我軍之詭計唯一來之隊形及行進方向在此種情況之下各部務須努力鎮靜繼續前進協同互助為要。

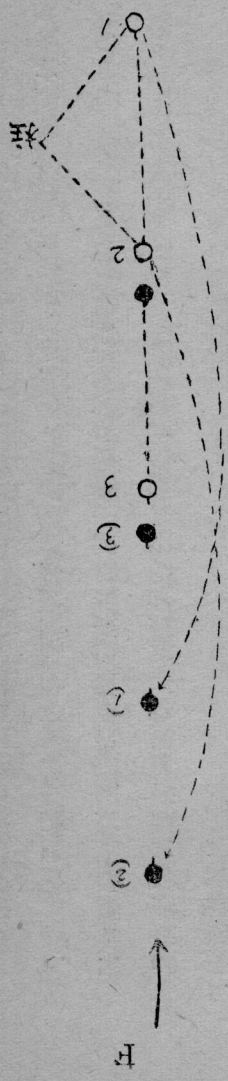
1. 夜間各隊全盤情況不明瞭時最易為一部份之情況所惑或受槍聲喊聲之影響改變原

(五) 攻 實 施 要 領

夜襲時則以該軍偵探為嚮導而前進。

偵探圖中之地形俾按使用標兵旗幟維持方向之手段作標兵小隊之標識以至實

b. 在晝間未偵察時之處置須在圖上判定敵之位置方向等先遣軍官偵探利用北針



意努力前進到達自己之目的地至于預防危險或援助他部隊須預先準備以防混亂。

3. 在前方行進者須特別注意步度連絡及秩序之保持不可增大距離凡連絡兵應施以所要之標識。

4. 後方部隊向前方部隊之連絡法。

夜間使用連絡兵有不爲敵人容易發見及能保持距離及方向之利故連絡兵對所命之距離務須確守常由後方向前方派出使指揮官由末端連絡兵可以推知前方連絡兵之位置。

5. 受射擊時之處置。

a. 依射擊之疏密可一時停止以減少敵人偵察之目標。

b. 如係敵人監視兵或少數偵探兵則派一部份兵卒捕獲或射殺之。

c. 側方或後方受敵兵卒擾亂時除必要驅逐之兵力外全部須迅速臥倒由周圍之警戒兵抵抗或派一部追逐射殺之。

d. 部隊運動如被敵人監視兵發見時須立即射殺之。

6. 受探照燈或照明彈射擊及其他照明設備之處置。

a. 被敵照明之地點爲秘匿行動計宜一時停止或利用蔭影繼續前進。

b. 運動間務使不致因受射擊或被照明而致發生運動遲滯及誤認方向。

c. 如遇敵探照燈緩徐照來時可先行臥倒或於射向移時來即時伏臥。

d. 受照明時如未移轉射向務須靜止不可前進。

e. 臥倒時或靜俟照明材料燃完後或派偵探（或一部兵卒）消滅之（須預行攜帶水浸土囊或糾草等）。

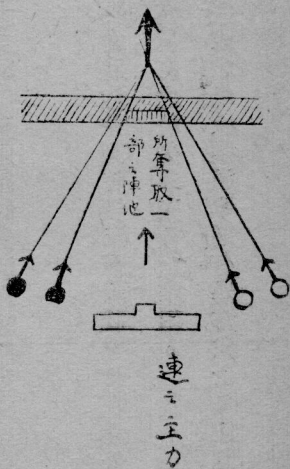
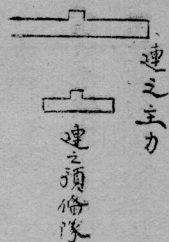
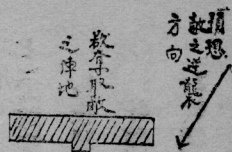
f. 被照明時各兵須將頭部緊接地面幹部則利用此機會以觀察比鄰部隊或偵探等之狀況而於目標地形地物之狀態須確切著意爲要。

g. 夜間遠離之照明究難確認故可利用地形及蔭影以接敵而凹地提防多死角縱被射照亦可選路。

h. 官兵施以偽裝但其身旁附着之雜草樹葉在行進時勿發生音響刺擊時勿妨害動作  
其刀鞘須用非白色的物使包纏之至於利用偽裝網亦要不妨礙刺擊。

(六) 攻擊部署及其實施方法。

1. 適當選定隊形。
  - a. 能確實指揮掌握者。
  - b. 正面能排列多數之刺刀者。
  - c. 務必容易運動者。
  - d. 能減少敵火之損害者。
2. 區分第一綫與預備隊。
3. 輕機關槍適當使用。
  - a. 使用於翼側以應付敵由側方逆襲之例。
  - b. 使用於連主力之外側以確保所奪取敵一部陣地之例。



- c. 或使續行於排之後方或將全連所有輕機關槍併合一處使在連之後方跟進。
4. 全連通常以不交火戰接近敵前至近之距離乘其不意衝入敵陣為宜故有時預先禁止裝入彈藥。

5. 夜間攻擊奏功之要訣在以周到之準備出其不意與敵肉搏揮白兵一舉以求決戰故火戰之時機甚少通常除牽制部隊或對付敵由側方而來之逆襲部隊或在月明之夜為不得已之制壓等時機外概以不使用火戰為原則蓋夜間無準備之射擊效力甚微也。

戰鬪教練之研究



6. 攻擊前進中若遇敵探或監視兵須急襲之又連長應先存若干偵探羣於身旁以應不時之需此外連尤須保持團結與靜肅極力秘匿我企圖若於衝入前被敵發覺時應即行衝鋒蓋遲疑逡巡徒消失衝入之氣概且或受敵之逆襲。

7. 夜間吹奏號音易於暴露我企圖且使鄰部隊易生誤會故夜間衝鋒切不可吹號音。

8. 吶喊最能暴露我之兵力企圖與位置使我以後指揮困難又不僅受正面之敵火指向射擊且足誘致他方敵火對我集中射擊通常以不發喊聲爲宜但在夜間行晝間同樣之強襲或故意使敵火集中於一方以便達到我之牽制擾亂之目的者則爲例外。

### 七)衝鋒實施

1. 夜間與敵接近須搜索敵情尤須搜索障碍物之狀態並側防機關顧慮狀況及我之企圖計劃衝鋒路之開設其數目處所等均應預定周密之計劃與充分之準備。

2. 破壞障碍物之部署應在衝鋒實施之直前完成之但破壞過早則有暴露我企圖且與敵以補修時間之害。

3. 冲鋒路開設之位置以不違反戰術上之要求爲限宜選定被我砲彈之若干破壞處或構造比較脆弱之部分或容易接近之位置及作業容易之部分等。
4. 開設冲鋒路之數目與其少而廣闊毋甯多數而狹隘蓋有多數狹隘冲鋒路則雖此部分爲敵妨害而他部分尙可使用也。
5. 障碍物之破壞與掩護。
  - a. 障碍物之破壞作業雖應極力隱密然在情況不許時則應強行作業以破壞之。
  - b. 敵人察知我破壞之企圖後每派一部出擊妨害破壞班不能實行作業此時我方亦應派一掩護隊伍在障碍物附近以掩護之。
  - c. 掩護隊須預想敵對我所用之兵力最少須步槍一班。
  - d. 掩護隊之位置在能應付敵人任何方面出襲之地點爲宜。
  - e. 掩護破壞班實施破壞作業中設被敵妨害卽以火力制壓之對於破壞之部分則妨害其修補作業爲要。

6. 破壞障礙物時連長之處置。

- a. 應使部下時時報告障礙破壞之狀況以定衝鋒之時機及方法。
- b. 作業破壞完畢時連長勿以安然無事仍須始終保持連之靜肅勿使敵察知其企圖隨卽整飭攻擊之諸般準備接近敵人適時施行攻擊。
- c. 連長在已施行破壞後正向破壞口前進時應講求連絡之處置。
- d. 依狀況爲掩護衝鋒路之通過須講求所要之處置及掩覆通過之準備等。
- e. 連長接到破壞障礙物完畢之報告後卽將衝鋒路分配於各排而自己在基準排之先頭行進。
- f. 衝鋒實施方法通常全連集爲一團由連長率領之全連通過破壞口後或一舉突入敵陣地或暫時集結全連再行突入則按當時狀況而定若敵陣薄弱火綫與障礙物相距離甚近時可隨卽通過一舉突入若敵陣堅固火綫與障礙相距較遠時則通過後暫行停止集結隊伍然後突入。

g. 各排既深入敵陣時務將全連集爲一團減少損害防敵逆襲進出於預定之地點若各排須自深入則不僅失却全連衝鋒之威力且恐全連散漫不可收拾或被友軍錯誤演成自相殘殺慘劇而在暗夜尤然宜深切注意之。

#### 7. 預備隊之動作。

- a. 預備隊長應與連長確實連絡。
- b. 注意前方側方及後方以備不時之事變。
- c. 常須明瞭第一綫之狀況有不失時機加入戰鬪準備。
- d. 若第一綫已沖入敵陣地應從預先所受之命令適宜行動之。

#### 8. 攻擊奏功效之動作。

- a. 受命奪取之目標已達到目的後應迅速恢復秩序并即與營長及鄰部隊保持連絡。
- b. 派出偵探與敵接觸嚴密搜索以防逆襲。
- c. 以上之處置完了後應施行所要之工事以備敵之逆襲或敵之恢復攻擊此時已由攻

擊轉爲防禦矣。

d. 工作實施照上級指揮官預定之指示行之此時應注意利用敵所遺棄之工事彈痕及其他現存之地物以減輕作業爲要。

第二節 夜間防禦

(一) 夜間防禦配備之要領

1. 在夜間對於敵之企圖及行動不易察知故應付難期適合時機且難得後方部隊協同故須注意下列各項。

a. 周密搜索陣地前方盡各種手段警戒敵之近接且妨害之。

b. 增大第一綫之兵力以期殲敵於陣地前。

c. 將預備隊位於較近位置乘敵之攻擊挫頓或因未知我陣地所在而乘其混亂之際即行逆襲利用白刃戰以圖制勝。

d. 因夜間容易發生錯誤在作戰中不宜輕易變更軍隊原有之部署。

e. 完成夜間射擊之設備并須有發揚火力於最近距離之準備。  
f. 不可期望比鄰部隊之協同及後方部隊之援助必各取斷然之決心以固守其位置。  
g. 指揮官須以冷靜之眼光判斷全局之戰況萬不可被局部戰況所眩惑。

## 2. 連夜間火網之編成。

a. 務於最近之距離能發揚熾盛之火力。

b. 支點之守兵專任該支點之防禦而非以火力互相支援為本旨。

c. 地形上須特別以一部火力指向鄰接支點之正面時則須注意使相互密切連繫俾能乘好機能行有效之射擊。

d. 火網之構成雖依地形明暗之度及照明設備而定然於平坦開豁地則鮮有超過二三百米達以上者給予輕機關槍任務亦不能如晝間之複雜通常指定担任某一方面任務多屬固定性質否則與友軍射擊最易互相發生危害不可不預為嚴密規定之。

e. 支點相互之援助因夜間連絡目視均感困難故以獨立作戰為本旨但各支點前凹地

死角等之消滅則宜嚴密規定以免互相妨害又在陣地前所派出之部隊尤宜連繫確實識別清楚各級人員沉着應付切勿發生無意識之驚擾。

3. 支點之夜間配備。

a. 支點之防禦雖以於至近距離加敵以熾盛之火而壓倒之但夜間之火不如晝間效力之大因此使用白兵以行逆襲則比晝間防禦較為重要故適時集結兵力以備與敵肉搏。

b. 各支點夜間受敵側方之攻擊比晝間為多須以一部作梯次配置以防之。

4. 陣地前之警戒。

a. 不問距敵之遠近及團(營)警戒部隊撤退與否均須派出警戒部隊直接警戒本連陣地前方又各支點配置監視兵警戒之。

b. 連長應指示警戒部隊之退路及其他必要之事項使與關係部隊密相連繫。

c. 陣地前派出之警戒部隊之位置通常由連長指示之其距離及各哨相互之間隔雖依

地形明暗之度障阻之有無而各有差異總須顧慮能迅速察知敵之近接並與陣地連絡能確實其距離大概以二三百米達爲適當其間隔以能防止敵兵潛入爲標準。

d. 在有障礙物時由各支點直接派兵監視或由連預備隊配置監視兵於預想敵欲破壞之地點以防止敵人之破壞。

e. 如敵已破壞我之障礙物則由監視兵將所攜之移動障礙物隨卽閉塞其破壞口或修補之。

5. 爲求發見敵人之接近且容易射擊起見則利用照明彈照明物探照燈火箭前方溝火燈等但照明最易暴露我位置反使攻者之行動有利故宜注意使用之時機。

6. 夜間連絡尤貴確實與敏速對敵之來襲及狀態等爲圖報告通報之迅速通常用火光（隱顯燈手電筒發光通訊）與音響等之簡單記號爲有利但須注意勿生錯誤及被敵人發見爲要。

7. 警戒陣地防禦陣地應施行所要之工事及副防禦蓋夜間雖僅少數之障礙物亦足以妨

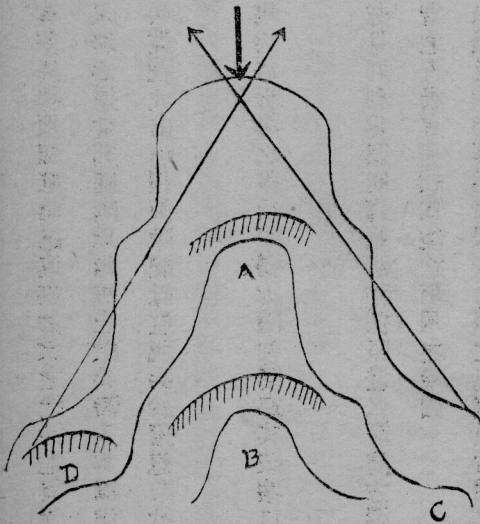
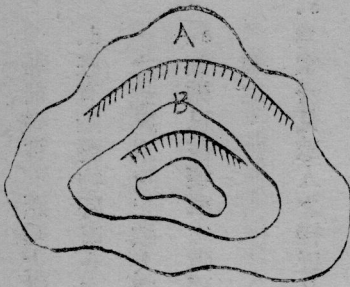


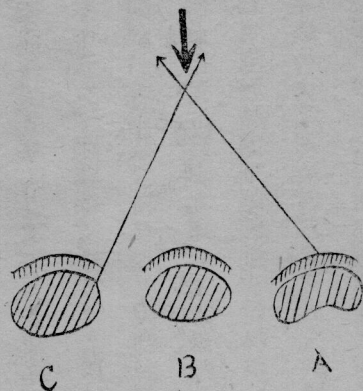
戰鬥教練之研究

害敵之行動且遲滯其前進。

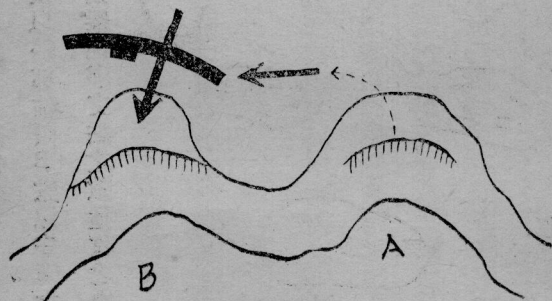
8. 晝夜防禦配備之差異例如左。

a. 晝間在 B 處防禦能發揚火力夜間須將火綫移於 A 處低地較爲有利。





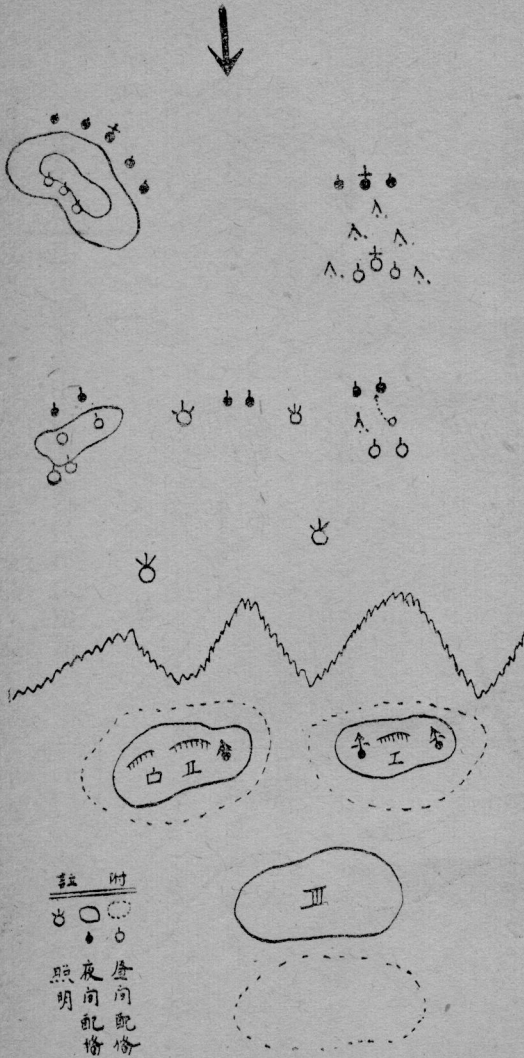
b. 晝間 C D 之火力量支援 A 前之地在夜間 A 處不能得 C D 火力之支援而 A 處非保護不可於是不得不將 B 處主力移於 A 之位置。



# 戰鬥教練之研究

三八八

c. 晝間防禦 A G 之火力可支援 B 前方夜間則須以一部佔領 B 處以守備之。  
 d. 敵攻擊 B 支點 A 支點未受敵之攻擊時須以射擊向 B 支點之敵猛攻之或以一部逆



襲B支點之側背。

e. 晝間防禦配備變更之一例。

## (二)防禦戰鬥

1. 連長須盡各種手段在警戒陣地前方派遣偵探以求迅速偵知敵之企圖若預知敵來襲擊時應派有力之偵探於敵未入我之火網前積極的抵抗以擾亂敵之行動。
2. 夜間防禦動輒易陷于被動退守故務須迅速察知其企圖以遂行積極的戰鬥。
3. 若偵知敵已接近我陣地施工事或破壞障礙物時則須以一部出擊或以射擊妨害之至障礙物已被破壞之部分應不失時機極力修補之。
4. 敵兵達至近之距離時各支點守兵尤須沉着應付猛烈射擊或投手榴彈以擊退之如敵再進至面前則用刺刀以刺殺之有時在胸牆上施行偽裝對突入之敵使其跌倒而殲滅之。
5. 各支點如未受敵攻擊應用鄰接部隊協同嚴密抗拒或以一部向敵側背施行逆襲但其

行動須使有利於連全般之戰鬥爲標準惟不可輕於移動兵力致與支點本來之任務違背又夜間射擊以限於預先準備或依月光與照明等得以確認敵且無危害於友軍時行之。

6. 夜間防禦以不爲敵局部之攻擊所眩惑爲要攻者在夜間戰果不易擴張縱固守一隅亦可依後方部隊之逆襲能以反攻敵人。

7. 敵兵冲入陣地時各部隊宜極力固守其陣地此際如仍留有援隊應將已侵入我陣地之敵人冲出而殲滅之。

8. 夜間逆襲難得好機故各支點內長官須適時將敵襲狀況報告連長使其處置得以實施有效之逆襲。

9. 夜間防禦時連長難以適時直接支援各支點故各支點應乘敵進至最近距離甚爲混亂時在敵冲入我陣地而情形未悉且在混亂時可使用預備隊毅然決行逆襲。

10 敵兵若已未退應速行恢復秩序整頓防禦之諸準備并偵知敵爾後之行動以便付應一

切。

### 第三節 夜間追擊

#### (一)要旨

1. 近因火器進步飛機發達敵欲施行退却多利用夜間故追擊隊雖在夜間亦應決行窮追惟在夜間不易察知敵之企圖常逸追擊時機所以各級指揮官須講求各種之手段藉以偵知敵之企圖嚴密與敵保持接觸或以一部施行夜襲或利用俘擄間諜等以偵知一切。
2. 如已發覺敵人夜間退却各級指揮官應即擊破敵之殘留部隊決行追擊此際雖僅一小部隊勇敢行動突進敵綫必使敵陷于混亂狀態。

3. 連長迅速偵知營長之追擊企圖適時對各排長班長傳達追擊命令在夜間或蔭蔽地追擊時尤須有周密計劃。

4. 追擊命令之下達可招集各排排長口演或多令傳令兵向各排傳達之此時以指示敵情

與追擊方向爲最要。

5. 第一綫排長奉命後速派出追躡偵探於前方尾敵前進以便偵知其退却方向兵種兵力及停止地點與新企圖更派出警戒偵探或警戒近距離隨卽整頓隊伍與第一綫各排互取連絡。

6. 預備隊則更接近於前方派出警戒偵探警戒側方及後方。

7. 排班長應速掌握部下勇猛施行追擊。

8. 担任追躡偵探者努力與敵接觸同時將連所欲偵查之事項迅速報告上官并注意後方部隊之位置及送達之地點。

9. 追擊時連之預備隊如已用盡必須重新設預備隊而控置之以應不意之事變故敵已受打擊而敗退則我第一綫使用兵力宜以預備隊兵力以大爲有利。

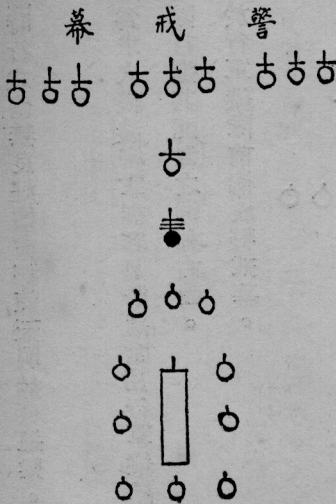
(二)夜間追擊方法

1. 敵人已夜間退却應一面整頓隊伍以防敵人逆襲一面施行射擊俟敵已脫離我視界

外以小部兵力前進追擊以擾亂其集結及休養或僅使之追躡敵人保持接觸查悉退却方向停止地點及今後有無反攻之企圖而已。

2. 夜間使用少數兵力不惟有運動輕捷與指揮容易之利且縱遭不測不致殃及主力。

3. 夜間能利用多數白兵猛追敵人較爲有效蓋夜間火器效力減少搜索多欠週到且有遭不意之反攻或側方之奇襲有使隊伍發生混亂之虞。





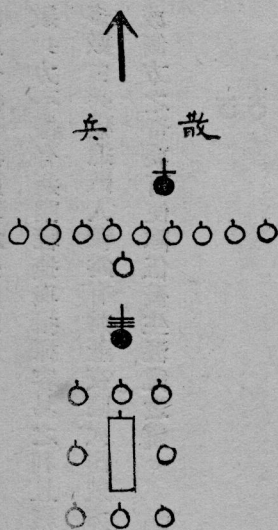
戰鬪教練之研究

三九四

4. 夜間追擊須適時行之倘無良好機會務使天明始可追擊。

(三) 追擊時之隊形

1. 追擊時之隊形爲求火綫濃密掌握容易計通常用行軍縱隊如在開闊地區準備與敵接戰則用併列縱隊行進其配置之例如右圖。
- a. 以偵探配置於行軍縱隊前構成警戒幕。

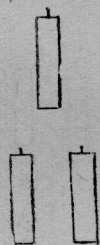


b. 配置散兵於縱隊前。

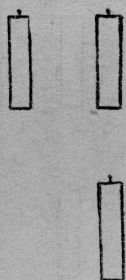
2. 連在森林之隊形要易於變換正面及行進方向對於各方均能迅速展開爲主茲將其配

置之例分述如左。

a. 連爲一綫連僅一連時則用併列縱隊使兩排在兩翼後方成梯隊形。



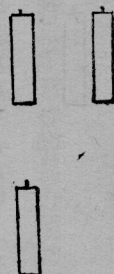
b. 爲一綫連之翼側連時則以外翼排在其後成梯次隊形。



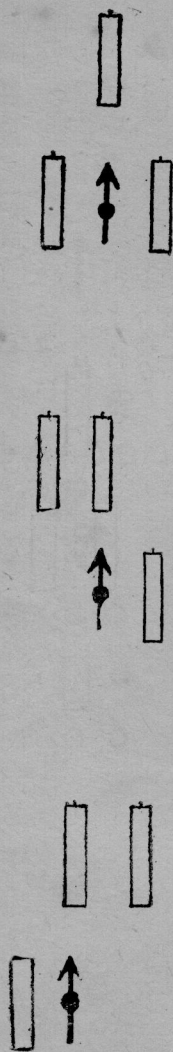
c. 爲二綫連時則由與一綫成梯形之位置使外翼排在其翼後成梯形。

戰鬪教練之研究

三九六



d. 若連內配屬重機關槍時則無論一綫連二綫連均可使重機關位置於中央後以便向左  
右方向均可使用。



其間隔距離應依當時情況及明暗之度而決定之。

第四節 夜間退却

(一)要旨

1. 夜間退却時雖不被敵人察覺但務在晝間準備一切以備夜間退却時不生障礙。

2. 夜間退却雖有秘密我企圖之利然當實施時不免有隊伍混亂行動遲緩之虞故應秘密我企圖并在晝間準備一切但在日間如欲準備完善往往容易暴露我企圖若在日沒後行之又發生遲滯不可不注意也。

## (二)退却準備

退却時應準備之事項。

1. 日常行李及戰鬥行李退却之時刻方向及應到達之地點預爲指示之。
2. 關於傷兵等之處置。
3. 指定担任收容之部隊開始實行之時刻應佔領陣地及以後之動作。
4. 第一綫留置部隊撤退時間之選定及撤退之方法。
5. 口令及識別記號之授與
6. 派遣偵探隊迅速偵察退路并標目行進示標及道路修補橋樑等。

7. 依部隊之行動及偵探等故意作如有積極企圖之模樣即對部下亦可云有特別企圖以壯士氣。

8. 妨害敵之搜索於陣地前方增加步哨兵力收縮其間隙使敵不易偵知我之企圖。

9. 增加預備隊并增補工事藉作續行戰鬥之模樣。

10. 在日沒以後照常續行猛烈之攻擊在退却時亦應施行陽攻或逆襲以欺騙敵人。

11. 得營長退却之企圖在晝間應秘密充分準備切勿早示部下弛緩氣勢暴露企圖。

12. 斷絕居民之交通嚴行直接警戒絕對防止敵人偵探潛入。

13. 散布謠言施行宣傳。

(三)第一綫撤退之掩護

1. 夜間退却應設收容陣地與否依當時情況定之。

2. 在與敵相近時通常各部隊對敵人以不觸起其有現狀變化之感覺而於第一綫諸要點適當留置最少之部隊以掩護主力退却。

3. 如上所述夜間通常不設收容隊而使第一綫部隊自己留置一部於戰線以掩護撤退者為多但在左記之時機為限亦有設置收容陣地者。

a. 近於拂曉撤退未久即成爲晝間退却時。

b. 月明之夜敵得準照晝間追擊而行動時。

c. 近於戰線之後方有障碍物其通過有混雜之危又依道路網之狀態各隊軸輳於一點時。

d. 第一線之損害甚大士氣甚形沮喪時。

#### (四) 第一線留置部隊之動作

1. 留置部隊以阻止敵偵探之侵入維持戰線現狀以遲延敵之開始追擊爲目的非要長久阻止敵部隊之追擊故其兵力不宜過大通常依據與敵距離附近地形暴露程度及志氣之振否等以增減其兵力。

2. 留置建制部隊雖便於掌握指揮但僅在時間餘裕且與敵有相當離隔時行之若在其他

普通時機以不暴露我企圖爲主則全連留置若干班以一排長合併而指揮之爲宜。

3. 輕機關槍可不必留置僅留步槍班足矣但在火綫主要方面一旦移動企圖暴露亦可暫爲留置。

4. 於預想被敵威力搜索之正面或爲追擊重點之正面兵力宜多必要時可留置建制有力部隊或施行新工事。

5. 對以空虛之支點須配置士兵二三名俾陣地依然如前以欺騙敵人留置部隊在主力未完全退却時仍然停止原地以掩主力之退却若未至退却時機雖受敵攻擊亦應以猛烈之射擊而擊退之且應乎必要施行果斷的逆襲以使主力退却容易。

6. 對於留置之部隊應彼此保持連絡取同一行動俾全綫同時退却萬不可單爲自己利害置比鄰部隊于不顧擅行獨退致令追擊者侵入比鄰部隊之後而受其危險。

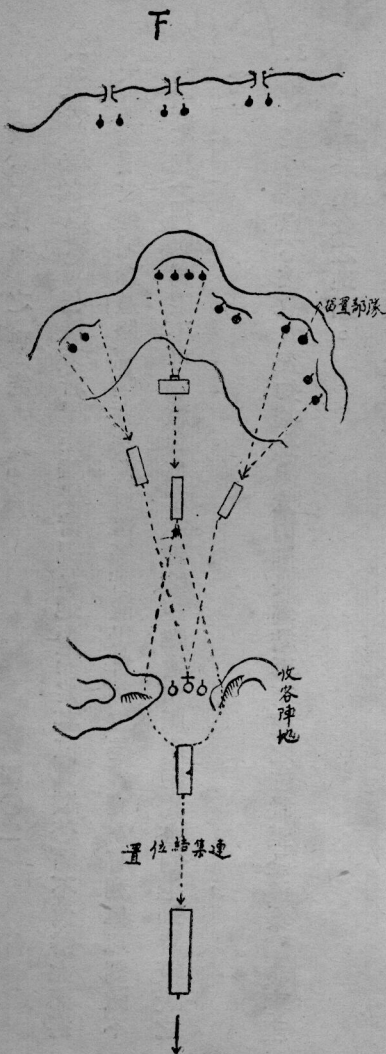
7. 留置部隊撤退時應使前方偵探步哨先行撤退逐次收容於我後方集結於指揮官預定之位置此時各兵宜沉着勿得喧嘩留置部隊長於收容前方部隊退却終了時應先在

現地整理然後整然退却。

8. 留置部隊退却後應速入於連指揮官掌握之下連指揮官仍遵營指揮官之命令以行動

(五)退却實施

1. 退却以求速利用道路為宜因此指揮官須近於戰綫之後方集結兵力切實掌握使不致混亂而逐次向退却之道路形成行軍縱隊其例如左圖。





2. 全連集結之位置應在後方若干距離依情況及地形而定其位置顯著而不偏僻尤應選不易錯誤之地點如道路幅輳點橋樑村落等若能得自然之掩護更爲有利但以對敵不得暴露我之行動爲限不可過遠與原來戰地之距離通常應選定比晝間退却時較近之處。

3. 第一綫各排以不被敵人查知其企圖先由排長集結再至連之位置至全連集結後再至營長指示集合之地點。

4. 迅速脫離敵人連長應有之處置。

a. 伸長退却行程于必要時晝夜兼行一舉而向長距離退却。

b. 爲遲滯敵之追擊使後衛利用阻絕以行抵抗。

c. 阻止或警戒敵之迂迴使不能對我施行包圍動作。

d. 在退却路上之要點例如隘路橋樑等勿使敵先我佔領或破壞。

e. 破壞敵所利用交通機關及遮蔽其交通路。