

步兵操法

步兵操法目錄

卷首

總綱

上編根本教練

第一卷

單人教練總說

空手教練

站法

轉法

步法

持槍教練

操槍法

步兵操法

目錄

上海图书馆藏书



A541 212 0013 6046B



247300

持槍行走法

快步及衝鋒步法

散兵教練

散兵操法

散兵行走立定法

散兵放槍法

上編第二卷

成排教練總說

靠牆隊

編排法

看齊法

成排向後轉法

操槍及上下制刀法

搭槍架及拆槍架法

裝槍法

擊放法

一排向前行走及後轉行走法

斜面行走法

變換方向法

成小排行走法

成路行走各伍分合法

各小排變換方向法

立定及轉正面法

行走時向左轉走法
右轉走法

小排縱隊及一字互變法

雙行及單行互變法

歸隊法

散開隊

散開法

散隊行動法

散隊擊放法

歸隊及靠攏法

上編第三卷

一隊教練總說

靠攏隊

一隊一字編成及分列法

看齊法

向後轉法

操槍法

一字行走法

成小排縱隊法

成三哨編制法

小排縱隊與成三哨互變法

成三哨行動法

方城陣法

擊放法

衝鋒法

散隊法

上編第四卷

一營教練總說

一營隊形

看齊法

隊形變換法

一營向中成隊變換隊形法

一營縱隊變換隊形法

一營橫隊變換隊形法

行軍隊形變換根本隊形法

指定一隊伸縮其前後左右相距法

根本隊形行動法

戰鬪展開法

上編第五卷

一 標教練總說

一 標集合隊形法

集合隊行動法

戰鬪展開法

上編第六卷

一 協教練總說

一 協集合隊形法

集合隊行動法

戰鬪展開法

步兵操法 目錄

步兵操法

總綱

郁城

第一 惠

教練宗旨在使官長兵卒平時相習以備戰爭之用故各種演習皆須適合戰爭情狀而戰爭時第一要義尤在維持軍紀期於嚴整且使軍隊次序秩然不紊無論於操場野外凡演習時均宜臻此地步爲主

軍事多端必須融會貫通歸於簡約乃可望有功故訓練之兵總以簡括直捷便於應用爲上尤須恪遵勤習期於確能施行緣操法諸規則不過示以端倪而其精神所注要在平時教練卽爲戰時根基故凡粉飾軍容以美觀瞻者悉當嚴禁

第二 隊官以上之官長有遵奉操章教育部下之責卽宜照章教育以立範圍如其部下教練不能進步及有過失者本管上官應立時矯正

第三 凡一隊中步兵應有之教練必已完備嫻熟方可擴張他務在營卽

爲靠攏陣式在標及協卽爲聚合陣式

戰鬪根本操練基於一營依各隊所習各種戰狀之合同動作是爲步兵戰法之要務

養成教育及指揮諸事畫一之規則在於標由標至鎮教練演習之法皆屬高等領兵者初級之事

各級指揮官就操法定章實行操練凡操練所需者應體會其精神而充足之

第四 操練之法不可太拘拘則兵卒易生勞倦故用各種體操技術等法交換演習又演習之時刻法則當酌兵卒之能力體力以定之否則由疲生怠有妨軍紀

第五 就各種地勢行各種演習可以補操場教練之不足

第六 排成戰時部隊演習功用極大故遇可行此演習之時卽於操場及

野外行之

第七 口合分爲預令動令由二字三字至十餘字不等以末一字爲動令以前諸字皆爲預令傳令之聲預令宜明瞭而長動令宜洪亮而短預令動令均有恰當時限若令有參差動作亦從而歧異故發令勿論何處皆同此一法聲音不可變易

官長指示軍隊進止亦可以刀爲號欲進則高舉其刀欲止將刀一舉立即放下

官長亦可用號哨以代口令凡放槍時欲停放或有後令即以此喚起部下使之注意

第八 操法中所示口令與記號必應遵用至爲口令記號所不能盡者始可用特傳之命令

步兵操法

上編根本教練

第一卷

單人教練總說

單人教練爲部隊教練之本以體操爲補助須逐細講求認真教授蓋單人教練若未完善將來任事時不易更正又如教授之初沾染弊習日後亦必膠固難除卽至成隊成營終難教練所以單人教育之始必使各兵根本完固技術嫻熟其法惟在指示之切演習之勤不求速成不厭反復而已

空手教練

站法

立正口爲教官發令之初階兵卒聽令之始級卽操法中最要之體勢蓋人之體勢既正則精神貫注聽令自無誤會錯亂之虞凡操練之始各兵至應站地位以右腳爲主隨意站立一聞立正之正字卽振奮精神速將左腳收

回兩脚跟靠攏並齊兩脚尖外撇相距約容本兵一足之長兩髁須直膝蓋後挺腹後縮胸前迎兩肩趁平兩臂從容下垂兩手掌側向前手指微屈併攏小指微貼兩髁左右面中間頭正頸直下頰微向後收兩眼向前平看眼神凝注不可稍有轉移斯爲盡善

稍息

口操練時久各兵必至力乏力乏則神疲神疲則懈怠易生故令稍息

以舒其精力但稍息時精神須活潑右腳不動左腳向前斜伸一脚之地全身自便惟不准任意嬉笑擅離本位

雙手插腰

口初學轉走及體操多用此勢取其身體易於正直堅穩初作時

須分二式一雙手上提四指下伸大指在食指後緊貼腰際手心向後兩肘外曲無須用力二雙手緊插腰間四指前伸大指向後兩手心緊貼兩脇兩肘及肩均向下沈肘前迎肩後掣如聞雙手放下之令兩手微鬆手指擡轉順身下垂仍成立正式

轉法

轉法大概有二一原地轉二行走轉二者各分五法向左向右向後半面向左半面向右皆爲改變方向之用原地轉法任向何方皆以左脚爲主口令則以轉字爲動令行走轉法隨步法爲轉移向何方轉走卽以何脚爲主口令則以走字爲動令

向^左轉_令口原地向左轉聞轉字左脚尖及右脚跟向上微起以右脚附左脚跟用力向左轉圓周四分之一轉畢仍成立正式兩脚跟不得稍有參差向右者動作同前惟脚跟向轉右而已

半面向^左轉_令口法與向^右轉_令口同惟轉圓周八分之一

向後轉_令口聞轉字左脚跟右脚尖同時用力從左面轉至後面準一百八十度右脚仍隨附左脚併齊成立正式

步法

步法於行軍大有關係分爲數種曰正步曰便步曰快步曰跑步無論何步凡開步走時必先出左髀步度遲速尺寸大小各有不同量時分用各得其當此外又有橫步退步慢步等法雖與戰法無大關係而教練新兵之始亦必不可少之法也

開正步走

令

即是正步初學正步須分三式一輕屈左膝左脚跟離地脚尖

靠近右脚跟二左髀上彎膝蓋上部須平下部從容下垂無須用力脚尖微向下向外離地約二十生的上體微向前傾三向前踢落腳踏實地膝蓋後挺全身重點移於落地之脚右髀前進亦然此時兩肩不得牽動兩臂伸直自然隨兩髀前擺邁左髀隨右臂邁右髀隨左臂左右接續前進每步之長八十生的密達每分鐘行一百十四步

便步走 令 便步較正步稍快每分鐘約行一百二十步法式與正步同惟放步前行兩腳踏地無須用力

快步走令振作士氣與正步同用惟行走較快且有愈行愈快之勢每分鐘

約行一百二十五至一百三十步接戰時靠擁隊前進助戰及預備衝鋒前

進時恒用之跑步走天令聞跑步之步字兩手握拳兩臂曲肘夾於腰間聞走

字左脚前伸彎膝蓋曲腳頸腳掌着地右脚如式向前頭正身直全身重點

隨脚移易兩肘向前後平動逐步前進每步長八十五生的至九十生的每

分鐘行一百七十步聞立定或換正步走令始將兩臂下垂

向左橫步走令聞令轉頭左橫步出左脚眼向左看右橫步出右脚眼向右

看脚須離地少許向左橫步者立定之令收右脚靠左脚向右橫步者收左

脚靠右脚立正看齊頭轉正眼前看速度與正步同尺寸約正步之半

退步走令聞令頭右轉眼向右看左脚跟稍起膝蓋微彎無須用力向後撤

退一脚之地右脚亦如法後撤須過左脚一脚之地連環後撤聞立定之令

收前脚靠後脚立定動作均與橫步同

開慢步走口慢步與戰法無大關係然新兵入營手眼身步均未能適當其

用故必設法伸其筋骨通其血脈以長其身力體力而爲正步之根基其法

與正步相同惟初練時一二三式須帶數慢作稍熟卽稍快左髀踢出爲

一右髀踢出爲二左右髀徐徐交替前進每步須足一密達練到極熟步度

每分鐘行六十四步再快則成九十六步之正步矣

搭脚走口站立時則發此令作法與開走步同惟膝蓋彎起兩脚交替下踏

不離原地

就地搭脚走口行動時則發此令走字落在右脚左脚卽無須前邁原地搭

脚手眼身步均與行走時同以待他令

照直走口凡轉彎走與半面左右轉走多用此法以正方向如成隊轉彎走

走字落在右脚若半面向右轉走走字落在左脚惟半面向左轉走仍欲改

原形方向走走字落在右脚

換步走令由正步換便步或由便步換正步或隊伍行走整齊步伐兵卒錯
骸均用換步之法走字無論落在某腳後腳再進即須換步若改正錯骸聞
走字前腳落地即收後腳靠於前腳再出前腳前進在跑步時換骸則以一
腳連踏地二次即一律矣

向左轉走令字落在左腳右腳仍前邁一步腳掌落地用力向左旋轉左腳
隨即向左邁出按原步度照直前進

向右轉走令走字落在右腳左腳前邁一步如法向右旋轉與左轉走同

向後轉走令走字落在左腳右腳前邁一步腳掌落地用力由左向後旋轉
轉正後收左腳靠右腳再開左腳前進

向後轉立定令定字落在左腳其轉法與前法同惟站立不動而已

立定令隊伍行動任何步度欲令停止即發立定令定字落在右腳左腳
前上一步右腳即隨與靠攏成立正式此定法也有時隊伍大令官遠或遇

逆風音到稍遲動令即難一定不但此令他如向左右後轉走換步行走預備放各法均有斯弊倘遇此時喊者無論如何作者仍須照章作對不至錯勢是在官長兵卒習慣自然神明意會則庶幾矣

持槍教練

操槍法

槍法者即持槍舉槍托槍諸式及瞄準施放擊刺諸法每習一法由慢而快由易而難循序漸進切實講求務使弁兵確有領會縱至危險之地倉猝之時猶能得心應手方爲盡善持槍立正與空手立正同惟右手持槍豎直槍尾著地其前端靠於右脚小指之前機柄向左右右臂伸直右手擱住槍筭末箍之上直豎於右臂之前槍尾離身拳許約十生的密達

少息口由立正式暫使休息則右脚不動左脚順立正之度向前斜出半步

右腕稍鬆槍口自向前仰全體稍息如再令立正則收槍歸原同時收左脚

立正

托槍令由立正托槍須分四式 一右手握槍提至胸前左手同時握住右手

之下槍須正直兩肘貼住兩脇槍中箍與口齊機柄向外 二右手下移握住機槽虎口扣在機柄以下 三右手左推左手左收同時將槍送上左肩機柄向上隨即左手移握托底四指並攏向下扣住托底大指向裏下扣橫管托之前尾左臂上節夾緊下節橫平右臂曲橫胸前右手仍扶住機槽下段 四右臂右收右手放下搶身與左肩須成十字直線不得偏斜成托槍立正式此法習練稍熟即將一二兩式合一聞令同時將槍提捧胸前照前法送上左肩以迅速穩妥爲合度

雙手舉槍令爲軍隊中最恭敬禮節是以凡軍人或軍隊對上官行此禮時

雖至大至尊之官亦須還禮其作法有二 一由持槍雙手舉槍 一由托槍雙手舉槍由持槍雙手舉槍者 一右手將槍提至胸前正中豎直中箍與口齊

機柄向右右臂上節夾緊下節前曲手距胸約五寸許同時左手握住槍身中段與表尺齊二右手下移靠槍處脖子大指在裏四指在外並攏斜伸眼向前看如由托槍雙手舉槍一左手將花下按左臂向前向下直伸右手同時握住槍脖子處右臂上節夾緊下節橫貼前胸托尾平挨左髀機柄向外將槍豎直二右腕外翻下流轉槍身使機柄向右左手同時上移握住槍身中段右手稍鬆扶住槍脖子與前法同

槍放下口有二法一由托槍槍放下一由舉槍槍放下由托槍者一左手握槍尾下拉臂伸機柄向左右手同時握住下箍之上右臂由橫與肩平槍豎直緊貼左脇二右手持槍下墜隨向右轉右腕外揣轉機柄由前而右而後將槍置於身右槍尾離地寸許爲止三右腕裏合轉機柄向右槍尾置地須無聲成持槍立正式如由舉槍槍放下一右手移握中箍之上二右手向右後斜帶左手移握中箍之上同時將槍送貼身右三左手收回成持槍立正

式

上刺刀令爲距敵已近勢將衝鋒或敵馬突至均宜上刺刀其法有原地行走二項一由持槍立正式右手持槍左傾托之前尾著地槍口斜於胸前約離一拳左手心向外倒握刀柄拔出刺刀安與槍鼻之上右手移直槍筒左手同時放下二由托槍行走式先與托槍作槍放下之一同繼用右手移握槍筒槍向下垂槍口置於胸前托尾右斜左手倒握刀柄拔出刺刀安畢仍將槍托於肩上

下刺刀令亦分原地行走二法如持槍立正時先同

刺刀之法令槍筒左傾左手同時握住刀柄右手移握上籬間大指按住刀柄筍頭左手拔下刺刀令刺刀向右手刀尖向下用右手二三兩指與大指捏住刀刃餘指仍捏上籬左手還握刀柄目注鞘口插入鞘內再移握上籬右手移持槍身兩手將槍豎直左手放下如托槍行走時同行走上刺刀法惟

以左手握住槍筒換右手移握上箍間大指按住刀柄筭頭左手迅速拔下刺刀照原地揮刀法插入鞘內再移握槍筒換回右手將槍仍托肩上

裝槍口其法有二一由持槍裝槍一由托槍裝槍凡裝槍兩行者必須靠攏法詳後卷成排操法

由持槍者一將身半面右轉右腳向右後移半步兩手同時握槍前出左手穩托表尺之下右手握槍托彎脖處目注機鈕槍底齊腰右肘壓穩槍托槍星平眼如機鈕關閉右手先開機鈕旋即收回二右手開機後拉隨即開子盒取子彈按入機槽關機停鈕眼向前看三右手移握前箍之下右腳收回將身轉正同時兩手提槍送歸身右成持槍立正式如由托槍裝槍一左手下按左臂向前向下直伸右手握槍脖後拉槍向前倒左手接抓槍托槽轉身半面向右右腳向右後離開目注機鈕以後同前法惟三仍須還托槍式右腳收回身轉正右手推槍而下沈將槍豎直以下與托槍法同

預備放口有持槍托槍之分無論持槍托槍聞令即迅速動作與各裝槍之

一式同推開機鈕眼向前看待令預備放裝槍令如聞此令無論持槍托

槍將槍裝好作預備放式待令

舉槍令聞舉槍之令兩手端槍上起前送槍口稍低後拉槍尾以抵右肩右

眼由表尺缺口覓槍星尖直瞄欲擊之點斯時右食指已輕輕將扳手之一扣住待令

放令聞放字右食指再用力向後緩扣槍即發火既發火後伸直右手食指

槍即速下將槍再裝好前看待令暫停令如打快槍之時各兵只知前視不

暇他務官長欲換他令須先喊暫停作者即將食指放開如有架槍之物瞄準如前否則即時槍下待令

槍下令如已舉槍尙瞄準未放斯時敵已隱藏放槍無益即令槍下

停放令聞停放之令右手將機鈕停好作槍放下立正式與裝槍第三式同

跪倒預備放令與站放同惟左手接抓表尺下面托槽時兩髀即向下彎右

膝與右脚尖著地左髀膝下挺直左脚平置於地上身端正似坐於右腳跟上眼向前看其舉放裝停各法亦與站放同瞄準時須以左肘置左膝蓋上以足槍之準力停放時手停機鈕身即同時猛起成立正式

臥倒預備放令聞令即提槍置於右腳前一密達虛著地兩髀跪倒上身前撲槍隨身倒左肘著地左手托住子彈巢前段右手握住槍脖兩髀伸直兩脚並攏其舉放裝停各法均與站跪放同如前有架槍之物瞄準時須左手移執槍尾以抵肩窩可定槍口高低之度放後須將槍尾著地如令停放先將機鈕停好右手握直槍身左手與兩脚尖同時用力按地成立正式

持槍行走法

凡持槍立正時聞開步走口令即自行托槍前進一邁左脚兩手將槍提至胸前二邁右脚兩手將槍送上左肩三再邁左脚右手隨即放下照常行走右臂伸直自然前擡其高以左手之高爲度聞跑步口令之步字將槍移於

右肩右手握住彎脖處左手握刺刀鞘尖此時行走如常聞走字即作跑步前進若持槍時行退步或橫步則提槍離地拳許右手腕貼於腰際其餘動作與空手同如由托槍行走時聞向後轉立定口令定字落於左脚右脚仍前邁一步將身由左面擽轉左脚收回將槍放下成立正式或由行走時聞向左或向右轉立定口令作法與空手行走轉法同惟向左轉收回左脚向右轉收回右脚將槍放下成立正式如在跑步時聞立定口令即將槍由右肩放下

預備放立定口令定字落在右脚左脚前上半步作站立預備放式法與原地同

預備放跪倒口令倒字落在右脚左脚前邁兩骹齊向下彎作跪倒預備放式法與原地同

預備放臥倒口令此令用於散隊倒字落在右脚左脚即與靠攏兩骹跪倒上

身前撲作臥倒預備放式法與原地同

預備放向後轉令轉字落在左脚右脚前上一步用脚尖將身由左面擡轉

左脚收回槍隨身下兩手端槍作站立預備放式

跪倒預備放向後轉令作法與預備放向後轉同惟將身轉正左脚收回兩

股齊向下彎右膝著地兩手端槍作跪倒預備放式

前進走令戰鬪之際欲令前進無論跪放臥放時不必再發槍下或停放令

令聞前進二字即自行停槍聞走字即開步前上若聞立定或跪倒臥倒令

令即自行開機鈕如令作預備放式

快步及衝鋒步法

快步走令快步之速度與空手同惟聞快步二字即將槍安上刺刀如行走

法聞走字即開步前上如聞預備衝鋒令即兩手端槍開跑步前進聞立

定令即作預備放式

散兵教練

散兵操法

新兵嫻熟行進及托槍舉槍放槍各事始可練習散兵散兵之進止及放槍各法總以利用地勢各兵自能擇用爲貴初練時須於平坦處用練成之兵作規模就散開戰鬪之要事取其簡易者爲新兵一一講明

散兵行走立定法

散兵常將槍裝好行進時將機鈕停住不必拘一定之步法使其行動俾立定時選擇發槍得力之地位併能遮蔽己身散兵尤宜練習超越攀登溝渠崖岸墻壁藩籬各法併宜遮蔽己身或潛身而進或側身以行或屈身或匍匐皆以利用地勢爲要

散兵放槍法

散兵用槍或跪放或臥放其藉用遮蔽物或有天然架槍物各式不同與各

兵之體格目的之種類戰鬪之情形皆有關係宜詳講解始可得其利用
散兵跪放宜隨取地勢之利不必專按跪放之式而作散兵臥放能取天然
架槍之物方有裨益此法先作臥放之式將槍上下箍中間置架槍物之上
左手摺托槍尾緊抵右肩窩右手用力握住槍彎脖上體之重悉移兩肘之
上以便瞄準散兵在樹木之後或站放或跪放則以右肩盡力左撒如係大
樹以左手前臂肘以下靠定樹身將槍置於掌內如係小樹以左掌依樹幹
罰槍於大指食指之間有時樹木僅能遮蔽前面而不能護及側身其放槍
之式或跪或臥可由自便散兵依溝墻放槍時將左臀靠於墻下退右脚以
身體左側靠於溝內斜面如溝淺墻矮則以兩肘緊貼坡底平地作臥放式
將槍仍置於墻上其他如利用墻壁壕溝或稍有凹凸之地及藩籬等物總
期能避敵彈彘藏己身併槍有依托方爲妥善

有時遇地勢能伏臥避敵而不便放槍宜陡然跪起或站立隨放隨伏俾敵

無從瞄準

以上諸法宜假設敵兵以明遮敵之功效必使兵丁詳明其法一見卽能判斷地勢之利害且於教練放槍時最要者令其遵守放槍各法使其精細瞄準發槍沉著不可虛糜子彈爲要

上編第一卷

成排操法總說

全隊操練必自成排始積小排爲大排積大排爲全隊單人操練既備取若干新兵編成兩行小排按操法諸式一一指授其變換排時俱以左右頭目爲準卽隊伍有時散亂得左右頭目示以定向亦能各歸本位
原地變排及改方向不必拘一定步法大概多用跑步行走時亦然由小排操練推之一隊皆不外此

靠攏隊

編排法

分衆兵爲兩層依次橫列爲排編排之法先將衆兵齊列爲一層高者在右矮者依次左列令各兵由右向左按一二三四挨次報數由首至尾爲止然後再令單數之兵向前一步雙數之兵仍在原處一齊順序向右靠攏在前

者爲前行亦名頭行在後者爲後行亦名二行相距七十生的密達以後行兵伸直兩臂兩手指尖微抵前行兵之背爲限帶背包者則以兩臂握拳伸直微抵前行背包爲度前後二人謂之一伍最右者爲排頭最左者爲排尾如排尾少一雙數兵則缺其後行之末謂之缺伍排內副目亦依身材高矮編入其各兵相距以左手插腰其肘撑起與左鄰兵之右臂相接而不相觸如此則動作時兩不相妨而手內之槍亦動轉無礙編成後令各兵記清地位站隊時永依此序

往下數

口

法從右翼頭目挨次下數數時各兵頭須左轉數畢隨即轉正其

後行兵於前行數數時但將數記清無須轉頭

成若干人往下數

口

聞令各兵從右向左按所分之人數報數如係大排前

行兩翼置頭目二名在右翼者爲右翼頭目在左翼者爲左翼頭目其餘頭目在各小排後行中間其站立處約距後行兵二步散開時頭目在前行帶

排無正目卽以副目代之

看齊法

看齊之法各兵身體須端正站於看齊綫上各向右翼看齊從排尾起頭右轉目視右鄰兵挨次看至排頭如向左翼看齊從排頭起頭左轉目視左鄰兵挨次看至排尾約須以目通視全綫爲準又有隔位看齊一法如向右看齊則左翼第一看第三第二看第四依次推至排頭向左看者則從右翼第一看起看至排尾如右看法

兵丁至看齊綫上上體不得前後錯出須全體站直兩腳端正否則兩肩必不能在一綫之上必致牽及鄰兵故看齊法當以腳跟爲主

練習看齊之法可先令兩翼之兵前上數步然後合大排前上向左或向右看齊

右翼二人向前^三步走^四令發令官喊出走字兩翼兵卽依令前進此前進之人

頭目須先站正眼向前看其餘幾人向右或向左看齊發令官至排端查其齊否再發左之口令

向^{左右}看齊令聞發令官喊出齊字大排兵丁卽一齊按前令前上惟最後一

步須縮短尺寸不得過看齊之綫再行後退頭向右或向左轉時兩膝蓋稍屈以小步踏於看齊綫上卽置槍於地其後行兵及外伍頭目先向前行兵對正定準相距之地位然後再迅速向^{左右}看齊兩翼頭目由接近己身者起

逐一驗其齊否

向前看令聞發令官喊出看字衆兵卽迅速將頭轉向正面平視前方以精

神貫注爲要

兩翼向前^三步走令聞口令兩翼頭目依令前進按前法向右看齊聞向右

或向左看齊之令各兵卽一齊前進與兩翼頭目站成一綫兩翼頭目於接近己身之二三人低聲飭令進退迅速看齊

向^右左看齊令此原地看齊法也或在平行時或在斜行時看法同前若退看齊排內之兵須少退一小步再行後退看齊

成排向後轉法

向後轉令聞令喊出轉字衆兵卽齊向後轉轉畢缺伍及兩翼頭目皆前邁一步就於前行若立定放槍時外伍頭目由最近一翼疾跑至排後就應站地位對正站立

操槍及上下刺刀法

操槍及上下刺刀各法與單人操練同惟須儘力迅速齊一爲要

搭槍架及拆槍架法

搭槍架之法先令各兵由兩行一字站立由一二報名數數畢仍站立候令搭槍架令聞搭槍二字前行各兵右腕外轉機柄向前槍托前尾抵住右脚尖後行各兵右腕後擡轉機柄向後表尺貼住右髀聞令喊出架字前行

各兵右手將槍由臂外推向身後斜約七十度仍須體直面正後行各第一接前行第一之槍各第二接前行第二之槍挨次接齊前行向前一步垂手立正後行各第一將兩槍卸機柱作交叉形推向左斜各第二將前行之槍推向右斜並將卸機柱插入兩第一之槍卸機柱內再將自己之槍倚於三槍交叉處後行後退一步每架四槍斜坡之度務須一律以防歪倒摔撞任有若干須一綫直齊

拆槍架口聞拆槍二字各第一左轉各第二右轉前行各第一與後行各第二用左手前行各第二與後行各第一用右手均抓住上箍下之槍甯眼看槍尾聞口令喊出架字各兵將槍拆開各自轉面向前前行各第一與後行各第二在轉面時將槍換至右手均歸持槍立正式

裝槍法

預備裝槍口聞發令官喊出裝字後行兵即向前右斜邁半步與前行靠攏

聞槍字衆兵一齊半面右轉右腳向右後斜邁半步其裝法與單人操練同惟後行兵於停槍立正後左腳向左後斜退半步右腳隨卽靠攏復歸原位若在擊敵馬隊或快放時各兵裝槍尤須迅速在平時操練頭目不必放槍裝槍時但向右轉若戰時快放之際頭目亦同裝放

擊放法

大排正面對所擊之點須成一直角俾緊要之際可任意變換方向擊放之法分一齊放槍各自放槍兩種各自放槍有慢放連放快放之別

排長值兵丁演習放槍時宜站適當之地查看弊病

頭目值兵丁演習站放時右翼頭目只作半面向右若演習跪放臥放時與兵丁同一跪臥其槍之用法與裝槍條內所論相同

預備放立定法與單人操練同惟二行之兵聞預備放之放字右腳卽向前右一步與前行靠攏

預備放向後轉口與預備放立定同其後轉一法與單人操練無異惟外伍頭目適當火綫前須依前法由最近翼繞至後行之後槍放畢後轉時仍回原位

若干密達舉槍放口此一齊放槍之令作法與單人操練舉槍放同惟聞若干密達令用右手將表尺定準舉槍瞄準聞放字卽一齊放槍若在混用表尺時前行兵表尺須稍低後行兵表尺須稍高卽散開時亦同此法慢放連放快放口此各自放槍之令各按口令自行施放慢放者比鄰兩兵此停彼放係最緩之速度也此法於一千密達以外用之連放者各自裝放不必關顧鄰兵係漸急之速度也此法於六百密達以外用之快放者用最大之速度每分鐘由八出至十二出爲準凡將衝鋒及拒敵衝突之時或防禦敵人馬隊或猝與敵遇或追擊敗敵皆用快放故表尺恒用三百密達有時在千密達以內亦用快放者必對敵人極密之處如敵人礮車隊在前欲求功效

於瞬息之間故不計糜費子彈之多寡也

一排向前行走及後轉行走法

行進時常以右翼頭目爲準若以左翼頭目爲準須發令示之凡行進時排長先示右翼頭目或左翼頭目向前面指一準點然後再發開步走之令左翼爲準開步走令大排行進時各兵皆以左翼頭目爲準所進方向成九十度直角其左翼頭目無須照顧衆兵自己按步法之長度速度直向所示準點前進各兵向左看齊注意左右鄰步兵法速度大小與彼此擋子均須勻稱齊一爲要至各兵行走應遵守之規則列左

兩翼頭目無論以何翼爲準凡作準之頭目頭要端正眼宜前看若由爲準之翼擁來則從之若向爲準之翼擁來則抵抗之偶有錯步突出隊綫之前或忽落隊綫之後又或左右相距不合須漸漸改正倘步法錯亂卽照爲準翼之步法改之

斜面行走法

半面向右轉走口衆兵聞口令如法行進與正面成四十五度之角向右斜

行者各兵右肩在右鄰兵左肩之後向左斜行者則各兵左肩在左鄰兵右肩之後各兵依此爲準向斜方看齊原地轉時亦然

照直走跑步走衝鋒走各口令作法皆與單人操練同退步走口令作法亦與單人操練同惟須下令以何翼爲準

立定口衆兵聞口令卽一齊立定將槍放下向右翼看齊隨卽前看

變換方向法

一排右左轉彎快跑口原地立正時如聞右轉彎令右翼頭目卽向右轉各兵

作半面向右同時跑至所換之方向綫上迅速立定向右翼看齊如令左轉彎左翼頭目卽向左轉各兵半面向左同時跑至所換之方向綫上迅速立

定向左看齊右左轉彎走口在行進時左轉彎走左翼頭目向左轉走右轉彎

走右翼頭目向右轉走各兵依上法用跑步就所換之方向綫上依法看齊前進

欲換直角以內小角度之方向卽就應換方向指一準點以示一翼頭目若行走時令向小角度方向行進則發準點在左或在右之令向左則左翼頭目卽向新示準點行進各兵依之斜行前進向右則右翼頭目向新示準點行進其餘法同

成小排行走法

成四人向右轉口如聞成四人向右轉之令大排齊向右轉凡前行單數兵不動後行單數兵右移半步其餘前後兩行各雙數兵半面向右開右腳前邁一步各站立於本行單數兵之右四人相並肘與肘微相接各排向左看齐如由兩行令成四人向左轉時前行雙數兵不動後行雙數兵左移半步其餘前後兩行各單數兵半面向左開左腳前邁一步各站立於本行雙數

兵之左各排向右看齊無論向左或向右轉轉畢皆以不動之一行為準向前看齊以便各兵前後對正開步走時衆兵聞口令一齊前進向右或向左看齊最前之四人尤須平正對直前進俾各行藉以爲準總使前面之兵適掩後面之兵各兵方能成一直綫

成路行走各伍分合法

成二人走口此係向右成四人行行走變成二人行走之令聞令雙數兵縮短

步度半面向左各歸單數兵之後將應居地位隨走隨即看齊

成四人走口此係由二人行行走變成四人行走之令仍依法歸成四人

凡小排縱隊行進時由四人變成三人由三人變成二人由二人變成四人皆可隨意變換如由向右成四人行走式欲變成三人走則令曰成三人走聞令後各小排第四之兵自第一排起成一二三往下數數畢每三排最右之兵成爲一排歸於第三排之後作爲第四排其歸法第三排最右之兵須

與第三排最左之兵對正其餘各排依此類推

如由三人欲變爲二人每二排則折爲三排一二排最右之兵成爲一排順序歸於第二排後其歸法第二排最右之兵與第二排最左之兵對正看齊如欲歸回原位則由二人復變爲三人由三人復變爲四人仍成爲四人行走式

各小排變換方向法

右轉彎走口如由四人行走時聞右轉彎走頭小排最右之兵步度縮短漸左轉其餘三兵伸其步度隨之右轉方向轉正看齊前進在後各小排走至轉彎之處按頭排法轉彎前進如令左轉彎走頭排最左之兵縮短步度漸向左轉餘與右轉彎走向變成向左方向

立定及轉正面法

右轉立定口由向右成四人行走時如聞向左轉立定令單數兵左轉立

定雙數兵左轉後向左斜邁一步與單數兵歸成一字向右看齊成爲正面立正式若由向左成四人行走時令向右轉立定雙數兵右轉立定單數兵右轉後向右斜邁一步與雙數兵歸成一字向左看齊

行走時向左轉走法

成四人向右轉走令一排正面前進時聞令向右轉走或向左轉走變成四人同向右面或向左面前進若由四人右面或左面前進時聞令即向左轉或向右轉成一字向正面前進如用跑步行進時與正步法同

成二人向左轉走令一排正面前進時聞令向右轉走或向左轉走則一排齊向右轉走或向左轉走變成二人向右面或左面行進若由二人向右面或左面行進時聞令即向右轉走或左轉走成爲一字向正面前進

小排縱隊及一字互變法

向左成一字快跑令由四人縱隊立定或前進時欲變成同方向之一字聞

令儘先之頭目在立定時不動在行走時仍照直前進各兵則分開其伍如
令用跑步跑至所變之方向綫上與鄰兵看齊

向^右成四人快跑

口

一排立定或前進時欲變成同方向之小排縱隊如聞

令向^右則右翼前行第一兵在立定時不動在行走時仍照直前進後行第
一兵半面向^右斜跑一步歸於前行第一兵之右相距一步其餘各兵均半
面向^右順序跑至第一排後前後兩行各雙數兵向本排單數兵之^右向^左
看齊其前行各單數兵須與前行第一兵對正如聞令向^左則前行左翼最
末雙數兵不動或仍照直前進後行最末雙數兵半面向^左如前法歸於前
行末一兵之^左其餘各兵均半面向^左如法跑至第一排後各單數兵歸於
本行雙數兵之^左向^右看齊其前行各雙數兵須與前行最末之雙數兵對
正

向^右成二人快跑

口

由一排正面前進時欲變同方向之二人向^右行走式

聞令前行排頭直進後行排頭半面右轉前上一步與前行排頭並齊其餘各兵右轉跑至兩行排頭之後向前看齊如向左則前行排尾直進後行排尾半面左轉前上一步與前行排尾並齊其餘各兵左轉跑至兩行排尾之後向前看齊

雙行及單行互變法

大排行進或立定時欲由兩行變成一行無論向左向右或向左右須先示一伍爲準然後再發成單行之令向左則以排頭第一伍爲準向右則以排尾第一伍爲準向左右則以居中之一伍爲準

某伍爲準成單行走口聞令爲準伍之前行兵在立定時不動在行走時仍照直走其餘各伍分開後行兵向前行兵之左插擋將左右相距地位定好各自向爲準之方向看齊欲令仍成雙行亦必先示一人爲準後再發令某兵爲準成雙行走口聞令後行兵復回原位成雙行向爲準兵靠攏看齊

歸隊法

就槍架歸隊快跑令口如已將隊伍分開空手操練時聞令各兵速集於槍架之處各就本位成爲雙行立正式歸隊快跑令口無論持槍與空手值分開操練之際排長任至一處發歸隊快跑令各兵卽速集於排長之前按編號之次第站立各自向右看齊隨卽將頭轉正

散開隊

散開法

單人操練散兵旣備未及大排操練時先取若干兵成小排以練散各兵法所有一切動作皆須熟習非但能應官長之指揮並於進退各法自能明悉與鄰兵互相照顧是爲至要操練散兵固宜利用遮蔽之物然官長如察知其地僅能遮蔽一二兵則不可取用以免全隊行動不齊所以散兵綫之伸長疎密與各兵之運動皆有關係爲操練中最要最難之事故初練時散兵

綫總宜短散爲是

散開時各兵相距擋子以一步至兩步爲度後行兵插擋於前行兵之左由各種隊形依令迅速散開

向左右散開快跑令口立定之際聞令前行居中之兵不動行走之際聞令前

行居中之兵仍照直行走對正準點其餘各伍分開用跑步向左右散開向
中看齊

向左右散開快跑令口與向左右散開同惟向左散開左翼前行第一兵不動或

仍照直前進其餘各伍向右散開向左看齊如向左散開則右翼前行第一
兵不動或照直前進其餘各伍向左散開向右看齊

以上散隊既明即可隨意變通或半面向右或半面向左或向左散開或向
右散開或向左右散開或左右轉彎向左向右散開皆與正面散開法同只
將排頭排尾與居中之兵記清即可惟左轉彎向左右散開時居中之兵先

向左轉上半排左轉彎隨即向右散開下半排先向後轉再左轉彎向右散開隨散隨即轉正向居中之兵看齊如係右轉彎居中之兵先右轉下半排右轉彎向左散開上半排先向後轉再右轉彎向左散開隨散隨即轉正與居中之兵看齊若大排在退却時欲散開擊後面敵人須發向後轉向左散開或向右散開或向左右散開之令聞令先立定後轉再如令散開由小排縱隊欲散開時向左則以頭排前行單數兵爲準先向左成一字再向左散開向右則以頭排後行單數兵爲準先向右成翻排一字再向右散開各兵插擋時仍向本數兵之左

散隊行動法

前上走口聞令一齊照直前進按正步之速度行走如用跑步時聞立定或跪倒或臥倒之令即作預備放式退後走口聞令即向後轉走再聞立定口令仍後轉面向敵人

半面向^右走^口在野外行進時聞此^口令各兵不須拘定看齊及彼此相距

地位惟行進方向各兵視正目爲準正目視排長爲準不可混亂在放槍時

若令前進各散兵須將表尺放倒對所示方向前進如未裝槍即令前上則於開步走時隨即裝槍至排長與頭目所占地位排長應在本排前面居中十步之地頭目應在本小排前面居中五步之地

立定^口令各散兵跑至正目所站之綫上停止一齊向敵人作預備放式

排長及正目各站本排後面適當之地以能望見敵人動靜指揮部下得力爲準

^右轉彎快跑^口在散兵綫時聞^口右轉彎快跑令^右翼頭目即令最右之二兵

先至所變之方向綫上立定各散兵用跑步與此二兵看齊如令^左轉彎快跑^左翼頭目即令最左之二兵先至所變之方向綫上立定餘與^右轉彎同若就小角度變換方向可無須用^口令排長以身引導可也

躍進快跑令聞躍進二字各散兵放倒表尺聞快跑二字若正在臥倒或跪倒時即速立起跑步前進聞立定之令即速臥倒每段前進不過一百密達有時敵彈如雨全綫齊上受彈必多可分全綫爲二部此部搶進彼部放槍前部搶進若干步立定放槍後部即速搶進左右兩部前後更番搶進謂之梯隊躍進

散隊擊放法

散隊放槍令務求簡明先示方向併擊敵何隊次定表尺速度再令一齊放槍或各自放槍以免兵丁誤會如擊敵之左翼礮隊須令擊右面敵人礮隊因敵之左係我之右也若小排相距較遠排長發令後頭目接令須復傳一次欲合暫停時值槍聲震耳令難辨即以尖聲哨子代之此時各散兵聞哨子聲即作預備放式靜候他令

擊放之法除按規用槍外於距敵遠近敵隊大小隊形厚薄疎密以及天氣

陰晴風之有無均有關係

槍彈命中能於敵之一處集中愈多則挫敵之氣愈大切忌屢換擊敵之處錯亂彈力故擊放之時均恃官長指揮得法則槍彈之真力始顯欲求擊放便利容易指揮莫若令本大排各自固結一段與鄰近大排相距稍寬散隊擊敵有時爲時勢所迫相距遠近不暇測定可詢問鄰近之隊現用之表尺速度或按地圖或憑目力值此倉猝之間可隨便擇用至擊放遲速當依戰時情形與子藥現數而定

散隊齊放一法用於初戰時或在敵彈無效之下因齊放中點易於辨認表尺易於選定然當酣戰之時雖靠擺大排恐亦難以指揮何況散隊故用齊放時甚少

散隊各自放槍一法得以精細瞄準確實施行戰鬪之令嚴守用槍各法以及一切動作較之齊放得利爲多散隊放槍之紀律有三一雖在敵彈界內

如不宜放槍則仍不動二留意放槍之法選擇地勢尋覓依托以增命中之利兼心目注敵及發令官長三如敵已隱藏或退却官長發令停放或吹哨示之遂即停槍能於此極力教練即戰時官長有指揮不到之處在火綫上之兵丁亦能鼓勇決機以身作他兵之準維持擊放之效力故於教練散兵時使兵丁習練獨斷專行人自爲戰之義不藉指揮可合戰鬪之動作指揮散隊之官宜查看命中之點若何情形及敵人如何動作以便改定表尺選定瞄準之處以增擊放之効力故宜常用望遠鏡測之有時值在火綫後不能觀測之時務於近旁另置觀測之人爲要

歸隊及靠攏法

歸隊快跑口無論跪倒臥倒之際聞令各散兵速跑至排長前面成爲雙行

靠攏立正式

向右靠攏快跑口大排在散兵綫時聞向右靠攏令則前行排頭立正不動

各兵速卽用跑步向右歸成雙行向右看齊如令向中靠攏則前行居中之兵立正不動各兵向左右歸成雙行向中看齊如令向左靠攏則前行排尾立正不動各兵向左歸成雙行向左看齊

上編第三卷

一隊操練總說

合三排而爲一隊歸隊官指揮其口令及命令能使全隊習慣自然動作爲法乃爲盡職應站地位總以能照料全隊爲宜排長於緊要時亦不妨就本排應有之動作低聲以告兵以免誤會錯亂

靠攏隊

一隊一字編成及分列法

編隊與編排法同編成後均分爲三排一字橫列在右者爲頭排居中者爲二排在左者爲三排分排後如尙多二伍則於一二排內各加一伍如只多一伍則加於頭大排內若隊官缺時以頭排排長代之排長缺時以督排隊長或正目代之此種隊形爲站隊閱操及運動時用之

看齊法

看齊法與大排操練略同不過前上數步看齊之時當以排長爲準各排長又當先令本排看齊次再令與比鄰之排看齊

向後轉法

向後轉法與大排操練同有時轉後欲令正目移於後面二三排排長須前進兩步以便正目各就近通過過後仍復歸原位

操槍法

操槍各法皆與大排操練同

一字行走法

行走及跑步立定退步各法均與大排操練同惟左右轉彎行進時或右翼排長或左翼督排宜原地搭脚各兵丁逐次增大跑步之度俟排面轉正亦作搭脚式隊官此時發向前走或照直走之令卽一齊前進正面前進時無論何排遇障礙物件本排兵丁須聽本排排長口令將大排變成小排縱隊

行過障礙物仍成爲一字前進

成小排縱隊法

成小排縱隊行進及變換一字各法皆與大排操練同惟各排頭之頭目出於前行之前作爲準兵其排長則在頭目之左隊官又在頭排排長之左各相距兩步督排隊長在排尾末一伍之左此係全隊向右成四人小排縱隊之法若向左成四人則督排隊長當移於最前一伍之左其各排排長又當移於前面頭小排之右行軍時向右成四人居多若值行軍走正步時可換便步如欲節減其勞可下槍換肩之令使兵將槍一律兩肩移換

成三哨編制法

成三哨者一隊變成三排前後重列各相距六步若令各排彼此相距稍近或稍遠須別令示之此種隊形編制之法常以第二排居前第一排居中第三排居後亦有時就一翼變制三哨之時如向右成三哨向左成三哨是也

向右則第一排居前第二排居中第三排居後向左則第三排居前第二排居中第一排居後此種隊形多於行動集合及合操驗排時用之

成三哨快跑口令由一字站隊聞令第二排不動第一排左轉一百三十五度跑至第二排後相距六步立定向右轉正排尾與第二排排尾看齊第三排同時右轉一百五十七度跑至第一排後相距六步立定向左轉正排頭與第一排排頭看齊各排排長各站於本排前面居中兩步之地各排兩翼後頭目各前進兩步歸於兩翼站立如由一字行進時聞令則第二排仍照直前進第一第三兩排各依法向左右斜行豎於第二排之後看齊前進若以第一排爲準變成三哨即令曰向右成三哨快跑聞令第二排歸於第一排之後第三排歸於第二排之後向第一排排頭看齊若以第三排爲準即令曰向左成三哨快跑聞令第二排歸於第三排之後第一排歸於第二排之後向第三排排尾看齊排長頭目應站地位與成三哨同

成一字快跑口令 成三哨後聞令第一排半面右轉第三排半面左轉向第二排左右歸成一字其排長頭目復退歸原位如係向左變成三哨則令曰向右成一字快跑聞令第一第二兩排各半面右轉齊向右歸成一字向左看齊如係向右變成三哨即令曰向左成一字快跑聞令第二第三兩排各半面左轉向左歸成一字向右看齊若值變成三哨行進之時欲令歸成一字則在前之排仍照直前進餘排各依令斜跑歸成一字總之無論以何排為準既歸成三哨後凡令成一字則各排即各歸原位成爲一字

有時成三哨行進之際欲改換方向歸成一字無論左右轉彎總以前排爲準聞令在前之排速即將方向改好其餘各排隨跑隨向所改方向歸成一字

成一字跪倒預備放口令 成三哨後聞成一字跪倒五字各排就前排歸成一字立正不動聞預備二字各後行向前右一步與前行靠攏聞放字齊作跪

倒預備放式如做三哨行進時欲令成一字作跪放之式則令曰成一字跪倒預備放立定聞成一字跪倒預備放八字前排仍照直前進後行隨即與前行靠攏其餘各排後行隨與前行靠攏隨就前排歸成一字聞立定二字即一齊作跪倒預備放式

小排縱隊與成三哨互變法

成三哨快跑口由向右成四人立定或前進時聞令各排爲準之兵不動或仍照直前進其餘各兵向左各歸成一字向右看齊在後兩排隨行隨將三哨相距地位縮成六步如成四人行進時欲就前大排變換方向歸成三哨隊官須先發令曰就前排右轉灣或左轉灣成三哨快跑前大排排長即如令向所示方向發令成一字在後兩大排隨亦發令使本排各成一字歸於前大排之後接成三哨法行進

向右成四人走口由三哨行進時欲變成同方向之四人行進聞令各排依

法變成四人其在後兩大排須搭腳讓出前大排地位隨與前大排接續行進

成三哨行動法

成三哨向前面或後面及斜面行進與跑步退步立定各法均與大排操練同惟在後兩排爲準之兵當踐前排爲準之兵足跡而行並守定相距地位各向後轉走欲令頭目移於後面排長宜先由右翼繞至排前距排中兩步之地各頭目由最近一翼繞至本排後依法前進

右轉彎走口由成三哨立定後聞令前排作法與大排操練同惟在後兩排各跑至應站地位與前排對正向右或向左各自看齊若在行進時前排變換方向後在後兩排到前排轉灣之處不待口令自行逐次變換隨前排行進

向左右成二人走口由成三哨行進時聞令各排依法變成二人按成四人法

與前排對正接續前進

各大排左轉灣走口由二人或由四人行進時聞令各大排儘先之二人或

四人如令依法轉灣行進其餘各兵隨行隨與本排對正依次前進惟須與前大排看齊

方城陣法

成方城立定口由成三哨行進時遇馬隊來擊聞令卽一齊立定前排排長

速到排後後排隨向後轉頭目速到排後中排分爲二上半排右轉灣排頭接後排排頭排尾接前排排頭下半排左轉灣排頭接前排排尾排尾接後排排尾再令上刺刀作預備放式官長與頭目等皆在陣內照料本部凡成方城陣不必拘定規則各兵能迅速預備接戰爲要如在立定時口令立定二字可改用快跑二字

成三哨快跑口由方城陣聞令官長復歸原位成爲三哨

擊放法

一字擊放一事惟隊與排行之每排放槍時排長速到排後以下口令尤須指明某排爲要

四行預備放令成三哨立定時聞四行預備四字前中兩排排長及前排後

各頭目速到中排之後與中排官長頭目併立前後兩排不動中排前上站於前排之後對正看齊相距一步前中兩排後行各向前右與前行靠攏聞放字前排作跪放式中排作站放式後排作槍放下立正式若隊官欲使後排擊放須加令曰後排或指明某排接前排右翼或左翼預備放聞預備以上口令即用跑步如令與前排接成一字聞放字即作站立預備放式

停放令由四行預備放聞令仍復歸成三哨

四行預備放立定令成三哨行進時聞四行預備放五字前後兩排仍照常行進中排用跑步與前排靠近兩排後行各向前右一步靠攏聞立定二字

前中兩排卽如法作預備放式後排立定後槍放下餘法同前
方成預備放一法如令各自放槍隊官須先發一總令若何面吃緊并加減
表尺規定速度宜停宜放各事是爲排長之責

衝鋒法

衝鋒走與衝鋒快跑各法大致與排操練同不過隊操練吶喊殺聲之際添
鼓號以助其威平日演習聞立定作預備放式則止若操練兩軍攻守時其
衝鋒之法因地勢敵情難以預定如將敵衝退後面各排宜并力向前增加
追擊之力若爲地勢限制有不能向前併力者卽須槍放下不動如相勢審
機宜行却退靠攏隊與散兵又當同時而退且要嚴肅整齊退至戰勢無妨
之地仍須面向敵方或在編成新隊以備進戰

散隊法

散開及行動與排操練同惟散開時多於成三哨或小排縱隊及一字行之

由成三哨或小排縱隊式欲令散開卽令日前大排向右或向左或向左右散開快跑若一字式欲散開一排須指明第一排或第三排向右或向左散開快跑所餘兩排作爲接應至與散兵相距地位須隨地勢而定此時督排隊長與隊官同在一處并帶護兵與號兵各一名至擊放各法均與排操練同

第幾排向某排右左翼散開快跑令口此係前排業已散開接戰欲使在後之排

展接前排陣綫之令聞令卽將本排散開帶至前排散兵綫之一端約距十步與原綫相并以展開火綫第幾排向某排隊中散開快跑令口此係向隊中填補兵力之令聞令排長卽使本排散開如令加入散兵綫內此法各排長須熟習編成不可錯亂界限頭目於本小排亦然尤要者行此法時欲避敵彈宜用快跑步遇相宜地勢稍停再進亦可

接應隊之責擴張陣綫援助火綫且掩護旁面敵襲故須加意選其位置至

距散兵之遠近因時因勢不能拘定總使火綫隨時能得援助斯爲合法在平日演習時無關乎地利大約初散開之兵與接應隊相距在百二十密達爲常法

接應隊無論成一字與小排縱隊及分開作梯隊若與散兵同時行動可用便步在敵彈可及之界限內乃取用正步總以不變隊形爲要立定時卽速跪倒若以兩排作接應隊宜歸才識較優之排長指揮

成三哨歸隊快跑口令各排散開後聞令各排長速令本排歸成一字於隊官發令處成爲三哨或隊官令就某排爲準餘排卽逐次集合於該排之後

上編第四卷

一營教練總說

合四隊爲一營統歸管帶指揮幫帶隨時輔佐之其編制之法以各隊成三哨編成一管隊形爲獨自應戰之用管帶發令後各隊一同舉行有時管帶只發豫令或命令各隊官卽按其節序接發口令操場演習行動及變隊形時概用正步若因戰鬪而令各隊展開則由管帶按當時情形規定至展開後行動可用便步如時在敵彈有效之下又須改用正步斯爲至要

一營隊形

一營隊形有三曰一營內中成隊曰一營縱隊曰一營橫營此三隊形爲一定之法則至每隊應居地位不必拘定可隨意變換

一營向中成隊用於集合隊伍及行動敵彈界外之時一營縱隊用於狹長地勢或行軍集合隊伍或由行軍隊形變換戰鬪隊形以及閱操之時

一營橫隊用於閱操及行動併按地勢分佈展開其正面寬廣大應於縱長之時如戰後並無別項命令將隊伍集合亦常用之

以上三種隊形在平日可按正規施行如值緊要之際其相距地位亦可酌量伸縮

全營官長與營旗號兵等按圖位置圖詳後惟管帶須按當時情形而定至開

戰之際管帶隨帶號兵一二名以便示令其餘鼓號各兵與營旗安置於備分隊如備分隊進入火綫旗亦隨之惟是營旗關係至重當派頭目護持

看齊法

營旗與某隊某翼頭目向前若干步走口由一營向中成隊或營橫隊聞令

營旗與某隊前排一翼頭目依令前進立定向旗處看齊營官或幫帶正其

位置後待令向中看齊口各隊按前令前進向中看齊各隊在後之排向各

前排對正看齊定準相距地位待命前看

各隊^右翼頭目^左向^右若干步走^口在一營成縱隊時聞令各排右

左翼頭目依令^右進或^左進立定營官幫帶正其位置使各排一翼頭目成

一直綫待令向^右看齊^口各排即依令而進向^右翼或^左翼靠攏看齊然後

再令前看

隊形變換法

由一種隊形變成他種隊形各隊即可按其次序依令變成若欲將隊與隊排與排前後左右相距地位出於六步之外須先示某隊前進或向^右向^左若干步走然後再發他令若令各隊各排向前靠攏須先示在前之排不動再發若干步靠攏之令

一營向中成隊變換隊形法

向^右成縱隊走^口如聞令向^右則左端兩隊在立定時不動在行進時仍照

直行進左端兩隊依令疊於其後如令向^左則右端兩隊疊於左端之後皆

向前看齊

向_{左右}成橫隊走_口如聞令向左右則前面相併之兩隊在立定時不動在行進時仍照直行進後面相併之兩隊在右後者歸於在前之隊右端在左後者歸於在前之隊左端各向中看齊如聞令向右在後之兩隊即順序歸於在前之隊左端向左看齊如聞令向左在後之兩隊即順序歸於在前之隊左端向右看齊

一隊縱隊變換隊形法

向_{左右}中成隊走_口聞令則最前兩隊在立定時不動在行進時仍照直行進最後兩隊依令與最前兩隊併列向中看齊

向_{左右}成橫隊走_口聞令最前一隊在立定時不動在行進時仍照直行進在後之三隊依令與最前一隊成爲橫隊各向右或向左看齊

一營橫隊變換隊形法

向^{中左右}中成隊走^口如聞令向右則右端兩隊在立定時不動在行進時仍照
直行進左端兩隊疊於右端兩隊之後如聞令向左則右端兩隊疊於左端
兩隊之後如令向中則左右兩端之隊疊於居中兩隊之後然無論向中左
右成隊後皆向前向中看齊

向某隊成營縱隊走^口如指就右端第二隊則右端一隊疊於其後左端兩
隊依次疊之如指就左端第一隊則左端一隊疊於其後右端兩隊依次疊
之皆向前看齊

行軍隊形變換根本隊形法

向^{右左}中成隊走^口聞令最前之隊即編成三哨立定餘隊編成行進之三哨
按次序前進各就應站地位立定

向^{前左}成縱隊走^口聞令最前之隊編成三哨立定餘隊編成三哨向前或向
右或向左疊於其後併按應距地位前進靠攏

指走一隊伸縮其前後左右相距法

就某隊若干步離開走令由根本隊形聞令所示之隊不動餘隊各依令離

開立定

就某隊若干步靠攏走令由根本隊形聞令所示之隊不動餘隊各依令前

進靠攏立定

某隊向左若干步離開走令由根本隊形聞令所示之隊依令離開立定

根本隊形行動法

進退立定斜行進各法均與排操練隊操練同惟營橫隊與向中成隊各隊相距地位稍有不合亦無大礙行進看齊時須以旗爲準如營縱隊行進仍向右看齊

右轉灣走令此令管帶只發豫令不發動令各隊官聞令再接發令在營橫隊時聞令則一端爲準之隊無論在立定或在行進之際宜走足一隊三

哨所站之地然後再行立定或前進各隊依變換方向各至其應站之地在向中成隊轉灣時無論左端或右端爲準之隊按變換方向法走足能容兩隊所站之地然後再立定或前進餘隊各依變換方向法各至應站之地縱隊轉灣時無論立定或行進均與隊操練同

戰鬪展開法

全營展開於戰綫之上其法甚多當依戰時情形將各隊逐次加入戰綫餘者作爲備分隊歸管帶指揮有時因時機於初次展開即將全營就於戰綫者亦有之在進退之際即向其行進方向展開如欲於原地佈列即於立定時爲之

變換戰鬪隊形管帶以命令指揮爲準之隊並示以佈列位置及隊與隊相距若干發令後各隊即依令施行各隊展開之初陣體須大於陣面爲漸次添兵以增戰力其戰綫之後至少須留一隊爲備分隊

一營展開後行動之法悉依標點所在爲準若標點未定則視爲準之隊偏移行進最要之際須速示一新標點如欲變換方向尤宜指明各隊依指處卽行變換有時因變方向致各隊有錯亂情形卽由管帶重發命令佈置妥協

一營集合隊伍之法在行進時卽就行進方向集合在立定時卽就立定綫上集合須成一根本隊形方善

以上各法雖有一定之時機而無一定之戰鬪神而明之萬勿拘泥斯爲善矣

上編第五卷

一標教練總說

合三營爲一標一切指揮爲標官之責一營操法既備不但一營獨立應照此法卽合數營動作亦須依法實行故一標教練時所有由行軍隊形變爲集合隊形或變爲戰鬥隊形或由集合隊形變爲行軍隊形或大枝部隊集合及一切行動各法所期望者無非簡易而已若值戰時以一標靠擁隊一齊動作者甚少所以一切戰法實用之事仍由各營獨自施行至標官下豫令或命令則由管帶依其所令接下他令

一標集合隊形法

各營以向中成隊配置一層或兩層或三層是爲常法若一標欲配爲兩層則以兩營併列一營居其前或居其後位適兩營正中如以兩營合爲一標卽前後重疊佈列以規定之至編列各營號數須由右而左或由第一層順

數至第二層及第三層若各管不在定則之時其號數之次序亦可不必拘泥惟營與營相距地位以二十步爲常法倘依據地勢則每營隊形可酌用縱隊或橫隊標官居一標之前二十步隨帶號兵一二名幫統居標官之左後幫統所乘之馬後至標旗位置與營操法意同戰鬥時歸於標之備分隊中有時不用標旗卽以營旗代之如用標旗可由標官選拔衛兵五名二名並列標旗左右三名列於旗後

集合隊行動法

一標進退或變換方向及行走各法均與營操練同惟進退時須指一營爲準且於行動之際須步法整齊并令各營隊之頭排對正向一綫看齊

一標配置一層時如欲變換方向一標人數衆多宜變小角度之方則

爲準之營行動與營操練同其比鄰各營各依法仍併列一綫之上如配置兩層或三層時其第一層變換方向前進時須走足兩層或三層應站之地

位立定其在後之一層或二層依法自行變換各至應站之地

戰鬪展開法

一標展開以縱長爲主然標內各營展開之法甚多標官只可相機運用必要之營其餘營之安置近旁預備發出

凡充備分隊之營宜成梯隊之式其位置或在一翼之後或兩翼之後不可居於正面之後因初戰時戰綫正面愈窄則後部受險愈大故宜在側後且宜稍遠其前進時須視在前之營所行方向爲準退卻時依最後之營所行方向爲準

在一標集合隊形立定時可就其集合綫上展開如左行動時展開隊伍務使在後之營與前面之隊相距宜之處立定至實在應距遠近須照當時情形酌定

展開第一層各營彼此距相地位悉按地勢及戰鬪成法酌量變化初展開

時須以命令示之

如用後面梯隊向相當之處展開時前面各隊欲變方向適值吃緊亦可移梯隊就於前面舊綫之上

一標展開後無論行進及立定時如欲將隊伍集合一處可按營操練集合隊伍之法施行

上編第六卷

一 協教練總說

合兩標爲一協悉歸協官節制其操練各法與一標同不過協官發預令或命令標官受令再行接發

一 協集合隊形法

一 協隊伍以兩標相並或相疊爲定法其標之號數並者由右而左疊者由前而後然亦不可拘定至各標相距遠近以三十步爲度協官居全協之前中間三十步隨帶號兵一二名參謀官居其左後或右後之處

集合隊行動法

一 協隊伍集合時及行動之法猶須整齊嚴齊其餘悉與一標操法同

戰鬪展開法

在戰綫正面凡獨任戰事及所有指揮之權限協官悉委於標官至標官若

何實行則依當時情形酌定

協官示每標各給準點使之並行於展開隊伍一法最爲簡便且免凌亂

協一

相疊行走多有地狹難容時

初展開多用一標以一標置於後面戰綫一翼之後或分

置兩翼之後作梯隊形安置相宜之處若一協同時向前展開須留一營爲備分隊歸協官指揮且於一齊行進之初指一標爲準再示行進之方向其餘各法則依各標戰鬪展開法行之

下編戰鬪教練

第一卷

教戰總說

操場功用

散開隊及靠攏隊用法

散開隊戰鬪法

散兵擊放法

散兵行動法

散兵齊隊靠攏法

對各種敵兵動作法

工作器具使用法

戰鬪時指揮官及兵卒動作法

戰鬪正面及梯隊分別法

攻守法

第二卷

一隊戰鬪法

一營戰鬪法

一標戰鬪法

一協戰鬪法

結論

下編戰鬪教練

第一卷

教戰總說

此編大旨乃基於上編所示操法之定制以爲步隊教練之根本但須恪守定式且合戰事之實用方不謬誤如操場演習不能盡實戰之情形則一切傷亡危難情況斷難顯然呈露故戰時不免有頹敗軍隊精神之處若能振作士氣少受傷亡則軍隊方不至十分頹敗所以平日教練宗旨以養士氣爲先尤須竭力維持軍紀遇有利用之法但求於操法定制不悖卽於各種演習之間切實施行庶能收效若泥於操法徒飾觀瞻不但不合戰爭之情況且於勝負之機大有關繫是以教兵每依戰情而定卽如根本隊形應用與否可隨時變換卽部隊混合動作亦宜着意於不失嚴格及保守次序二事爲要總之此等教練欲合戰陣之實情須按當時之情況以配合軍隊至

配合之法宜按實在情形而定總以利用地勢增我軍火力以滅敵軍火力是爲至要所謂利用地勢以擊敵得力爲先而掩護已身次之如此施行由小而大循序以進教練愈熟軍心愈奮久則藝愈精而氣自強雖在演習無異實戰矣

操場功用

操場爲演習操法定式之所所有演習戰鬥之法宜宗戰事本旨其要領有四一宗旨二兵力三時刻四地勢均須一一相合而運用之然四者之中以戰事宗旨爲最要因指揮官決定命令皆繫於此倘宗旨不定斷難決攻守進退之宜故在操場演練之時每練一法必發明其宗旨庶演習方收實效否則徒費功夫毫無裨益操場應習各式如展開隊伍區分梯隊以及戰鬥之實行悉如戰術中實用之定法爲限無論操場地勢如何但問其戰鬥之任務及與他隊之關係卽宜擇適用之隊形較之審地運用爲尤要也

各種教練之法宜參觀操場地勢如有兩相合宜者就地利用之固不待言有時意中虛擬一狀假設高地村落林木等地之攻法與在高地佈置防禦或經過隘路進退之動作均宜一一演習演習之際須將此等利用地勢之處應向部下首先宣示但在操場時總以實行戰鬥之任務為主其利用地勢一法可無須時時行之

徒防操場演習之形式舉凡教練情形及一切戰鬥動作不能變換是為最忌所以操場如無地物可憑即須變通勿守一定之滯法或假設斷絕之地路徑截斷不能通過之地如斷岸等類或假狹隘之路以練習之庶士卒易於領悟而得變化

之益操場演習操法定式及選藉地勢各法已具有規模再於野外行之始則分兵少許及若干旗幟為假設敵隊以顯敵人各部之所在及行動各法繼則以相當之兵力使彼此互相抵抗以決勝敗之機宜凡有檢閱軍隊之責者亦本新旨而檢查之是為至要

散開隊及靠攏隊用法

凡步兵於山川地勢苟能跋涉之地均須不避艱險以任戰事其遇敵散開首先接戰即全身武裝繁重之時又遇極大障礙之地能攀越而過者散開隊也其預備接戰援助散兵增加火綫或因時相機以決勝負者靠攏隊也散開隊靠攏隊二者相參併用始能任戰步兵戰鬥以火力強盛爲主而強盛火力有時不用散隊而用靠攏隊者此例外事也然靠攏隊一至敵彈有效之界雖遇小敵亦必多受傷亡故交戰之際以靠攏隊擊放時少而用散隊擊放時多靠攏之法無論橫隊縱隊須靠攏一處依令齊作而散開隊則不然宜輕捷勇敢明於決機堅於自信巧於運用兵器及因地制宜之妙並常注意指揮之官若指揮官相距愈遠其獨斷之事愈多有時因地勢敵情易生錯亂指揮甚難知其難則知教練亦甚不易所以散開隊足恃與否宜視其教練之精粗軍紀之張弛爲準故平時教練散兵務以人人能自戰爲

宗旨也

散開隊戰鬪法

散開隊於戰鬪之功用較大其指揮之法可收格外之效驗散兵行動及使
用槍械各法應準其自便乃能盡職因此種隊伍無論何時何地勝負繫之
所以令其自便者爲耳目靈活以行乘機獨斷之事故官長於教練散兵之
際應將以上之理詳細講解令其自知職守俾養成果敢自信之精神且使
兵丁深悟向敵則生背敵則死之理爲官長之責凡戰鬪必由散開爲始散
兵宜求與敵近接且能保我自便動作爲主倘時機未迫須節省兵力切忌
早爲散開若恐敵人襲擊用少許兵力向緊急之方向散開迨敵兵已至乃
可迅速佈置相等之兵力以抵禦之苟能如是則我動作可從容自由不爲
敵所牽制

凡散兵戰時應否持久須臨時相機決定迅速施行倘應行決戰則將所有

散開之兵數必實敷戰鬪之實用並速爲適當之佈置切忌游移若散開之兵數過少不敷應用必待漸次增添是常以寡敵衆前已吃虧此時縱厚蓄兵力於後亦難應一時之急需不但實受其害卽軍隊志氣亦爲挫消矣施行決戰之時宜多得展開之地步而利用之以備散兵綫佈列濃密惟此地步或因地勢或因比鄰部隊定之

開戰之時指揮官應厚蓄兵力以供後來戰鬪之用須因敵制宜其所占正面以陝隘爲主初散開時正面不可太寬恐有傷亡則散兵之間隔太疏火力不能濃密難以接續戰鬪故戰時一隊散兵正面寬度不得逾百密達而平時演習亦以百密達爲限然平時一隊人數較少其正面似覺過寬但平時無傷亡缺額固無妨與戰時正相等也

散兵彼此相距地位在利用地勢時稍遠稍近均可若在未擊放之先向前行進尤宜按此行之然於行進方向及行進速度不可變換且正面全綫亦

不可過於伸長至於看齊一事尤無須諄諄致意求其各部隊行動及擊放各事能無妨碍卽爲合法

凡小部隊伍已經開戰而敵之實情尙未深悉此時欲便於指揮卽於散兵綫中指定一部爲準令全綫隨之動作可也散兵於應行擊放之地或槍佔其散開地位時隊官或排官卽於應佔據之地段內令各散兵速顯火器之效力並擇適宜位置以遮蔽己身爲主

陣綫兩翼如無鄰隊或天然遮蔽以爲依托可選弁目一名帶兵若干於兩翼旁面作爲戰鬪偵探以巡查之戰鬪之際欲增加散兵須因時因勢用之如某處損傷甚衆陣綫單薄或火力微弱難以抵禦或鼓舞前進以助其威皆宜依法加之

詳上編增加散兵綫條內

散兵擊放法

散兵擊放爲步兵戰鬪之主要不但準備擊敵防禦敵擊兼因時機以結戰

局如敵兵退却其力僅能抵禦即可由後衝擊之此種效力在兵丁沈著勇
敢熟習放槍之法兼守放槍之軍紀如散兵放槍欲顯極大效力固在多槍
尤貴指揮齊一如各部隊同立於一綫之上無須同法擊放或者各示準點
各行擊放均可至行快放一法約在攻擊敵軍將行衝突或防衝我之敵或
抵禦敵之馬隊或當戰鬪忽與敵衝

如堡壘深林等處之戰鬪

或追擊敵人退卻均用快

放

快放尋常以用三百密達之表尺爲準有時在千密達距離以內亦用快放
一法然此乃例外之事非認準有特別之利益可以火力取勝之時不可輕
用

擊放一事無論在何時何地必須俟敵人入我之彈界內對準而擊之乃能
顯我火器之効力此法最宜銘心切記至選定擊點須先按戰法之要旨而
定然後就陣體高厚廣密大小緩急而選定之故欲顯擊放之効力大概以

步兵爲最要最利之準點礮兵次之

倘軍隊練至極精縱處敵火之下未能顯我擊放効力之時亦能坦然自如萬不至倉皇失錯

越擊一法効力甚少用於已知相距遠近而敵隊不動將槍口昂起利在子路彎曲以擊藉堡壘隱藏之敵不過偶一用之在任指揮者隨時酌宜耳指揮擊放可使在火綫之排長或隊官任之隊官以上之官別有專職不可因照料部下而忽略其本任惟增加戰綫火力或使火力聚集於一準點在適宜之地配以相當之兵力各事係屬隊官以上之官應行之任務然平日演習指揮擊放時隊官以上之官惟視其部下各官是否指揮得當可也凡開戰之後戰愈久則在散兵綫之指揮官人數愈減而指揮擊放萬難周到此時擊放軍紀尤當勉力維持倘軍隊教育周密軍紀嚴正則各兵仍懷勇敢依經歷多戰之兵爲之標準不藉指揮亦能審定在火綫上如何動作斯

時敵軍危難情形約與我同我軍之兵果能竭力自戰不難操勝算惟繫帶子彈有限戰時宜常常顯慮因子彈耗去若干即減若干戰力是以子彈必須節省然當選定準點易收功效之時亦不可吝惜子彈蓋因擊放無效則我軍銳氣最易挫折而反增敵人之銳氣若於應節子彈處如距撒向遠或任意擊放及至決勝負之時子彈已無必至擊動全局凡有指揮之責者不可不慎至補充子彈各法可依行軍提要施行

散兵行動法

散兵綫行動常用於距敵近時最宜簡便如行動於敵人彈界之外須將軍隊次序佈置清楚連絡一氣若於敵人彈界之內行動務取捷徑以逼敵人爲主

散兵綫行動如或進或退須將進退方向保持爲要在受敵彈尙少之時雖可向斜行進待至全入敵火之下卻不可於側面長行在擊放界內欲變換

方向係屬例外之事不宜輕用若以他面作正面宜另設散兵綫之際可用後面靠攏隊急趨新方向展開其原方向之散兵綫如係無用卽行集合散兵行動步度以正步爲通法若向敵逼近或經敵之危險界內則用跑步如行經長路須預定若干距離宜用伏臥擊放法稍停再準備起進或用躍進法

躍進之時

詳上編躍進條內

宜分全綫爲二部一部發槍一部前進至每段宜進若

干遠當依地勢敵情而定然此種攻擊行動甚難前進亦最遲緩且於敵彈有效界內散兵綫多已各據一地再輪流前進尤屬不易是以躍進之法愈行愈難故不可輕用須顧慮敵彈效力如何若因時機可乘則以接續前進爲宜故演習躍進之法未有距敵甚遠以行之者又於平坦地勢演習前進之際不可專用此法總之前進之機約有數端各當注意如準備盡力擊放則合力接續前進以期奏功一也敵有遮蔽擊放之地久停必致受害或不

進而退軍隊必至損傷宜竭力前進二也於側面或居高臨下之地以行極效之擊放可壓制敵軍斯時直向前進最易奏功三也

散兵齊隊靠攏法

散兵有齊隊靠攏二法齊隊之法爲行於戰鬪結局之後及追擊放槍畢將散兵綫齊集一處若係退却時必須退至不受敵人追擊之處再行齊集然無論何地何時須面向敵方就容聚多兵之地位若在行進間卽於行進方向行之靠攏之法合戰鬪之兵歸於一處各兵卒與各小部隊不必拘各歸舊位之法以迅速集成爲要

對各種敵兵動作法

以步兵戰步兵勢均力敵其勝負所以分者除活潑精神外尤關擊放教練之精粗與指揮之得失兼以保守擊放軍紀爲本至指揮官之責任在增加兵力使槍火繁密或擴張戰綫倘我軍有地遮蔽更易施行

步兵雖在開闊原野之地擊放妥備時一步兵較一馬兵爲勝設對多數馬兵則宜慎思熟慮目注敵兵使用相等火器雖馬兵稍多亦不足畏所以步兵對馬兵倘能鎮靜從容瞄準精確慎重擊放以盡火器之威無論若何隊形皆可抵禦蓋馬兵最畏者步兵之猛施火器以擊之也故變換隊形及改換方向皆以此爲準

倘散兵綫無從容鎮定之力其側面卽有後方梯隊保其安全而正面仍不能抵禦者縱編成方城陣亦難取勝

散兵在跑步時對馬兵抵禦之力甚小惟軍心鎮定擊放猛密未始不可收效倘所值地勢或阻碍馬足或有物藉以遮蔽則散綫甚易奏功

散兵與敵之步兵交戰之際忽有敵人馬隊來逼無論隊綫若何變換切不可改爲靠攏隊致有失擊放效力之虞

步兵近敵馬兵若敵無步礮等隊爲之援護或敵力甚單不能以多騎分路

衝我則雖在開豁原野亦不妨坦然自進

方城陣禦敵馬隊之法其時機約有數端如我軍子藥已將用罄或戰時既久損傷過多後面隊伍不免搖動或當寬闊之地退卻敵以多騎來襲皆以方城陣抵禦之是爲得當

以上步兵禦馬兵各法其餘步馬所最宜注意者如我軍有所牽制不能行動或值迫不得已所編成之隊形不便於擊放則馬兵得勢而步兵難以制敵矣

步兵對敵礮兵如相距尙遠礮兵火力實勝步兵至在千密達則火力彼此相等其不及千密達則步兵爲優故以步兵敵礮兵宜藉地勢務以近逼敵陣爲主先就目能睹處擊其駕礮之馬其次則擊其礮兵倘距敵尙遠時步兵能擊中敵之礮兵功亦匪淺惟須多費子彈然究不可代礮兵之用亦不可與礮兵競其盛力妄思爭勝徒費子彈也

工程器具使用法

防禦火力莫妙於人工建築遮蔽之物蓋於適合時機恰當地位而築設之乃戰事萬不可忽者也然築設時宜於指揮之宗旨相符不可有窒礙指揮之處若指揮之宗旨未定卽行興築遮蔽則其指揮必難暢行而多窒礙也建築遮蔽不可過早早則與戰事有害且妨我自由之動作故指揮官不可僅知器具之如何使用必宜兼知器具於何時何地地方爲適宜此爲戰術中要事最應講求至人工建築遮蔽掩堡爲最簡便其築法依步兵工作教範施行防禦之際築設掩堡等須先測定正面遠近定立準標以備戰時火器有準攻擊之際如奪據敵地卽加修築庶能堅守如此施工則收極大之效在平日演習時不論操場野外各依想定之戰情以行建築掩堡之法而該地情形有未便實行者卽立桿畫綫演其操作之勢可也

戰鬪時指揮官及兵卒動作法

指揮官自行任務及照料部下官長之任務或傳達口令均不能周到之際則動作甚難故戰鬥之際宜自選相宜之地位以期調度靈捷故凡從事指揮者當於平日演習時所選地位及其態度均宜依實戰之情形而下命令惟教練之際其關於教法緊要者不必拘此定例

凡爲將領者戰時地位固可從心所欲如緊要時即將領以下之官亦有準其自便者故凡乘馬將弁有時下馬以行指揮然須明悉下馬指揮之難處如欲勝任宜時常演練並下馬行指揮時雖在猛烈敵彈之下能使兵丁悉明其所在地位方不至誤事

散兵戰鬥時指揮軍隊連絡以及序次方向之正否由將領以至官長均宜加意保持各盡其職其將領則有督率部下使不失其保守之責其官長則注意本隊集合之迅速及能應將領運用與否從事指揮者如能盡符斯旨不必於此外再發無關緊要之命令

官長依將領指示之宗旨合同動作其於指示範圍之內雖可便宜從事有獨斷任事之責然不可犯任意擅行之咎蓋獨斷任事者於戰時最有效力故雖在官長以下之任指揮者亦應通此要領也

排長地位宜選能統視本排擊放之處其分佈本排之法則以隊官所定之地位爲準至隊中擊放標準或依隊官所指或以己意定之須常注目敵兵之動靜並與戰綫中各鄰排勉力協助不拘運用何法總宜預行籌劃察知敵情或以散兵全綫或以綫內一小排直前逼敵或可試行包圍或敵陣有隙可乘而利用之皆在帶散兵之排長隨所值地勢敵情見有可收之利益即便施行總以不失時機爲主其本排所屬之各頭目各有助排長照料一切之責凡本小排指定應佔之地段內佈置散兵使用火器規定表尺及使用子藥等事皆爲頭目之責兵卒之動作亦甚不易戰時往往於行軍及各種勞動之後始就戰鬪鮮能養精蓄銳以待敵者且戰時又有各種不利之

情形倍覺艱苦故爲兵卒者不可無剛毅勇猛之氣果斷之材是此種性質
戰鬪愈險愈能見功故平時須本斯旨以行訓練既久自可養成此性質也
若兵卒得此訓練養成以上之材兼具獨斷之能堅忍之性且以習演之故
身體耐勞嫻熟戰法之大要則臨陣遇危險情形悲慘景况庶不至悚其心
而擾其氣也兵卒苟明乎此則一兵可作一兵之用至戰時兵卒前進雖遇
敵極猛火力傷害甚多若無官長命令切忌停止蓋此際若逡巡退縮適足
以自取滅亡非奮勇直前必難取勝如任防禦之兵卒宜止於可守之地深
明火器之用勿早發槍蓋迫敵愈近殲敵愈多是以宜蓄留實力待敵近時
見火力有效始可用之

戰時兵卒若無別項情事或未受傷不准退立於部隊之後又並無官長命
令而自搬運負傷之兵均干退縮不前之罪如因戰失伍卽歸入鄰近之隊
聽其官長頭目之指揮與處本管官長無異戰畢卽覓歸本隊如戰鬪喧譟

之時兵丁有氣力思慮不甚強果者不免有張皇失措之勢此時須仰視其官長動作以爲模範若不遇官長卽就頭目或兵丁之勇敢者奉爲標準以保守鎮定爲主

戰鬪正面及梯隊分別法

戰鬪正面情形隨所遇而定有連絡戰鬪孤立戰鬪之分連絡戰鬪者其隊

之一翼或兩翼可以依托其連絡之隊

兩隊連絡則各有接續之一翼三四隊連絡則居中的一隊或二隊其兩

翼皆有接續有接續無受敵掩襲之害故爲有依托也

餘則視所行方法或攻擊或防禦或行退卻其

正面之寬狹皆因之而異也孤立戰鬪者依戰事之變動漸次佈列爲主故

交戰之始未有卽舉全力於第一戰綫者蓋戰鬪時大半先爲試戰次爲實

戰所以逐漸展開之理務宜明悉故縱長梯隊至少亦分爲二部一爲試戰

部隊

卽散兵及接應隊

一爲實戰部隊

卽備分隊

在前者兵少令任試戰俟察明敵情如

決計實戰則由實戰之備分隊更分一部亦稱備分隊以備不時之用是縱

長原流大概分爲三部者多又有酌量時宜更多區分者卽如側面必加掩護隊者是也然區分總以不宜太多爲貴倘備分隊用得其宜卽無需乎此矣

配置縱長梯之兵數雖依戰況有各種變化之處要之任試戰者宜少任備分者宜多所謂厚蓄兵力是爲一定之理大概試戰之兵數至多不得過全數四分之一備分之兵數則極少亦不可出四分之一然此不過示一般之限制要未可拘定也又編制之隊伍切忌剖開

如一棚一隊一營等之編制不可剖開因指揮官難以調

度也如上所云區分之法並非戰鬪中始終不變之法也如實戰之部隊或一

次或數次可加入試戰部隊內其備分隊之用法或鑿戰或爲退卻之掩護均按戰時之光景而調度之其實戰兵隊添入試戰之法以擴張陣線爲通法故行試戰時宜就狹小展開否則實戰之際必致擴張太廣且與在前之各單隊

能不惜他隊獨立
獨行者曰單隊

亦多淆亂故部署展開之隊宜先區分何種梯隊

及正面應狹小至何度皆宜預定若戰時獨立部隊被敵包圍則可多行展開以張正面之力蓋兩翼均有依托可以安全無害若與他隊連合戰鬥之部隊其正面寬狹已爲鄰隊限定無擴張地步則居邊之部隊兩翼無慮敵迫又自不能向側方試行攻擊此時可多添兵力展開少留備分隊故凡兩翼有所依托則正面之兵可盡力展開若止一翼有所依托其縱長之梯隊及正面之擴張可就無依托之一翼處著力

步兵擊放精熟其擊放力量亦且充足自可擊退正面來攻之敵兵敵兵一經擊退其損害甚大因而挫其銳氣使不能再來攻我所以戰時敵彈有無損害我軍不必介意祇對衝擊之敵兵鎮定擊放爲主若更得天然或人工之地利卽無他隊援助正面亦自堅固雖然此等步兵如側面無地勢可依或無他隊之掩護則終嫌單弱故側面警戒隊是步兵之不可缺者也然側面警戒之法最妙在縱長梯隊配置得宜而欲達戰鬥之宗旨則備分隊之

應於何地配置最宜預先計劃

備分隊若位置於正面後方之中往往因敵彈擊我戰鬥線並受損害者欲避此害莫若令備分隊距戰鬥線稍遠過遠則恐有誤機宜不能應用適當故備分隊除特別情形不得不在中央位置之外總宜在戰鬥線一翼之後位置爲宜至備分隊應置何翼之後均由戰情及地勢而定總以將行決戰之先佈置可也備分隊若向側移動費時甚多且多受敵彈故此等運動最宜注意苟非當不得已之際不可妄動

備分隊相距遠近以能應戰鬥之宗旨爲主在決戰以前其靠攏隊以能避敵彈爲要至欲行決戰之時宜使後之部隊漸次與戰鬥線相距逼近此時上下之指揮官均當協力前進以期制勝至勝負之分瞬息間事而未戰之部隊應如何佈置必迅速決定若未決戰時則縱長相距之地位務宜寬大其相距地位依當時地勢斟酌可也如地勢寬闊相距宜遠若在敵彈之下

必須用正面較寬之隊形至攻擊敵時備分隊雖不能求避敵彈亦須使縱

長二梯隊於後方不能同時並遭礮彈或受集束彈

如敵步兵向我散兵之一準點齊集其彈道下

落如流星聚集成掃帚之狀謂之集束其集束界內之險故相距總在二百

謂之集束彈界備分隊宜在集束彈界外外不受害

密達以上待決戰時機已近始可將相距地位縮短如遇地勢可藉為遮蔽

者則相距地位儘可短縮如能遇此等地勢大有利益因戰鬥線常需助援

相距愈近則赴援靈便所以此種天然利益指揮官決不可失蓋因正面狹

小距離短縮可成靠攏隊形且兩翼之後可多置備分隊故也此法尤利於

樹林之戰惟無時靠攏大隊仍宜由通行道路行進

祇可藉樹林遮蔽不得將隊伍雜入林木叢中

如夜間戰鬥諸種地物

地物有天然地物如山林樹木等有人工地物如房屋橋梁等之功用與晝間全然

不同擊放亦不能瞄準如行攻擊則行走方向宜循其預示之標準不可改

變方位並軍隊相距地位不可遠離其行動之地須於晝間認明熟識其隊

形以用最簡便者為佳即如一隊成三哨橫排之或層疊之且於正面之相

距近處少爲分佈散兵或不佈亦可但準備逕與敵接戰最爲合式又縱隊之前端與敵相距已近即可猛烈放槍此外若用晝間一切攻擊動作皆徒生擾亂至夜間防禦則在各據之本位防守不可臨時改易區別其火器止於距敵最近處猛烈施放凡敵所必由之路及我宜猛擊之處務於白晝預先察明是爲夜間防禦之要務若能料定夜間必受敵擊須先於前方警戒線上添足兵力如在夜間防禦戰鬪鄰隊勢不能連合抵禦則惟有出敵不意攻其側面而已

操場演習軍隊縱長距離止可因地而定如在曠野平原不爲地勢所限其相距遠近則依戰事規矩定之庶收教練實戰之效

運用靠攏大部隊之法宜依散兵線之動作而行其與散兵綫接近時乃距敵已近示以決戰之意便於增加散兵抑或審其時勢合宜即以靠攏隊併行攻擊至應如何運用當按戰事之宗旨時機及當時情形斟酌施行可也

攻守法

攻守有遇戰趨戰之分遇戰者兩軍各在行進之間彼此相遇如敵人大部隊正在開進之時我軍卽由行軍縱隊展開以行接戰惟此種戰法在前之隊務與在後之隊留出開進時刻及地位爲要此時帶隊之官長須獨斷指揮使全隊逐次展開彼此不失連絡故在前護前端之部隊應按此項要旨而行當先敵迅速展開且無失指揮官之宗旨爲要所以遇戰之初凡有指揮之責者皆宜在隊前俾得宜發開進與戰鬥之令凡攻擊時展開須隨展隨進萬不可稍行遲緩如待軍隊一齊展開後再行前進大有徒費時刻之弊若敵軍開展將畢之際或以小部隊先我成陣則我之在前部隊應格外小心速行展開在後之部隊卽於開進中將隊伍漸次擴張於正面以待總指揮官之計畫故總指揮官應相度機宜擇能週視全局俾衆周知之處是爲最要

趨戰者赴敵而戰之謂也如敵軍業已全行展開佔據陣地禦我我軍向其攻擊總指揮官宜預爲籌畫妥協不可任軍隊獨斷隨便展開若審定敵兵有不能來攻我之勢則我可隨意選定進攻之方向及調度之方法此時須從總指揮官之意旨先行開進再變爲戰鬪隊形

凡敵軍陣地預行佈置則陣前地段敵彈必能掃擊若我軍冒險進攻頗受危害不如暗夜潛行攻其不意欲行此法可於晝間先進至敵彈界外次日未明漸逼入界內既明乃猛擊之

攻敵雖能預爲謀畫若非擊放之力大於敵軍亦恐難以奏效所以攻敵必須藉礮力以開步兵進攻之路步兵進攻之後須審前面地勢每遇適當之支撐點如森林土坡等可先據之俾藉地掩蔽以行各種展開之法其最前之隊如富有可據之地勢則得進且進總以逼近敵陣然後放槍爲主其實攻之全隊編作強大之散兵竭力前攻挫敵銳氣待散兵業已近敵陣地則

接應隊近接其後以備同時加入火綫如我之火力未能勝於敵軍

兩軍火力初時

相等戰久

強弱乃分或敵軍尙無搖動之勢此時遠行衝擊必不能多傷敵兵任指揮

者可隨時隨地察定一見敵軍有力弱之點卽發令迅速衝鋒庶可制勝故衝鋒往往由散兵線而起此時在後之靠攏隊宜緊隨之前進爲之應援並警備敵軍旁抄逆擊等事

攻敵之際總指揮官發衝鋒之令最宜隨勢審機如散兵距敵漸近時可令後面部隊陸續增加充足火力以備全力衝擊此時後方梯隊卽與第一線散兵共行決戰一往直前無復停步待至近敵之處其攻擊行動已爲敵見無復遮護可悉變快步前進鼓手可擊鼓助其聲勢此時靠攏隊應取何種隊或排列或重疊留備分隊總指揮官均視當時情形而酌定之然值瞬息之間勝敗所繫無論若何情形不復顧慮惟有努力向前之法各鼓號手可連奏衝鋒之譜向前催促所有隊中之兵聞號齊喊殺聲陷入敵陣可也此

外凡關於一切攻擊動作之細密法則切不可定當嚴禁之

攻擊奏功之後已奪取敵軍陣地然尙不足恃仍宜求確能佔據之法使敵人不能返攻此時一面追擊退敵一面警備所獲陣地倘敵陣地內有村落樹林等處宜續行攻擊直至其後端俾敵無駐足依托之地爲止并在所獲陣地迅速整理部伍以備乘機再戰

圍攻一法因攻擊有效我軍火力已優於敵軍此時最易圍攻其圍攻之法無論由諸路聚合或由後方梯隊加入總須在初展開時即準備行之至所用之兵力若僅用在前線之散兵或已經開戰之一部隊以行圍攻非有異常之地利不但難償所願且有分離兵力之害防守者乃據地利而行防禦戰鬪之謂也其憑藉地勢較他種戰鬪爲尤要如村林高隘等地均爲防守所必需蓋防守以能收火器之效爲主故必須選擇天然陣地加以人工建築以鞏固之使敵人來攻我可恃以無恐待料定敵人來攻之方向可按戰

事宗旨及地勢如何就該陣地需用緊要兵力若干以配置之並須築設溝壘及遮蔽等物其前面所有各要點之距離尤須預先測定便於瞄準再於小行李中之子彈發給各兵攜至戰線上置於身旁其接應隊則近接散兵線或令緊隨線後俾合力一處而不漫散然步隊若相距太近恐受敵彈宜酌量遠離然防守貴乎隨時相機若因防禦地段不得不為急應之時則固以接近為佳子彈之害無須計及

防守之處其陣地常分為若干段每段地面之寬狹可因地之形勢以為變通設陣地有川陵林木等障礙物往來不易瞭望不便者則可多分段縮小地段之區域以資嚴密防守凡佔據陣地宜用縱長之梯隊區分而各地段內應配置合宜之部隊而各置備分隊可也如護軍戰後護戰之類專主支持防守者不過保守陣地而已若期制勝必須返守為攻若僅求防禦決不能殲滅敵軍是以防禦地段須減省兵力其備分大隊位置宜按一切戰

情及當時地勢在最易迅速得攻之處集合此處常在第一線之翼後以備敵人圍攻可抵禦之若防禦兵力愈多而備分大隊當距其側面愈遠以備展開之餘地易作攻勢且可威脅敵軍側面使敵軍不得包圍如未審定敵軍來攻之方向卽就陣地將守兵全數展開是爲兵家大忌

防守不利被敵擊退其退却方向急不能自擇此時不可將隊形變亂卽與正面成一直角向後退去若此時無收容隊不得再行返抗故退軍隊尙有留後縱長梯隊則可行退卻之動作雖然兩軍相持彼此方以決鬪爲事必舉全力以決勝負此時斷無預留一部爲退卻掩護之理且其先進戰之心未決遽謀退卻預設支撐其謬甚矣是以任指揮者於應否決戰或應否退卻均宜預審機宜以定進退是爲至要

收容陣地雖應擇有抵抗之地勢然欲令退卻之隊不致散亂務擇與戰綫相近之地爲宜

又收容陣地與其在退卻線上不若在戰綫相近之地旁最爲有利

收容隊須由指揮官選軍中未經交戰之新銳兵充之俾抵禦追擊之敵務使退卻之隊留出整頓隊伍向後徐退之時地其抵抗之時刻久暫亦宜視此而定待至本收容隊難期再戰方可退却然大概該部隊退卻之際亦應別設他隊爲之收容俾不至有損傷之害

退却時指揮之要令須留出行軍隊形地位以設後護之隊此時任指揮者先明示以退却之方向次指派任收容之部隊及收容之陣地逐次發號畢乃去戰地另赴適宜之處以待退卻之隊至再發他令其餘細事悉委之部下官長令各盡其責

凡任收容之責者若不能力拒敵之追擊而仍須退卻之隊爲之助援則不免於危迫且因此而互相牽制欲速退以遠追兵亦極難矣

操法內凡特別戰鬪法及持戰伴戰等法

持久戰延其時刻以作準備伴戰用以挑敵此二者俱非戰鬪本務

均不列入此等戰法各依當時情形變化無盡全恃任指揮者之運用以及一切區分何等縱長之梯隊或正面之廣狹均宜相機決定故有指揮之責者不可不審也

下編第二卷

一隊戰鬪法

一隊戰鬪須遵隊官之指揮命令而行散開靠攏之法在散開戰鬪時各大排及各小排或任隊官之命令或行戰時之動作總須練成獨斷之性能而能適當運用是爲最要若依戰況大排無須散開即可不待命令仍靠攏歸於一隊小排無須散開時卽靠攏歸於大排此等定則當於演習時以熟練爲主凡散開之際大排長須受隊官之命令口令然後散開至戰鬪時變換方向或集合隊伍等事隊官相機發令然往往不能周到故排長須獨斷施行迨戰鬪將畢大小排應各在合宜地位至其地位以何處爲適宜應按當時情況不能豫定一隊獨任戰鬪時甚少惟經管帶派出接仗者間或有之其獨立接戰之時一切戰事悉爲己任如在一營戰鬪內其一隊動作必須與他隊相連絡隊官雖應注意於正面而側背兩面他隊之情形亦宜留意

如一營獨任戰事四隊不得出其職守圍範之外然當戰鬪之際苟在範圍之內任其獨斷運行各隊便宜從事不得絲毫拘束而各隊之命令若由後方轉達不能周到拘泥待令各隊不能因時運用往往誤失機宜惟便宜從事不失四隊之連絡及酌量戰鬪之變遷保其適當之位置參以靈活之機變是爲合法

散兵於戰鬪之初總以少散爲貴蓋散兵人數衆多其位置方向既已散開卽難變換且旣入敵之擊放界內設欲變換易受損害故散兵總以每大排逐次散開爲通法有時遇地勢敵情格外變通同時散開二三大排亦可若恐敵兵突然來襲止求掩護本隊散開一二小排者亦有之總宜按當時戰鬪情形而定再視戰鬪有效逐段前進應增前線火力以補其損傷之缺則必以新銳之兵向散兵綫之一翼增加或增加於散兵綫隊中如增加某翼其布達命令指揮擊放此法最便故用時最多然增加散兵綫隊中之法亦

不可忽蓋因散兵比鄰有連絡之部隊該翼往往無增加餘地不得不填入散兵綫中故隊中各排雖在補缺混亂之際仍不失其適當之指揮此加散兵線於隊中之法各排宜於平時熟練也

排長及頭目臨時動作可參看前法

全隊散開最宜避之卽不避亦須緩行蓋散開衆多欲行攻擊隊官不易盡握其權以陣地言之指揮亦難統一故隊官宜注意者就散兵綫後須留一靠攏隊以之填補損傷並爲攻擊或防禦之助或防來攻側面之敵觀此可知凡散開時總宜有靠攏之兵編成一隊以爲接應是爲通法有時分少許隊伍於散綫近處作小接應隊又側面須掩護時亦有於散綫一翼之後以格外部隊配置者然此等區分常有流弊是爲例外之事止可相機用之靠攏隊距散兵線之遠近須視地勢敵情以備不失時機援護火線至選擇地勢運用隊形則視地之利弊及敵之火力以定大概計之在敵一望可盡處宜用橫隊在有遮蔽處宜用縱隊

實行戰鬪當緊要之際有用一隊之全力者此時或全隊散開或於戰鬪將結局時用靠攏隊皆依戰況而定最要者決戰以前至決戰時須令火力充足爲要

孤立自行戰鬪之隊始終可用梯隊形且警戒其側面故無論攻擊防禦總宜多靠攏接應隊若在一營戰鬪之內時則無論攻擊防禦宜從各種責任情形以區分其隊可也若攻擊時施放有效隊官則以號令指定敵陣中一要點以猛力衝擊然指揮戰鬪須用簡明命令以示各排長並須自佔便於指揮之地又排長兼須留意於戰場各動作及搬運子藥分給補給各法

一營戰鬪法

一營戰鬪乃戰鬪部隊之最小者也其區分四隊各種戰鬪之責任須妥爲分任管帶指揮戰鬪時卽應示責任於各隊令其獨斷施行然管帶倘察其部下有誤會已意或有舛錯誤趨方向與所指定宗旨不符者此時方可直

向該大排代行其指揮之事否則不可干預管帶於戰鬪之先可會集各隊官授以簡明確實之命令至實行之法則委任於隊官管帶守此原則以爲指揮力保各隊之連絡各隊亦宜勉力保守方爲克盡厥職管帶於適當機會發令之時往往有所阻隔不能周到者故戰鬪將結局時各隊官應佔相宜之地以便獨任調度本隊之責惟所在之位究以何地爲宜當按當時情勢不能豫定

管帶將各隊全數散開概以從緩爲貴蓋全營散開欲行攻擊則難握其權於陣地指揮亦難統一若緊要時散兵線必需強大雖可盡用諸隊然各隊宜各留接應隊故散開過早必致淆亂各隊宜預防之

一營之梯隊區分當依戰事宗旨及地勢酌定其散線宜用若干人數或四隊或一隊其梯隊或一層或二三層並無定則均以適用爲主管帶可依戰時情形任便選擇其展開各法亦依當時戰情指定一基準隊卽於其線上

展開或隨基準隊一面前進一面展開就線上展開之法雖屬鮮用然亦須演習是以不能限定一法至一營展開部隊大概就其緊要者先行展開其餘隊伍以存留爲主例如中途遇戰之際則以前護隊開戰次至陣線有一翼須加長時乃以次隊加入再次卽隨前進之戰況認明以何翼爲主宜加兵力或何翼受敵最重宜增援助卽當於此翼後妥爲佈置皆須自留兵力乃可合此機宜又四隊合同動作其展開及連絡之法宜隨各種時機變化管帶常保縱長之梯隊非審知其爲緊要之時不得輕易使用是以應按戰鬪情形妥爲處置遇有機宜亦不可吝性可盡力使用切忌運用過早其展開一營之行動宜同依一標準是爲定例至戰鬪時一營之正面廣狹以四隊能相並展開爲最大之限然行此法管帶於戰鬪始終必有大半兵力不能歸自己掌握再與他營連絡時正面如此之大欲再擴張多無展開之餘地至一營獨立戰鬪時雖正面尙有餘地然又非合乎實用故一營獨立戰

鬪其正面宜狹小而梯隊距離亦宜深長故不論何處戰鬪正面總宜狹小爲是梯隊區分之必需縱長者以防禦陣地爲最次則孤立戰鬪之營初行諸種展開之時是也所以展開之正面愈狹則翼後梯隊與其側方相距地位以愈遠爲主

實行戰鬪時管帶得自己使用者惟後面部隊而已此部隊或在翼後或在中央之後不拘一處故管帶宜詳細計慮亦無一定地位通常在後方部隊近傍時多以能統視一營戰鬪之全局爲主

各隊擊放之事管帶宜注意者惟火線中需用子彈最多之處當時時令人搬送若在備分隊豫依他隊之火戰爲豫備接近之攻擊其在前進時宜用靠攏隊形如各隊之左右間隔狹小者用靠攏隊形尤爲適當

一標戰鬪法

教育劃一將校團結編制完全凡戰鬪各種任務能統一而行實之者以標

爲最切當標內之各營隊貴有合同動作之氣概其編制之法標官得以隨機佈置各隊加入戰鬪等事最稱便利

標官指定各營分司其責其一切實行之法悉委之於管帶有時干涉各營隊所任之事者如某隊不合戰事宗旨及緊要命令不能層層逐級下行標官恐誤機宜可向隊中照料否則不得攙越標官欲使第一線之營戰鬪動作適合已意在防禦時可指定各營正面之地段在行進與攻擊行動時可指示標準方爲適宜或與正面之前方遠處示一公共行進之標準或各營各授一標準或示某營行進攻擊之方向令他營依附並行戰鬪然各營並戰其合同動作恒在前面所示之標準不必在並立綫上徒於看齊一事留意然以中間某一翼爲準規定戰鬪者亦有之

標官按緊要之宗旨欲與正面或側面擴張其戰力除用後方部隊外別無他法然依戰鬪之進步當緊要之時機方可展開否則各營不可輕易脫於

掌握之中所以標官可於已所任戰鬪之地擁兵調度隨時應戰鬪之變遷並隨機圍攻敵陣或備敵由側方來擊或變換方向皆需用後方之營因任戰之營正面已爲敵人用抵不遑他顧也故凡交戰之部隊愈大而偏移其戰鬪綫必愈難耳

標官由行軍縱隊及集合隊形初展開戰鬪時須先精密指定正面之廣狹本此廣狹及按比鄰部隊之連絡以指定正面及後方之部隊地位蓋展開之正面愈狹後方之梯隊愈當於側面遠處位置爲宜

一標變爲戰鬪時其由行軍隊形而變與集合隊形而變者迥然不同如由行軍縱隊展開若其次營亦入戰地則在前之營必已全在戰鬪之中是以此時在前之營宜速變爲縱長之梯隊區分次營則縮其行軍長徑速變爲縱隊以向標官所示之地開進爲妥如在敵軍正面之前欲爲側面行動若不豫爲區分適當之梯隊準備展開則側面行動必不能十分保全妥善迨

至敵彈界內非藉地勢必不可爲側面行動

一標之正面廣狹不能一定必依戰事宗旨及地勢鄰隊敵情隨時變化若一標孤立戰鬪初戰時其正面亦可用兩營相並展開之法但須視地勢敵情而定若一標展開行動以直進爲主初展開時錯誤方向若重欲向側方轉移必費時刻故改正之法以用後方梯隊從新展開爲妥然費此周折究已減其衝突之力

標官欲盡全標之責任須先自選適當之地位如係遇戰在始戰時必在前方迨指揮實戰時則多在後方梯隊近旁或在能通視全標展開之地若在

一協戰鬪之內其所選地位以能與協官彼此連絡爲主

一協戰鬪法

一協戰鬪乃於一定之區域能依口令而行指揮之最大部隊也戰時有小行李之一營兵行軍長徑已有五百五十密達而全協之長徑更可知矣欲

變戰鬪隊形有時不能強使格外迅速者故協官指揮之善否全視指揮時刻之長短蓋因戰時行軍之長徑較之平時展開人數大差其難易迥殊宜留心比較若但知平時情形未可任戰時之指揮也

協官依戰事宗旨至少須留一營作備分隊若使各標並立以行戰鬪必區分其戰鬪之正面令各標各應機宜隨時加入戰鬪此等區分於戰鬪最便然其初不可遽用此法尤不可拘泥致令最要之臨機計劃反涉游移最宜注意

在遇戰時第一綫宜迅速擴張其展開之面爲要故在前之標可於第一綫並立兩三營此時該各營須區分縱長梯隊以備加入陣綫爲主蓋在前之標胸中本不能恃在後之標爲之援助無論何時協官所有命令止達於標官令標官各分任部下事務否則各標職任不分易致混淆若於萬不得已之時偶一通融亦可

一協行軍縱隊其在後之標大概於在前部隊一翼後開進爲宜

開進者由後向前將

縱長縮短蓋行軍縱隊縱距本長此時縮短其縱距變爲各種靠攏縱隊也

俟在前部隊方行展開迅速擴張其

正面幅員時在後之標卽同時將兵力聚合於一翼之後以備決勝時加入切不可待前隊樓開之後後隊猶緩緩在其翼後也

一翼展開正面及行軍長徑其部隊甚大故向各方動作皆宜統歸一律至就行進之方向展開必先由後面遠遠施行一經展開其正面之隊卽不能復向側面偏移矣

指揮開進之際最應注意者如各隊於合宜時機前隊一面擴張其行軍正面後隊一面陸續前進卽將行軍長徑縮短又法前隊不卽展開略爲停止後隊續進以便展開而免徒費時刻之弊若協官以命令指定各標攻擊標準或防禦地勢其法若能簡明則各隊之動作亦自然簡明

協官地位貴自擇選總宜擇定地位不至變動者爲宜當戰鬥之初應在本

協之前以親察敵情與鄰隊景況及戰地形勢以補其報告及地圖所不及
又於最初展開時指揮合法又可隨時決計使我軍對敵多佔利益且使隊
伍避迂曲之路且以所定方向而引導之兼可監視在前各營隊官長勿使
有任意獨斷之弊俟實行戰鬥時協官可在本協之後於能統視全協之處
并於近旁留若干部除以爲已用戰鬥時協官撥令於標官是爲定例然臨
時不能行此例及依當時戰況倘遇緊急時直向營內發令亦可此時可傳
知標官使接續指揮總以不失維持連絡之旨爲主其餘戰之要務均依標
戰鬥及營戰鬥之定則可也

因一協實戰仍屬
標官官營之事

至一協戰鬥於初展開時其

正面約以千密達至千二百密達爲限協官欲將各種行動之法及戰鬥展
開若限於地勢則教練頗難故在操場止可懸想戰况屢演各種展開之法
蓋展開法應合各種戰事宗旨作梯隊之區分此等教練是爲極要之事至
戰鬥實行之演習悉於野外行之可也

結論

以上操典擬定準則爲教練步兵最善之基依此教練可使全國步兵統歸劃一卽當戰時增調軍隊之際凡續備後備之兵卒亦可準此尅期演習其新舊不同之處亦可於此時改正庶前後一律不致紊亂至本操法所載編制準則其於野外演習以及操場所演各種實戰情形均本定則儘力保守而切實施行

戰鬪教練卽以所述要領爲各種之變化總以虛擬戰况以行攻擊防禦退却圍攻各法至其陣綫各翼或依托於他隊及地勢或不藉依托各自行其展開定法可也

凡變換方向及有一種戰法變一種戰法各動作及藉操場地勢而行或不藉地勢虛擬以演習之皆可

由將領以至官長於練習期內按操法各準則施行然尤須變換運用以求

進步倫教練內拘於不變之規模毫無變通是爲最忌又上官於檢閱時宜發題考詢庶於各將弁平日演習戰鬪各法得以討論得失否則軍隊高下之程度難以判定

操法故貴乎簡明齊一而實戰又貴乎運用機宜任指揮者臨時審察形勢盡其權限臨機決策不可猶豫倘一逡巡非特貽誤戎機且不免自陷危難悔之何及切宜慎之凡此運用之妙存乎一心切勿泥守成法將兵者不可不加之意焉步兵各種演習及各種教練之法無非欲養成奮勇直前之氣概至能否養成此皆司教練者平日之責卽如戰鬪時距敵彈尙遠按戰况亦不必迅爲決戰此時步兵宜靜肅擊放以圖漸進并隨戰鬪之變化勉強火力俟火力有效然後奮力攻擊似此動作皆宜於平日求之大軍於野外演習時亦須愛息兵力保其適宜之度此等要領各將弁平時最宜拳拳服膺蓋平時不能愛息兵力用之過度至遇緊要之際則兵力疲

怠必不能任其過分之勞
戰鬪之範圍愈廣各將弁便於獨斷之事愈多其各當留意者均宜於範圍之內盡其緊要之責任至瑣屑各事可不必過事監察然隊官以下之官雖亦有便宜獨斷之時決不可出長官之意旨且不論於何處凡戰術中所定之軍隊次序及其連絡各法務宜保守無論如何不可變易
各種兵科演習及野外連合戰鬪演習均須顯出戰術中許多變態且其決斷之力尤宜遠出操法範圍之外因操法不能包括戰術學之運用不過示一基準法則果能演習精熟自可盡實戰之各種責任而游刃有餘且於戰場不忘所習之事即可謂完全之教練而成效卓著矣

郁氏教惠
書城捐贈

光緒三十一年十月初一日付印

同 年全月 日出版

(步兵操法)

定價大洋五角



編譯者

松平定三郎

印刷所

中新譯印書局

總發行所

科學會社

上海棋盤街中

發行所

商務書館

全上

發行所

廣益書局

全上

中國民約精義

洋四角

月界旅行

洋五角

中國歷史歌

洋二角

萬國宗教志

洋一元二角

外國歷史歌

洋三角半

美風歐雲錄

洋三角

波蘭衰亡史

洋六角

英雄主義

洋四角

法蘭西革命史

洋一元

史學通論

洋五角

英國革命戰史

洋四角

上古哲學史

洋四角

活世界

洋四角

中俄交涉史

洋三角半

中國民族志

洋五角

西洋史鈞元

洋五角

自由血

洋六角

國民報彙編

洋六角

社會主義神髓

洋二角半

海上大冒險譚

洋三角

拿破崙言行錄

洋三角

英國始祖哥魯電

洋六角

中東名臣言行錄

洋三角

教育界之風潮

洋一元



A541 212 0013 6046B

書碼

日俄戰爭之由來

洋一角六

體育學

洋六角

東洋文明史

洋四角

中江篤介傳

洋二角

西洋文明史

洋五角

學生歌

洋一角

拿破崙全傳

洋一元

列國政治文編

洋二元

世界通史

洋二元六角

列傳

洋裝洋二元二角
本裝洋一元六角

憲法要義

洋二角

再版李蘋香

洋六角

步兵操法

洋五角

狡童

洋二角五分

西洋歷史

洋裝洋七角
本裝洋五角

恩物圖說

洋二角

歷代史畧

洋一元四角

國學唱歌

洋二角五分

婚姻談

洋二角

世界地理學

付印

偵探案

洋二角

英語秘鑰

