

JUN 3 0 1944 552

中華郵政登記證為第一類新聞紙類
中華民國二十九年八月一日創刊



軍事月刊

中華民國三十三年六月一日

第四十七期

杜錫鈞



國立北京圖書館藏

建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 第一 | 第二 | 第三 | 第四 | 第五 | 第六 | 第七 | 第八 | 第九 | 第十 | 第十一 | 第十二 | 第十三 | 第十四 | 第十五 | 第十六 | 第十七 | 第十八 | 第十九 | 第二十 |
| 嚴守軍紀 | 服從命令 | 尊敬長官 | 確盡職守 | 整飭禮節 | 義勇奉公 | 合羣禁黨 | 親仁善鄰 | 崇尚道德 | 並重仁義 | 重有氣節 | 尊重名譽 | 修養五德 | 誠實儉廉 | 決心堅敏 | 強健身體 | 忍苦耐勞 | 精勤學術 | 愛護兵器 | 特重施行 |



軍事月刊第四十七期目錄

一、攝影

武廟崇祀歷代名將傳贊原拓縮影(續)

二、學術

甲、理論譯著

1. 關於持久抵抗之論爭(續)……………一
2. 德俄戰現有之兵器(續)……………五
3. 徒步兵排班之指揮及訓練(續)……………一一
4. 對戰車之防禦(續)……………一九
5. 應用兵器的參考……………二七
6. 行軍病提要(續)……………三三
7. 血液與戰鬥力之關係……………三七
8. 軍馬改善榮養之口蓋瀉血法……………四一
9. 馬匹與季節之關係……………四三
10. 說軍犬……………四五

乙、戰事例證

1. 戰術原則圖解百題(續)……………四九
2. 小戰例(續)……………五一
3. 古戰史(續)……………五三

三、法規

四、世界軍事新聞

五、本國軍事新聞

六、專載

精神訓話(續)

七、雜俎

1. 詩

2. 愛護兵器之美談(續)

3. 近代軍人模範 曾文正公

4. 受訓之感想

5. 清代兵制攷(續)

- ……………六七
- ……………七一

(影縮拓原) 贊傳將名代歷祀崇廟武

隋宋國公賀若弼

賀若弼字輔伯河南洛陽人初任周典章孝寬伐陳弼計居多封襄邑縣公文帝受禪有并江南之志以為吳州總管及大舉伐陳弼為行軍總管渡江拔南徐州進屯蔣山白土崗陳將魯達任蠻奴蕭摩訶等更番進進弼督屬將士殊死戰遂大破之平陳後加上柱國進爵宋國公拜右武侯大將軍後為煬帝所殺

贊曰

十策平陳受知輔座蔣山苦戰南都立破統一之功惟韓與賀刻舌忘箴終以貫禍

陳雲誌書

唐河間郡王李孝恭

李孝恭唐高祖從兄之子少沈敏有識量初拜山南道招慰大使徇巴蜀下三十餘州進擊朱粲破之時蕭銑據江陵孝恭獻策圖之進荆湘道總管統水陸十二軍發夷陵破銑二鎮內外阻絕遂降輔公祐反詔為行軍元帥討平之授揚州大都督封河間郡王卒贈司空謚元

贊曰

沈敏有度唐宗偽道擇降得衆棄舟擒銑戡定江南公祐以翦王封獨唐元勳丕顯

華世全書

(影縮拓原) 贊傳將名代歷祀崇廟武

唐英國公李勣

李勣字懋功曹州人本徐氏名世勣太宗賜姓李氏從伐王世充於東都累戰大捷又與趙郡王孝恭討輔公祏追斬之於武康江南志定突厥寇并州擊走之拜并州都督太宗嘗曰用勣守邊突厥不敢南向賢於長城遠矣薛延陀遣子南侵大破之於青山累功封英國公贈太尉揚州大都督謚貞武

贊曰

居常效忠應變有智不負魏公寧負唐帝東征高麗北驅頡利生畫凌煙勲業莫比

高敏書

唐鄂國公尉遲敬德

尉遲敬德名恭以字行朔州善陽人初歸太宗從獵榆窠狝遇王世充驍將單雄信敬德躍馬大呼橫刺雄信墜馬乃得脫善避稍毒單騎入賊陣雖橫刺之不能傷又能奪取賊稍還刺之從討竇建德劉黑闥等功居多除右武侯大將軍封鄂國公贈司徒并州都督謚忠武

贊曰

朔州之傑勇悍善戰避稍奪稍絕技獨擅破敵堅城翼主危難金卻建成忠貞可羨

張山書

學術

關於持久抵抗之論爭（續）

德許爾佛原著
張一略譯

其五 軍隊指揮

一九三三年德發行之軍隊指揮、對於持久抵抗之定義、加以根本變革、一如序言所述、作為完全之特種戰法、

此種變革之本意、蓋恐將持久抵抗歸入防禦之後、轉使盡死力而應行抗戰之「防禦」意義、成弱化了、然「防禦」之詞意、果能使下級散兵、具有此種見地之極大力量與否、自屬疑問、

彼德意志兵士之守索姆河戰場及佛蘭道爾戰場陣而犧牲者、初不因此種「防禦」名詞所左右、乃基於

固守陣地之命令、以崇高之精神、甘自為國捐軀也

又、一九一八年、德軍戰線之崩潰、係自一九一七年以來、提倡有彈性防禦戰法之結果、此種戰法之不當、就前述之葛雅將軍說明、已自明瞭、

總之、防禦思想之薄弱、非關名詞之如何、乃軍隊之退避自由性、成習慣也、

又、「持久防禦」與「持久抵抗」字義之差別極微、殊不能細分其涇渭、

且「軍隊指揮」中、於持久抵抗與防禦二者相提並敘、似無若何特殊見解、更就其實際言、軍隊之施

行此也、亦不過防禦與戰鬥中止之交互錯綜耳、再就一方面言、持久抵抗也者、乃以防禦、或戰鬥中止、或退避爲目的而用爲手段者也、較之專事防禦、此或尙爲較優之一種觀念也、

然「軍隊指揮」、關於雖在防禦之時、若有退避地域之行動、即認係向後方別尋陣地、再事防禦、不以其兵力之大小、及曾經防禦時間之長短爲問題、故不與持久抵抗等、作特別之記述、僅認其係依防禦以解決一切者也、

又「軍隊指揮」中、雖採用一九三一年之「持久戰鬥之準據」中所未曾記述之抵抗線(Widerstandlinie)之名稱、然此亦如前述、如認係限定時間內之防禦、則IKL之名詞、亦得以其流行而通用之也、試與步兵教練規定、特意對照一觀、則大兵團與其中所有之各小部隊、欲以一抵抗線、作爲各個之抵抗線使用、實際上甚感困難、蓋小部隊所謂之抵抗

線、其在大兵團也、不過爲退避行動之中間目標者有之、

即「軍隊指揮」中所謂之抵抗線、係於廣正面而作甚大之退避運動時適用之者、至於此種部隊、至少亦宜認作以步兵一團爲基幹之連合兵種、若謂其中所有服警戒前哨後衛等特別任務之小部隊、胥應準據此以行動、則「軍隊指揮」中之抵抗線、勢必發生許多反對論、實以各兵種大部隊之訓練、用爲準據之價值殊少也、

故德國於頒發「軍隊指揮」之後、隨即自步兵教練規定中、刪去其營團教練之典則、然亦未爲得策、由上述之理由言之、對此巍然存在之「軍隊指揮」、德意志軍事評論界、咸思暫時結束其特別討論、然自一九三六年之後(註一九三五年、爲德意志再度建軍宣言之年、是年之後、遂漸次轉向進攻作戰矣、)對於持久抵抗所蘊釀之各種疑問、又復廣

續發表、軍事界遂呈一時盛況、

然任何論調中、咸對「持久抵抗爲各種戰法中最感困難之戰法」、此爲當時論者一致之意見、

果如是、是有背乎所謂「戰時准簡單者得期其成功」之原則也、

於是德國當局、最後亦確認此點、而於一九三六年五月頒發布告云

「陸軍長官臨視之持久抵抗演習、絕無適切可行之例」、

然此所謂無適切之例者、蓋仍爲退避時期之發見、不易見諸施行也、

其六 一九三八年「軍隊指揮」

一部之改訂

(註：改訂之詳細內容、陸大研究部尙未入手整理、)

一九三八年五月、德意志軍改訂「軍隊指揮」持久

抵抗之部、此足資特別筆而出之者也、

其改訂之內容、要而言之、關於持久抵抗者、強硬主張在抵抗線上之戰鬥、減少中間地區之戰鬥、關於指揮者、強硬主張其斷然從事、而於戰鬥行爲、更作一層之明瞭記述、

即其大體上、不惟迹近「限定時間內之防禦」、抑且關於抵抗綫之距離、與出任前方之警戒部隊等、亦加以新條文之規定、

雖然、姑不問其於持久抵抗之根本思想上、依然有不可明解之點在、即其於「抵抗綫」之意義上、亦仍留有不明瞭之處、是故關於持久抵抗之論爭、有如上述之改訂、直至今日、依然層出不窮、

其七 法軍之見解

法軍實用之退却機動 *Manoeuvre en retraite* (註

參照昭和十三年日陸軍大學校譯述之一九三六年法國所頒發之法軍大單位部隊戰術的用法教令) 與德

軍之持久抵抗、同一視之、自不適當、又法軍亦以退却、視爲防勢之一、且於持久抵抗與持久戰之間、亦不能確認究有若何之差別焉、

其八 俄軍之見解

俄於赤軍野外教令中所記述之廣大正面防禦、爲機動防禦之基礎、又、赤軍之移動防禦（赤軍野外教令第二百五十六條）與德軍一九一七年所用者、完全不同、且赤軍復將退却歸入防禦中、

結 論

如上所述、試作種種之研究、德意志軍所謂持久抵抗者、乃基於凡爾塞條約、因德軍兵力受大限制而生萬不獲已之特種情事、更以此爲基而認爲性質重大、乃以再建軍備爲宣言、復以進攻作戰爲歸結、在今日之德軍、以此爲原則、固不能謂爲極度適合

者也、

以此言之、若在次等戰場之上、又不能不承認此種戰法有適用之必要、

又此戰法、完全爲指揮問題、至是否示軍隊以戰鬥目的、在原則上亦難確定、申言之、即小部隊在廣正面持久戰鬥之時、初則與以防禦任務、繼則命之退却、而自最初即示以戰鬥目的之事態、亦或有之、此亦僅爲步兵部隊、有其必要、若其他兵種、則持久戰與持久抵抗、無大差別、

要之、持久戰與持久抵抗、區別之甚難、從而「軍隊指揮」所採用之持久抵抗、在形式上、不無微有硬直之感、迨及作戰方針轉向攻勢之今日、雖刪除之、竊以爲亦不發生何等障礙、

但防禦而在此種情勢、如「軍隊指揮」中之所指示、則於其間、更以弱勢之限定時間內之防禦增補之、殆爲必要歟、

（完）

德俄戰現有之兵器(續)

野末 一九
綏靖軍步兵第十四團團長王禮宗 著

七、飛機

基於各種任務與用法、原有使之保有種種特色之必要、然而難期其一律、試就其與戰車相同之運動性、攻擊力、防禦力三要素、而加以考察之、從來防禦力有關之運動性(含有離著陸之速度、續航時間、旋回性能、安定性等)、不甚講求、近來於所謂防護之事亦相當重視矣、是乃因空中戰鬥之激烈化、對地攻擊之重要化、防空火器之威力增加等、而應付之方法、亦為之一新也、更就前記之三要素言、在戰車之於此種要求、固各各相反、而飛機之在技術方面、亦可謂為相同、況飛機之活動範圍、以立體為其特性、故諸條件益形複雜、尤其運用上、以運動性能、為其攻擊或防禦力之保證、斯三者之

間、愈有不即不離之密切關係矣、

關於飛機之職掌、雖未盡知其詳、就最近情報中摘拾其片段、有如左列、

一、機體

胴體、如戰鬥機之小型者、現皆為鋼管熔接物、斯銜接之逐漸減少可知、他如胴體、翼及尾翼、有為金屬性者、亦有木金混合者、羅旋槳多可分作兩半、伸縮腳輪之構造、似尚有國家仍在幼稚之程度、

二、離著陸速度

離陸速度、力求增加、戰鬥機中似已有達一六〇浬時者、

三、防護

地上攻擊機內之駕駛座、包含發動機之機關重要部分、前以一三耗、後以六耗、下面以五耗厚之鋼板爲裝甲、戰鬥機中駕駛座之背板、以八至一三耗之鋼板覆之、油槽亦有防彈之設施、通常各種機之駕駛座、及後方之玻璃窗、通常皆由六五耗程度厚之防彈玻璃（二〇耗砲彈、除依法線方向命中外、不能貫通）製成、

四、武裝

武裝則漸次增大其口徑及數量、攻擊地上機中以三七耗砲、重轟炸機中以機關槍九挺、亦似有携之同行者、

砲彈有榴彈徹甲彈普通曳光彈及輕金被帽之曳光彈（輕金之內部、填以燃燒劑）、彈量及初速、大概如左、

二〇耗級	一七五（7.）	八〇〇米
一二·七耗級	一七五（7.）	八五〇米

五、特種炸彈

七·六耗級
一一一五
一九·七瓦
七五〇米
八七〇米

五、特種炸彈

羅開脫炸彈

六·八瓦彈 中徑約一〇糎 長約六〇糎（7.）
二·三瓦彈 中徑約一五糎 長約一〇〇糎（7.）

彈體、三分之二爲拋射彈、電氣點火、拋射藥燃燒間之彈速、約爲二五〇米/秒、彈頭着發及時限、用信管、

對水門汀用炸彈

彈底信管 著速一八〇至二一〇米/秒

自二、〇〇〇米之高度投下、其侵徹威力爲一米、

對裝甲用炸彈

被帽、彈底信管 著速一八〇至二一〇米/秒

自一、〇〇〇米高度投下、其侵徹威力約一〇
種

各種機之諸元如左（砲槍之括弧內數字、示攜帶彈
數）

一、戰鬥機

發動機 在六、〇〇〇米液冷 一、二〇〇馬
力

力

武裝 一二・七（或二〇）耗砲（三〇〇）
、一七・六二耗槍（七五〇）二

重量 三・四噸

翼面積 一八平方米

速度 六〇〇杼（高度七、〇〇〇米）

二、地上攻擊機

發動機 離陸馬力 一、五〇〇馬力

武裝 二〇（或二三）耗砲（一五〇）二
翼內七・六耗槍二

炸彈 四〇〇至六〇〇磅

外於翼上有羅開脫炸彈四

重量 五・三至五・五噸

座位 單座

翼面積 三五平方米

速度 地上 三五〇杼

續航距離 六五〇至七〇〇杼

三、重轟炸機

發動機 雙發一

武裝 七・六二耗槍七、一二・七耗級二

前方七・六二耗級 固定二 旋回

一

上方七・六二耗級二 一二・七耗

級一

下方一二・七耗級一

側方七・六二耗級二

炸彈	一 磅
座位	三座
速度	五二〇呎
燃料	一、五〇〇立

八、瓦斯資材

此次大戰、各國於瓦斯問題、因其效果、化學工業、政戰兩略等、諸種關係之錯綜、未見大規模使用、而瓦斯之種類及用法等、遂至目下無由得知、然其自陣中以至於後方、關於防禦對策與報復手段、固有相當之準備、且於防禦對策有相當之訓練、瓦斯用法之要義、在以奇襲性質之瓦斯、實施其強襲方策、乘敵對策未完成而收效果、若敵已整備有對策、則徹底覆滅之、更進而改用其他新瓦斯、此在其對方言之、若對策僅成立於紙上、一遇奇襲、仍屬無效、比及設施完備、而強襲者又以其他瓦斯

施行前來矣、對空設施、亦復如是、是以後方亦化為戰場之歐洲諸國、咸在努力使其設備預底於完成、尤其環築城而居之各國、於永久陣地下之換氣問題、連帶及於左記問題、似均在屢屢實行其改善也

左記

一、防禦營造物內、對於瓦斯與通風換氣用之器材

應設備之者

1、集團防禦用 吸收濾過器、酸素之再成裝置

檢知裝置、換氣裝置、

2、個人防護用 集團防禦之裝置有故障時、臨時使用之個人防毒具、

二、關於自然換氣諸問題

九、接近戰鬥之資材

在近代防守陣地之特性、以「出則死不出則生」為通則、而留置守兵於陣地至最後為止、間或出以反

囓動作、彼攻者若犯有過失、無論其爲形而上形而下、經長期而不易恢復之禍根、未必不由此而起、因此攻者若遇堅固陣地、應即脫却攻擊野戰陣地之觀念、而自地上地下、活用各種資材、以近迫敵人、而殲滅之爲要、此際之戰鬥法以及戰場心理、勢必至以由技術研究而成之各近接戰鬥兵器、爲必要、其在防者方面、欲達長期固守之目的、必能忍陸空兩方之熾烈砲擊戰、與步兵之執拗攻擊、且適應防禦之形態而使用近接兵器爲必要、

在德俄戰中、電擊戰受頓挫、頓呈陣地戰傾向之今日、其當初確信電擊戰爲必勝之德軍、除使用第一次歐戰物品外、未聞有嶄新之攻擊用品、而含有防守性之俄軍、除對於步兵、對於戰車地雷、已見大規模使用外、更有可驚而數多之肉薄攻擊戰車資材、與火焰放射機、似已見諸實用、至其細部、已載借行社記事三月號附錄、茲從略、

十、工兵資材

一、交通器材

欲重車輛重材料之得以渡河、通過濕地、超過彈痕坑及壕等、必於堪任重橋用材料、濕地通過用資材、道路修理用重資材等、作相當之準備、並隨時向所望方向、得以集結使用爲必要、然此等得以築城用資材通融使用之事爲多、故可預作如此計算也、

二、築城資材

歐洲各國、在戰事以前、凡內地大土木工廠與礦山等現有之重器材、俱可按所需要用以構築大要塞、戰時亦復如是、更得就其所體驗者而活用之、尤其築城用材料、雖小規模之野戰築城、而在實施之際、亦需巨大之數量、益以隨工事之進步、而欲緩急適得其宜、則以所要材料、應時送到

戰場一事、誠憂其難也、關於此點、雖舉戰前國內之交通機關、胥隸於築城總監、而在輸送極有經驗之國、亦甚加以深心、其任此事之整頓準備者、更須於技術上就資材或作業方法、加以各

種之創作工夫也、就中如俄、在今冬零下數十度、尙續行其相當工事、可想像其難矣、

(待續)

空中戰艦 (日本機械化報)

本社譯

據敵美最近新聞雜誌等喧稱、將有特大型「空中戰艦」超長距離之轟炸機、勃因 B 29 出現、刻正計劃大量生產、B 29、係根據勃因 B 17 之製法着手設計者、似非單純之小部分改造、試舉其性能、發動機二千五百馬力四發、全體重約四十噸、最大速度六〇〇浬、續航距離八千浬、實用上昇限度一萬數千米、其武裝設備爲二〇耗機關砲四門乃至六門、機關槍三架乃至四架、防彈裝甲亦頗相當注意、炸彈搭載量普通四噸、特別目的則以八噸爲度、此項報道、如係事實、則殊值得吾人注意也、

徒步兵排班之指揮及訓練（續）

日本陸軍機甲本部高等官集會所編行
陸軍軍官學校教授部譯務官陶家駒譯

第一款 戰鬥前進（排、班通用）

運動

- 一、排、班各依其長之誘導、務避敵之目視及射擊、以選擇前進路與應用隊形、步度、姿勢等、
 - 二、前進間、基準排、班、各照其連（排）長所示之目標（方向）而前進、其他排、班、各以基準排、班為準而前進、
然以勿拘泥連繫、致使前進遲滯為要、
獨立前進之排、班、常須判斷一般戰況、及友軍狀態、以能適時進至所望之地點者為其行動之規律、
 - 三、排長於前進間、通常帶領指揮班及所要之狙擊手等、在排主力之前方前進、但有時應所必要、為偵察敵情、地形、而一時離開排之位置、躍進於前方、或進至危險方面、亦有因當時之狀況、須與其部隊之連絡加密者、則進至便於連絡之位置、又排之在第二線等時、則以指揮掌握之便利為主、而在排之中央前進者有之、
班長通常在班之先頭、誘導全班、
 - 四、排、班於前進及停止之際、與鄰排、班之距離
- 當此之時、其利用地形地物之範圍、異於在部隊

間隔、無須墨守成規、第於彼此行動、互不妨害之範圍內、求地形地物之最有效利用、以選定其進路及停止地點、

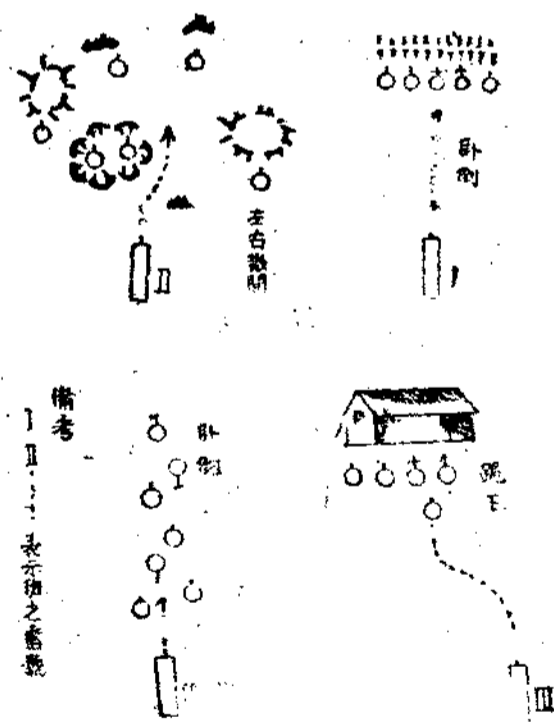
在此之時、若有利之遮蔽物而在顯明之地物附近者、則慎勿利用為要、

五、排、班之前進停止、係依排長之命令、班長以口令行之、職是之故、為排長者、對於狀況、尤其敵火之狀態與地形之關係、皆須加以考慮、而命令「前進」「停止」、為班長者、根據排長之命令、更須就正面敵火之狀況、及地形地物之狀態等、適宜選定班之隊形、進路、停止地點、步度、姿勢等、而下口令、

但在通過之地區而暴露於敵之時、排長則指示各班以前進之地線、而使其各自躍進之事有之、

茲就普通之時、排長之前進停止命令、與班長口令之關係、舉例如左圖、

「前進」	「停止」	排長之命令
IV長「匍匐前進」 III長「從左縱方向散開」 II長「從右縱方向散開」 I長「匍匐前進」	IV長「臥倒」 III長「跪下」 II長「左右散開」 I長「土坡後方、一列橫隊臥倒」	根據排長命令之班長口令



六、排、班前進之步度、在被敵火之地區內、須用快跑或跑步等、其他之時、除狀況緊急外、通常只用速步、爲貯蓄兵之銳氣、以備攻擊開始後之用也、

七、排、班爲利用地形地物、可適宜選擇姿勢、

1. 在前進間、欲利用地形地物之高度、得以完全遮蔽、宜取屈身或匍匐之姿勢、但匍匐而爲全班一齊前進者、則由班長令之、爲各個躍進、

或分別前進者、則由兵各自行之、

2. 停止之際、如無特別之掩護物則伏臥、此時不僅敵之目視宜遮蔽、即敵彈之危險界、亦宜善爲顧慮、是爲必要

八、前進在無地物可作目標之廣漠地、或目標通視困難之蔭蔽錯雜地、以及夜間、濃霧、雨雪天等、前進

方向之難以維持之時、欲使前進方向、不生錯誤、左列著意、特爲必要、

1. 在中間選定或設置前進目標、統制各地區之前進、

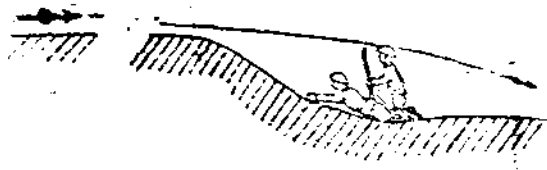
2. 在後方設置前進基準線、且設專任檢點之幹部、以檢點其前進方向、

3. 設置幹部、專任以磁針測方位以便前進、當測定時、務依多數磁針之結果以判定之、而於樹木茂盛之狀態等可供判定參考之天然事等物、亦須加以注意爲要、

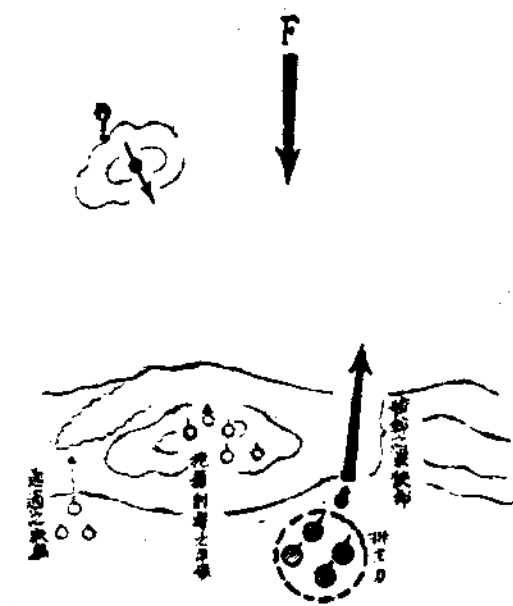
4. 更設幹部、專任經過距離之已測定者、隨時記入地圖之內、並令其於前進中、適時報告結果、藉作確定現在位置之參考、

5. 儘可能利用經路器、

九、欲橫過地形上顯明地點、如稜線道路等、或進出林緣等時、先就後方取橫廣疎散之隊形、後再



以迅速之步度、出敵不意、一舉而通過該地、
十、通過暴露於敵方之地區、務求其最狹部、依前
項之要領、一舉通過之、



然敵於此類
地點、往往
預先準備射
擊、故須適
宜講求掩護
之處置或以
欺騙法、誘
其注意至他

方、或逕由其他地點前進而反有利者、
若暴露之地區頗長、不能一舉通過時、排可使各
班各自躍進、
班於此時、宜就當前敵火之狀態、每一小距離以
快跑躍進、或將全班區分、或使各個躍進、

十一、前進凹地等時之注意如左、

1. 凹地之於我前進有利者、敵多以曲射火器準備
射擊、故當進入之時、特須秘匿行動、而勿被
發現、實有注意之必要、

2. 排之顧慮上空、以及敵之曲射火器、雖在凹地
之內、亦須力避密集隊形為要、

3. 橫斷凹地之際、排(班)長如下
圖、或先自往察敵情地形、或速
派監視兵等、總以敵情勿中斷其
監視為要、

4. 沿稜線而前進凹地等時、排(班

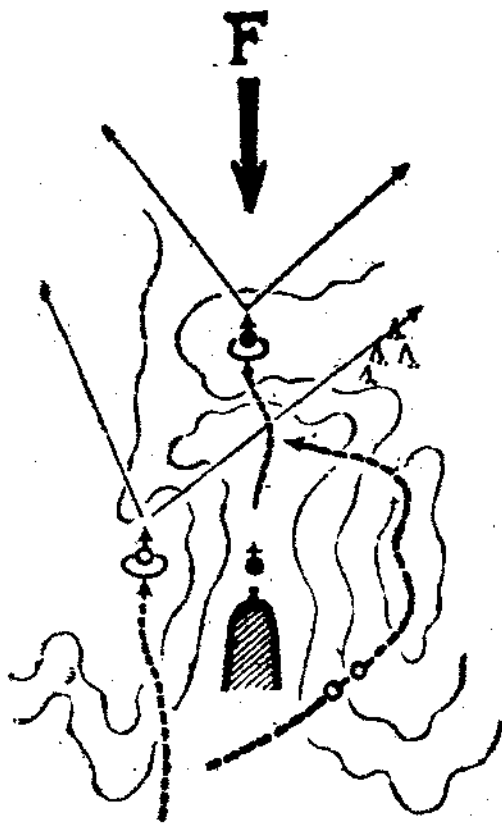


長須於遮蔽之位置、逐次配置監視兵、依適
宜之方法、作監視敵情之處置、為要、

十二、山地內之前進要領、概如左、

1. 常使一部或主力、占進路附近之制高點、以
期獲得視察敵情之利、若不時而有交戰之顧慮

、則以隨時得占瞰視火制敵人之態勢而前進、



2. 山地之前進、雖一見頗似困難、但對於敵眼敵

火所生之死角、比較易得其利、故當行動於山地之時、常以注意於利用死角、爲緊要、

3. 前進於錯雜或富於起伏之山地時、往往不意而與敵交戰、是以自遠距離發現敵人之處置、務須講求、並就死角之有敵來、接近之虞者、加以監視、總之常以制機先而在急襲敵人之準備爲必要、

4. 小地之前進、通常、指揮掌握困難、因之、排

(班)長特須進一步力求與有關係之指揮官及部隊等取連絡、並於適宜之時、必要地點、停止之、以謀與上項指揮官恢復連絡、或整理部隊、或收回斥候警戒兵等而使之交代、此等著意、皆爲必要、又山地內、傳令之連絡、易失時機、且收受困難、是爲常事、故連絡方法、務以使用視號爲宜、

5. 山地內之前進、時因各種障礙、致生遲滯之事頗多、且敵常利用此種地區、正圖邀擊、故當通過之時、特須周密搜索其附近、遇有必要、並講求掩護之處置、如自此死角尋覓前方死角躍進之事、尤爲必要、

6. 高地斜面之面向敵方者、前進此等地帶之時、宜於其傾斜之程度、暴露於敵方之距離等、詳加考慮、以決定隊形、進路、與躍進法等、且

應所必要、講求掩護射擊之處置、均為必要、

此時之各兵、攜帶偽裝用樹枝等物件、如上圖以伏臥之姿勢、利用遮蔽物以前進、亦或有利、



7. 山地內之天候、常起驟變、轉瞬間濃霧襲來等事、固常有之、故利用此機、一舉而前進、亦為事所當然、

8. 各兵之前進、應顧慮不意之交戰、隨時整備手榴彈、準備射擊與衝鋒、一旦猝受射擊、即先利用死角、凹地等、隱匿身體、迨確明敵之位置後、再決定對敵之行動、但此際之判定敵人所在、萬勿因山之回音等而有所錯誤、實有注意之必要、

十三、森林內之前進要領、概述如左、

1. 以同於夜間之趣旨、盡量集結兵力、秘匿企圖、尤須警戒森嚴、行動隱密、常作不時交戰之

準備、職是之故、通常排之前進隊形、以縮小間隔之一線或二線配置、排內之班、則以密集縱隊、且於其必要方面、選擇關係位置、部署警戒兵、又、指揮及連絡、務依記號而行、其普通之使用聲音法、力求其減少、以期行動之沉着靜肅、至於此際之指揮官、常宜攜帶磁針、嚴戒使用單獨之部下、且須使班以下之兵力、不得遠離主力一杆至二杆以上、皆為必要之著意、

又各兵之上刺刀、整備手榴彈、亦為必要、排前進隊形之一例、

甲、派一班於前方、搜索警戒、排長自行指揮主力、以一線配置前進時之一例、

2. 前進時務避開路上、而以由沿路之樹間爲宜、若因道路外之荆棘等、行動有不可能、亦須空閒道路之中央、分由兩側前進、
3. 特須注意者、厥爲勿陷於敵之伏兵、職是之故、宜以記號或低聲、得隨時保持連絡之距離、派斥候任警戒、
- 此斥候特須注意微細之徵候、對於路上之痕跡、樹枝之動搖、禽鳥之飛翔與鳴聲等、雖乍見之絕似無關之現象、亦不空空放過、常施以銳利之觀察與細心爲要、
4. 通過林空或橫斷交叉路等時、須不失時機、先將輕機關槍火力之有效射距離地區內之敵情、確實察明、次在預備通過地區之後方、遮蔽之橫廣疎開、而後一舉通過之、
- 如此時尙有受敵集中射擊之虞、宜先適宜作掩護射擊之準備、後再令各班一一通過之、
5. 森林內、受瓦斯攻擊之顧慮頗大、故須先將防毒具、以待機使用之姿勢準備之爲要、
6. 森林內、煙之滯留時間頗久、能利用之亦頗有效、故行進間如遇敵之重火器急襲、能迅予敵以目迷、而有預先發煙之準備、實爲必要、
7. 排、班或斥候、離開主力在無基準物之森林內前進時、特須注意勿與主力失連絡、或誤方位爲要、
- 因之、特須進一步以求與主力之連絡、並適宜停止之、以期確知主力之前進、或設專任幹部、使其常就磁針任糾正、此種處置、皆爲必要、
8. 前進在灌木林、高粱地等時、不可因莖幹之動搖、暴露部隊之行動、如爲狀況所許、總以肅靜行動爲要、

(待續)

對戰車之防禦^(續)

美國 A C 魏德美爾著
日本小林正二譯
宣導局科員劉曉中再譯

接近敵人之前進

彼我兩軍愈接近、或接觸之後、愈令人有敵軍集團來攻之感、而敵之汽車化偵察部隊、此際之活動、亦愈形其熾烈

在此狀況下之掩護派遣隊、宜就認為將來必要之陣地、從事活動、以謀確實之保守、

步兵營之對戰車火器、亦於其各自部隊、擔當保護、

又步兵團之對戰車連、掩護步兵營之對戰車排、並保護團所劃分之集結地、

又在此狀況中、凡為對戰車部隊之先頭部隊者、須活潑偵察、預料敵之來攻地帶、探求戰車砲之陣

地、

由旅次行軍而變為接敵隊形、係依敵之行動而實現、自不待言、若敵之行動屬於強行展開、則此時之行軍、概為不可能、而命令之僅能行及一部分、亦常有事、更或始終全無、亦所常見、於此而欲選擇接近敵人之前進目標或集結地、如其可能、自以對戰車之自然障礙物而能活用之為必要、例如森林、河川、池沼、附近等地、是其恰好者、而師團內一切對戰車之防禦處置、亟宜整備合用、至此亦愈形其重要矣、

攻擊步隊連帶之對戰車任務

欲於攻擊之時、完全施行其對戰車任務、惟在不間

斷之偵察、常以通融性而應所必要、雖於攻擊中亦參加之、是爲必要、部隊愈前進、間隙或側面之脆弱愈生、敵之戰車、無論在遭遇戰或以攻擊之狀況展開、而其勢必來攻、可以斷言、若敵在陣地而事防禦者、則其於所處之地形、固所熟悉、即其由戰鬥奪得附近之重要地點、更由其地以戰車加我以逆襲、亦其所決定者、職是之故、攻擊時、有以對戰車火器而備敵逆襲之必要、例如

(一) 步兵營之對戰車火器、宜與攻擊梯隊一同前進、或在其後前進、

(二) 步兵團之對戰車部隊、宜盡其可能以前進、對於敵戰車之反擊而確保有效之射擊陣地、

(三) 攻擊部隊、或友軍步兵部隊、當就能遮蔽敵之觀測、避敵小火器射擊之地域而占領之、同時更向前方之位置進出、

(四) 砲兵之對戰車排與連、須依師之指揮、以

增強步兵對戰車部隊、

總之凡對戰車作戰、須注意深切、互相緊密連絡、視師爲全體之師而擁護防衛之爲必要、

三七耗對戰車之砲彈、已如上述、從八〇〇碼距離處、能貫穿厚約二呎之洋灰牆壁、因此之故、備有此火器之對戰車部隊、其對於步槍連或步槍營之使命、則在奪取洋灰之砲床、金屬之遮斷板、石牆、以及其他同種之防禦物、故遇奪取目標而爲上類物質之時、能作有效之支援、

防禦時之對戰車任務

防禦時欲完全施行其對戰車任務、在縝密其偵察、作戰則用心及於細事、障礙物則加以選擇並適宜整理之、警戒則嚴重之、通信機關則完備之、信號則事前約定而臨機應變處置之、至於最後、則以對戰車砲手具有熾烈之戰鬥精神爲必要、

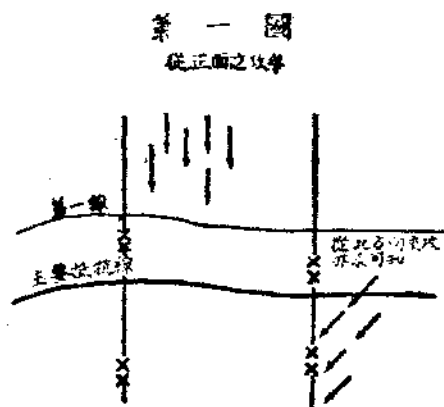
若敵來攻擊之時、就普通言、敵之裝備兵力、概爲優勢、當無可疑、最小限亦在最初反復派出有力空軍、相當防害我之空路偵察、迨敵確見情況至此、乃以奇襲用之戰車、近我防禦線而秘密集結於我砲兵之射程以外、更無可疑、比及集結已畢、乃以少則百輛多或數百輛戰車、陸續出現、甚或以敏速或出人意料以外之時、奇襲而來、寬廣如波浪之戰車羣、一層一層、後者追逐其前者、壓迫前進、而敵之爆擊機、煙幕、砲兵、近接戰鬥火器等、更於此時、從事其支援、想屬當然之事、從而我友軍之對戰車砲或觀測等、俱受相當之妨害、亦爲事實所不免、

從來師之指揮官、當選擇防禦陣地之時、所最關心者、惟在觀測與射擊能十分做到之地形而尋覓有得之一點、今則於推想敵之戰車或汽車化部隊之前進必由之地形而探求有得之一點、非付以最大之關心

不爲功、自是而後、再就前進而來之地形、選出主要抵抗線、區分各步兵團砲兵營之地域等事、開始其偵察、但其間之警戒、不容瞬時或弛、應以對戰車部隊、配置於一時、使當警戒之任、又、師部之用兵、欲謀其便利而有效、惟令部隊之配置與偵察、同時並舉、如爲時機所許、則令對戰車部隊之指揮官、與師之工兵相連絡、更就彼等各各地域、作聯合之偵察、研究此等地域、能於敵之裝甲部隊、有何影響可及、再綜合其結果、配置對戰車砲及戰車障碍物、此後再向各部隊報告敵戰車集結地與預料戰車之來路、

師團區域內之防禦作戰、其前提之基礎、在使敵之戰車攻擊、停止於主要抵抗線之前方、並準備其由側面或後方之進入、均爲必要、或謂對戰車砲宜配置於主要抵抗線之前方數百碼、備作有效之射擊、或謂砲非用以防備從鄰接區域進入之戰車不可、(

參照第一圖（實則敵之戰車集團、自防區正面來攻



普通一個師之防禦地域、寬約七、〇〇〇碼、縱約一〇、〇〇〇碼、一個團之防禦地域、寬二、〇〇〇至三、〇〇〇碼、縱三、〇〇〇碼、（五〇〇輛之戰車集團、普通之前進寬、為二、〇〇〇碼、與步兵團之戰線同、）

者甚鮮、故我之對戰車障礙物也、火器等也、非配置之而若有通融性、任何方向皆可適宜活用之者不為功、

敵之兵器威力、自空陸兩方而來、益以戰車運動性之敏速、其不與我之對戰車砲以變換方向之餘裕、俱未可知、是以在防禦陣地前方之步兵營與步兵團之對戰車砲、宜就適當之位置、或隱匿、或布陣、即於其處謀對待為必要、

以沼澤、斷崖及同樣之自然障礙物為防禦區域者、雖不可視以防禦地為萬全、然多少予以輕視、亦無不可、總之指揮官根據此種觀念、敷設地雷、造作人工障礙、配備對戰車砲於預料敵之來路、並配備步槍部隊、以守護障礙物地雷、預令友軍部隊、確認此等位置、均為必要、

步兵營之對戰車排、其在主要抵抗線附近者、宜常位置於本營區域以內、受本團對戰車連之砲之掩護、預備營、步兵團、砲兵營、以及砲兵營所屬部隊等之對戰車任務、依師之指示、而增強前方之對戰車防禦、並含有守護側面道路及保護預備軍等事、

總之所有對戰車部隊、均以能使師區域與隣接區域內、歸於統一、爲必要、

射擊陣地之選擇、宜沿側面或橫斷敵必由此接近之區域、求其適當且不規則以選定之、即所謂使敵之戰車縱以有效之正面射、斜射、縱射、不能如願以得進路、而我於此等十分有效之陣地、加以選定爲要、

步兵師之對戰車防禦、若警戒部隊之行動活潑、師內之防禦陣統一者、敵之戰車、縱來百輛、可破壞之且使之停止、即或具有最強力之裝甲部隊、雖不能使之停止、亦能予以相當打擊、上級梯隊或總司令部所準備之對戰車豫備隊、亦可引導之至於有利、

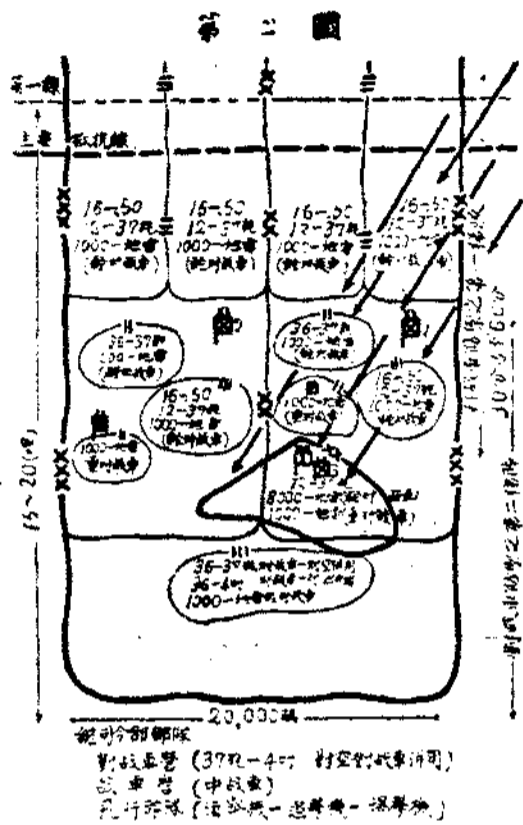
對戰車防禦之要領

美軍現編制之步兵三單位師、乃非常適用之戰鬥部

隊也、適於攻擊、亦適於防禦、但遇數百輛戰車群當前、而師之布陣、恰如第二圖之時、則無能使之停止、然前此所述可予敵以相當打擊、及上級梯隊或總司令部、可處置敵戰車群於我有利等事、却能辦到、至於向危險之區域、集中對戰車火器、雖易造成薄弱之防禦地點、然自對策言之、集結大多數戰車部隊、置於總司令部、法誠賢明矣、此等部隊、或屬於普通軍、或屬於軍、一經集結待機、自能常時準備、專向敵之戰車出現區域、作敏速之移動、而其運動性、則以依賴友軍之擁護爲必要、換言之、即阻止敵機之出動、有賴於友軍之驅除也、理由則無待詳言而喻、

戰鬥部隊之班、排、以至車輛爲止、對於敵之裝甲部隊、常應積極整飭其防禦用具、此種整飭、事實上不必過拘、心理上則不可或少、何以言之、士兵縱受急襲、而我等以應付有備、心氣自強也、例如

一〇磅以下之輕戰車地雷、早能預備而設置之、亦自有效、步兵團、對戰車營、高射砲營、砲兵營等各車輛至少亦應備有此地雷一〇個、此種地雷、以爆發時能有約四〇磅之壓力者、為必要、而其性能、以對於任何型戰車、俱能使之停止、為必要、至於任何戰車、俱能破壞之二〇磅以下之重地雷、則各工兵營俱應裝備之、及其敷設之際、則以勿稍傷及友軍而加以十分之連絡、為必要、



自動式或半自動式火器、配置於各步兵營、師偵察部隊、工兵營、砲兵連、探照燈連、團司令部、師司令部、軍司令部等、活用之以任局部之警戒、此等火器、以能從五〇〇碼距離、貫穿一·五之裝甲板、及射擊空陸兩方面之目標、為必要、

三七耗之對戰車砲、對於戰車裝甲板之厚二·五吋者、使之停駛、確有此十分之能力、若一切戰車板之厚、俱超過現在以上、則三七耗砲之貫徹力、亦須增加、或廢棄之而代以四七耗砲、五七耗砲、七五耗砲等、此種必要、亦自連帶而生、至於已配備各團之三七耗對戰車砲一二門、改用於團之防禦、想亦適當、惟遇敵車之來有五六百輛之時、却覺薄弱矣、各師之砲兵營(依編制表)、雖配備六門之三七耗對戰車砲、實無必要、應改配於師之對戰車營、又現在砲兵營之七五耗對戰車砲八門、全無意義、有取消之必要、反之、師之對戰車部隊、應加

添三七耗對戰車砲一二門、如此之後、營可備有三十六門之三七耗對戰車砲矣、

軍之對空對戰車團、應裝備三七耗對戰車砲三十六門、四吋對空對戰車兩用砲三十六門、此等火器、以皆能射擊俯角一〇度之地上目標、爲必要、又、彈藥宜使用高級炸藥及徹甲彈、由汽車牽引、具有異常之野外運動性、射擊之準備、以二三分鐘即能見諸實施、不如是不足以應用也、至於四吋砲、以高至四〇、〇〇呎止、亦射擊有效爲必要、能滿以上要求者、雖砲數不增、而師內之對戰車防禦手段、可以圓滑而運用自如、

中戰車乃最有效之對戰車兵器之一、觀其設計之初、至少亦載以三吋砲、則其重點所在、試與裝甲板相比、實多偏重於運動性、蓋就以破壞戰車爲主而言之、仍望其以「陸上戰鬥機」、從事活躍而加以研究者也、此種陸上戰鬥機、屢屢見諸議論、謂其

在可動性之砲架以上而有效、爲其所望、由前而言

、望其於防禦上攻擊上皆能作有效之使用、由後而言、畢竟可動性砲架上之砲、即防禦亦有時不能使用之、此種戰車、應備於總司令部、若各部隊至少須備六〇架、普通則二〇〇架、以便與敵之戰車戰鬪、或掩護師、軍之攻擊、防禦、而從事於活動、就此編制言、維持與訓練俱易、又不妨害部隊之有效活用、且此種戰車、非謂裝甲師或負有對戰車任務之戰車部隊、宜加採用、乃所望於裝甲師或軍、以廣範圍之攻擊或防禦爲主時、用以從事戰鬪之部隊也、

維持總司令部之飛機數或型式、係依作戰以決定之、軍之空軍隊部或軍之空軍部隊、帶有其次之對戰車任務、

一、空軍部隊、就其所活躍之地域攝影、送與所有之高射砲部隊、對戰車部隊、步兵營、砲兵

營、對空營、工兵營、戰車營等、以便據以判
知敵戰車之集結地或進路、較爲正確、從而決
定其防禦作戰、

二、無間斷之偵察、尤其於敵之依空陸對我偵察

而活動以掩護之區域、更活潑偵察之、

總司令部空軍之支援部隊、有如次之使命、

一、妨害自敵空而來之偵察、

二、攻擊敵之戰車集結地或接近路、

三、爲支援戰車攻擊而來之敵急降下爆炸機、妨

害之並攻擊之、

四、突破我防禦陣地之敵戰車部隊、則攻擊之、

以上暗示對戰車防禦之教訓、

(待續)

日本重轟炸機 (日本朝日新聞)

本社譯

重轟炸機之搭載量與航續力、就本體言之、自以長距離、投下大量彈、粉碎震
駭敵人爲任務、日本陸軍航空新銳「吞龍」號、實具重轟炸機所有之性能、遠
超乎敵美所誇 B 二五及 B 二六之上、自滿洲事變以迄大東亞戰爭、洵爲日本陸
軍航空獨自經營多年研究之出品也、

應用兵器的參考

綏靖軍第八集團上尉處附李志

古語說『工欲善其事、必先利其器』、這兩句是經幾千年遺留下來的話、我相信任何人是不能否認的、不過這裏面若說到我輩軍人、則此利字似當另作一種解釋、因為軍人所使用者已是利器、若僅知他爲利器而不明白他的構造與性能、恐怕也不能充分發揮工具的特性、譬如有兩個同樣的機器、用兩個人來操縱他、一個人於機器的構造與性能、均能澈底明白、一個人不十分明白、也能操縱使用、將來這二人的工作效率與出品的產量、一定是不能相等的、同時機器的壽命、當然也不能同樣的延長、我想這個道理、諸位也不能否認吧、既不否認、即是事情成功的優劣、決不是『利器』的一個條件所能達到的、必先因器之所利而利之、如澈底明瞭其構

造與性能等、才能達到工作效率的最高點、我們是軍人、應當研究殺敵的器械、主要是以我們的武器多殺傷敵人、且使我們自身不受敵人任何危害爲原則、因此軍人的武器、是非常神聖的、要時時刻刻愛護他研究他、希望他在戰場上、能殺敵人、能衛自身、發揮最大威力、同學們、我寫這篇『兵器參考』、想諸位同學也能知道的、不過我是獻曝的愚誠罷了、在這很貴重的月刊篇幅內佔了很多地方、我很慚愧、我很抱歉、我很希望長官們和我的同學們、來指正我、使我得着更正確的學識、

自來得手槍

第一節 總說

A、來源

1. 一八五五年德人維拉將軍所發明、首由赫吐及孟聰兩上尉改造、次經構而斯改造、成爲現在的形式、由威爾士毛瑟兵工廠製造、

2. 清末時輸入中國、首作警蹕之用、故以一二五個馬克的高價購買、(一個馬克、合國幣一·五五元)後始漸漸普遍、現在中國兵工廠做造頗多、尤以上海廠爲最、

B、槍之種類

1. 槍之種類、現時通行者有二種、a 自來得式、b 白郎林式、白郎林式之射程小、只能用以自衛、不如自來得式可用於衝鋒、

2. 自來得手槍、又名駁壳槍、又名匣子槍、又名盒子砲、(一、二、三、號大者裝十發子彈、亦有裝六發者、現在改善的能裝二十發、且有快慢機)、

第二節 槍的各部名稱及作用

A、槍身

槍身以鋼製、前端上邊設有準星、後端係一塊鋼製成的、

B、機槽

有表尺座、右側後方有後座發條駐筭的穿孔、前半部上下均有長方窗與彈倉相對、專爲退子彈出口及入口、下方設有門子駐筭、入口設有方孔、專供門子部與槍機相連結、

C、瞄準具

1. 準星固定在槍筒之前端上面、
2. 表尺由表尺板遊表而成、裝定於座上、表尺板上、刻有五十至一千米達之分割、就測定的距離、移動遊表於所刻之分割上、以供射擊之準、

D、槍機

槍機位置於機槽內部之槍機座中、由機筒、抽筒鈎、復坐發條、撞針、各件綜合而成、

1. 機筒是以鋼製成的方形筒、內部收容復座發條及撞針、前端為撞出孔、上邊有抽筒鈎室、下邊旁有退子鈎準鈎、稍後有斜面之橫溝兩道、為門子之段部而鈎結之處、後部為撞針尾之駐孔、右後部有長縫、是為槍機退後之時復座駐筍之走路、又後端聯有左右兩側方具有突出者、皆為啓閉槍機時便於把握、

2. 抽筒機為略具彈性之薄鋼片、裝於機筒之上並具有鈎、當子彈裝進藥腔之時、鈎即扣入藥腔底之凹溝內、隨機筒頭部前進、因其微有彈力、故能緊銜、及至機槽後退、藥筒底與機頭之鈎相撞、故藥筒能跳出裝填口外、同時復座發條又送機筒前進、抽筒機亦銜第二粒子彈前進、其預備退後之作用如前、

3. 復坐發條以鋼線盤繞如蛇形之發條、置於機筒之內部、貫以撞針、其前端抵於機筒之前壁、後端以復座發條駐筍的支持、常使機筒向前、以為復座並裝填之用、

4. 撞針係以圓形鋼桿製成、前部中徑稍小、尾部具有雙支筒、裝撞針于機筒時、雙支筒一以保持其上下位置、一以備擊鐵之衝擊、故撞針後端稍露出於機筒尾壁之表面上、一受擊鐵打擊其端則發火、

a 撞針發條亦為蛇形之鋼條、圍繞於撞針中徑稍小之部份、因其有彈力、故常能保持撞針之尖頭在孔內、

b 復坐發條駐筍、着於右後方之方孔內、其頭部與槍機筍而支持於復座發條、後端機筒與發條行一致進退、並其頭部具有一孔、以便撞針之穿入、

c. 門子為尾筒與槍機之結合體、係以方形斜面之鋼塊製成、中具長方孔、以套於槍機槽所設之門子駐筍上、其上具有門子段部（二條橫凸稜以與下面的兩橫溝相鉤）、前為門子嘴、鉤入前部桿上之長縫內、

E、槍座位於槍機之下方機槽內、為各附屬零件集合而成的、約分擊鐵、擊鐵發條、逆鈎發條、安全紐、機關栓、槍托駐筍、前頭桿鐵、後頭桿口龍子、

1. 擊鐵在機座之後部、置於擊鐵室內、由逆鈎及擊鐵發條之作用、能繞其軸行一定量之旋迴、以擊打撞針、

2. 擊鐵發條裝納於機座內部、前抵前頭桿、桿頭有半形之凹部、專為收容發條之用、桿頭盤駐於機座前端、桿頭抵於槍機之臂部、使擊鐵有向前衝擊之作用、

3. 逆鈎、係由逆鈎長臂、逆鈎支臂、逆鈎發條而成、長臂位於機座之右側、一部有一軸孔、為收容逆鈎支臂、後端附於機座之上抵住擊鐵、他部橫於機座之下、以便與扳機頭相觸、

4. 逆鈎發條、為平扁形之發條、位於逆鈎缺口之處、使其不得向上、以免擊鐵滑向他動、槍托駐筍發條為制動駐筍之用、安全紐、退子鈎、門子皆收納於逆鈎長臂腋下中部大缺口、

F、槍托

槍托為槍機寄托之處、上緣具有準溝兩條、以與尾筒之兩側相連、

第三節 略歷

A、槍的口徑 七·六三耗、來復綫四條、向右旋轉、

B、槍的全長 二十九生的、槍身長十四生的、

C、槍的重量 一·一八公斤

D、槍彈重量 一六·七公分、彈頭重五·五公分、裝藥重〇·五公分、

E、槍的初速 四百米、最大射程約一千米、有效射程三百米、

第四節 分解結合的方法及順序

A、用起子頂彈倉駐、取下彈倉發條及托底板托彈板、

B、右手持起子頂槍托之駐筍、左手握槍把向前方將機槽推出、則機筒槍機均即一并帶出、

C、左手握機筒、右手握機座、向前向下拉、使其與尾筒分離、

D、拿出門子、

E、以起子頂入撞針後部缺口內、向右旋轉九十度、即可將撞針抽出、

F、以起子頂復座發條駐筍、向下方小長方窓脫出之、則機筒及復座發條、均可由右方取出、

G、取下槍托駐筍、

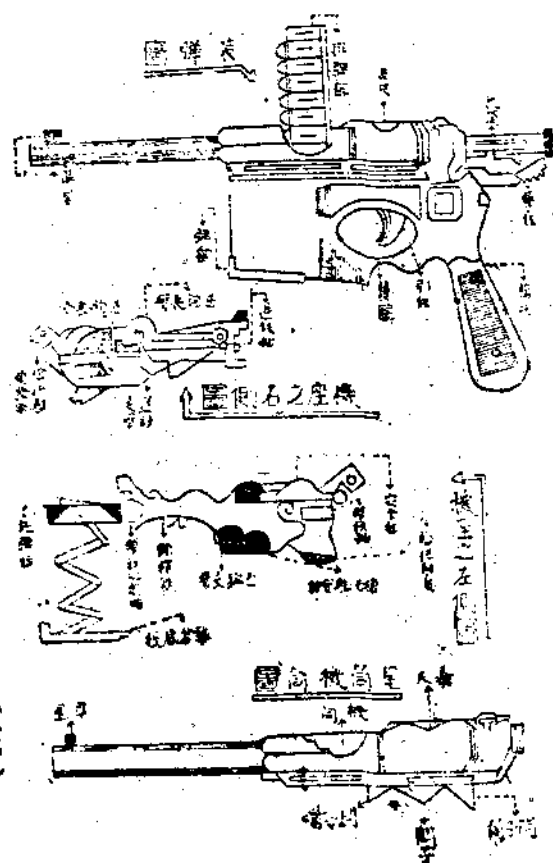
H、用左手拇指按緊逆鈎支臂鐵、使其向上、右手

即可將逆鈎取下、次將左手手掌之中心、打擊鐵向後、用左手拇指向上推逆鈎、長臂旋轉九十度、即可將逆鈎長臂取下、

I、取安全紐、取擊鐵紐時、用右手執槍座、使龍子嘴頂於機桿用力向下、用左手將龍子嘴取出前頭桿、後頭桿、桿的簧一并抽出之、

J、取出鐵尖簧、擊鐵軸擊鐵、

K、結合時按前述由反對之順序行之、自來得手槍如圖



(完)

上杉謙信（選自名人小史）

正親町天皇天正二年秋、上杉謙信、將兵三萬人遠征、時當九月十三日夕、月色清明、謙信置酒軍中、會諸將士、酒酣、自吟一絕云、霜滿軍營秋氣清、數行過雁月三更、越山并得能州景、遮莫家鄉憶遠征、令將士善歌詩者、皆和之、

足利義政

日人足利義政、足利義勝之弟也、代兄爲征夷大將軍、時比年凶荒、道殣相望、而義政營邸宅、窮極靡麗、房一間值兩萬錢、以故征賦什倍、國內凋弊、民疲其役、花園天皇憂之、賦詩賜義政、曰、殘民爭採首陽薇、處處閉爐鎖竹扉、詩興吟酸春二月、滿城紅綠爲誰肥、義政乃止役、

行軍病提要 (續)

綏靖總署軍醫處長孫聖言

第一章 行軍衛生

第四節 行軍之生理衛生

其四 給與 休養之關係

行軍之影響於給與及休養者頗大、任何熟練之士兵、隨其行軍之強度、距離、負擔量、繼續時間之日數、而累增其疲勞與體力之消耗、是蓋因行軍之運動不絕、身體之成分不得休養、消耗不得補償、應排泄者不得排泄也、更以呼吸促進、橫膈膜移動、腹壓急激變化而影響於蠕動、血液之分佈生變化而胃腸貧血、其在夏季暑熱之時、發汗強烈、由皮膚表面排泄二〇瓦以上多量之食鹽、斯胃液中之鹽酸分泌減少、最易引起消化不良、養素之補給不利、故為緩和疲勞計、應適切指導、節無益之勞力、補體力之消耗、給與則力求盡善、晝間運動之時、明

以馬鈴薯、蘿蔔、南瓜、茄子等之新鮮物品含水炭素者、補償其運動力、夜間休養之時、則以蛋白質脂肪豐富之肉類豆類等補償其體內成分、又在調製之時、注意其食鹽與糖之適當、而使其食慾旺盛、否則疲勞迭進、體力日耗、榮養不良、抵抗力弱、障礙續出、是為當然之結果、

總之行軍在冬季嚴寒時期、體力漸次衰弱、結果則誘發感冒、凍傷、腸膜炎、並為結核之誘因、夏季炎熱時期、由胃腸病而誘發呼吸器病、以及腳氣或喝病等俱為普通之現實、

其五 指導之關係

行軍之受影響於指導適否者甚大、故必以合理之方式指導之始可有功、在可能範圍內應避迂迴、步度則最初緩和、漸次增大、若感有疲勞之象、應再緩

和、氣候寒冷、特於雨雪時日、應減少休息時間、炎暑酷寒行軍、休息回數應多、以免脫溫鬱熱之患、其發著時間、在冬季當擇溫暖時刻、以日出時出發、日沒前到著為佳、夏季反是、又行軍時、如常唱軍歌、或深呼吸、頭部上肢之運動、既可轉換士兵之精神、又可調節其呼吸循環、簡而易行、收效最大、尤其於休養時、作呼吸體操、腿部摩擦等、立能緩和疲勞、再者暑季發汗強烈、行軍困難之時、水之供給更須注意、至於胸部之緊迫者、使其衣服開放、被服之濕潤者、晒使乾燥等等、以及冬季採暖保溫之注意、凍傷膏、靴傷膏之準備、均須於用意周到之下、適切處置之也、

其六 衛生思想之關係

身體之異狀、雖多由於不合心身之訓練沿習而來、然忽於衣食住及其他衛生上必要之注意而來者、亦不為少、行軍時、由於服裝之不檢、靴鞋之不良、

暴飲、暴食、飲水不潔、早期受診之怠慢、宿營時互相妨碍之睡眠不足、以及其他之不注意等而誘起者、亦殊不鮮、

職是之故、行軍前及行軍時、及時檢查、勿僅盡委之幹部、衛生部員尤應自行注意一切、以防患於未然、又使兵員對於衛生思想之向上、亦重要之事也

第二章 與行軍有直接關係之疾病

第一節 嗚病

嗚病為日射病與熱射病之總稱、日射病由於太陽之直射、頭蓋內容過熱所生、熱射病則與太陽直射、並無關係、乃因筋勞及體溫鬱積而起之病徵、此等疾病、在夏季多發現於軍中、尤於行軍演習時流行最烈、因兩者病狀、互相錯綜、欲判別之、頗為困難、故應同時加以注意、

病因、嗚病之發生、以往之臨床實驗頗多成績、惟發生之地點、難於精密檢查、故僅外因之統計觀察

及其病狀之記載而已、就死亡者之解剖檢查、病因亦不顯明、反之、由往古多年之實驗、並時代之學術進步、今漸得精細之檢討、惟學說多歧、尙無統一之定論耳、考外因之重要者爲氣象、氣溫並濕度高、風速弱、有雷雨徵象之日、吾人發汗及體溫放散均被阻止、最爲危險、因風最易放散體溫、風速之一米、相當於減低氣溫三度也、密集部隊行軍時、路面之塵埃、及彼此呼吸之炭酸瓦斯、並臭氣等有害成分、必須留意、筋勞更爲此病發生之要因、負擔量之過重、行軍之隊形、速度並路面之狀態等、均爲助長溫熱發生並鬱積之原、體質方面、肥胖、循環器及呼吸器之慢性疾患、胸腺淋巴體質、酒精中毒等、亦爲此病發生之因子、又筋勞未熟練者、如退院後之初癒者、特業兵、睡眠不足者、消化器障礙者、靴傷者、急性咽喉炎者等、驟然過勞、俱易罹此疾患、

病理 解剖檢查、由血液上所見、有以窒息解釋者、又以血液水分之缺乏、以其如虎烈拉樣症狀而死、或靜脈血凝固及溶血而死、主張此說頗有其人、又有以腦之中樞障礙、或以靜脈鬱血、而毛細管破裂、或以腦膜水腫腦充血等、又有以心臟左心室之收縮、右心室之弛緩、充血或兩心室之弛緩、心臟麻痺、以及肺變化等之主要病理現象而主張者、實則以上諸說皆未必然也、更有於代謝異常之病理方面研究之者、亦爲數非少、即一種毒素發生說、尿酸中毒說、乳酸尿酸中毒、而呼吸中樞麻痺說、或以體蛋白異常分解亢進、起過酸症、滲透減少、血色素之酸素結合力減退、血液酸素之缺乏、漸次過酸性之增強、遂爲此病之本態者、總之由多數研究之結果、對於本症漸次闡明、而更進一步之未知的研究、實至要也、

症候 此病之症狀甚多、輕重亦不相同、由諸家之

分類、概括之、可分爲前驅期與病期、或熱癆、窒息型及過熱型、又或心臟性、假死性、腦脊髓性及腦膜炎性、肺臟性及窒息性等、德國則分爲六型、曰行軍卒倒型、假死型、過熱型、尿毒症型、血液停滯型、日射病型等、前述之分類中、稱爲前驅期、熱癆、或行軍卒倒型者、乃屬病輕者之名稱也、要之、體溫調節機能、最大之限度爲皮膚發赤發汗、頭部充血、粘膜乾燥、呼吸頻數、超過生理作用之限界、則發生自覺的症狀、即頭痛、呼吸困難、眩暈、煩渴、惡心、重聽、視界朦朧、心悸亢進、此種狀態若稍持續、遂至失神、若暫時靜臥於冷地、則可恢復、

茲將德國所分六型概述如次

1. 行軍卒倒型、相當於暈病之前驅期、亦可作全身疲勞症、心筋及呼吸筋疲勞、血液之酸素量減少

、且循環衰弱、眩暈、眼華閃發、遂至不能前進而卒倒或輕度之卒倒、若亟就休息、比較易於恢復其呼吸及心力、

2. 假死型 症狀稍重、意識不明、皮膚呈紫色、呼吸脈搏難認、筋肉痙攣、顏面蒼白、口閉、以鼻翼呼吸、馴至卒倒、瞳孔對光、反應遲鈍、自覺症爲頭痛、眩暈、倦怠、口渴、胸內苦悶、心悸亢進、嘔氣、耳鳴、重聽、眼華閃發、視力障礙、咽頭疼痛等、

3. 過熱型 激勞時體溫顯然上昇、汗分泌停止、皮膚乾燥、體溫調節不全、高騰至四二度或四三度、此時則意識濁瀾、呼吸促迫、脈搏頻數微弱、步行蹣跚、遂至卒倒、預後不良、有時呈躁狂狀而入昏睡、亦有預後良好者、屢屢引起絞筋痙攣、搖擻、吃逆、眼球震盪以及瞳孔散大諸症狀、

(待續)

血液與戰鬥力之關係

本社社員李叔英

緒言

今日之戰爭、科學戰爭也、機械戰爭也、然而發明之者人、使用之者人、腦為發明之源、身為使用之具、而血液又為二者培補保持所必需、既不可須臾離、又不可稍有異、故為軍醫者、固宜於職掌範圍內之人人而加以注意、即負有發明或使用責任之軍官兵、亦宜於己身之血液情形而有所明瞭、茲擇其一部要點、略述於下、

血液分四項、一、血球、二、血壓、三、血型、四、血沉、

一、血球之增減

人身所含血液之量、等於體重十四分之一、即四五五·〇庇、其凝固時間為六分乃至十分、血液

既有一定之量、斯血液中之赤血球白血球血色素等、亦皆有一定之數、普通健康男子、一耗立方血液中之赤血球為五百萬個、白血球為六千乃至九千個、其比例數、為白血球一、赤血球五百乃至一千、過多過少俱為病、

赤血球少則發生貧血症、多則發生心臟鬱血、萎縮腎、慢性脾腫等症、

白血球多至與赤血球一比五十甚至一比二十個之時、其發生之病、如白血病及諸種急性傳染病、猩紅熱、丹毒、腦膜炎、化膿性盲腸周圍炎等、白血球減少時所發生之病、如腸瘻扶斯、麻拉利亞等、以上為血液因成分之增減而轉為病症者、更有因疾病致血液起變化者、例如痔核、結核、腎臟炎、微毒

、寄生蟲、以及營養不良衛生不良等皆是、亦有因所在地之氣候不良、久駐則影響及於血液者、是宜施行預防法以調劑之、總之血液一起變化、無論其爲戰鬥員與服務員、俱足波及戰鬥力至於減少、是爲軍官兵所不可不知、尤爲我輩軍醫、以職責關係、所不可不亟加注意者、

二、血液之壓力

簡稱之爲血壓、即因心臟之運動與肌肉血管之關係、而使血液在體內循環也、此種使血液循環之力、謂之壓力、如普通三十歲之健康男子、以血壓計測算其壓力、以一百二十度或一百三十度爲適宜、其間高低雖差十度、不爲特異、以飲食勞動精神之不同、難免不稍有增減也、若高達一百八十度或二百二十度以上者、則生命危險、有突患腦出血之可能、輕者卒倒、重者不起、設在戰鬥之際、指揮官長無論矣、即士兵之任監視哨觀測手電信手等職務者

、事前之不眠不休、既已疲勞過甚、臨時驟見敵跡、復感刺激神經、未有不立即暈絕者、在敵可以乘隙、我則全軍受其影響矣、此外尙有因慢性腎臟炎、赤血球增多、脂肪過多、大動脈閉鎖不全等、而血壓亦隨之增高者、若平日診知其如是、爲預防計、不令其充任要職、并不令其隨隊前往、既可免救急之繁、且不致影響於軍事行動也、

三、血液之型

簡稱之爲血型、即藉以表示血液成分中之性質者也、凡人之血、概分爲A、B、AB、O、四型、血統之親、雖父之於子、母之於女、常有不同型者、例如甲患失血過多、不及待自然生長、急需輸入乙之血以補救之、此際不惟甲之體格須健壯、無結核微毒等隱疾、且須二人之血液同型、同則輸入之後、成混濁之狀態而不凝集（即分離）、否則凝集立能致甲於死亡、故欲行輸血以前、必先檢查血型、

此爲一定之手續也、軍人在戰場之上、或因槍砲之傷、或因手術疾病等而失血過多、急需輸血以挽救之事、所在多有、若因甲之需血、而徧執人人檢查其血是否爲乙、吾恐在戰爭之時、軍中無此許多閒員、足供軍醫之檢查、且失血亦近急症、恐有迫不及待之時、是以軍隊之中、以不待檢查、即知其血型一事、極爲重視、法於平日、預將各人血型、分別鑑定、註記於其裏衣之上、以備臨時應用、至便利也、吾輩軍醫、允宜取法、即爲國自重之軍官佐士兵、亦宜以預知血型爲要、而促當局之早日見諸實行也、（關於血型檢查法從略）

四、血液之沉降速度

簡稱之爲血沉、係將血液靜置於極細玻璃管內、觀其向下沉降之速度也、血沉雖與戰鬪力無直接關係、然於集團之衛生及個人之健康、甚屬必要、蓋血

沉極能表現潛伏體內之結核性疾病、患結核病（癆病）者、輕則或可療養痊愈、重則成不治之症、是皆由於直接或間接傳染而生、其屬於慢性傳染者、則由衛生不良、營養不當、室內濕暗、常患感冒等、皆足以致之、雖其人面色及體質甚佳、檢查亦不顯有特徵、但一經測驗其血沉則甚速、凡普通健康男子無結核性病者、其血液在第一小時、下降不過十度、若結核性之人、則下降可達二三十度乃至百度不等、是血沉實爲測知結核病之良法、（關於血沉檢查法從略）夫軍隊原爲集團居住、有一結核病於此、不患其不傳染、有一結核病同處日久、不患其傳染不蔓延、況結核病之人、愈勞役則病之增進愈速、驅多數結核病者以禦敵、在國家則財力損失、在戰鬥則實力減少、故謂血沉與結核性病有關、毋寧謂於戰鬥力有關之爲愈也、

（完）

新兵器之進步妨害法

(日本朝日新聞)

本社社員楊鳳藻譯

水上小艦艇、尤其潛水艇之檢知法、各國專門家、無不傾其智囊、着着進行其必死之研究、亦以敵之潛望鏡、一經浮出水面、若能迅速發見其位置、則此後敵我兩方之作戰、因此而生極大之影響也、然在水面上之金屬品、例如潛望鏡等、若其本體較波長之十倍為低、則其射出之電波、途中適被海水吸收、勢必不能及遠、因之欲檢知水上之小艦艇、上浮之潛水艇者、必以所用之羅開脫波長盡力縮短、為必要條件、現與敵方英美、據其實驗報告、現已作成波長三生地之羅開脫、蓋已趨重於實用化矣、

軍馬改善榮養之口蓋瀉血法

綏靖軍教導集團司令部上尉獸醫楊江生編著

一 緒言

軍馬之榮養不良、有種種原因、如飼養失宜、飼料不良、使役失當、以及患有其他疾病等等皆是、但幼駒之萎腫萎讀如漢、蝦蟆也、無作病解、此、亦或藉以形其腫狀、編者識、爲其原因之一、此種研究、傳之甚早、即硬口蓋之靜脈、叢積鬱血也、自外觀之、該部腫脹、有碍咀嚼、是爲消化器病之因、在初秋至晚秋之際、草質粗硬、榮養分少、幼駒之患此、尤易且多、治療之法、古伯樂氏曾有口傳、而近代之獸醫學家、反漠視之、茲根據本教導集團獸醫股之試驗、益以當此非常時期、爲節約藥品計、由口蓋瀉血、而可以改善幼駒之榮養、敵人確認爲效果頗大、特述其概要如下、以供我軍獸醫方面之參考、

二 局部解釋

硬口蓋之正中有線爲界、左右約一指寬處、各有大口蓋之動脈一枝、在硬口蓋之第三皺襞處、有縱橫兩線相連結、由切齒孔逐漸向上顎之上部移行、其神經約與大口蓋之動脈平行、是即大口蓋神經、而其靜脈即爲口蓋之靜脈叢、厥狀如0、聚積於硬口蓋之粘膜下、其在各硬口蓋皺襞之最隆起部、而向以次皺襞移行者、尤爲叢密、並可觀察其口蓋左右靜脈叢連合之狀、但在第一皺襞下者、則無能目視

三 施術之部

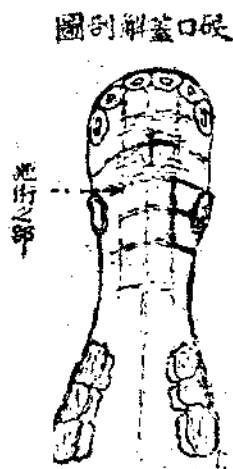
施術務在硬口蓋之第三皺襞最隆起部（即犬齒部位）、該部中央下有切齒孔、又最隆起部下即口蓋靜脈叢之左右、有連合叢、法用三稜鍼或外科尖刃刀

、纏以藥布、僅露其尖二分、扯病馬之舌於一方、用刃尖由第三皺襞之舌外側部、稍向內方穿刺、此時有黯赤色之靜脈血流出、

次復扯其舌至他方、更向反對部位穿刺如前、此時勿使刃尖刺入二分以上、且刺處不可偏外、務向正中之斜方、是為施術最應注意之點、穿刺之後、更用一握以上之消毒草把、塞入病馬口內、使其口無能自由活動、則下顎被壓迫、自能充分瀉血而達醫者之要求、十分鐘後、再用燒熱之球狀鐵烙之、一方面用以止血、一方面刺激其局部、但烙之之時、稍事輕壓即可、重則易致燙傷、次用高錒酸水洗滌其口腔、即為成事、是因口內創傷、較他部易於恢復、且無化膿之虞也、又有為求簡便而不行瀉血者、僅用赤熱之球狀烙鐵、烙其第二至第三硬口蓋皺襞左右兩點、亦能達此目的、但終不如瀉血之確實、

四 適用

馬匹瘦削、原有種種要因、但在幼駒、則因口蓋發腫而食慾不振者頗多、萎腫之診斷法、先扯病馬之舌於外、向上顎之前方診視、在硬口蓋之第一皺襞處、由門齒之面即可得見有小隆起、再加細察、則第二第三第四各皺襞硬口蓋之腫脹、尤為顯然、此種馬匹所患者為咀嚼困難、試以胡蘿蔔飼之、其咀嚼聲隔數米亦可聽得者、非萎腫病、患萎腫者、無咀嚼聲、長此不治、必陷於營養不良而報廢、施以本法、則該部之鬱血淨除、不旬日營養恢復矣、



(完)

馬匹與季節之關係

綏靖軍軍士教導團少尉獸醫姜家齊

季節於馬匹健康之關係頗大、稍有疎忽、則疾病難免、如春季之呼吸器病、夏秋兩季之消化器病、冬季之疥癬病、運動器病、最易發生、故負有馬匹衛生重責者、不可不嚴加注意、防範於未然、茲按季節之順序、叙之於後、

一 春

春季為馬匹發育最適當之時期、只以春繼殘冬之後、餘寒未退、氣溫時時變化、大氣土壤、均含多量濕氣、所謂呼吸器病最易隨之而生、例如肺炎、氣管支炎、肋膜炎等皆是、又馬匹之毛絨亦於此時交脫、舊毛盡脫、新毛叢生、光澤如浮油、體狀為之一變、馴至晚春、暖氣漸增、天然草香嫩及時、一經放牧、食慾頓增、精神更復康爽、營養亦次第改

良、諸官能亦隨之強盛、此時所應注意者、厥為飼料、在馬匹久厭冬草之枯乾、驟得香嫩之青苗、食量未有不變化者、稍不加慎、則消化器病及其他重要器官病、最易從而惹起、且春末夏初、寄生蟲如繭蟲等類、亦易侵害、馬虻之害亦甚、故馬匹之飼養及皮膚之清潔、是為春季最須注意之事、

二 夏

夏季暑濕漸盛、馬匹之組織弛緩、形神倦怠、運動則易疲勞發汗、而腦病、胃腸加答兒、下痢、肝臟炎等病亦易發生、有慢性腦病者、在此時亦漸增惡、故謂夏季實妨害馬匹活潑之時期也、蓋馬匹在夏季、血行機能及神經作用均旺盛、食量減少、食慾減損、筋肉呈弛緩、益以斯時之傳染病甚易流行

、蹄葉炎、日射病等亦易發生、故須避免炎熱時之勞動、即勞動亦宜縮短時間、儘可能使其輕易、白晝置於通風涼爽處使之休息、選飼料之清涼性者給與之、勞役過甚者、時時放牧以期其恢復、又、此季之害蟲甚多、如虻、蠅、蚊等、無分晝夜、群伏馬體、吸其血液而使之不安、食慾及精神因而減損、寄生蟲亦多棲息水中、一遇馬匹燥渴狂飲、遂與水共入體內而為病、是為夏季最須注意之事、

三 秋

秋季氣溫不定、隨時變化、植物汁少而質粗、營養分缺乏、馬匹又於此際、交脫毛絨、易感外界刺戟、加之空氣濕潤、冷暖時異、流行病最易發生、而惡寒戰慄之疾、尤以秋冬之交為甚、至於夜間露水、亦以秋季為最多、馬匹之受害亦最易、緣露水無論在何時期、皆有害於家畜、故不問為草類或穀類

、凡有露者、馬食之則消化困難、或患消化器病、或由風氣疝而倒斃、故放牧宜在朝露已乾之後行之、是皆秋季最須注意之事、

四 冬

馬匹禦寒之能力較強、冬日多晴、最於馬匹之健康為宜、然寒威凜烈、空氣乾燥、皮膚感冷、而毛絨疎立、運動器病、最易由此而生、在老馬及幼年之馬為尤甚、又、馬匹常繫留於厩舍之內、繁劇之勞動雖少、皮膚則次第銳敏、益以良草缺乏、飼養失宜、難免因營養不良而陷於瘦削、若再對其皮膚怠於管理、則諸種寄生蟲、乘此叢集、於是皮膚病如疥癬、皮疽等、皆為此季之最易發生者、又、有因數日或數週之繫留於厩舍、馬由苦悶而生惡癬、或由運動不足而發疾病、或由四肢未受磨擦而生浮腫等等、是皆冬季最須注意之事、

說軍犬

綏靖軍軍士教導團少尉獸醫姜家齊

一 沿革

我國之利用軍犬、始於唐、惜無正確之記載及統計、更就民間之神話考之、楊戩每戰、必利用其犬攻襲、事雖無稽、而犬之爲戰爭利器、早爲吾人所知、因已證明之矣、第一次歐洲大戰、德意志曾以犬用之於軍、且訓練頗衆、日本自大正八年從事研究、在九一八事變時、曾用作傳令警戒等任務、頗着功績、遂於昭和八年、陸軍步兵學校、及關東軍皆有軍犬育成所之設置、馴至七七事變、軍犬之用途益廣、迄今約有萬餘頭之多、所惜我國軍隊、反於軍犬之認識落後、竟至訓練飼養等事、聞無聞見、顧不可憫然悲而聲焉懼耶、爰就日本之軍犬種種、

詳述於後、冀供我軍之採用、

二 用途

- 一、傳令 軍犬之傳令能力、爲二四杆、一分間之行速、爲二五〇至五〇〇米、而傳令實爲軍犬之主要用途、
- 二、警戒 分步哨犬、斥候犬、巡察犬、緣其視、聽、嗅覺、均極發達、故有警戒能力、
- 三、搜索 主要之勤務爲搜索傷兵、
- 四、運搬 分馱載及車載（輓曳）兩項、馱載能負小槍彈三〇〇至四〇〇、輓曳在平坦地時、能運搬六〇瓦、
- 五、他如架設、捕鼠、檢知瓦斯等頗能應用、惟研

究尙未臻於完善、

三 日本軍犬之種類

一、斜巴多種 毛色分黑、褐、狼灰、背黑、鐵灰、灰白、灰褐等、體之高、牡者爲六〇至六五、牝者爲五五至六〇種、體型、體長、及體高之比、爲十對九、性靈敏、氣剛猛、五感發達、運動活潑、警戒心旺盛、對他人態度凶惡、對主人忠實溫順、且富忍耐力、記憶力、其主要特長、爲傳令、警戒、搜索、

二、多貝爾賓西露種 毛色爲黑褐、褐、赤黑、鐵黑等、體之高、牡者爲五五至六五、牝者爲四八至五七種、體型、體長、及體高之比、爲十對十、性敏捷、活潑、伶俐、忠實、適於傳令、搜索等用、

三、牙底露參利阿種 上體毛色帶黃褐色、背黑或

黯黑色、被毛粗硬、體高五五至六二種、體作四角型、性溫順伶俐、嗅覺力強、慣於水中作業、主要之使用爲傳令、

四 軍犬之特性及訓練

軍犬之特性、約如左列、

一、氣質剛健勇猛、感覺敏銳、尤以嗅、聽、視、之感覺爲甚敏、齒牙亦極強健、

二、動作活潑敏捷而沉着、遇各種地形、均能巧妙馳越之、

三、性忠實且富於順從、忍耐力及警戒心俱強、能令他人見之無恐懼心、

軍犬之訓練、約如左述、

根據以上特性、謀所以啓發及助長之、俾能順從訓練者之命令及指示、實施其確實運動、積久成爲習慣性、爲要、但訓練之基礎、當以使犬絕對信賴訓

練者爲前題、此必訓練者大發慈愛心、與犬接觸、使犬由感動而生服從心、是謂訓練之要領、至於訓練之程度又分如左、

一、基本訓練 是爲將來應用訓練之基礎、故自生後六個月至一年之期間（約十個月內）、當施行訓練三個月、

二、應用訓練 如傳令、警戒、搜索等專門技術、約訓練六個月、

五 軍犬之飼育

一、食物及飲水、犬爲肉食動物、應以肉爲常食、但混以米、麥、菜根等而飼予之、亦無不可、至於日量、當以未煮以前之重量爲基準、如肉類三五〇瓦、米、麥（含有蔬菜）三〇〇瓦、食鹽五瓦、一日二次飼與之爲原則、飼與之時間、不可

變化、行軍時則攜帶備用、飲水必求其清潔、不

斷給予之、食後易覺乾渴、尤應注意、

二、軍犬及宿舍之管理 軍犬之身體、實與馬匹之需要隨時修飾相同、如有傷及皮膚、即足爲皮膚病之誘因、最宜注意、又、軍犬之運動、必每日朝夕施行二次、而其宿舍之消毒、亦須每月至少施行一次、

六 軍犬之衛生

軍犬較軍馬之發病爲多、尤以消化器病及皮膚病爲甚、蓋犬之主要疾病、爲犬瘟熱、狂犬病、消化器病、寄生蟲病、心臟病、皮膚病等、幼犬則以患犬瘟熱病而致命者爲多、

七 軍犬之健否識別及其着眼點
約如左

區分	健	徵	病	徵	摘	要
舉動	活潑、對事物注 意、即時見有人 來、即時立起、	不活潑、聞人聲亦不 注意、				
步履狀態	活潑敏速	澀滯而不活潑、且有 跛行狀、				
飲食慾	口之周圍清潔、 飲食俱形旺盛、	飲食量少、口周圍附 有流涎、				
眼部	結膜呈淡紅色、 開裂大、	眼瞼多、眼險腫脹、 結膜作赤色、或蒼白 色、				
被毛及 皮膚	被毛細美光澤、 皮膚光滑、	毛無光澤、或脫落、 膚則濕潤或腫脹、				
鼻	適度濕潤、	乾燥而有鼻漏、				
糞尿	糞質硬作暗黑色 或暗灰色、尿透 明、	軟泥狀糞、血液粘液 糞、混濁尿、或帶血 液尿、				
體溫	三七度五至三十 九度五、	三十九度以上、				
呼吸	一五至二〇次、	二〇次以上、				
脈搏	六〇至一二〇次	一二〇次以上、				
					就其動脈 診察之	
					就其胸腹之 運動診察之	

無尾翼之戰鬥機

(日本朝日新聞)

本社譯

諾斯落浦無尾翼戰鬥機、屬於最新型之一種、此種形式、在射界上障礙極少、故極便利、數年前英國曾經試作、且已完成經過試驗飛行、第事後未聞有何情報、料於實用上或尚有不合之點也

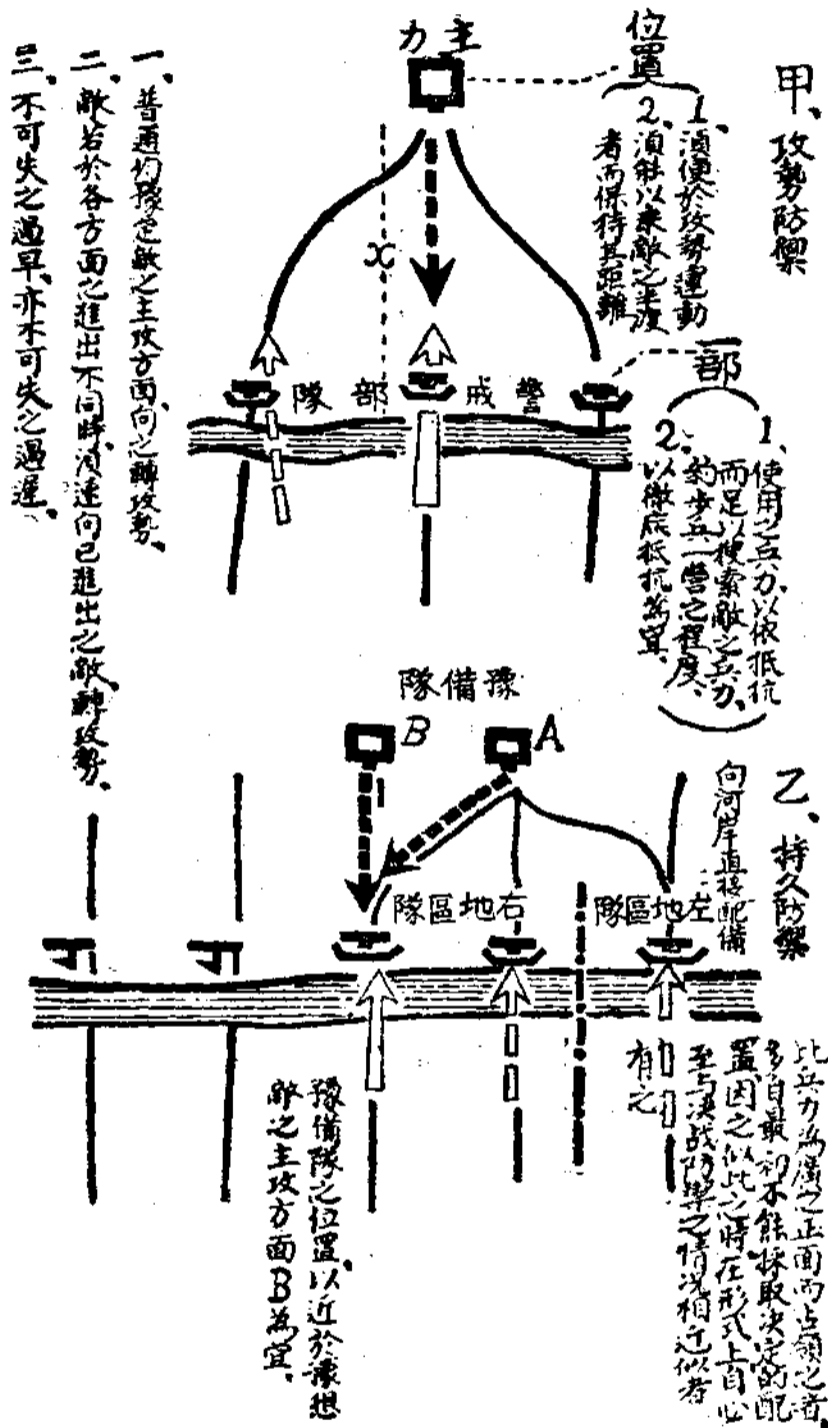
陸軍野戰砲

在陸軍方面、將有一種可怖的野戰武器出現、此種野戰砲、能射出一百磅的彈、達十五哩遠、重十五噸、口徑一五五毫米、雖甚笨重、但速率驚人、其射出之彈、可達二萬五千碼、落地後轟成一箇十六呎廣的地穴、在轟炸後方橋重營及交通線上、有不可磨滅的威力、

戰術原則圖解百題

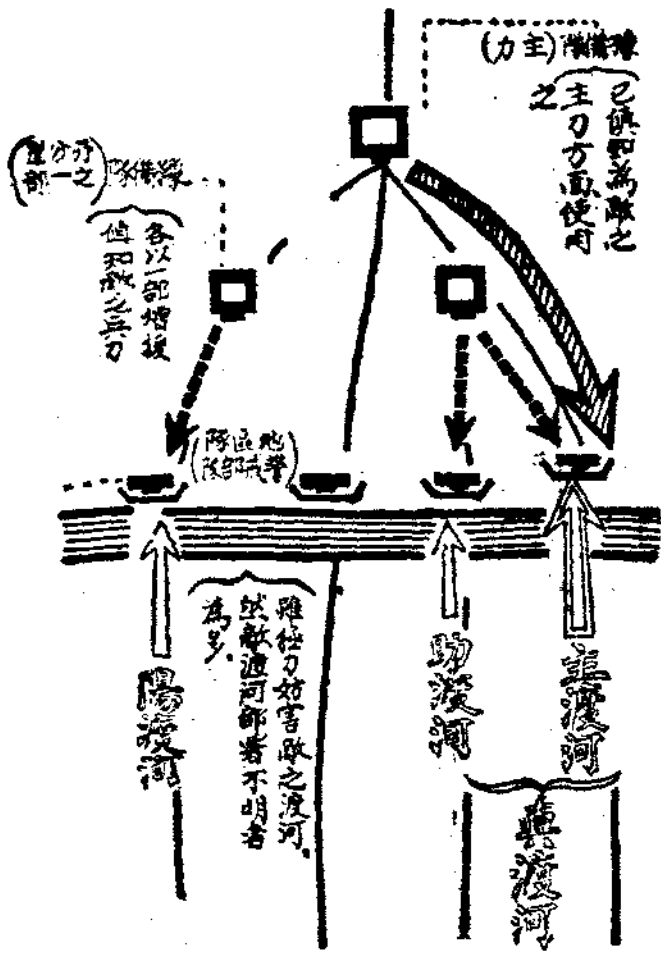
日本安國理三郎著
本社社員楊鳳藻譯

第九十一 河川防禦



第九十二 關於河川防禦豫備隊（或後方集結之主力）理想的配置法

- 一、須便於進發
- 二、不直接占領河岸時，適宜分置預備隊者有之，但須注意不致敵人牽制。
- 三、企圖渡河，不直接占領河岸時，須便於攻勢轉移。



小戰例（續）

本社社員楊鳳藻譯

以小部隊強行敵前渡河之戰例

一般狀況

昭和十三年二月八日、步兵第幾旅、欲占領淮河北岸、乃自六日起利用南岸堤防、對於占據堅固之敵陣、以各種火器、實施精密之破壞射擊、料已撲滅過半、遂於當日薄暮、利用制壓射擊之成果、由蚌埠正面、強行渡河、

戰鬥經過

一、砲兵（十五榴一連、十加一連、山砲一營、輕迫擊二砲連）、由十八時開始射擊、敵陣地概爲我集中火所蔽、

二、十九時三十分、延長砲兵之射程、同時、以十二隻折疊船一齊泛水前進、僅受數發槍彈、第一

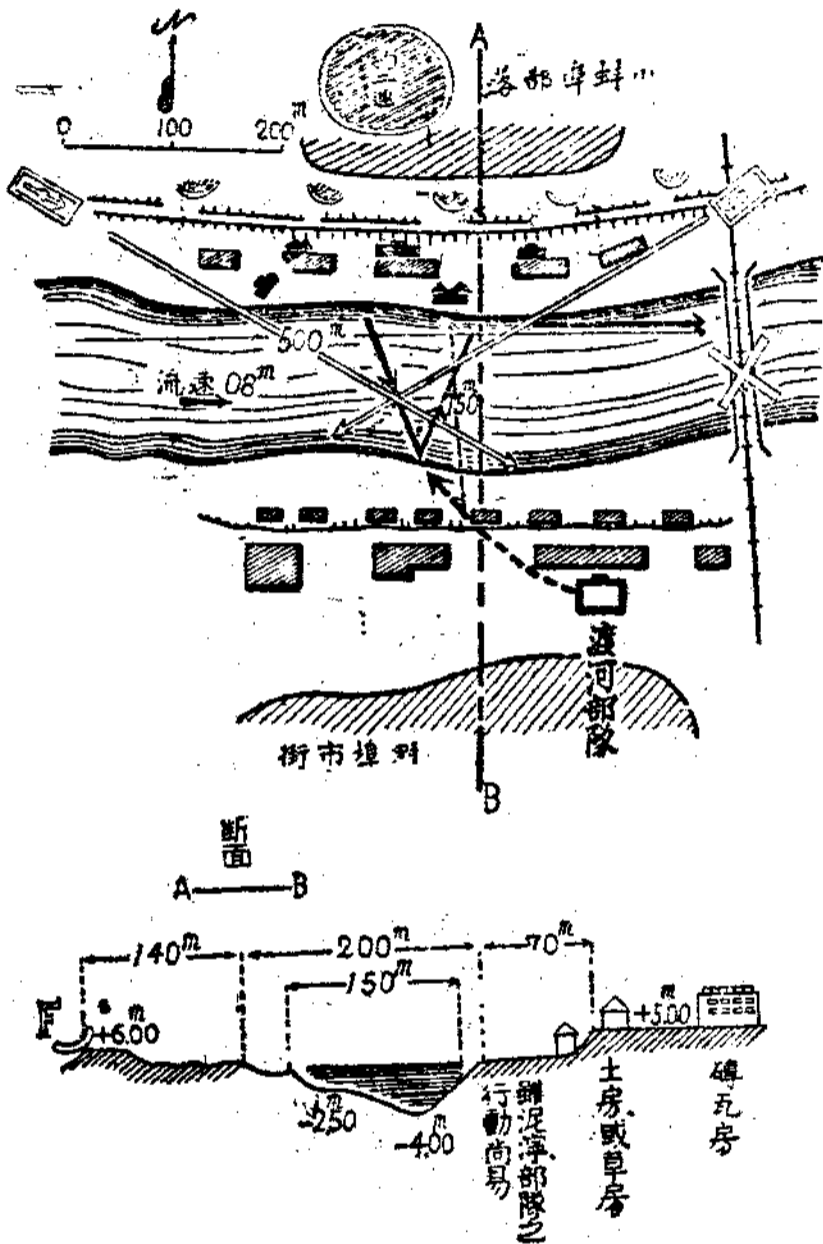
次渡河、即告成功、毫無損害、

三、我步兵之達前岸者、概在河邊之距敵近處停止、敵之自動火器、俄然開始射擊、所有我對於敵陣以及兩側、預期之戰果、無從進展、且在渡場附近、有敵乘夜潛來、投我以手榴彈、妨害我工作、我乃派工兵一排渡河、確保前岸之渡河點、爾後渡場兩側、終夜受自動火器之射擊、水手死傷續出、折疊舟之半數、亦損傷不堪使用、

四、翌九日拂曉、敵由西方前來大逆襲、雖我工兵展望哨依望遠測角器、先期發見、通報砲兵、得阻止之、然前岸敵之自動火器、愈益逞其威猛、地形上又難於撲滅、賴砲兵每小時施行約十分鐘

之制壓射擊、而於其間維持漕運、兩岸之交通、得保持之、

日沒後、敵兵遂次退却、我步兵遂占堤防之線、突入小蚌埠、達到渡河進攻之目的、



教訓

一、晝間渡河、須以優勢之砲兵火力、適時制壓敵

人為要、(作要第二部三五〇)

二、第一次渡河部隊、不得膠著於河岸、須迅速占

領要地、逐次擴張

地步為要、(作要

第二部三五〇)

三、依砲擊之斷續及

轉移、得以秘匿攻

擊時機、(作要第

二部三九八)

四、展望哨、使用望

遠測角器、最為有

效、

古戰史（續）

劉蔭培

樂毅破齊形勢圖說

田單破燕
智氏之滅

魏文侯時、樂羊爲將、伐中山有功、封靈壽、子孫因家焉、趙武靈王時、樂氏後有樂毅、毅賢而好兵、趙人舉之、及武靈王有沙邱之亂、乃去趙適魏、是時燕昭王以子之之亂、爲齊所敗、思報齊、而國小僻遠、力不能制、於是屈身下士、先禮郭隗、以招賢者、毅適爲魏昭王使燕、燕王以客禮待之、毅辭讓、遂委質爲臣、昭王以爲亞卿、當是時、齊湣王強、南敗楚、西摧三晉、復擊秦、助趙滅中山、破宋、廣地千餘里、諸侯皆欲背秦事齊、湣王自矜、百姓勿堪、於是昭王問伐齊於毅、毅對曰、齊霸國之餘業、地大人衆、未易獨攻、王欲伐之、莫如與趙及楚魏、於是使毅約趙惠文王、別使連楚魏、令趙圖秦以伐齊之利、諸侯患湣王驕暴、爭合從、與

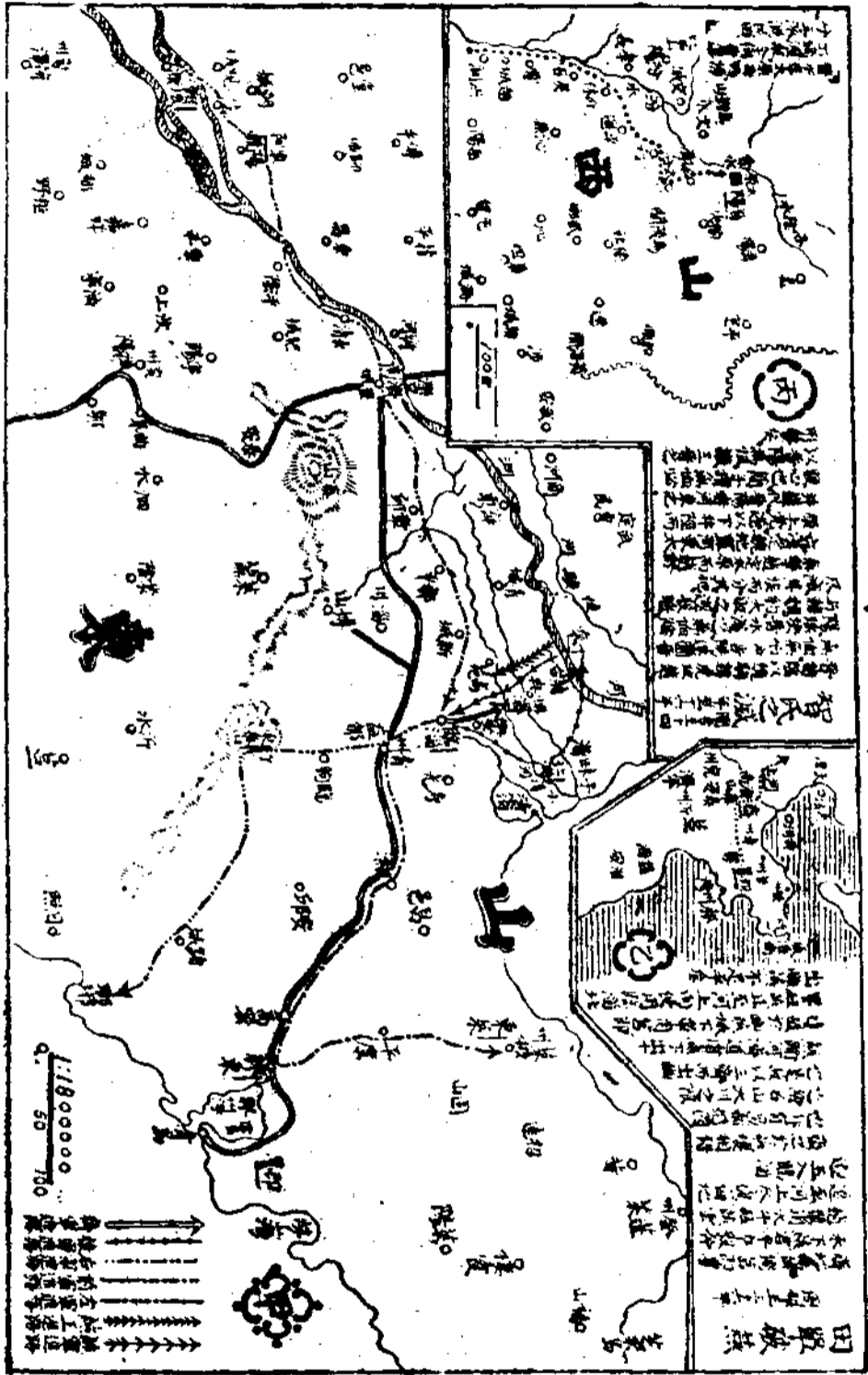
燕伐齊、赧王三十一年、燕王悉起兵、以樂毅爲上將軍、秦尉離斯帥師與三晉之師會之、趙惠文王以和國印授毅、毅并護趙楚將韓魏燕之兵以伐齊、齊湣王悉國中之衆拒之、戰於濟西、齊師大敗、毅還秦韓之師、分魏師以略宋地、部趙師以救河間、身率燕師、長驅逐北、劇辛曰、齊大燕小、賴諸侯之助以破其軍、宜及時收取其邊城以自益、此長久之利也、今過而不攻、以深入爲名、無損於齊、無益於我、而結深怨、後必悔之、毅曰、齊王伐功矜能、謀不逮下、廢黜賢良、信任諂諛、政令戾虐、百姓怨懟、今因其軍破而乘之、則其民必叛、而齊可圖也、若不遂乘之、待彼悔前之非、改過而撫其民、則難圖矣、遂進軍、齊果大亂、湣王出走、毅入臨淄、收寶物祭器、輸之於燕、燕昭王大悅、親自

濟上勞軍、行賞饗士、封毅爲昌國君、留徇齊城未下者、齊王走莒、毅整軍、禁侵掠、禮逸民、寬賦歛、除暴令、修舊政、齊民喜悅、乃遣左師渡膠東、東萊、前軍循泰山、東至海、略瑯琊、右軍循河濟、屯阿鄆、以連魏師、後軍並北海而撫千乘、以中軍據臨淄鎮齊都、祀桓公管仲於郊、封王蠋墓、六月之間、下齊七十餘城、皆爲郡縣、獨莒即墨未服、惠王立、得齊反間、乃使騎劫代將、召毅還、毅畏誅、西降趙、後騎劫爲齊敗、惠王乃使人讓毅、毅復書惠王、以毅子閒爲昌國君、於是樂毅復通燕、燕趙以爲客卿、後卒於趙、

論曰、余嘗讀史至樂毅破齊、而猶歎有三代之遺焉、親王元年、齊因燕亂伐取之、至是蓋三十年矣、齊潛暴虐、國人怨懟、燕昭撫循其民、日以富實、毅乃合諸侯之兵、一戰而墟齊國、綱目書毅曰上將軍、予其出師之正也、義也、聞書邑人

王蠋賢、今軍中環三十里無入、禁侵掠、禮逸民、輕賦歛、除暴令、封王蠋之墓、祀桓公管仲於郊、禮也、齊地屬燕、獨莒即墨未下、毅圍之、期年不尅、令解圍去城九里爲壘、令曰、城中民出者勿獲、困者賑之、使復舊業、以視晉文之退舍降原以要信於諸侯者、其用心不同也、仁也、莒即墨不下、人乃譏於昭王、昭王置酒大會、引言者斬之、遣相國立毅爲王、毅惶恐拜書、以死自誓、由是齊人服其志、諸侯畏其義、莫敢復有謀者、信也、余蓋於樂毅下齊、而歎其猶有三代之遺、而先王德禮之教入人深矣、或曰、毅入臨淄、取寶物祭器輸之於燕、不能上告天子、置君而去、則亦非仁義之師耳、曰、是不然、昔者齊王乘燕亂、虜旄倪、取重器、燕昭拔齊復仇之志、固已矢諸築臺禮賢之日、毅知之深矣、請命置君、或亦非毅、志所得、行者與、

齊破毅樂



鈾製砲彈（選報）

鈾製砲彈、爲德人所發明、其內部構造、係利用原子破壞時所生的爆力原理、因含有極強烈爆發性能、所以發生炸力後、所生效果極大、成績的偉大、實可超想像之外、瑞典科學家狄斯克羅氏、已認爲在一九四四年中爲第一種可怖的精銳武器、

對戰車槍

最近德軍爲澈底減少敵戰車的活動力、更發明一種所謂對戰車槍、專用於狙擊戰車駕駛員、這種槍口、是裝着一個擲彈筒、發射子彈、類似手榴彈、且有貫穿戰車裝甲的效力、最切合於短距離、對戰車作肉搏攻擊應用的武器、

法規

綏靖總署通令 通字第二十號
 奉北綏靖軍 三十三年五月九日

為通令事查各部隊兵器及經理等業務曾經由署先後頒布各項章程則實行在案茲為期待軍隊之兵器及經理並物品販賣所等項業務上圓滑及適當實施起見規定各團設立委員制度經制定軍隊委員職務暫行規程着自三十三年五月十五日起施行除分令外合亟印發規程一份仰該 遵照並轉飭所屬一體知照此令
 附發軍隊委員職務暫行規程一份

督辦兼
 總司令 杜錫鈞

軍隊委員職務暫行規程

第一章 委員之組織及職務

第一條 為期待軍隊之兵器經理物品販賣所等業務上圓滑及適當實施起見特於各團設立委員
 第二條 委員之業務以培養增進軍隊戰力為主要目標須長期計劃切實注意澈底實施隨時隨地要充分教育上之要求對出戰準備毫無遺憾為主要
 委員勉勵教練演習工作必要時巡視各關係地方對

法 規

各規定實行之狀況並關於影響兵業及委員担任業務上等應加以注意尤其以營連特別連緊密切關係為業務上之主要目標去進展
 第三條 各團設立委員圖表如下

區分	首 席 委 員	委 員	抽 要
兵器委員	兵 科 校 官	校尉官若干名	團標準委員二至三名
經理委員	兵 科 校 官	校尉官若干名	全部軍需人員團標準兵科委員三至五名
物品販賣所委員	兵 科 校 官 或(尉官)	尉官若干名	團標準委員二至三名內最少須軍需一名
管委員	兵科校官由經理首席委員兼之	軍需一名	

以上各委員可以准尉軍士若干名為助手必要時委員得以准尉充任助手得以上等兵充任(經理委員須全部軍需軍士)
 第四條 首席委員受意團長向指揮委員以下各員對各擔任業務加以整頓為責任

五七

第五條 兵器委員以該團兵器之規定及計劃立案整備補給檢查經理等業務担任之團長於必要時得充任兵器委員而掌練習用具及演習費（類似兵器）業務

第六條 經理委員應擔任關於各項給與之計劃及實施被服糧秣物品等之調辦檢查保管出納（除保管出納檢查外由其他委員擔任之）並金櫃營繕炊事及給飼等事工場之監視裝蹄剪洗等之經理助手縫（裝）兵同修業者及炊事兵（伙夫）專門事項應由經理委員掌管教育又監督之

第七條 物品販賣所委員擔任物品販賣所業務但不擔任保管出納有價證券及金錢（除只負責日所賣出之金錢）物品之調辦係承首席委員之購買命令或根據成立契約處理之

第八條 共有金保管委員擔任物品販賣所所附屬金錢（除當日所賣出之金錢外）有價證券之出納保管等之責對於出納命令須由團長發令但日常出納命令可得由首席經理委員發令

第九條 各委員之助手任務上述之明文規定外須遵守各關係委員之命服有細部業務又委員助手對作業用材料及備用物品等亦須負擔監守

第十條 首席委員對所屬委員或助手中有發生事故時得以其他之委員及助手兼行代理之

第二章 工場彈藥庫油脂庫及倉庫

第十一條 工場彈藥庫燃料庫油脂庫等以該主管人管理之

主管者負擔有工場及各庫內之軍紀風紀及其他一切取締事項並對其作業材料備付兵器及物品等監守等事同時監督之

對於工場及諸庫內施確實指揮依嚴正軍紀使作業能率向上同時務須防止危害及災害等事發生

第十二條 在工場及各庫勤務之人員及勤務時日外之看管由團長規定

第十三條 劇毒藥丸須裝容器內關於藥櫃鎖鑰主管者須保管至於工場及各庫亦應妥為封鎖對於工場及各庫之火災及燈火管制等之取締責任均由關係主任者指定之主管者負責之並應於封鎖時關於火氣消滅特別注意之遇有假期及主管者退營時各種鎖鑰應交由值日官保管

第十四條 火藥火具揮發油及其他易於爆發或發火之藥品其收藏地點及其周圍絕對禁止放置一切誘火物品及吸煙等事無論任何人絕對禁止攜帶火藥及其他易於發火之誘因物工場內所規定外絕不許

收留代人製造或修理之物件

第十五條 工場及各庫所關係各官員之業務及應守之事項由團長規定之

第三章 炊事及浴場

第十六條 軍隊之炊事以榮養為主並宜簡單係適宜於戰場上之要求

第十七條 經理委員於每星期前(旬)應列成食物表提示團長對每日所用糧食品之原料除檢查外並時時先行試食

第十八條 關於擔任炊事軍士日常業務如左

一、炊事兵(伙夫)等指揮並從事其食物之分配調理及浴池等事

二、每早由炊事兵(伙夫)檢查人員之健康狀態清潔或因服務中發生之疾病及其他事故得需要代理者可向連部要求交替

三、炊事中及食物分配時須親臨監視之

四、每日所剩餘之飯菜數量應記載呈報經理委員

五、注意食品炊具及場內外設備之潔淨及整頓

六、注意炊事場及浴場之火並取締燈火管制關於煙筒應時時掃除於消火後尤宜注意消滅與否

七、出入商人於任務終了後立即退出

法 規

第十九條 炊事場及浴場所應守事項由團長規定之

第四章 物品販賣所

第二十條 物品販賣所根據營內居住軍士以下所需要以不奢侈並質優價廉之食品日用品等販賣之處所團長於物品販賣所得裝飾又添圖書報紙雜誌及娛樂運動用品等之設備

第二十一條 物品販賣所之販賣日期及時間物品價格及所內應守事項由團長規定之

第二十二條 對於營房居住者依團長之規定於販賣所內之物品販賣之計軍裝上使用雜貨日用品簡易食料品及演習教育上必要文具類至於特種物件不得販賣

第二十三條 物品販賣所係軍隊自營性質但對一部分物品得受委託販賣之又嚴選商人使其包賣

第二十四條 行軍演習中或臨時離開駐屯地之軍隊由於必要得携行販賣所又得指定商人開設販賣所

第二十五條 於販賣所內販賣飲食物須在販賣所內飲食之(可分為軍士兵兩種)但團長之特別許可之地點及飲食物不在此限

第二十六條 委員對飲食物時時試食對包銷之販賣品亦須時時檢查

第二十七條 物品販賣所現金除應用外得以販賣所名義存入妥實之銀行或郵政局

第二十八條 物品販賣所委員助手承委員之命關於

販賣所內之業務及其取締等事宜日常業務概況如下

一、

指揮販賣所勤務兵監督物品販賣所內一切取締事件及物品販賣情形與包銷商人等

二、文件及賬簿之整理保存備付物品之監守

三、每日於關店後應以現金與未出售品對照清算

後記載之所賣得現金送應用金庫收藏委託值日

官翌日（如遇休假日順延一日）由委員（軍需

）審察當日計表相符後送共有金保管委員收

納之

四、賣品之買入時由委員之指示發給購買傳票

五、委員須檢查賣品買入或領取須記於賬簿上並

保管之

六、包銷販賣品於委員檢視後每日須記其携入販

賣品數及賣出數剩餘數於簿上並須委員印證

七、對於販賣所內應負燈火管制之取締之責於息

燈後確查火氣之消滅與否

八、關於賣品之每月所買入品賣出品及盈餘等調

查須繕記清楚翌月五日（如遇假日順延）呈報

委員同時檢查現有物品

第二十九條 值日官認為有取締又妨害衛生上之必

要某種物品得一時停止其販賣或閉鎖販賣所但須

迅速報告團長並通知物品販賣所委員

第三十條 委員於每月及每年度末結算後標明其損

益報告團長

第三十一條 團長依據前條每年度末結算及營業狀

態於翌年一月末呈報綏靖總署督辦

前項報告書須詳細記載關於損益算定販賣品數量

買入時原品單價販賣時價格販賣所需經費（販

賣所經費須大約區別）資金增減等狀況

第五章 團以外之各部隊委員

第三十二條 集團司令部憲兵隊學校醫院等以本規

則為標準設必要委員實行業務

附 則

本規則於民國三十三年五月十五日起施行

本規則施行後對陸軍部隊糧食委員會暫行規則治安

軍各營炊事班組織規則陸軍部隊各連炊事班暫行規

則等同時廢止

團之炊事場務須以團單位為本則因房舍關係可以營

為單位但均屬於經理委員之業務為圓滑業務起見於

每營辦伙時得以連派出之經理委員及助手等人員得

適宜規定之

世界軍事新聞

綏靖總署秘書主任陳定遠

四月二日

太平洋敵機受挫 南太平洋某基地一日中華社電

、於三月二十九日有敵方大型轟炸機約二十餘架、

前後凡三次來襲特拉克島、並於翌日(三十日)有

四發動飛機三十架、向該地來襲兩次、日海軍戰鬥

機即出動迎擊、當擊落其B二四型機三架、擊毀者

七架、日軍地上設施損害極輕微、

四月三日

敵空輸隊遭殲滅 緬甸某基地一日中華社電、通

來敵空軍雖極力補充北緬之空輸挺進隊實力、但該

空輸挺進隊、已逐漸於各地被日軍殲滅、上月二十

八日日機隊曾以戰鬥機與轟炸之聯合大編隊、急襲

納米地方(馬烏爾北方十五公里)敵趕修之滑翔機

降落場、冒敵高射機關砲十餘門之頑強對空砲火、

對敵猛炸、將其降落場炸毀、並炸毀滑翔機五架、

日機全部安然返防、

四月七日

德讚揚日軍戰力 柏林五日中華社電、貝奧巴哈

塔報五日於第一面揭載論說、題為「敵海軍力繼續

消耗」並插入加洛林羣島之地圖、關於日軍在該羣

島南方水域所獲之大戰果論述如次、日大本營發表

、日軍機隊在太平洋戰域、擊沉美巡洋艦二艘、空

母一艘、更使戰艦二艘及其他大破、以上之事實已

證明日德兩國之海戰形式全出一軌、日軍不斷消耗

敵艦隊勢力、當局之報道、皆暗示日軍對太平洋戰

爭激化一事、已有萬全準備、

四月九日

日軍強襲英陣地 里斯本七日中華社電、據新德里來電稱、東南反軸心軍司令部以公報發表七日之戰況謂、日軍以馬猶山脈西方爲主要戰線、兩次向英軍陣地實行強襲云、

四月十日

科希馬完全陷落 印度前線某基地八日中華社電、日軍精銳諸部隊以攻陷敵本據伊姆法爾爲目標而開始行動與此呼應而於某月某日夜強行渡過更的宛河之日軍二強力兵團、嚆枚前進、踏過北部提恩丘陵之嶮峻山路、四日進抵印度敵最重要軍事據點科希馬附近、對數千頑敵施以總攻、五日黃昏時、先鋒部隊、更以肉彈攻擊、突入科希馬之一角、其後各部隊以怒濤之勢、相繼攻入市內、六日未明、即使其完全陷落、現正隨處捕捉殘敵中、

四月十二日

反軸心空襲法土

中華社消息、據哈瓦斯社伯爾

尼十一日電稱、前日反軸心機又轟炸巴黎東南之維朗諾佛、聖喬治、亞西蒙城玉威西等地、約有百餘人被炸死、受傷者甚衆、法國北部及德西北部、是日亦遭空襲、在德有敵轟炸機四十餘架被擊落、布達佩斯亦二次遭到空襲、

四月十五日

威瓦克上空殲敵 西南太平洋某基地十三日中華社電、十一日午前九時五十分、日機隊在新幾內亞島威瓦克附近上空、與敵B四十七型機三十架、B二十四型機十八架、中型機四十架之編隊遭遇、展開空戰、擊墜B四十七型機十七架、B二十四型機一架、日方未返防者一架、大破三架、

四月十七日

日擊毀敵魚雷艇 南太平洋某基地十六日中華社電、日軍部隊於本月七日午前某時、嘗對自新幾內

亞島西北部、阿列基西斯、向姆基爾方面航行中之敵大型魚雷艇二艘、加以攻擊、其中一艘、擊毀起火、然因天氣不佳、未經確認其是否擊沉、又是日午前、日軍高射砲隊、復擊墜來襲該處之P42型敵機六架中之一架、

四月十八日

美空軍補充困難 里斯本十六日中華社電、美空軍對在太平洋及歐洲所損傷之飛機搭乘員補充問題頗感焦慮、在束手無策下、已便與美國人差別待遇對之極盡侮辱之黑人爲轟炸機搭乘員、邁伊斯坦布爾電稱、美轟炸機一架、十五日於土耳其領特拉基阿地方、發生障礙降下、馳往扣留該機之土耳其官憲、竟發現七八名搭乘員中、有尙不能操流利英語之黑人三名、飛機固可在工廠製造、但搭乘員、則不能以機械製造、此點實爲美國之最大苦惱、

四月二十二日

日空襲漢中城固 東京二十一日中華社電、日陸軍機隊於二十日午前急襲陝西省漢中（西安西南二五〇公里）及城固（西安西南二二〇公里）之敵機場、日軍戰鬥機轟炸機聯合編隊、冒猛烈之對空砲火猛烈敵機場之滑行道及軍事設施、粉碎敵蠢動之企圖後、全體平安歸還、

四月二十四日

日連襲西安咸陽 某基地二十三日中華社電、於大陸戰線、連日活躍之日軍航空部隊精銳、二十二日午前九時及十二時三十分、以轟炸隊二次進攻陝西省西安飛機場、冒極強烈之敵對砲火、炸碎其格納庫、及兵舍附屬設施、全機安然歸還、又是日其他一隊亦奇襲陝西咸陽飛機場（西安西北二十五公里）、粉碎其滑行道之一部、全機安然歸還、

四月二十五日

德毀蘇機二十架 中華社據德國通訊社柏林二十

四日電稱、二十二日德強力戰鬥機隊于雅西西北及
日佔領塔姆丘陵 里斯本二十五日中華社電、據
提拉斯波爾附近之蘇人力物資、以重大損害、在克
堪地來電稱、自二十一日以來塔姆丘陵陣地之四周
里米亞、德空軍毀壞蘇機二十架之多、德方只損失
、不斷展開激戰、其中丘陵二處、於二十三日遂被
飛機一架、
日軍佔領、

四月二十七日

韓魏公爲帥、兵有私逃數日者、法常斬、自白曰、老母疾久、近在數舍間、常恐不獲見、誠知擅去必死、今見母、死無憾、公惻然釋之、
呂東萊少褊急、一日誦躬自厚而薄責於人、平時忿懣、渙然冰釋、這便是變化氣質、李延平初是豪邁人、後來琢磨得田夫野老一般、這便是涵養氣質、
陸放翁家訓曰、人生病在任氣二字、一任氣便與道德有碍、行誼有乖、不可不勉強克治、躁急者、宜時時想和緩二字、輕佻者、宜時時想凝靜二字、淺露者、宜時時想勤敏二字、且不特心中時時想、口中亦當時時念、久便習慣、此變化氣質工夫也、(忍字輯略)

本國軍事新聞

華北綏靖軍剿匪捷報各處頻傳

- 一、駐魯綏靖軍信九〇〇部隊、於三月六日、協同盟軍、討伐聊城縣境匪共、當到達東西常莊、東西宿莊一帶、與敵匪八百餘名遭遇、該匪部利用家屋、頑強抵抗、經我軍以果敢之衝鋒、與敵格鬥、匪始狼狽逃竄、是役、我傷亡官長一名士兵二名、獲步槍二六枝、俘匪十六名、及其他軍需品甚多、
- 二、駐魯綏靖軍信一七〇〇部隊、於三月九日、偵知共匪三百餘名在冠縣許地莊盤踞、我軍前往搜剿、匪驚慌敗退、是役、我獲步槍十八枝、子彈三八〇發、俘匪委員一名、敵棄屍二十三具、又
- 三、駐魯綏靖軍信二二〇〇部隊、於三月十六日、奉命赴蓼蘭一帶討伐、行抵平度縣境、孫家一帶、與敵三百名接觸、因我軍士氣旺盛、勇猛殺敵、匪不支、向四處逃竄、是役、獲步槍十三枝、手榴彈七枚、匪用紅糧三四四二斤、敵棄屍二十餘具、及軍用品宣傳品等多數云、
- 四、駐冀東綏靖軍智一〇部隊各部、於四月七日出發、向郭官屯一帶掃蕩、獲得步槍二十一枝、手槍十二枝、手榴彈十六枚、斃匪三十名、

五、駐魯綏靖軍智四部隊、於四月十日、赴朝城縣境討伐、在王莊核莊一帶斃敵三十名、傷匪五十餘名、俘匪十五名、並獲步槍二四枝云、

六、駐魯綏靖軍獲得於益縣南方地區、繼續蠢動之八路軍益縣獨立營匪軍三百名、侵入西朱莊（益縣東南約二十公里）之報告後、即於四月十四日拂曉對之猛攻、使匪向東方潰退、獲得戰果如左
敵棄屍一九具、俘虜九名、鹵獲步槍二枝、手榴彈五枚、

又、該軍於十六日獲得遊擊縱隊匪三百名、蟠據於曲家（平度西北二五公里）之報告後、立即對之攻擊、使之潰走、所獲戰果如左、
敵棄屍一八具、俘虜三名、鹵獲步槍二二枝、步槍彈一〇〇發、手榴彈六〇枚、

七、駐魯綏靖軍信二一〇〇部隊、在〇縣境討伐、遇匪二百餘、猛烈攻擊、匪狼狽逃竄、是役我軍

獲槍十六枝、子彈四十發、手榴彈八枚、俘匪二名、該部隊又向〇〇縣境剔抉殘匪、是役獲步槍十枝、手槍一枝、俘匪七名、及其他軍需品甚多云、

八、駐屯第一行政區綏靖軍信二〇〇〇部隊、及駐第一行政區綏靖軍信一八〇〇部隊、駐魯綏靖軍信三四部隊、分別在〇〇縣境掃蕩、匪狼狽潰退、鹵獲軍需品甚多、

無尾機（軍事知識）

飛機的構造、是以簡單為標準、欲減少飛機的重量、和空氣的抵抗力、無尾機是尚、無尾機是把機尾去掉、用槓桿來代替航用舵、目下德國、已經有了無尾機的試驗、在作戰時、後部的視線、非常清楚、且很便利準確、

專載

綏靖軍校總集團
軍官隊第五期學員精神訓話（續）

孫基昌

現代軍人之修養

十 對地方民衆之修養

軍人以保境安民爲唯一無二之責任、故無論對地方官吏及一般人民、均須以謙恭禮讓爲主、決不可恃軍人之威妄行干涉、致失軍人之體態及本分、蓋地方官吏各有專司、權限所在、非軍人所宜過問、而對於地方一般民衆、尤當竭誠愛護、以符國家養兵衛民之至意、茲就其最宜注意者、提示於次、以供參考、

一、遇有重大事故、自己認爲必要者、（如械鬥、抗捐、抗稅、示威以及其他民衆團體行動等）速

將所見、報告直屬長官、

二、非得上官命令、不得擅入民房及取用民家什物、此條爲軍隊中官長最易輕忽、兵士最易違犯之事、往往駐在地方之軍隊、無知兵士、任意侵入民家、掠取民有物品、或索取財物、或在村鎮上購買日用品食物煙酒等類、不肯付價、或以少數之錢、購買過量之物、或在村內宿營、翌日出發、竟將民家物品拿走、民間敢怒而不敢言、官長亦熟視若無覩、是爲有害軍紀結怨人民之最大原因、職是之故、凡遇軍隊行動、兵未至而民間逃避一空、似此情形、非但軍隊、感種種不便、人民

因受損失而懷怨恨、遂將我軍行動、盡情報告敵人、致軍事亦受種種不利影響、思之良堪浩嘆也、故宜嚴行禁止、以期養成秋毫無犯之習慣、是爲緊要、

三、不可踐踏農家之農作物、

此條亦與前條同爲緊要、應十分注意、

四、不得強入戲院及其他公共場所、

此條最爲重要、凡軍隊在平時、能否遵守軍紀以及教育之良否、胥以此事判定之、蓋軍隊中常有官兵進入戲院聽戲、非但不肯購票、且恃勢強占坐位、鬻不講理、致妨害他人之安寧秩序、或聚衆滋生事端、以及摔砸物品等事情、爲違犯軍紀之最大者、

五、不准妨害公共衛生、

六、不許擅毀居民素所崇拜之地、（如寺觀廟宇等）

十一 親仁善鄰之修養

古云親仁善鄰、國之寶也、又曰德不孤必有鄰、處家庭鄉里要希望有好鄰居、方可達到守望相助之義、揆之國際、亦何莫不然、中國與日本兩國、壤土相接、同文同種、其關係有如輔車相依、極爲密切、無論在種族上、地理上、文化上、尤其有必須合作不可分離的必然性與必要性、所謂合則兩利、分則兩害、其理至爲明顯、乃不意自上年國共合作、引起中日事變、又以種種誤會、引起曠古未曾有之大戰爭、致兩國國家人民、損失不可以數計、若當初能將親仁善鄰作到好處、能行親仁善鄰之實、早化干戈爲玉帛、更何至有今日之慘酷現象也、幸近年來兩國朝野、咸已深切認識兩國必須親善而共謀永久親善之道、并憬然過去未能深切了解之故、故自國府還都之後、結成中日基本條約、又自上年國府參戰以來、進而結成中日同盟條約、以敦仁睦鄰、奠定中日永久友好爲目的、并以協力大東亞戰爭

、以求最後之勝利、但善鄰一事、絕非一朝一夕所可完成、須中日兩國國民深解善鄰之意義、先由軍人方面及智識階級、以諸般方式領導之、使一切國民漸漸步上善鄰之途、今當大東亞戰爭方酣、中日同立於一戰線上、爲自國之繁榮與生存、更進而爲同洲各鄰邦作空前未有之解放戰爭、兩國之關係自更形成其密切、汪主席謂、同甘苦、共死生、誠哉是言也、否則爲敵所乘、其影響之大、更不知伊於胡底矣、務望諸君本諸一貫之精神、努力於親仁善鄰之工作、則中國幸甚、東亞和平幸甚、

十二 廉潔心之修養

古云、志士不飲盜泉之水、禮云臨財勿苟得、是廉者取所應得之謂也、蘇東坡曰、苟非吾之所有、雖一毫而莫取、蓋俸祿之數、商賈之利、均有其分、過分索取則爲不當、貪污聚斂、監守自盜、重利高租、囤積居奇、取之不廉也、不廉必害人、況今日

民生凋敝、生活日高、利己損人、無異奪人之食、奪人之食、近乎殺人、仁者不爲也、已往之軍人政客、富商大賈、營私舞弊、積貲數千百萬、而卑污苟賤之行爲、尙與日俱增、財愈多而愈形其貪、已彰彰在人耳目、終之非但不能享用、甚至自身不保、殃及子孫、是皆愚昧無識、罔識人生觀、一味自私自利、有以致之、又如近日之貪官污吏、只顧搜刮人民、以一縣長到任不及數月間、即發財數十萬元、甘蹈法網而不悟、終之所得不能享受、徒留萬世罵名、我輩軍人、尤當引以爲戒、岳武穆曰、文官不愛錢、武官不怕死、則天下太平、今日應將此言改爲武官不愛錢、則可以保民而剿滅匪共矣、若武官既愛錢又怕死、則國之不亡者幾希矣、如某富翁者、家中積財鉅萬、不但不肯解其私囊、稍事周恤貧民、反變本加厲、爲富不仁、苛苦窮民、無所不至、似此居心、尙堪問耶、惟其爲卑鄙小人、利

慾薰心、罔知顧忌、責之而不知懼、不若聽之而自有其結果、所謂多行不義必自斃也、至於帶兵官長、原應與士卒同甘苦、共患難、而竟有人焉、於軍隊應配給之食糧、必先自取多數、以便食用、甚或藉此謀利、自私肥己、甘冒不韙、終致受法官之裁判、又或司軍需者、職掌金錢出入、乃亦見利忘義、唯利是圖、或以少而報多、或應發而不發、甚或賄囑核銷、朋比侵蝕、以此等人帶兵養兵、而望其維持治安保護人民、真所謂南轅而北轍矣、言之殊深慨嘆、傳曰、國家之敗、由官邪也、官之失德、寵賂彰也、歷代國亡、多由於貪、明清兩朝末季、率多聚斂之官、乏清廉之士、彼時雖有善者、亦無法以善其後、可爲前車之鑑也、從前之人、廉者自廉、貪者自貪、毫無假借、嗣因世風愈下、一般人異想天開、以廉潔二字爲一種口號、表面稱廉潔、而內幕實貪污、所謂廉潔其名、貪污其實、口號愈

響亮、而貪污亦愈強化、或曰、欲使其廉潔、必先優裕其生活、不如此不足以責其實現、此論似亦有其片面理由、究之一隅之見、非通論也、夫人之廉潔與否、半是一種風氣所趨、所謂上有好者、下必甚焉、此外主要者、則爲道德與法律之制裁、法律從嚴、雖可收一時之效、然人性中自私之弱點、決不能根本閉塞、一遇貪利心戰勝其畏刑心之時、則不免有僥倖嘗試之事、所謂至死不悟者、正爲此輩言之也、若夫有道德修養者、雖無嚴刑峻法、亦自能以廉潔相砥礪、所謂有恥且格者是也、我輩軍人有保護國家挽回世運之責、值茲人心世道陷溺已深之時、要本着犧牲個人爲大眾謀幸福的主義、不要犧牲大眾單爲自己謀利益、務望諸位本其所學、砥礪廉隅、以魯陽公搗戈之精神、挽回此種頹風、作軍隊社會人民之先導、則國家前途、庶乎有豸、

雜俎

奉祝前督辦齊公撫萬六旬正壽 孫基昌

經冬松柏節常堅、花甲初週仍壯年、名世挺生

徵五百、蟠桃已熟歲三千、簪鈐戰略崇姜聖、

經國文章邁史遷、志切立言還立德、勳功端合

肥燕然、

其二

和平反共助同盟、益善多多嫻治兵、軍制革新

秉節鉞、指揮若定建霓旌、尊鱸思動遂初願、

桃李花開遍舊京、出岫雲峰還作雨、中樞倚重

是長城、

春遊北海公園

前人

登臨瓊島路參差、攬翠軒前淑景宜、茶座遊船

多伴侶、開元天寶話興衰、名園桃李都含笑、

美女衣裝却入時、粉飾太平惟逸樂、當頭國難

少人知、

冬日登廬山

前人

奇峰突出鬱崔嵬、積霧陰霾不開、却爲衝寒

凌絕頂、非關避者到蓬萊、崇樓廣廈終成幻、

瑤草琪花亦劫灰、不識此山真面目、只緣深入

白雲堆、

贈友

前人

從來運數是天開、易道乾元實大哉、錯節盤根

知利器、困心衡慮見英才、文王繫獄與周室、

韓信屈身登將台、莫謂蛟龍逢淺水、會當過雨

起風雷、

贈法界友

前人

漫言修德在公門、大將焉知獄吏尊、自是君身
多福慧、好留餘蔭付兒孫、

其二

卜疑治獄永無冤、古道遺風今尙存、法律寬嚴
關國運、公平莫愈縱囚論、

○ ○ ○ ○ ○

愛護兵器之美談 (續)

日本陸軍技術部編
劉京元譯

重傷後惟以兵器爲念

陸軍步兵一等兵和泉一君事蹟

昭和十二年九月四日、戰於楊家灣附近、步兵
一等兵和泉君充部隊之指揮班、奉部隊長命向
某部隊取連絡、適值敵火熾烈、不幸於前進中
受傷而顛、轉入河灣以內、頸部失其半、血染
全身作紅色、然不稍怯、猶欲掙紮上岸、終以
傷勢過重、昏然再臥、當其時、部隊附衛生班

七二

長谷川上等兵見之、疾馳而前曰、「和田君、
其靜攝勿慌」、遂飲以水筒之水、施以應急手
段、顧視和泉雖在昏迷之中、右手猶緊握其槍
而未懈、未幾、見其二目微張、因又曰「和泉
君氣已屬乎、君傷固不重也」和田不能答、微
頷之、及見己之步槍無恙、微呈笑容、後被收
容之際、亦復先將兵器、妥交戰友、翌日送赴
後方醫院之先、部隊長小田大尉來慰問、且曰
「和田君、汝傷匪重、宜鼓其氣以當之、當前
戰事、賴汝等之勇敢、已予敵以極大打擊、而
使其潰滅矣、汝亦可安心靜養矣、尙有何事稟
告汝父母乎」、和田即於記事本記述如次、「
報告部隊長、我和田、身受重傷、不能挺身殺
敵、實屬憾事、對於家中雖無何可言、而今日
之和泉、槍及任何事物、均無所有矣、其奈之
何」部隊長曰、「汝等兵器、皆已携回、望安

心靜養、早日痊癒、再來前線」、部隊長所言、和田聆之、頗表安慰之意、似此不顧重傷、具有十分愛護兵器之高尙軍人精神、洵可爲衆兵之模範矣、

受傷瀕死猶拾槍從事修理

故陸軍步兵上等兵射場節寬事蹟

昭和十二年九月十五日、由小朱宅向吳家宅進北一間房攻擊前進中、射場上等兵、右手及左胸受貫通傷、曾一度槍落於地、更於痛苦之中、以左手修正之、確握之後、瞑然而逝、此誠可謂尊重兵器之龜鑑矣、（待續）

近代軍人模範 曾文正公 綏靖軍第五集團司令部中校醫務處長 郁金葵

前言

本軍建軍、業經六載、軍官佐屬及軍士等先後受訓畢業服務者、已達二千餘人、英才濟濟、

獻身爲國、或擔任剿匪工作、英勇活躍於前線、或努力教育事業、循循善誘於後方、雲蒸霞蔚、茂爲軍光、茲爲百尺更進計、特舉出近代軍人之模範人物、曾文正公之一生事績、略述梗概、俾供我袍澤修養借鏡之資、至於文字扞格之處、尙希賢達有以教之、

第一 曾文正公之身世

公曾姓、名國藩、字伯涵、後改字滌生、湖南湘鄉人、生於民國紀元前一〇二年、（嘉慶十六年十一月十六日、公元一八一二年、）距今一三四年、本農家子、繼以翰苑起家、二十歲前、一般書生之習頗重、至二十一歲、乃痛改前非、更字滌生、並爲之解曰、滌爲滌去舊染之污、生如藁了凡所謂、以前種種、譬如昨日死、以後種種、猶如今日生、二十四歲舉於鄉

、次年赴京會試不售、即留京讀書、窮研經史、二十六歲、會試再報罷、二十八歲成進士、改翰林院庶吉士、公既入詞林、遂毅然有效法前賢、澄清天下之志、攻讀益勤、官京師十五載、由翰林七遷至侍郎、至四十二歲主試江西鄉試、因丁母憂、回籍守制、是時粵匪逼長沙、人心騷然、旋奉命墨經從戎、爲國奪情、在籍辦團練、創立楚軍、剿辦粵匪、轉戰數省、爲時十二年、至五十四歲、攻陷金陵、粵匪根本覆滅、元兇就戮、殲賊黨十餘萬、太平之亂始平、六十二歲、卒於金陵兩江總督任所、民國紀元前四十年、（同治十一年二月初二日、公元一七四九年）、距今七十三年、總其生平、約分三期、二十歲前、爲少年時期、四十二歲前、爲修練時期、四十二歲後、爲事業時期、以四十二歲至六十二歲間二十年之歲月、成

就偉大之事功、不獨延清庭七十年之緒、即中國近年來一切新興事業、亦多由之胚其芽、誠中國近世史上一轉樞之人物、考其由來、固由於幼年時期、有嚴肅勤樸之家風以植其基、而修練時期之刻苦讀書以養其源、事業時期之學用兼備以暢其流、尤爲其成功之基石、因既有十五年修練之根底、復於事業時期、雖戎馬倉皇之際、槍聲劍影之中、仍讀書爲樂、不改常度、故謂其事功之彪炳、由於勤學中得來亦不爲過、因勤於學、而學方有所本、所謂放之則瀾六合、卷之則退藏於密是也、兼以公有知人善任之明、具百折不回之志、不畏毀議、不避艱難、苦心孤詣、埋頭苦幹、此種有爲有守之精神、其成就之偉大也、固意中事耳、

第二 曾文正公之作人

(甲)誠 公一生最服膺此字、自奉立身爲人之基在此、進退人材之標準亦在此、所謂誠者、即不欺人、並不自欺之謂、公非唯不自欺、更進而求化天下人於誠之域、公生平無一欺飾語、待人接物、一本至誠、而尤能不自欺、如自知魯鈍、於是孜孜矻矻、作困勉與踏實之工夫、一切學術與事業之成就、均得力於此、公其真魯鈍耶、不過安於魯鈍之名、以行困勉之實而已、公生平行事、自聰明人視之、或無處而非愚魯、即視其行事之成績、或無處而非平凡、不知此愚魯與平凡之態度、乃正足爲吾人效法之誠字表現耳、

(乙)勤 公認勤爲達於誠之方法、故不獨做學問自強不息、即對一切事務、亦無一事不勤、無一時不勤、認勤爲成人之秘訣、嘗云、天下一切罪惡、都由閒暇造成、因閒暇則思

作無聊事、日久不但習慣不良、即聰明智慧亦將汨沒、一切惡事均由此生、如終日勤勞不息、不能作之事、亦漸漸能作、日久不唯事體精熟、且智慧亦將聰明許多、是以無論何人、作何事、但能終日勤勤懇懇、埋頭苦幹、其成績必甚有可觀、如一人而時時閒暇、則可決定其前途無甚大希望也、公、公餘之暇、手不釋卷、可以想見其勤之程度矣、

(丙)恒 恒乃輔助勤使不間斷之力量、勤而無恒、則勤之效也微、偶而發憤、則廢寢忘餐、勤勞過度、與奮過去、則弛緩如故、所謂一暴十寒、終歸無用、因恒之價值、不因事之大小而分高低、甚至愈爲小事、愈能顯出其價值之高貴、如早起、微事也、但能終身行之而不間、則此種守恒之毅力、已極可觀矣、公日常生活、最能表現恒之精神、如起早

、每日讀書寫字、每晚濯足等、均能守之如鐵、未嘗稍變、此均世人認爲小節者、不知唯其小節尚不輕忽、則大者更無論矣、且養成此種習慣、生活始能紀律化也、

(丁)耐 耐爲守恆之法、大概日常生活、守恆固難、而遭遇困難之阻撓則守恆尤難、如以耐字約之、則恆方能常守、公一生具堅忍不拔之志、最着重忍耐、耐勞、耐苦各點、

(待續)

受訓之感想

綏靖軍軍士教導團第七期第五連學兵 杜馨齋
原第三十三團第二營第六連上等兵

來稿爲語體文、字句間不無欠斟酌處、編者愛其語意樸實、志趣正當、乘此義以末學、將來定有成就、用敢刊登、以爲我軍下級幹部之負有教育責者勸編者識

(前略)某自入團受訓以來、所有感想、無由表

露、適值本連連長驗查各人素養、而以入軍士教導團受訓的感想爲題、敝人所答如下、受訓的感想有二

(一)是因爲我年青、在未入伍以前的求學時期、受家庭環境之逼迫、出校太早、對於一切事故、毫不明瞭、入伍後、又受潮流之變遷、更於其他一切經過閱歷、缺欠之點不勝枚舉、加之在原團本連之時、未得到相當教育、於我本身前途的進展、是很有關係的、所以纔入團受訓、

(二)又怕在連內一時之微倖進級、因本人之所學、尚不够用、那能再來領導他人呢、果如此、上有負長官委託、下有誤同人學業、更枉費本人的寶貴光陰、正值此時、軍士教導團開校、敝人得此機會那能放過、遂在連要求長官入校受訓、加緊學習學術兩科及涵養

個人的品行道德、這是我入團受訓的感想
以上是敵人當時之答案、敢即持請指導云云

(完)

清代兵制考(續)

白文貴

九年、設蒙古八旗、先是八年、以所獲察哈爾部千餘戶、分給八旗、是年正月、復以察哈爾來歸各官並壯丁三千三百餘名、均隸各旗、至是、始編審人丁及舊察喇沁壯丁、分爲蒙古八旗、其旗色與滿洲八旗同、設固山額真一人、梅勒章京、甲喇章京各二人、分轄所編牛彖、崇德二年、分漢軍爲二旗、先是天聰七年、令滿洲各戶有漢人十丁者、授綿甲一副、共一千五百八十戶、令舊漢兵之將領官統之、以補各旗之缺額者、至是始分爲左右翼二旗、其旗皆

用皂色、每旗設固山額真一人、轄所編牛彖、四年、分漢軍爲四旗、特定旗色、一以皂鑲黃、一以皂鑲白、一以皂鑲紅、一純用皂色、每旗設固山額真一人、梅勒章京二人、甲喇章京四人、牛彖章京十八人、七年、設漢軍八旗、定旗色與滿洲八旗同、每旗設固山額真一人、梅勒章京二人、甲喇章京五人、順治元年、定鼎燕京、分置滿洲蒙古漢軍八旗於京城內、鑲黃正黃旗居北方、正白鑲白旗居東方、正紅鑲紅旗居西方、正藍鑲藍旗居南方、左翼自北而東、自東而南、鑲黃旗在安定門內、正白旗在東直門內、鑲白旗在朝陽門內、正藍旗在崇文門內、右翼自北而西、自西而南、正黃旗在德勝門內、正紅旗在西直門內、鑲紅旗在阜城門內、鑲藍旗在宣武門內、

又定八旗驍騎營制、滿洲蒙古漢軍各八旗、每旗各設都統一人、副都統二人、所屬參領、滿洲、漢軍、每旗各五人、蒙古每旗各二人、三十四年、增設委署參領、雍正元年、改為副參領、佐領以三百人為率、隨時編設無定額、驍騎校每佐領下一人、稽所編人口田宅兵籍、

又定八旗都統所轄甲兵、清朝兵制、各旗之官、員、兵丁、其戶口屬、無不隸於都統、至於簡用充補、自滿洲驍騎營而外、則各該管大臣分領焉、滿洲蒙古

古旗各佐領下、設親軍、上三旗者、隸領侍衛內大臣、下五旗者、隸宗室王公、設前鋒、隸

前鋒統領、設護軍、隸護軍統領、康熙三十年、於滿洲蒙古

古旗、增設烏槍護軍、烏槍驍騎、駁驍騎、隸火器營總統、雍正二年、設圓明園護軍、隸護軍營總統、乾隆十四年、設鑾設步軍領催及步

梯前鋒兵、隸健銳營總統、軍、隸步軍統領、其本營領催、與驍騎、及弓匠或鐵匠、鞍匠等、各隸本旗都統、漢軍旗每佐領下、設步軍領催及步軍、隸步軍統領、其

本營領催與驍騎、雍正二年、於漢軍每佐領下、設驍騎內、設驍騎兵四名、乾隆元年、定漢軍每旗設驍騎牌、各隸本旗都統、兵一百名、於驍騎內遞充、又定八旗前鋒營制、滿洲蒙古八旗、分左右兩

翼、每翼各設前鋒統領一人、率前鋒參領、前鋒侍衛、前鋒校等、其所轄為前鋒營兵、備警蹕宿衛、

又定八旗護軍營制、滿洲蒙古八旗、各設護軍統領一人、率護軍參領、雍正元年、增設護軍副護軍參領、護軍校等、其所轄為護軍營兵、備警蹕宿衛及門禁傳籌、

設領侍衛府、滿洲蒙古鑲黃正黃正白上三旗、設領侍衛內大臣六人、內大臣六人、散秩大臣無定員、率一二三等侍衛及藍翎侍衛、親軍校、親軍等、康熙三十七年、增設宗室侍衛、及漢侍衛、雍正三年、增設四等侍衛、於藍翎侍衛內遞充、備宿衛扈從、

(待續)

本社啓事

本期月刊因紙張來源缺乏出書較遲 同人等深
爲慚忤除力謀改善印刷辦法自下期起仍按每
月一日出版外謹向 讀者致歉並祈 見原是
幸此啓

代郵

孫君聖言、劉君曉中、王君灃家、張君克強
、胡君心拙、陶君家駒、程君春日、高君智
新、劉君京元、張君路鑒、投稿已登第四
十六期之部份、按照本社贈酬辦法、業已清
算、即請飭價携帶印鑑、來社走取爲盼、

本社啓

「肅正討伐之參考」譯者

張本義君來函聲明

（前略）第四十五期代郵敬悉、拙譯「肅正
討伐之參考」一文、自去年九月、陸續譯呈
、迨全部寄完、因發現中有遺失部分、貴社
函囑補郵、復將全稿另繕奉上、今春始獲逐
月分登、而譯竣當時、恰行營劉主任取閱此
文、繼令呈署印發冀東各部隊作爲參考、致
寄貴社之稿雖在先、而刊出反在行營印發單
本之後也、謹此聲明、並祈披露報端爲感、

唐山行營張本義啓

徵軍事月刊

茲擬徵求軍事月刊第二十七期各一冊、有
割愛者、請書明報酬、函永清綏靖軍信一八
部隊軍械室王奎生、立即接洽、

手榴彈教育之參考

著者 日本陸軍步兵學校

譯者

陸軍第二十六團第四連連長吳憲民
陸軍軍官學校排長楊殿選

定價 一元四角

預約 一元三角

裝訂 二十五開本平裝一冊

取寄辦法

甲、按價來社取書

乙、欲由本社寄上者請先將書價郵

費及掛號費寄社

郵費每本八分

掛號費每一至二十五本(一包)

三角六分

本社啓事

本社此次印行手榴彈教育之參考一書曾在本刊附徵讀者

蒙 諸君先後來函預約甚夥 重視戰鬥教育提倡軍學之至意 現原書已於三十二年十一月十五日出版惟以所印無多購 者較衆深恐一經售罄重負 雅意敢祈 按照本社取寄辦 法早日取書爲盼專此代郵恕不另誌此致

第二團機槍排長李葆真君

第二十六團通信隊附屬民君

軍官學校王朝瑞君

軍官學校本科連長商憲序君

軍官學校六連學生李泮生君

軍官學校六連學生李鐵城君

第三十二團七連排長曲任之君

第一集團通信班長趙國鈞君

第二十一團二營

第三十四團

本社啓

廣 告 價 目

期每面半	期每面半	期每面半	期每面全	色 樣	位 地
元四十二	元六十四	元十九	元十八百一	色一	面外底封
元十二	元十四	元十八		同	面裏底封
元五十	元十三	元十六	元十二百一	同	通 普

備 自 版 製 倍 加 色 彩 議 另 告 廣 期 長 及 別 特

軍 事 月 刊 第 四 十 七 期

（ 非 賣 品 ）

德 勝 門 內 果 子 市 武 廟

出 版 者 綏 靖 總 署 軍 事 月 刊 社

電 話 北 局 二 三 九 四 號

西 四 北 後 紗 絡 胡 同 二 號

印 刷 者 綏 靖 總 署 印 刷 所

電 話 西 局 三 六 八 四 號 八 三 四

發 行 者 綏 靖 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 三 年 六 月 一 日 出 版

