

戊申冬初  
葆珉置於滬

袁氏訓練操法詳晰圖說

陸卷

訓練操法詳晰圖說第九冊

工部右侍郎兼管錢法堂事務臣袁世凱恭纂

步隊戰法總說

自車戰制改步馬隊遂判為二以其能分能合相因為用近世火器猛烈亙古所無兩軍相見能因地因時因人變通盡利者其惟步隊乎平日訓練收效較易臨敵戰鬪亦最耐久雖不借他隊亦足當敵鋒凡山嶺險峻港汊紛歧林莽叢雜原野阨塞之處悉可登涉設倉卒遇敵相機布置調度靈捷肆應不窮至於進退起伏整散分合更番休息兵力不疲變化自

如成列迅捷風雨不能阻滯朝暮可以兼行降至襲  
劫銜枚恆在陰晦黃昏之候若備偵探設護軍猶其  
功用之小焉者也逮兵已交綏避礮彈以散隊禦馬  
隊以整隊出奇零作引誘張遊擊為疑兵分小枝為  
牽制之師布大枝得犄角之勢衝鋒則一往無前抄  
襲則出奇制勝聲東擊西攻前斷後凡礮隊迫不能  
及之時馬隊窘於馳騁之地步隊最為得力且出戰  
之候各備背包內實子彈及食物零件佩具鐵鋏因  
時利用既省糜費又易接濟間或被困一方餽糧偶  
乏亦可暫與相持較馬礮隊實為利便故以步兵為

全隊之主較他種隊伍恆多數倍

### 接戰次序說

行軍之要戰勝攻取步隊獲利居多然統率各官必  
胸羅戰備熟悉調度臨事乃有定見每營分四隊隊  
分三哨哨分兩半排或分數小排合四營為一翼統  
兩翼及礮隊二營馬隊二營工兵輜重醫藥等項而  
為一軍交戰時兵力能獨當一面貫徹始終者則以  
一營為獨立最小之隊故一營接戰不宜分其兵力  
蓋兵愈分而力愈薄也其分派隊伍自全軍至一隊  
皆以前敵接應備分三隊為常法然法雖有定至出

奇制勝審察敵情則在當局者因時制宜變通盡利  
不泥乎常法而其理仍在常法之中蓋兩軍交綏事  
機萬變定法者祇論其常耳且各隊將領均有極重  
責任務當隨機應變盡心籌備方能於事有濟其接  
戰層次小則一哨一隊大則數營數軍均不外此理  
推而行之其庶幾矣

前敵隊說

前敵隊者乃先與敵遇之隊也大軍前行遇警不易  
設備故列是隊暫與敵戰俾各隊得以從容布置相  
機而進前敵隊人數多寡則按本枝酌定若一營接

戰恆以一隊為前敵隊而隊官又可任指某哨為前敵接應備分等哨惟統率前敵隊之官責任綦重須察敵情擇地勢定槍碼審機宜不但照顧本隊兼為後面接應備分等隊進戰之標準較他隊最有關係如一哨遇敵上半哨業經散開

散隊規矩  
詳見陣法

下半哨再

散時須視上半哨陣綫何端得力即向何端接布不必拘下半哨為本位蓋地勢敵情均無一定無論左右哨官均能及時照顧也當接應哨未散之先距前敵散隊之遠近必須審察地勢敵情地勢平而距敵遠則相距宜遠地勢險而距敵近則相距宜近以不

失機宜便於保護散兵為主就地勢平坦距敵遠而言以二百十五步為常例如在敵兵見及之地宜用橫隊有遮蔽之地亦可用小排縱隊前散時須視前敵哨陣綫若何再展寬陣綫或先散半哨或竟散全哨最忌平分兩半哨散接前敵陣綫之兩端蓋哨官不能分顧失全哨湊合之力備分哨統為以上各哨之援兵審知何哨喫重即補救何哨亦可分援兩哨但不宜再寬陣綫備補前兩哨之傷亡雖戰至局終而本隊陣綫戰力仍足前敵接應兩哨既已散開無論能得地勢與否即難前進切忌後退祇須就地放

槍備分哨在後見有機會可乘迅即前上決勝前敵  
一隊陣綫散足以本軍人數計算至寬不得過一百  
五十步

大小排檔  
子在內

雖戰久傷多每一步仍有一兵

### 接應隊說

接應隊者乃前敵隊之援助也又曰援隊其責任較  
難於前敵隊前敵隊所難者但在開仗之先諸事籌  
備接應隊所難者酣戰之際善乘機宜一節省兵力  
勿使過疲二防敵襲擊時顧左右三才堪應變夙著  
聲威足為前敵兵官所敬信俾安心進戰有恃不恐  
不獨能盡本職已也故統接應隊之官多以老成諳

練者充之宜臨時審度或展寬本隊陣綫或填補前敵散隊陣綫至距前敵隊遠近須視地勢敵情酌奪由四百步至六百步為定法如展寬陣綫須視前敵散開陣綫何翼喫重即向何翼散開按段梯進俟與前敵散綫接齊即彼此保護發槍迭進惟兩隊散綫中間須留二十步或三十步餘地以清界限如填補陣綫因前敵隊陣綫已經散足鏖戰良久兵力已單恐敵人乘勢先衝難於撐拒速即派隊前上補足前敵陣綫以厚其戰力其應填隊伍若干須視當時之緩急至前敵接應兩隊之官無論何時接戰應恆在

備分哨前儻先散半哨哨官則在未散半哨之前惟兩隊陣綫散足至寬不過三百五十步俾戰力始終充足此就平地實戰而言至於用計出奇抄襲牽誘限地勢察機宜諸事尚不止乎此也

### 備分隊說

備分隊者為備預不虞之隊也責任至重指揮尤難蓋前敵戰絀尚有接應接應再絀專恃此隊補救惟此隊一動勝則士氣振興敗則不堪設想故調度此隊恆以統帶任之兼綜本陣全局不宜孟浪出戰至人數兵力須與前敵接應兩隊相等方足備戰當前

敵酣戰之時敵軍派隊繞抄我後迅速派隊迎抵俾  
前敵接應不致驚擾如接應隊業已散開敵於左右  
出隊來襲亦速派隊抵禦以壯前敵之膽若前敵接  
應兩隊散足戰久勝負未分斯時須察敵軍後備隊  
伍多寡儻未深悉不宜輕動蓋我前敵隊雖未爭勝  
尚可相持留有餘力防敵勁旋繼至如逆知敵人援  
軍不繼其前敵仍復力拒宜乘時酌加隊伍再展陣  
綫壯我隊之力挫敵人之鋒可期獲勝但後面仍須  
有生力兵以防敵人加兵再進儻敵交戰時敵軍後  
隊力單志在速戰宜令備分全隊成排猛進鼓號齊

鳴乘一往莫遏之氣直壓敵軍使無轉環之力戰勝之後仍整飭隊伍以防再戰最忌不審兵機不權輕重見一時之利失全隊之機恆至一敗塗地不可收拾帶備分隊者永宜以此為戒

### 衝鋒要義

衝鋒陷陣勝負俄頃白刃相接肉薄而戰其中關鍵甚微利害甚大官長必須洞悉竅要庶可用之咸宜近今火器風行散隊應敵至精且巧亦須輔以至拙至忍之術乃能爭勝此衝鋒陷陣之法所由興也惟於白晝平陸槍彈雨發用此決戰奏效實難如衝鋒

之隊距敵百二十步疾馳前衝約三十秒鐘方可奔  
至敵必盡力發槍以快槍快擊則三十秒內每槍可  
發十子傷亡必多及至敵前人數頓減宜先用散隊  
迭進敵雖傷我我亦傷敵進至距敵二三百步接應  
隊亦逐段隨進盡力協擊而敵人抵禦如故斯時仍  
復猛進痛擊乘其躊躇之時令上刺刀

上半哨發槍  
下半哨上刀

頭上畢下半哨發  
槍上半哨上刀

頭齊陣綫調援隊各官長身率前行

援隊成排繼進鼓號兼作各兵步法漸緊全隊皆存  
有進無退之心明勝生敗亡之理一聞快衝之令即  
齊聲吶喊馳入敵陣氣壯勢雄銳不可當始足制敵

否則恐反為敵制未衝之先官長應留心機會者約有數端如交戰已久彼此各據地勢不肯先衝儻驟得上風煙塵撲敵乘勢前衝敵雖快擊取準必減或要害之地勢所必爭攻至衝界兵力仍足務存必得之心雖前隊傷夷而後隊繼進須心一志堅不可稍餒或我軍他隊得力迎面之敵受我牽制槍火稍衰宜乘隙力衝或酣戰之時敵人接應備分等隊中我礮彈兵力已單或整隊未及前進之際審定機宜均可發令進衝或兩軍相敵無隙可乘緩則敵援將至故以馬隊相拚由旁面或斜面衝入敵陣令其忙迫

步隊官長值此機會不待發令亦可乘勢齊衝或我軍被圍及軍臨絕地援兵不繼糧彈無多衝圍則生久困則殆惟有誓衆盟心奮勇直衝以脫困厄如一隊一哨相距百步外衝鋒利弊亦分六事一凡百步之外敵來衝我或我衝敵處無可如何之勢欲退不能欲守不得惟有奮力前衝冀可制勝但此法由一哨或一隊先衝他哨隊因而繼進若全軍全營非大決勝負不可輕用二平坦地勢敵衝我我亦乘機衝敵值彼此對衝時人數相等前進步數亦相等則氣壯者勝如人數相等步數不同則發槍多進步少者

勝如人數相等地勢不同則得地者勝如地勢相等  
人數不同則人多者勝三敵軍衝我速發快槍迎擊  
儻敵衝至近處我軍猛起乘勢翻衝者敵負而我勝  
設敵已衝至我軍雖未及前迎而業經預備衝敵者  
勝負參半設我欲迎頭衝敵而敵已衝至未暇整備  
者我負而敵勝四他哨與敵對衝本哨相距稍遠仍  
須前上放槍俟已入應衝界內乘勢再衝儻距敵較  
遠地勢相宜即不衝亦可五兩軍相持難分勝負宜  
先以一哨試衝設敵之他隊齊向試衝之哨發槍是  
時敵情搖動祇顧前衝之哨我之他隊即羣起進衝

如試衝而敵之他隊不動仍舊發槍則我隊羣衝決  
難得利六敵來衝我後無援兵雖勝無益我往衝敵  
後隊力足雖負無損以上諸法皆步隊衝鋒要旨設  
敵人如此我亦難防然知其難而備之甚勿畏其難  
而避之但須審時相機斟酌參用非戰陣之常法也

### 步隊與各隊交戰法

步隊與步隊交戰不外攻守二法凡猝遇敵人軍情  
地勢當前立辨隨進隨變迅速布置方可獲勝儻猶  
豫不發或決策稽時率落後著易為人制惟前隊指  
揮布陣須為後隊預留地位設敵已防守或先我成