

民國二十年九月
訓練總監部譯印

新戰鬪綱要詳解

第七卷

訓練總監部譯印

彭學伯藏書

新戰鬪綱要詳解 第七卷

南京軍用圖書社發行

中華民國二十年九月出版

定價平裝大洋壹元
精裝大洋壹元伍角

訓練總監部軍學編譯處譯印

承印處 軍用圖書社

印刷處 陸軍印刷所

地址城中大全福巷
電話二一三一二號

發行處

南京國府大馬路
軍用圖書社
電話二二六二九號

版權所有

新戰鬪綱要詳解第七卷

目次

第七篇 陣地戰及對陣.....一

第一章 陣地戰.....二

通則.....二

第一節 攻擊.....一五

第二節 防禦.....一四七

第二章 對陣.....二一七

新戰門綱要詳解 第七卷

第七篇 陣地戰及對陣

在新綱要本篇分爲陣地戰及對陣 在草案第四篇 則將陣地戰之內容 分爲

第一章 攻擊

第二章 防禦

第三章 對陣

而以對陣爲陣地戰之一部 但據戰史 對陣非必爲陣地戰 如日俄戰爭 明治三十七年十月中旬 沙河會戰 日軍於沙河右岸地區擊退俄軍之後 兩軍相對布陣 所謂沙河對陣是也 決不可視爲陣地戰之一部 蓋以繼此對陣而惹起奉天會戰 卽運動戰也 故對陣 決非陣地戰之一部 此兩者 應相對立 然如以陣地戰爲主體而考察之 多先發生對陣狀態 然後移於陣地戰 此歐洲大戰之所證明也 以故當研究陣地戰 記述陣地戰原則之時 不得不

記述關於對陣狀態之原則而介紹之 此新綱要第七篇 所以將陣地戰及對陣之內容分爲陣地戰與對陣兩章而令對立也 然而對陣 其特色 顯在彼我均據數帶陣地而相對峙 此所以於最初記述陣地戰 使對於陣地戰數帶陣地之狀態 容易理解 然後專記述據數帶陣地對陣之要領也 本篇記述之事項 僅陣地戰及對陣特有之事項 其可準用一般戰鬪之原則者 則不記述 以免重複 如以爲陣地戰之攻防及對陣之原則 全爲本篇所網羅 則大誤矣 幸注意焉

第一章 陣地戰

通 則

第二百四十六 堅固設備之數帶陣地 其攻防所應用之戰鬪資材 特須多種多量 故戰鬪之狀態 亦因而複雜 此種戰鬪 特稱爲陣地戰 本條係修正草案百六十三第一項之字句作爲一條 以明示陣地戰之定義

爲明示陣地戰之定義 故於本條揭二特質如左

1、須爲堅固設備數帶陣地之攻防

2、所應用之戰鬪資材 特須多種多量

在草案 雖有所謂最堅固設備云云 在新綱要 則削除最字 蓋以最堅固一語有語病 有時縱不最堅固 然既爲堅固數帶陣地之攻防 則亦只可認爲陣地戰也 然則所謂最堅固之程度如何 卽第二項所謂特須使用多種多量之戰鬪資材 是也

關於數帶陣地 因後章有所詳述 故在本條僅就戰鬪資材而述之

對於將來之陣地戰 應用如何之戰鬪資材 吾人則答以此事尙在未知之數

蓋在歐洲大戰之初期 孰料戰車爲必要之兵器乎 又誰想及所謂毒氣之使用乎 蓋窮則變 變則通 敵陣地愈堅固 敵之戰法益進步 則發明種種戰鬪資材 其爲數量 亦從而增加 故對於將來陣地戰所應用之戰鬪資材 不無私見 然亦不必以之記述於此 僅將此次歐洲大戰所使用之兵器中 如火砲

戰車及機關鎗 爲數如何之多者 介紹而已

先就砲兵考察 自入陣地戰時期以後 攻防兩者使用砲數 俱隨年月之經過而增加 由各會戰歸納計算 在最近歐洲兵學界認爲於陣地戰攻擊所必要之重砲兵力 在主攻擊正面 每步兵一師約爲二十連 各種砲兵配合之比率 野、山砲及迫擊砲 約占全砲兵百分之三十 重砲 約占全砲兵百分之四十 例如師之戰鬪正面 爲二千米達 每一千米達之砲兵力 合計野砲、迫擊砲及重砲 約須二十五連內外 次就戰車述其一例 一千九百十八年 亞眠附近英軍之突破作戰 攻擊兵團之兵力與配屬戰車部隊之關係 如左

攻擊兵團之兵力 配屬戰車部隊

加奈陀軍團 四師 第四旅 (第一、第四、第五及第十四營)

濠洲軍團 四師 第五旅 (第二、第三、第八及第十五營)

第三軍團 二師 第十營

總豫備

三師

第九營

騎兵師

三師

第三、第六營

右戰車各營之戰車數 除四營之外 餘均爲四十二

次機關鎗 於攻者防者 均爲重要 而於防者欲保持陣地之時 尤爲緊要不
可缺之兵器 蓋以依鐵條網強固之陣地 而欲增大其障礙威力 莫如以機關
鎗發揚側防火故也 然而機關鎗之數 所謂每千米達 應用幾何 雖無統計
今介紹德法兩軍各師機關鎗數增加之狀況 如左

時 期	重 機 關 鎗			
	法	德	法	德
關 戰 當 初	二四	二四	○	○
一九一六年	七二	五四	二一六	一〇八
自一九一七年末 至一九一八年春	一二〇	一三二	四三二	二二六
一九一八年末	一三三	一二四	四四一	二二六

以上不過單示一例 今假定兩軍隊的素質及兵數爲同一 陣地戰之勝敗 關係於此等戰鬪資材之優越與否者頗大 彼千九百十八年十一月經過五年之世界大戰 其所以引起休戰 而爲聯合軍大攻勢成功之直接動機者 雖有種種 而英法軍之利用戰車以行攻擊 亦可爲其最大原因之一 當時若無戰車空前的戰鬪資材 則戰爭必更加彌久也明矣

陣地戰 須用多種多量之戰鬪資材 雖如上述 然如以此而蔑視精神的威力 亦可謂顛倒本末 陣地戰 須用物質的威力 固不能否認 然須知此乃程度問題 至決勝敗之原動力 陣地戰亦依然在乎人力 毫無可疑 關於此點 法國中校參謀劉嘉所著世界大戰法德兩軍戰術思想之變遷中 於「人及機械」標題之下 其所記述之一節 大可爲吾人之參考 卽如左

對於威力强大如近時之兵器 交戰者之一方 倘以較劣之兵器出現於戰場 不特不能發揮戰鬪員個人的能力 且必於其尙未十分發現以前已遭挫折 終至全爲無益之犧牲 兵器材料及器械三者 雖可認爲發揮軍隊能力必

須之條件 而不能以之代表其軍隊 會戰雖常引起空中戰鬪及砲兵之決戰 甚至將來更含有戰車對戰車之戰鬪 而至其後仍歸著於以獨力能決勝敗之步兵戰鬪 故步兵戰鬪 亦可稱爲最後結局之戰鬪 步兵乃依火線之前進及後退而於地上表示其結果者也 機械使用雖然發達 而步兵依然應爲主兵 不問爲陣地戰與爲野戰 略取土地 占領土地 其能保持之者 獨有步兵而已 幸而步兵戰鬪之手段進步 得依此而節約人員方面之要求 此外因步兵之「困苦勤勞獨多」 欲其容易盡職 須以有力之他兵種 堪以打破步兵所遭遇之抵抗者援助之 今已實現矣 但步兵至少亦須有若干技能及若干武人的美德 現在機械 縱令已達如何完全之域 而步兵之責務到底不能依機械而達成 如大部隊統帥令所述 會戰爲「精神之鬪爭」 換言之 卽二個意志間之鬪爭也 於此鬪爭間主演者人也 現時已然 將來亦何莫不然 如阿爾丹得所述所謂「人爲戰鬪上第一之用具」誠哉是言也。

故以機械代人 以物質代兵力 在某兵種或其勤務部 可認為無何等限制
至對於步兵 則有一定之限度 若一超過此限度 則必發生重大之不利
此限度 乃由維持步兵某程度運動性之必要而來 若缺此運動性 步兵
即全失其機動能力 故對於步兵 切不可附以重量大而阻害其行動之兵器
使之鈍重 對於步兵所應要求之要項 盡於次數語 曰增大其威力勿害其
運動性是也

第二百四十七 陣地戰戰鬪之原則 其根本雖與運動戰無異 而戰鬪指導
之要領 則稍異其趣 戰鬪計畫及實施 更須使其有組織 然亦不可徒拘
泥計畫處錯綜之戰況而逸戰機

本條所增補者 爲草案第百六十三之第二項 所謂不可拘泥計畫以逸戰機是
也

陣地戰戰鬪之原則 其根本與運動戰無異 例如攻擊 須出敵之意表 主
攻擊方面須極力集中兵力等多數之根本事項 陣地戰與運動戰亦全然相同是

也

但以防者費多大之時日設備陣地 整頓戰鬪準備 故於火力之發揚、戰鬪之指導、陣地之一部發生破綻時之處置等 其能悉有組織者當然也 故攻擊之者 亦應着意於左之二點

1、戰鬪計畫 更須令其有組織

欲達此目的 則搜索須周到 關於戰鬪之諸計畫 須精細豫想戰鬪之經過 以俾兵力之部署 及彼此協同之準備 適切周到 與之適應 諸資材之整備 須令上述計畫 始終得以強行 而無遺憾

2、戰鬪之實施 亦須使其有組織

戰鬪時 須依計畫而行 毫無遺漏 毫不紊亂 但須知適應戰況之獨斷 乘敵弱點、相機之處置等 決非以此而受拘束 此等諸件 終須推獎如上敘戰鬪計畫及其實施 須使其比運動戰更有組織 然有人主張 以爲陣地戰 係於最初組織的策定計畫以後實行之 亦須如機械之轉運 於此實行

間 所謂應按狀況之戰鬪指揮 可全然置於度外 此大誤也 最初所策定之計畫 若能絲毫不變 一一實行 固所甚願 然須知敵爲活物 戰況不測之變化 到底在所不免 故不可徒爲機械的戰鬪指導所迷 必須適應狀況 爲有利之戰鬪指導 如於最初之計畫而加以根本的變更 此爲失敗之原因 固屬不可 然須知如能於實行計畫時 在狀況許可之範圍內 加以變更 而爲適應機宜之戰鬪指導 此卽所以益加光彩於最初之計畫也 故計畫雖云有組織 亦須有某程度之彈力性 勿爲硬直件而缺通融性之計畫 最爲切要 此本條之末 所以申明不可拘泥計畫以應錯綜之戰況 而逸戰機也

第二百四十八 在陣地戰 對於毒氣之警戒搜索及防護 尤須講周到之處置

本條係新設 認爲陣地戰 對於毒氣 尤須注意 蓋以毒氣之研究愈發達 陣地戰對之益須加以考慮也 以下試述陣地戰毒氣使用之沿革 闡明陣地戰對於毒氣之警戒、搜索及防護等處置 所以尤須周到之理由

歐洲大戰發生時 所謂毒氣 僅以手榴彈及鎗榴彈爲接戰兵器 不過於戰場局部試驗的使用耳 然自東西兩戰場之戰鬪 均漸變爲陣地戰以來 火炮、迫擊砲及機關鎗之數 日益增加 遂使工事及兵力不得不分散 戰前交戰各國 雖以積年之努力 其榴彈之發射速度射程及侵徹力 殆已發揚至最高度 然亦苦於不能殺戮深入地中掩蔽部之防者 加之利用地區地物以據塹壕之守兵 亦至難發見 至是交戰各國 迫不得已 遂以毒氣爲從來火器威力之補助 但在大戰初期 以輿論所向 火炮及迫擊砲 於毒氣使用上 不特爲數有限 且其彈體容量 亦有限制 故亦不能發揚毒氣之集中威力 然德軍當於陣地戰之時 久已著意於毒氣之使用 鑑於法國局部分散使用毒氣之弊 先求其解決法 僅利用風力以毒氣送於敵之陣地 卽一九一五年四月 德軍以步兵追隨毒氣雲之直後於伊泊爾附近放射鹽素(雲狀毒氣攻擊)以奇襲英法軍 至是毒氣遂爲純然之一新兵器

如右述初次放射成功之德軍 於西方戰場及東方戰場 屢屢以之威脅聯合軍

尤以東方戰場爲甚 自十五年夏季 續行毒氣砲彈之試驗射擊 認榴霰彈爲不利 採用榴彈爲毒氣彈 六月德軍以之用於阿爾良 投地形之利而奏奇功 於是開毒氣砲兵兵戰術之端緒 但當時毒氣彈使用砲種 限定爲十五生的榴彈砲 故尙未十分發揚集團的威力 以故德軍創意之放射攻擊 依然不失其價值 然敵方防護法亦以之進步 英法俄軍遂相繼以之應戰 一九一六年 毒氣攻擊業已盛行一時 但此戰法 不特其準備 須多費勞力與時日 且受天候、地形之交感亦大 毒氣雲之密度及毒氣波之數縱令增加 而其方法 則爲初創 仍不足以對抗防護法之進步 前所謂德軍之毒氣彈射擊 於是由特種砲種(十五榴)漸次擴張爲他砲種 遂得到集團的威力 德軍戰法之重點 是由毒氣放射移爲毒氣彈射擊 當年之化學戰 遂至爲毒氣砲彈之發達所支配

一九一七年 英軍配列多數大容積砲彈之簡易擲射裝置 以大濃度之毒氣雲遮蔽防者 受天候、地形之交感較少 而可收奇襲利益之毒氣投射機 亦於

此發明 是年四月於阿拉斯以之奇襲德軍 受此痛懲之德軍 固不待言 卽聯合諸國亦競相倣效 一九一五年五月德軍所編成之毒氣迫擊砲營 亦變而爲毒氣擲射營 從來專任放射之毒氣團 至是亦任投射 一九一六年 曾於索謨戰活動之英軍毒氣迫擊砲之射擊 亦變而爲毒氣投射機 迫擊砲已有見用於爆裂彈統一的射擊之趨勢

雖如右述 然擲射之効力 因其機數缺乏 故其所及之範圍自不免限於局部 其支配戰場之大勢者 依然爲毒氣彈射擊。就中如德軍毒氣彈之射擊 年來已能發揚集團威力 而受天候、地形之影響最少 故愈形發達 遂至爲對砲兵之主體

此間聯合軍方面之防護法 亦愈進步 所謂德軍毒氣彈之射擊 亦漸失其効力 於是德軍所使用之砲彈 其毒性亦益增加 不特毫無天候、地形之交感 且其毒氣彈之裝備 殆已普及於各種口徑 而德軍砲戰的毒氣彈射擊之基礎 亦於是焉立矣 法軍至是亦有覺悟 十月之末 頒發教令 於砲兵戰法