

JAN 13 1945 552

中華郵政特准掛號為第一類新聞紙類
中華民國二十九年八月一日創刊

中華民國三十三年十二月一日 第五十三期

軍事月刊

杜錫鈞



國防大學軍事研究所

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 | 尊重氣節 | 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 | 特重實行 |



軍事月刊第五十三期目錄

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. 戰局之現階段與航空戰……………一
2. 特殊對戰車砲之出現……………七
3. 飛機用機關槍與砲之比較……………二一
4. 馬其諾線編成之觀察(續)……………二三
5. 徒步兵排班之指揮及訓練(續)……………一七
6. 步兵初級幹部野戰之參考(續)……………二五
7. 陣中勤務之參攷……………三一
8. 軍隊中流行之迴歸熱症……………三九
9. 情報須知(續)……………四三

乙、戰事例證

1. 戰術要義解釋(續)……………四七
 2. 小戰例(續)……………五五
 3. 古戰史(續)……………五七
- ### 三、命令
- ……………六五
- ### 四、世界軍事新聞
- ……………六九
- ### 五、本國軍事新聞
- ……………七三
- ### 六、雜俎
1. 詩……………七五
 2. 愛護兵器之美談(續)
 3. 勸戒同胞歌
 4. 岳武穆形意拳要論

武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓影）

明少保戚繼光

戚繼光字元敬定遠人世襲登州衛指揮僉事防海有功擢都督同知總兵官鎮守州州永平山海衛等處進左都督議建敵營延袤二千里聲勢聯捷立車營製拒馬器御制精嚴兵械犀利屢逐北寇不敢內犯薊門軍容遂為諸邊冠在鎮十六年邊備謹飭錄功加少保著練兵實紀紀效新書等編陣圖軍械多所發明為言兵者所重

贊曰

生負奇氣壯歲從戎書成紀效奇正得中嚴明軍律卓越邊功薊門風雨想像猶同

青陽郡 病敬書 田

明左都督周遇吉

周遇吉錦州衛人有勇善射入伍積功為京營遊擊從孫應元計取河南八捷又破羅汝才降李青山進左都督授山西提兵官流寇李自成陷太原遇吉退守代州殺賊元其食盡援絕退保寧武自成急攻之城陷巷戰賊夫人素勇健率家人婦女樓山登屋射賊發輒殪賊縱火焚之舉家盡殉追諡忠武

贊曰

昔兵山西阻寇寧武立新降將獨保片土城摧巷戰集穴如雨妻亦英烈同祠紺宇

青陽郡 病敬書 田

武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓縮影）

清靖海侯施琅

施琅字尊侯福建晉江人初隨定遠大將軍馭鄭成功於福州授同安副將擢福建水師提督疏請進征臺灣渡海攻克諸嶼自督五十六艘分為八隊以八十艘繼後聯檣而進突入其陣奮呼夾攻波濤騰沸遂取澎湖降鄭克塽加靖海將軍封靖海侯贈太子少傅諡襄壯

贊曰

矯矯虎臣揚威海上定策平臺聯檣破浪突入澎湖生降克塽不朽立功允稱襄壯

侯官郭則澐書

清昭勇侯楊遇春

楊遇春四川崇慶人以武舉從征甘肅廓爾喀等處累擢守備積功至甘州提督統陝西兵討回首張格爾盡取喀什噶爾葉爾羌和闐等地授陝甘總督封一等昭勇侯面象紫光閣御書像贊結髮從戎數百戰皆陷陣冒矢石未嘗受毫髮傷上召對歎為福將諡忠武

贊曰

南平苗峒西定回疆百戰衝鋒毫髮無傷三朝寵命兩世褒揚綏邊福將面形紫光

靜海高毓澎

學 術

戰局之現階段與航空戰

本社社員 廖鳳藻譯

一、各交戰國飛機之發達及其特質

(一) 飛機發達之方向

航空戰力之優劣、立能支配全部作戰、此為現代之特質、質言之、即現在大東亞戰爭之狀況、亦在各盡其航空戰力以求壓倒敵人也、是以各交戰國、無不舉國若狂、盡全力以從事於航空戰力之加強擴充焉、而航空兵器之優劣、不惟左右航空戰、且可占左右全部戰之重要地位、故通曉今日之實戰教訓者、必進而考求明日豫想戰之要求、一日有一日之創

造、庶幾顯示日新月異之進步焉、航空戰力、歸納於飛機之質與量問題、而其性能、則在即時順應航空戰法及戰鬥法、克收逐日向上之進步、

今將關於飛機質的整備思想之變遷、及開戰後對於航空戰術思想之變革、概述如下、

A 戰鬥機發達之趨勢

甲、對於空中戰術思想之變遷

戰鬥機主要任務、在擊墜敵機、故在原則上、必具能捕敵機之運動性、及擊墜敵機之火力、戰鬥機之

運動性中、有速度、上昇力、及旋回性等各要素、然此等性能、欲使其同時滿足、胥合最良條件、則極屬困難、以此等要素、有互相矛盾之性能故也、例如速度之向上至某程度、則不能不將旋回性能犧牲若干、因之若按照性能、視察各國戰鬥機之傾向、則應乎其國民性與其國所採用之航空戰術及戰鬥法、而有下列三種動向、即或置重點於速度、或置重點於上昇力、或置重點於旋回性是、此固出於不得已也、

然觀最近列國之戰鬥機、頗似漸漸傾向於速度第一主義、蓋戰鬥機必以捕捉敵之戰鬥機爲目標、而敵機之速度、愈益向上、於是敵之戰鬥機也、地上火器也、胥當有以避之、乃爲其結果耳、即如數年前戰鬥機之速度、每小時不過五百啓羅、現在已達六百五十啓羅、少歷時日、將有突破七百啓羅之傾向、此爲勢所必至之事、豫想最近之將來、或更有每

小時八百啓羅之戰鬥機出現、亦未可知、

茲就空中戰鬥之特質論之、所謂空中戰鬥者、非單純競走之謂也、必先捕捉敵機、與之演空中白兵戰而擊落之、始可以言空中戰鬥也、空中戰鬥、恰如力士之在土壇上相格鬥者然、其格鬥也、雖天空亦如土壇上之有其限度、惟其如此、故無論若何速度之戰鬥機、及至被限於土壇之上、非具有擊墜敵機之充分性能、即無戰鬥機存在之價值、言雖似過、實則英美空軍對於戰鬥機之思想、與日本對於戰鬥機之思想、各有其迥乎不同者在、而其結果、亦關聯於國民性也、

彼等之重視速度、恒以「一擊即離主義」爲前提、概以使用多槍爲基本、日本則一面注重速度、一面置重土壇上之格鬥、以爲戰鬥第一主義、根本之思想、主義既異、斯性能之不同、乃爲當然之結果、是以自開戰以來、日方戰鬥機迭奏凱歌、敵機多遭

擊墜、徒供我荒鷲之良餌、

就以上空中戰鬥之教訓、而得一結論、即戰鬥機最理想之性能、應保有英空軍戰鬥機之速力、同時並具多槍主義之火力裝備、而且如日方戰鬥機、須保持與戰鬥機相平均之速度、一方又具有優良之旋回性能是也、

欲計畫速度向上、應以減少機體抵抗、增加發動機馬力等爲必要、因之或採用收縮腳、或作空氣抵抗少之翼型、或減少翼之面積等、於機體設計之初、卽施種種改良、以期減少空氣之抵抗、總之此種努力、幾已達於極點、而各國至今猶用其技術之全力、悉心研究、不稍弛懈、或縮小翼之面積、或研究減少抵抗之翼型、總之仍在繼續努力中也、

又、最大速度之大、已至壓高度之高度、發動機之出力馬力、亦復著著增大、故今日之單座戰鬥機、有裝置二千五百馬力發動機者、今後若更增加氣筒

之數、則將整備三千乃至四千馬力之大馬力發動機、或用雙發型式大馬力、以期速度之向上、皆在吾人豫想之中者也、

發動機之型式、有空冷與液冷二種、各國各就其目的而併用兩者爲多、美國在最近以前、除亞里孫外、全部爲冷空式、今者試作大馬力發動機、似已轉換爲液冷式、此則頗堪注目、元來空冷與液冷二者、惟其使用上之競爭、遂影響及於發動機而爲進步上之貢獻者頗多、今後依發動機之發達、而爲兩者存在之價值、將更大矣、

乙、高度飛行之要求

又因使轟炸機作高度飛行、於是負有邀擊轟炸機任務之戰鬥機、亦有使作高度飛行之必要、此乃自然之結果、故今日列國無不銳意研究高度飛行也、美空軍戰鬥機「桑達勃得」P 47、英空軍戰鬥機「斯批脫非亞」九型等、聞皆翔破一萬二千米達、此其

一例、在一般人之豫料、不久將有突破一萬五千米達之勢、惟氣壓之減少與空氣之稀薄、是其障礙、對於搭乘員之保護裝置、僅採用從來之酸素吸入法、亦非至善、近似有改搭乘員之房屋為氣密室之傾向、對於航空醫學之研究、亦頗以真摯出之、若氣密室問題、一旦解決、則由一萬米達上而至二萬米達、亦非難事矣、

丙、戰鬥機之武裝強化

戰鬥機之武裝、乃一面與敵機防彈防火裝備之發達相爭、一面徐徐而謀強化之一途、此為當然之事、然武裝愈強化、機身之重量、與夫對空之抗力、亦必隨之而增加、又為勢所必至、而在戰鬥機方面、更不能不因之犧牲其他性能、且也、設計者當強化武裝之初、欲不犧牲機之其他性能、更不能不以此為第一問題而求妥協之策、良工心苦、誠需要煞費經營之點者也、

現在武裝強化方法、所採取之四種主義如次、

1. 小口徑機關槍之多數裝備主義

此種主義、係多數搭載比較輕量之機關槍、此項方式、歐英美喜採用之、所謂七米立七機關槍十挺、或十二米立七機關槍八挺、英空軍戰鬥機「哈利堪」B型、或「太芬」A型所設之七米立七槍十二挺、皆其例也、又美空軍戰鬥機、喜裝備十二米立七槍六挺、當然屬於此類、

2. 大口徑機關砲（槍）之少數裝備主義

重量大之大口徑砲、搭載其砲彈一發之效果極大、為此主義之特點、然因量重之關係、不能搭載多數砲、且難以攜帶多數砲彈、是其缺點、英戰鬥機「哈利堪」C型、及「太芬」B型、裝備二十米立砲四門者、即屬此類、美空軍一度於「倍爾」P 59、及「洛基脫」P 38、裝備三十七米立機關砲、最近似已除去、而代以二十米立砲、此

頗耐人尋味、

3. 小口徑槍與大口徑砲（槍）併用主義

前二種主義、究以何者為優、固應依目標之如何而定、然英國軍備之配置未明、此時尙難判定、總之、取前二者之長而補其短、此為今日各國戰鬥機上多數採用之主義也、

英國戰鬥機「斯批脫非亞」B型、K型、裝備七米立七機關槍四挺、二十米立機關砲二門、即屬於此、但此種型式、雖取前二者之長、同時亦不免有其短處、故最近英國於三種最新銳戰鬥機「太芬」A型、「太芬」B型、「斯批脫非亞」K型、分就以上三主義之方式而採用之、由此足證戰鬥機之武裝方式、至今尙無結論也、

4. 機關槍砲以外之火器裝備主義

又戰鬥機上裝備機關槍砲以外之火砲、在最近之傾向、為極堪注目之事、即戰鬥機上裝備小型炸

彈、利用洛開脫作用、射入敵轟炸機編隊之正中而使之破裂、或射擊地上之敵戰車是也、此種洛開脫炸彈、俄國喜用之、各國亦多見諸實用、至其不用重量大之火砲、而竟射出砲彈、恰與用大火砲彈者相同、此種計畫之進步、頗有企及之必要云、

就以上戰鬥機之現狀觀察之、最近之新傾向、厥為戰鬥機所搭載之炸彈、而使用之方式、竟如輕轟炸機一事、頗堪注目、緣在歐洲戰場、無論樞軸國與反樞軸國、其戰鬥機皆攜帶五百磅之炸彈、在未有優秀輕轟炸機以前、雖敵英美頗喜採用、亦稱為戰鬥轟炸機、使分擔特殊目的之任務時、又有搭載三十七米立或四十米立機關砲之戰鬥機、此於攻擊戰車或小艦艇時用之、「倍爾」P 39或「哈利堪」V式D型屬之、絕無以戰鬥機而兼輕轟炸機之功用如前文所述者、

（待續）

美國之洛開脫式戰鬥機（譯自東亞新報）

本社譯

最近刊行之德國雜誌、曾登載美國洛開脫式戰鬥機、其形態機種、可分爲二、一爲雙胴、一爲流線型、茲特由航空研究所所員木村秀政氏解說如左、

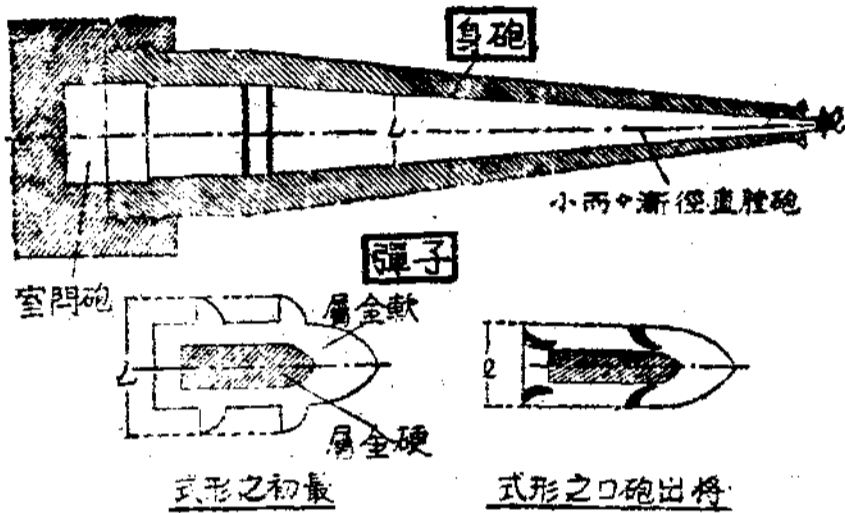
現在之空戰用飛機之速度、每小時達六五〇啓羅乃至七〇〇啓羅、將來或可達八〇〇啓羅乃至九〇〇啓羅、僅用推進機、不足以濟事、乃採用洛開脫式推進機、意在作進一步之研究、期達高速度之飛行也、又如爲羅開脫式者、則成層圈之飛行、亦屬可能、由大型機之成層圈飛行研究之、推而及於戰鬥機之成層圈飛行、當然亦在研討範圍之內、而戰鬥機之成層圈飛機、亦決非新奇之事、此種羅開脫式戰鬥機、固雖略而不詳、如係佩爾五九之改裝、而作羅開脫式者、則其速度、當有可觀也、不過當空中戰鬥之時、其行動性果能敏速且保持圓滑否、尙屬疑問也、至其飛行時間、料不過數分乃至一小時、不能作長距離飛行、斯推想其最大能力、亦只供基地邀擊戰鬥之用而已、

新式兵器 特殊對戰車砲之出現 (朝日科學)

本社譯

戰車之裝甲愈益增厚、最近有突破二〇〇耗之趨勢、一方再看對戰車砲、口徑二〇耗對戰車砲已進至

特殊對戰車砲之形式圖



三七耗矣、更由七六耗而八八耗、遂有一五〇耗對戰車自動砲之出現、遂呈兩者相競不已之勢、而最近依新奇之着想、新銳對戰車砲、盛傳於德意志及敵英美出現、茲特介紹之、

如圖所示、特殊對戰車砲、乃砲膛之基部與砲口、其直徑不同、成愈向前愈細之形狀、因而砲彈亦須用特殊之構造、

一般火砲之外觀、基部粗而砲口細、是乃在基部對處火藥之爆發瓦斯壓力及高熱等之構造(即藥室附近砲身肉厚大、愈向前肉厚愈減也、譯者註)而內部砲膛之直徑則由基部至前端相同也、然而特殊砲、則砲膛之直徑有變化、此其所以名為特殊砲也、砲彈上如圖所示、裝彈時砲彈中徑大、出砲口時則小、一如線軸狀之構造、外側用似鉛類之柔軟材料

做成、其核心則用含有鉛質之堅硬材料做成、砲彈將近砲口、因其逐漸榨細、與裝入時完全變形而射出之、

何故有此變種之火砲出現、是蓋欲貫徹戰車裝甲板之方策、簡單述其理由、

一般運動之活力（耶涅路給）如以 E 代之、則

$E = \frac{1}{2}mv^2$

觀上式如欲增大活力、或增大質量 m 、或增大速度 v 則可得大「耶涅路給」、

欲增大質量 m 、可發射重量大之砲彈、即對戰車砲之口徑、如前所述所以由二〇耗而八八耗而一五〇耗逐次增加也、

其次再考慮欲得大貫徹力、則須增加射彈之速度 v 、而砲彈之速度、則依存於砲彈在砲口飛出時之速度（初速）也、故欲得大速度之砲彈飛躍、須有使初速增大之機構為要、為使初速大、則在藥室爆發

之火藥瓦斯之活力、全部及於砲彈、於是始可盡大速度之能事、砲身加長能合此目的、而對戰車砲乃普通長砲身之加農、但對戰車攻擊之際、動作要求敏捷、固不能慢然加長砲身也、

砲身既不過於增長、而又欲得大初速、於是此特殊砲之考案、

今以某種野砲為例而觀之、砲身膛內火藥瓦斯之壓力、每一平方為二六〇〇氂、然至砲口則降至二五〇氂（原文如是、恐係五二〇氂之誤植、譯者註）計之、子彈一定斷面積所受之火藥瓦斯壓力、為最初之五分之一矣、

然此處所述之特殊砲、砲膛基部瓦斯壓力雖大、而砲彈之斷面積亦大、而於砲膛出口處瓦斯壓力雖小、而一方砲彈斷面積亦小、從而就子彈一定斷面積着想、則子彈所受之瓦斯壓力、由始至終、殆能保持一定、於基部於出口、子彈所受瓦斯壓力如能一

定、換言之則子彈之速度於基部於出口、亦無若何之變化、因之子彈之速度、與普通之火砲相較、其結果豈不大佳、

假定有砲身長度相同之普通砲與特殊砲二種、則特殊砲之初速必大明矣、此種前端細變種砲之着想、乃由「該路里滋依」其人研究所得、然以其製做甚難、尙未達於實用化、但隨科學技術之發達、各國對此、或將有製作此種對戰車砲之趨勢、

其次擬再就對戰車砲彈而介紹之、此種砲彈外形與普通砲彈無異、而內部構造及炸藥裝填法不同耳、此彈之構造、彈頭部不裝炸藥、使其中空、一旦命中敵戰車、由彈頭部瞬發信管之作動、點火於彈尾部之傳火藥、以及於高級炸藥之炸藥而爆發、其瓦斯壓力一旦集中於前述之中空部、遂由彈尖部以猛烈之勢溢出之、如是力向一點集中、能發揮較普通砲彈以上之破壞力、

爆發以如是形態而使用之、以發揮其威力、此爲「訥依芒」效果、在理論的固所周知、至其實際化則有待於科學技術最近之進步、終必觀其出現也、

(完)

空中投網 (選報)

據倫敦消息、德軍高射砲隊、最近常發射一種箱形砲彈、炸裂後、可發出極長之金屬條、使飛機之推進器不能轉動、

楠木正成

楠木正成、日本人、幼而博學多聞、長以材武名、嘗平土寇、以功爲兵衛尉（日本官名）、當是時、北條高時執政、高時好鬥狗、令吏民貢獒、獒數千、分付諸將養視、輿載往來、遇獒不下者有誅、後醍醐天皇惡之、以爲高時壹意孤行、欲滅之、高時廢得其情、舉兵背叛、後醍醐天皇奉神器逃幸笠置寺、亟詔楠木正成、令率士卒與高時戰、以寡敵衆、所向克捷、一時勤王者競起、遂滅北條氏、自此楠木正成代北條氏爲政、大擴王權、成建武中興之業、後因足利尊氏叛國、楠木正成率兵只七百、與足利尊氏數十萬衆血戰于湊川、同弟正季、子正行、俱亡其騎、馳入路旁佛寺中（亦作民舍）、三人互刺而死、至明治元年、詔營楠木正成祠於湊川、并配祀正季正行、以表其忠、

飛機用機關槍與砲之比較（東亞新報）

本社社員李叔英譯

試就歐洲戰線出現之種種戰鬥機、注意其所搭載之火器、亦皆各有其不同、例如有載多數機關槍、而機關砲只載二門者、亦有載機關砲六門、而機關槍只載少數者、在常人見解、以爲多備炸力大之大口徑砲、可以發揮威力、抑知空中戰有空戰之特色、決不如陸上戰之砲優於槍之一概而論、

第一次世界戰揭幕後、德法間各以飛機展開空中戰、當時飛機、較今日幼稚、最初在機上以小槍或手槍射擊、繼隨戰爭之進展、固機關槍於機體之上、復使在槍座之上、自由旋轉、後則飛行速度增大、飛行技術向上、空中戰乃次第熱烈矣、其間法國發明由推進器之迴轉隙中、使機關槍向外射擊、且於機身之裝甲、亦甚進步、其後更利用發動機之主軸

、以爲砲身、由推進機之中心、射出子彈、繼復在此以外、另備獨立之機關砲、及此次大戰勃發以來、最初德以滅子撒修米子特機海銀開兒機、屢藉機關砲之威力、制英甚苦、反軸心軍乃起而研究搭載數、能多一門、即多一分效力、但循此路經而推進、究之機關槍與機關砲比較、以何爲優、雖至今亦未決定其結論、抑以同樣戰鬥機、因其構造或性能之不同、有宜於機關槍者、亦有宜於機關砲者、不綜合各條件觀察之、不能作適當之判斷也、

欲達戰鬥機之主要任務、必如準之行動、雖敵機之死角、亦能侵入、而常自保其有利之位置而後可、以故戰鬥機之決鬥、直可謂之爲位置之爭奪戰矣、戰鬥之時、先制敵於機先、後再決定勝負、而賴以

實行之者不待言、惟視搭載火器之優劣矣、而爲此優劣之要素者、厥爲子彈破壞力之強弱、命中精度之高低、發射之速度、射擊距離之長短等是也、今將此四要素、各各比較之如次、

先就破壞力之一點言之、自以機關砲爲有利、就發射速度與命中精度之一點言之、自以機關槍居首位、此在常識上、亦可想像知之、第機槍之破壞力、向惟子彈之徹甲力是賴、近自裝甲之強化、幾有與炸裂性強之機關砲、肉搏之勢、於是欲與搭載之機關砲比較破壞能力、非就兩者子彈之炸裂力與口徑之大小而加以判斷不爲功、在此次大戰以前、搭載之機關槍以七·七耗口徑爲普通、最近之機關砲、似有四〇耗大口徑者、果一發而能命中、機關砲之威力、自在空戰中占第一位、然此亦不過事實上之理想已耳、

次則爲射擊距離問題、自遠距離至近距離之間、

槍與砲之效力若何、是不可不精密檢討者、檢討方法、無論如何、總屬複雜、及就其結果表、觀察命中公算、則不拘射程之長短、俱以機關槍爲最有利、然接戰距離、以五〇米乃至一百五十米之時爲最多、若以機關槍爲最有利而機上只搭載機槍者、試與併載有機砲者一相比較、則後者之異常有利、又爲屢驗不爽之事實、

據上以觀、機關砲之破壞力雖大、若第強化其破壞力、亦決非依搭載火器、以期戰鬥力萬全之道、必於其他技術條件、如照準法、射擊法、飛行機之性能、及特殊飛行之技術等一一俱備、始可謂爲充實、彼敵美所謂之新銳戰鬥機、每以搭載有機關砲四門或八門自誇、是誠愚昧之至而不值一顧者、蓋此事之在今日、必機槍機砲、二者之裝備、均在適當之限度而活用之、如德國之所施行、最爲合理、或可謂爲有效也、

(完)

馬其諾線編成之觀察 (續)

其五 堡壘團及堡壘

堡壘團係由若干主堡壘 (Ouvrages) 作成、更配以小堡壘及小要塞、

主堡壘在原則上、位置於高地之上、其構造盛稱所謂最新式者也、地下設備、甚至有深一〇〇米者、而露出地上者、通常僅為火炮用砲塔、機關槍用槍塔、及側防用穹窿而已、

地上設備最完全者、法國稱之為地下都市、其設備之完美、可想知、次舉一例、乃記收容守兵千人堡壘之戰鬥力者、大要如左、

13.5Cm Kanon(隱顯式)(射程5Km)	5
7 Cm Kanon(側防用)(射程8Km)	9
8.5 Cm 迫擊砲(隱顯式)	3
2 連裝機關槍(於固定槍塔內)	18

備 考

觀測用隱顯塔、通常在堡壘外直後之地區內、

是已有隱顯式砲塔八、固定式砲(槍)塔三五之數矣、

但上述之固定式、亦施以十分偽裝、

德國砲兵大將魯道維西著
本報記者採訪

試就以上之武裝觀之、是馬其諾線之堡壘、全然爲近接戰鬥用者、至於遠戰用之砲塔、豫先並無設備、待有事之日、始由要塞地帶內所配置之野戰軍砲兵取而設備之、此誠馬其諾線之錯誤也、不重要之地帶、或以小堡壘隨後築作之、而其樣式、則似主堡壘、

其六 中間地之築城

中間地之築城、完全與上不同、不設堡壘、僅以小要塞互相支援、或作側防障礙物之方式、要之、全中間地、係用野戰築城而加以應急之小要塞、以求堅強、是其方針、雖一部已自平時着手、但此等設施、俱無關重要、且尙未完成、由此點觀之、法軍畢竟有無認真增強馬其諾線之意、誠疑問也、且該地帶之縱深、最初非常之淺、後雖用混凝土體或野戰築城式增加其縱深、然亦鮮有

超過四軒者、

其七 關於小要塞

小要塞之大部分、係純爲側防用者、故其作成、須十分適合地形、俾免受敵之射擊、且其強度、須能對抗各種大口徑火砲、雖在最前線者、亦須能抗二十一糎砲彈、此爲原則、進而取觀馬其諾線、多數之小要塞、除側射用槍眼外、雖備有固定式機關槍用槍塔、而發見之、固不一定困難、抑以其形體小、曲射砲之命中似不可能、若以重平射砲、對槍眼作有效之射擊、則屬可能、且其最前線、更有正面射用之小要塞、欲壓制之、亦甚易、又於最近各處、添築非常小之一人旋回槍塔、特別作有效之活動、因其有十分遮蔽、故命中極難、

其八 障礙物

有刺鐵線及軌條、頗多使用之、軌條之障礙、在地

上之一至一·五米高、用以增強爲地雷原、

其九 砲兵陣地

照當初計畫、馬其諾線內、原擬作多數混凝土掩蔽部之砲兵陣地、然實際上僅作成野戰用陣地、而於其四周設土製掩體而已、惟偽裝尙稱十分、(參照其五末項)

其十 馬其諾線之縱深

馬其諾線之縱深、最初極小、開戰後以前地爲主、實施工事、縱深遂因之擴大、緊要之處已達一五呎、而大體上仍不得稱爲近代之築城編成、爲補偏救弊計、遂開始編成第二陣地、然無論何處、皆不見備有防禦能力、即如掘一壕溝、作裝甲戰車之障礙、併此亦未達完成之域、且此種壕溝、如被重砲射擊、能否仍作戰車障礙之用、亦屬疑問、

其十一 守備

馬其諾線堡壘之守備兵、係經特別訓練之一種軍隊

而服裝亦各不同、其服務爲三交代制、交代兵居於地下極深之掩蔽部內、且儲有三四箇月分子彈與食糧、故其自信爲難攻不落者、亦理有固然耳、

故當攻擊時、無論如何、須先破壞地上之全設備、然此等設備、皆十分分散、目標極小、且其強度頗大、故破壞此等所需之子彈、亦必達想像以上之大量、此理之當然也、

惟其如此、故此等工事、在法國人之意、以爲絕對不能被砲擊壓倒、亦即其置堡壘之重點於近戰之所由來也、

其十二 馬其諾線之幻滅

德軍之攻擊、全然採取最新方式、自第一次世界大戰前、已發見砲門及槍眼爲弱點、以防備爲主之砲門或槍眼、雖對正面施以隱蔽、及

敵侵入中間地、仍屬危險、

又前述法軍曾使用極小型之隱顯式砲（槍）塔、此雖得免大口徑砲之射擊、然當昂起之時、亦非平射砲之敵也、

蓋此種小型隱顯式砲（槍）塔、在第一次世界大戰前、曾設於堡壘之中、主要在俟攻者已迫至最近、砲兵不復活動後使用之、亦不無理由可言、但馬其諾本身、係參加於前地之戰鬥及中間地之戰鬥者、既需要長時間之射擊、即對於攻者之平射砲、顯露其弱點也、

又關於馬其諾線全般之編成、何以不先作全縱深之骨幹、次作局部之增強、而反十二分盡力作成一線或一部、此則不能不令人懷疑者也、

查一九二七年、馬其諾線着手建設之時、適值德國微弱時代、由法軍方面言之、自應以攻勢作戰為主

眼、因之馬其諾線、亦應以攻勢為立場、或由豫備陣地之見地以備萬一、而從此着手其工事、

不論由何種立場與見地、及如何編成陣地、法軍如於陣地之後方、以總豫備對於前來之敵、決意轉為攻勢、固不失為十分之成算也、何以言之、果如是、縱有種種責難、若一言及陣地之突破、無論何種軍隊、亦感非常之困難、與受莫大之損害故也、然德軍因力避馬其諾線、而自比利時方面、施行大攻勢、法軍之主力、全被吸收於無準備之方面、馬其諾線、終至成爲無豫備隊之陣地、與不能作反擊之陣地矣、如是馬其諾線、本爲薩爾布魯堪（Sarrebrücken）地區、經二日間戰鬥之後、堡壘之中間地卒被突破、爲世界所誇稱之築城、亦終未能發揮其戰果而同歸於消滅矣、

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驊譯

第二篇 攻擊 第一章 排之攻擊 第一節

排之行動

第三款 衝鋒

十、排於突入之後、通常雖照連長預先所命者、如左行動之、但常時捕捉可乘之好機、作積極之行動、亦為必要、

1. 繼續向所指示之地點前進、

2. 繼續向所指示之方向突進、

3. 確保奪取之地點、

繼突入而向所命之地點或方向突進時、排長於突入之同時、須不失機而予各班以所要之指示、恰如使敵之不遑抵抗者而敢行其突進、

此時、排長務勉力掌握其部下、適時以區處各班、使其運用臻於適切、縱鄰接部隊、被敵阻止、

亦無須介意、又遇有妨害我突進之機槍、殘燈火點、或逆襲部隊等、務以火力、尤其擲彈筒或烟幕等、隨封閉之、隨利用地形、經由此等抵抗點之間隙、一意向所期之目標突進、

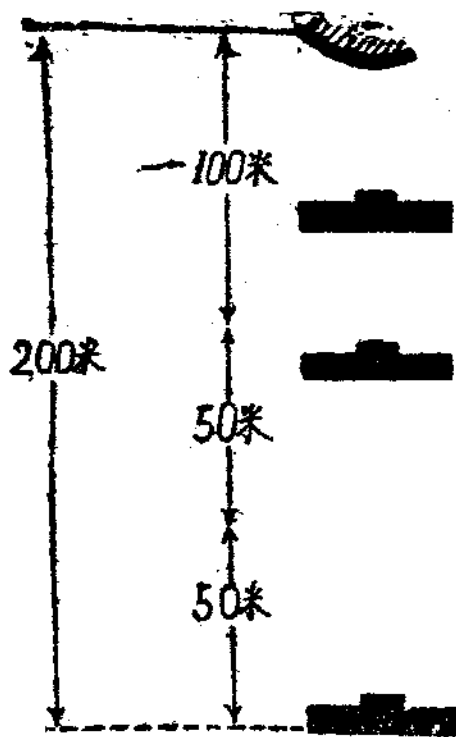
突入後確保所奪取之地點時、速將附近之要點占領、以備敵之恢復攻擊、且恢復與連長及協力重火器、鄰接排等之連絡、此際、敵所曾經占據之散兵壕等、以力避利用為宜、以此等地點、敵自側方或後方、準備有集中之火力者為多也、

十一、受砲兵之支援衝鋒而有規正此突入時機之時、可於最後之支援衝鋒射擊開始之同時、奮然發起前進、逼近我集中砲彈之濃密部、（雖依地形有顯然之差異、但概為壓制火點前之六十米至百米）緊接我最後砲彈而突入之、

敵雖因我砲兵之射擊、一時被制、及我砲兵延伸其射程、則又擡頭開始其射擊者、亦爲常事、故欲利用砲兵射擊之效果而突入之者、必有於敵擡頭之先、即以槍刺擬其胸部之神速機敏爲要、若夫砲兵支援衝鋒之後、更待擲彈筒之支援射擊者、則非本旨矣、

蓋精練且富於攻擊精神之軍隊、縱受友軍之砲彈、亦能毫不介意而依然突進、以此際所受之損傷、較之應受於敵者、爲利已多也、

以上要領之一例、以圖示之如左、



說明

- 一、預定在敵前約二百米處、等待支援射擊、
- 二、支援射擊一經開始、排即奮然發起前進、
- 一舉而向我砲彈之濃密部逼近、
- 爲減少我之損害、隨逼近而用匍匐姿勢亦可
- 三、隨向我砲彈之濃密部逼近、爲減少其損害
- 可利用匍匐、
- 如有可能、使所要之班、就敵火點之間隙而
- 近迫、是爲必要、在此火點之間隙較大之時
- 、爲尤如是、蓋我砲彈之對於敵火點也、其
- 被彈地之寬、確較其縱長顯然狹小也、
- 四、次則緊隨砲兵支援射擊之最後彈、一舉而
- 突入之、
- 十二、受砲兵之支援、而無規正其突入時機者、則
- 遲速長命令、或自行觀察我砲兵射擊之效果、乘
- 良機而實施突入爲要、

十三、在砲兵之協力下而實行衝鋒之時、尤須預先約定連絡記號、並適宜標示戰線、以使砲兵之射程延伸確實、是爲必要、

十四、排衝鋒之正面有戰車參加時、關於與戰車協同之要領、通常雖由連長指示、但列舉細部之注意、則如左、

1. 與戰車行動有關之地形、障礙物等、其偵察以及通報、務盡力實行、以使其行動容易、

2. 如有可能、務壓制敵之對戰車火器、以援助我戰車之突進、

3. 戰車之戰果務於得以十分之利用上、加以著意、且不失時機利用之以衝鋒、

此際、勿過度接近我戰車、免被敵火之射擊我戰車者、受其波及、

4. 隨戰車突進中、如發現敵之肉攻班等、則以火力或一部兵力排除之、

5. 排以不妨其任務爲限、遇有戰車之破壞、擱淺、埋沒、故障等事、則進而掩護救助之、

十五、班之任突入者、遇有衝鋒頓挫、排長則速究其原因、而對於妨害衝鋒之敵、更謀適切之壓制、或增加衝鋒班等、講求增強衝鋒力之手段、而使衝鋒之復起、惟是其增加突入班也、不可使其自同一方向、向同一火點、濫行蟻集衝鋒、必自新方向、或向敵之間隙突進爲要、

即在排之全部、衝鋒遭頓挫、亦勿稍屈、確保其現位置、有必要則使施工事、恢復隊勢、更發揚火力至最高度、以壓制敵等、盡凡百之手段、以排除衝鋒頓挫之原因、至達到目的爲止、以復敢行其衝鋒、

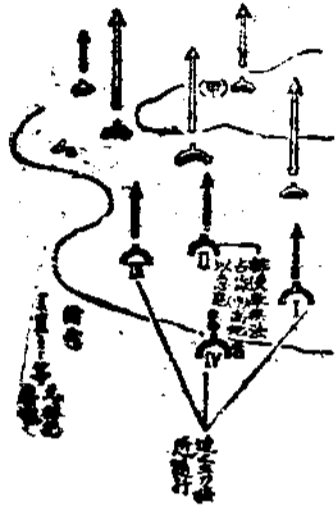
十六、鄰排縱衝鋒頓挫、亦勿介意、排則依然實行其衝鋒、藉使鄰排之易於復起、

十七、排於衝鋒奏功進到所命地點以後之行動、通

常應由連長命令之、但排長亦勿空待命令、須就當前之狀況並全連之隊勢、考察之、積極行動之、努力擴大所獲得之戰果為要、試述其行動之基準如左、

1. 勿施追擊射擊、一意向敵急追、

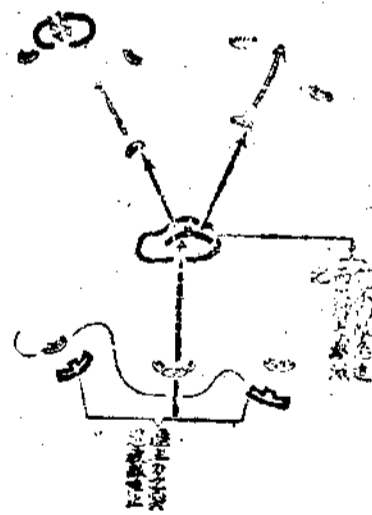
確知前敵之退却、認為如急追則能潰滅之時、或由於排之追擊而能促進全連追擊之為適當之時、



2. 不向敵急追而以射擊擊滅之、

因連之全般關係上、排雖不當孤立猛進、但確

知當前之敵之為退却者、



3. 確保當地、以防敵之恢復攻擊、而待連主力之到來、

因敵情及全連之隊勢上、須確保進出地附近之要點、而阻止敵之出擊者、



4. 排以一部或主力、確保所在地而掃蕩附近之殘敵、

排雖孤立進至前方之要點、而連主力之繼進則遲、且在此中間地區尚餘有力之殘敵存在之時



無論在何種情況之下、亦須力行迅速恢復與連長及鄰接排之連絡、

第四款 山地、森林、村落之攻擊（排、班通用）

要旨

一、本款係將於山地、森林、村落攻擊時特應著意

之事項舉示之、其他則概依一般之攻擊要領、

山地之攻擊

一、山地之攻擊、通常我之行動、被敵瞰制、難於秘匿、斜面之攀登、水流斷崖等之障礙、前進因而遲滯、指揮連絡亦感有不易等等之不利、但在小部隊時、不但可利用死角、對於敵眼敵火得遮蔽而近迫於敵、且可藉高處施行掩護射擊、並利用地形、潛入敵配備之間隙、出不意以攻其側背等之利、

二、山地之運動、雖隨險峻程度之大、樹木之繁、水流斷崖等障礙之多、而益形困難、但自其反面言之、可利用敵眼敵火之死角、亦隨之而增加、鑑及於此、於是知在山地攻擊之時、特須以慧眼觀察地形、把握其特質、作有效之利用、同時、縱其比高為大、地形險峻、亦不可氣餒、須以旺盛之氣力體力克服之、特為緊要、是即山地戰鬥

之所以能戰勝者也、

三、當山地攻擊之時、巔頂、鞍部、道路之集合點、尤其附近之最高點、通常由於此等局部之奪取而得制敵之死命、

排、班之攻擊前進逐次占領此等要點、逐次使掩護射擊、與利用死角、適切調和而向敵近迫之、然巔頂、鞍部、道路之集合點等地、敵亦多已注意、而準備有火力之集中、故當占領之時、切戒蟻集、且著意利用背景、勿映露於天空、是爲必要、

通稜線之道路、我雖最易通過、而敵亦極注意、故須避免利用爲要、尤其地在敵之自動火器有效射程內爲然、

又、稜線上前進之時、雖距離比較遙遠、亦須注意、映於天空而呈爲敵之良好目標、爲避免計、宜就與敵相背之斜面前進、此等著意、亦爲必

要、

四、山地攻擊時之掩護射擊、與在此掩護下之前進、關於此等之調和、特應注意事項如左、

1. 山地之地形不一、因之依輕機關槍、步槍等平射火器、以超越射擊而任掩護爲利之地區、與必須利用擲彈筒之曲射彈道爲有利之地區、本互相錯雜而存在、必應乎地形、尤須應乎彼我之關係位置、高低差、敵之遮蔽狀態等、適當使用擔任掩護射擊之火器爲必要、

2. 擔任掩護射擊之火器、須盡量配置於較敵稍高之地點、且須能自數方向其集中而配置之、在地域狹窄、此等火器、難以橫向排列、不得已而重疊配置之者、若在不得不占領高地之中腹等時、特須注意利用掩護物或遮蔽物爲要、

3. 山地攻敵之掩護射擊、宜於山地之特性、尤其於前進（衝鋒）部隊之運動而使之調和、均須

著意、當前進（衝鋒）部隊、自死角躍出、擬自暴露於敵之地區通過之時、須能一舉發揚熾烈之火力、先敵之妨害於我者而壓制之、如此以指向其射擊、爲必要、

五、山地攻擊時、每於容易運動之地、發生重疊前進之弊、故排（班）長須應乎地形、使隊形之選擇適切、同時、應乎所要、對於班（散兵）具體指示前進之要領、不使陷於上述之弊、此種注意與努力、頗爲必要、又、排長班長欲自敵之火力已有準備之地帶神速通過、或錯雜之地域整齊行動、可於隊形之選擇、特別獨出心裁、不必拘泥正規之隊形、爲要、

六、山地中有因天候氣象之急變、俄然驟雨、濃霧、吹雪、暴風等事、遇此得秘匿企圖、行動、向敵奇襲或包圍、迂迴等好機、須盡量利用向敵近迫、或敢行包圍、迂迴爲要、

七、山地攻勢至衝鋒之時、特應著意事項如左、

1. 衝鋒發起之位置、如發起後須盡斜面、向敵突入、則其選定、須較平地更須距敵爲近、是爲必要、

在山地、因地形之狀態並支援火器之位置等關係上、得使此位置、更較在平地爲近者多也、

2. 衝鋒發起以前、須利用死角等、以恢復隊勢及氣力、庶一旦發起、不致中途隊勢混亂、或氣勢減退被敵所乘爲要、

3. 當衝鋒之際、須盡量以主力或一部攻敵之側背、因此、利用山地之特性、雖迫近至敵前之至近距離後、亦須應乎所要、變更部署、盡量進行其衝鋒爲要、

4. 當衝鋒而使用手榴彈之時、就山地之特質如凹凸、起伏等之比較易於尋覓者、別遣一部使其潛至敵之側背、担任投擲之事爲宜者頗多、

八、山地之攻擊、最能發揮效果者、厥惟突入後、對於自斜面退走之敵、施以追擊射擊是也、此際之排、班、一經突入敵陣、迅速奪取其附近之最

高處、即時猛射敗退之敵而潰滅之、更勿蠟集巔頂、致被敵之他方面之急襲火爲要、

(待續)

惟忍乃成大器 (忍字輯略)

氣戒彙纂曰、必能忍人之所不能忍、方能爲人之所不能爲、凡人具大受人之才者、必有大受人之量、子房不以爲人納履而恥、韓信不以受人胯下爲辱、後日皆成莫大功名、乃知屈辱之境、橫逆之加、乃鍛鍊豪傑之爐錘、琢磨聖賢之砥銼、能受其琢磨鍛鍊、斯成大器、不能受者、其器不大也、

步兵初級幹部野戰之參攷（續）

日本 尙兵 館發行
縱橫軍教導集團軍官隊官部慶摘譯

其一 排 哨（續）

特別守則之附與（作二三二）

一、排哨長自重要地點、或自步哨線之一翼、迅速授以守則、俾得迅速就其任務而實行、

二、途中詳細視察地形、

三、決定晝夜配置之區別、

四、特別守則中應指示事項及順序、大概如下（括弧內爲所舉之例）

1. 步哨之號數（如此步哨爲第一或第二步哨）
2. 必要之道路、村落、地物之名稱（如此道路爲徐州街道、彼村爲楊柳鎮、彼森林爲墓地森林、彼高地爲蘆家高台、彼河流爲石河等等）附以易於記憶之名稱爲便、
3. 敵情（如敵在距此方向五里之某村附近、其斥

候在楊柳鎮一帶出沒）

4. 前方之我部隊及斥候狀況（如某某地爲我騎兵占領、某斥候在某處附近、至十八時止歸來、以及其他逐一詳細舉示、

5. 特須監視之要地及方向（如特須監視之要地、爲沿此街道之村落、高地附近及彼橋梁）

6. 對於敵使用瓦斯之警戒法等注意事項（參照瓦斯之警報）

7. 鄰步哨之位置、號數及與其連絡法（如右方三間房處有我第一複哨、晝則以目視取聯絡、夜則於每次步哨交代後、即時遣赴彼處取聯絡、至於彼複哨、亦使其每於後半時、來取聯絡一次）

（左前方之森林前端、有我第三複哨、晝間以目視取聯絡、夜間則依動哨於每次交代後、即

時由左來取連絡、後半時則由右往取連絡)

其他則依斥候及巡察、隨時連絡之、

8. 排哨之位置、連之位置及與此相通之道路(如排哨位置、在此後方之森林內、前哨連之位置、又在其後方約五米某村之北端、由此路即可

到達)、

6. 步哨之監視法、姿勢、交代法、遇有必要、並示以瓦斯兵之行動、當敵襲時應取之處置(如晝間應在此位置視察、夜間則於前方低地、派一步哨、使其透視高地之上、並互以動哨取連絡、姿勢、則晝間取膝射、夜間取立姿、交代則每時之二十分正實行、瓦斯兵則由排哨每小時派出斥候、遇敵襲則本道即行阻斷、在警報之後、由一名迅速向本道上報告、一名隨查探敵之動靜、隨與其保持接觸、而由排哨之左後退、

10. 信號及警報(如前方斥候之青色信號彈、係表

示敵部隊之移動、步哨依之、即以擲彈筒發出赤色信號彈表示警報)、

且其他特須注意事項、(如戰法上之注意、氣象、地形上之參攷事項等、步哨之任務上補助事項)、

五、對敵之裝甲汽車、或汽車等、而設置簡單障礙

物、講求阻絕交通等處置、必要時則在此以後、

使排哨之勤務員實行之、

六、全線特別守則附與終了後、迅速歸還排哨、

歸排哨後之處置

一、出發時所命之事項、於此再檢點增補之、

二、向前哨連長、報告步哨之配置已畢、並迅速實施

施工事、

三、槍前哨及展望哨如已配置者、則與以守則、

附與槍前哨守則之一例

此步哨為第一排哨之槍前哨(如二個以上時則

附以號數)

敵人在此方向約五里某村附近、

此處右方之道路上約三百米處、有我第一複哨、距此大道約五百米處、有我第二軍士哨、左方彼森林處、有我第三複哨、

右方之森林處、有我第一連之第二排哨、左方之在此方向處、有我連之第二排哨、

前哨連在此道上、後方約五百米之某村北端、

排哨長之位置、在彼樹下、

排哨若距步哨線甚遠、或在掩蔽之下、則槍前哨得以複哨任之、以一人圍繞排哨、行動警戒、或者以單哨配置於兩處以上、

四、根據搜索計劃、區分為斥候、巡察及其餘勤務員、再按照區分、或架槍、或倚槍於架、

1. 排哨勤務人員之一例、但排之人員、係假定如左者、

排長一、號兵一、分隊長四、兵六〇、

先由以上派出步哨配置間之警戒斥候、及搜索敵

情地形之斥候如次、

軍士斥候（長一、兵三）

一、上等兵斥候（長一、兵三）、

二、更派出左列三個步哨

第一複哨（兵三）

第二軍士哨（軍士一、兵六）

第三複哨（兵三）

如此則現存于排哨之人員如左、

排哨長一、號兵一、第一第三複哨之交代長上

等兵二、同上交代兵十二、槍前哨之交代長及

兵四、

斥候及巡察之需要人員、

軍士一、上等兵二、兵七、

此外尚有班長一、上等兵以下一〇、

計共四一名、

至於步哨配置中派出之警戒掩護斥候十二名、縱

歸還排哨、仍有隨時派出一組二組之爲要、

2 顧慮右列之勤務而設備架槍及槍架之一例、

第一、第三複哨槍、前哨之第二次交代者

第二 同右 第三次交代者

第三 第一、第二斥候、

第四 第一、第二巡察

第五 其他勤務者

五、此配備要圖、報告連長並通報隣哨

1. 報告應記載事項如左、

甲、敵情（未得新情報時、只記其旨）、

乙、步哨之配置、

丙、排哨之位置及抵抗線、以及其他工事之大

要、

丁、搜索部署（搜索之範圍、重點、以及駐止

斥候、潛伏斥候、巡察等）

戊、附近之地形狀態、

己、排哨之全員（給養及其他必要者）、

2. 與隣哨應連絡通報事項、

甲、敵情（新得情報）、

乙、排哨位置、

丙、連絡及其他協定事項、

3. 槍架及架槍線之設置、應以敵襲時不妨害我之

進出、使其側面向敵、務就材料之形狀、設置

槍架、不使混雜、得以依托或脫離爲要、

六、工事

工事之程度、雖依敵情地形及擔任警戒時間等而

異、但在一般、則以敵襲之顧慮多者、設備亦加

以十分爲必要、

1. 掩體

甲、掩體以接近休憩位置爲宜、在暗夜難以迅

速察知敵人之接近時爲尤然、

乙、構築掩體、不必一連不斷、應先從道路近

傍、次則敵之易於近接地區、作部分的施設

、後再視時間及所必要、再逐次增加、總以

巧于利用地形地物、不使工事量擴大、實有

著意之必要、

丙、我火力之急襲地點務指向敵必通過之地點
丁、對敵之空中偵察、應秘密工事時、晝間僅

止經始、日沒着手作業爲宜、

抵抗線之工事重點、不在堅固其掩體、而在

夜間射擊之設備、

2. 障礙物 爲防止敵襲之至我最近距離、自以設

置障礙物爲必要、是以利用耕作物、樹枝等之

纏結、或將大車、梯子、木材等次第配置于道

路上、或張繩、或用折疊式鐵條網等此類臨機

處置、均有講求之必要、

在有敵以裝甲汽車或戰車奇襲之顧慮時、或阻

絕道路、或設地雷（得應用手榴彈）或掘陷阱

、或以對戰車砲戰車直接配置之、均爲必要、

3. 敵之近接已察知者之設備、在敵之必須通過之

近處、密設火光、待其通過之覆此火光、藉以

察知其接近、或於地面并設發音裝置、亦便、

4. 照明設備 使保持接觸之斥候及潛伏斥候、携

行手投照明彈、一遇敵襲、即時投擲、或以擲

彈筒發射之應用各種手段、殊能增加夜間射擊

之效果、

5. 射擊設備 夜間射擊之設備、動即陷于形式、

不適實用者爲多、是故總以堅固爲必要、

6. 交通設備 步哨與排哨之間、排哨與前哨連、

以及與隣哨之間、其交通以對敵眼得遮蔽爲要

、又爲夜間並須有設置道標之着意、

7. 通信設備 配屬有通信部隊時、排哨與連及與

隣哨之間、俱得賴以得所要之設備、其在不得

用通信手時、若以簡單之視號、作通信連絡之

設備、亦或有利、

七、對於敵襲及瓦斯防毒之豫習 尤以睡意濃厚之

時、宜利用工事完成之際以演練之、

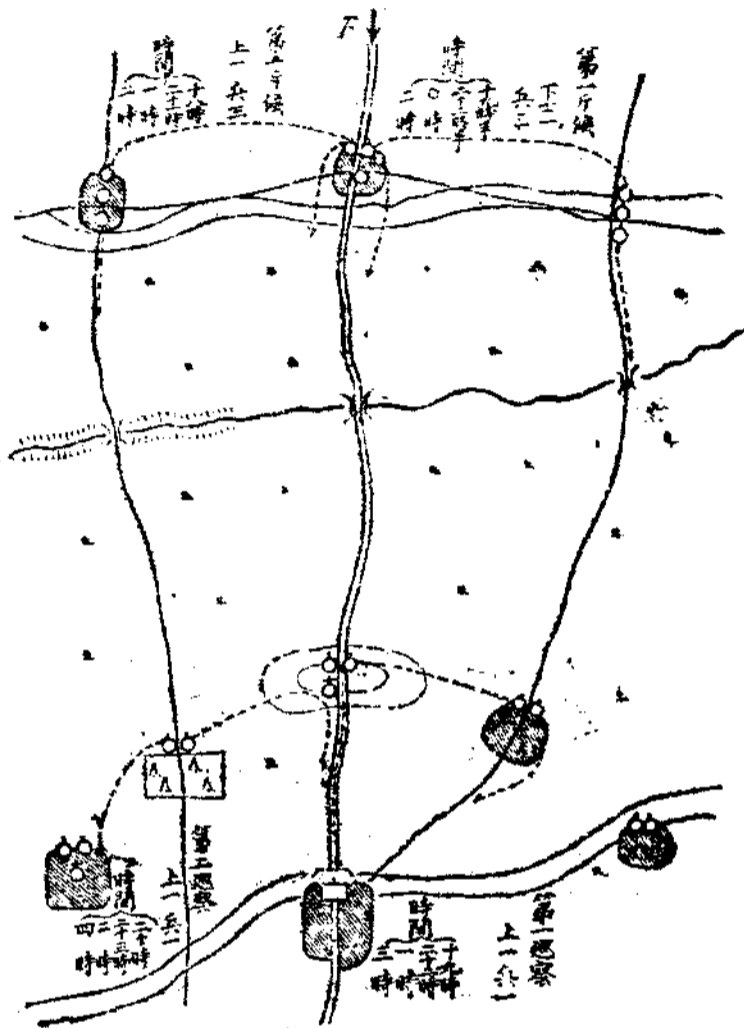
豫習不可拘泥形式、以使之對於不時之事變、不

缺嚴重之戰備、此等著意、最爲緊要、

八、成立竟夜之搜索計劃、報告於連長、而其計劃

案上之應注意事項如左（參照後圖）

圖二 第一排哨小哨搜索計劃圖



1. 定搜索之重點、常使斥候在該方面之進路相交、又、並研究該方面、是否需派駐止斥候及潛伏斥候、
2. 雖有終夜周密之搜索計劃、但亦應有隨狀況之變化適時改變之用意、
3. 長途行軍或激戰之後、固勿論矣、即在常時、後半夜亦比前半夜、易於疎慢警戒、此在計劃

- 十、儘天色未暝以前、宜巡察附近之地形、或並巡視步哨線、補修守則以及其他事項、此時排哨長之離其位置、必將自己之豫定行動、示知代理者、俾常明瞭自己之所在、並示以其間若有萬一時之處置、

- 上、尤須留意者、
4. 於同一方面之斥候、在第一次將歸以前、即派第二次斥候、此固以不間斷搜索為理想者、然在人員行程等關係上而實施困難之時、應以巡察補充其間斷、藉以規正其派遣之時刻為要、

- 九、規定戰備之度實施暫眠之方法、務使在排哨之軍士與兵之休憩、比例平等、

- 嚴寒之際、務使步哨及駐止斥候之交代頻繁、並於其發汗後之處置特求其適當、藉以預防其凍傷、又極寒之時、耳帽及防寒帽上之耳帽、不得許可而使用之者、妨害聽音、特須嚴密監視之、為要、

陣中勤務之參考

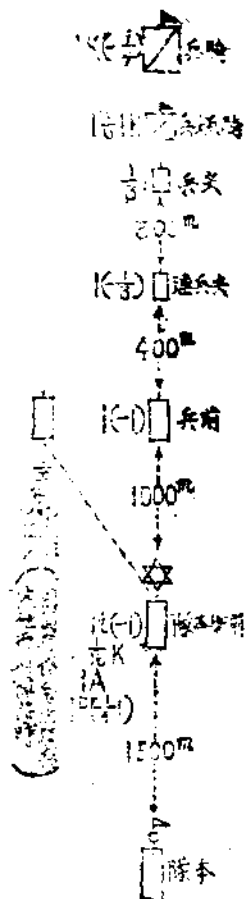
軍事學及會編纂
本社社員得原譯

第三章 陣中勤務

第二節 警戒

其一 尖兵（前進）

一 前衛部署之一例



保持連絡及嚮導、且臨機施行所要之抵抗、是以其行動、概準左列、

一、以擔任行進路上之搜索為主、有如隊之斥候小部隊者、一經遭遇、即擊破之而前進、

二、迨至與敵接近、則偵察其行動、兵力、及陣地等、且掩護尖兵連之展開、

三、當追擊敵時、須迅速追及之、使其主力不得不施行抗戰、

三 尖兵之兵力及尖兵長

一排以下、由軍官指揮之、

夫尖兵者、為前衛之先頭、所謂行軍縱隊之耳目、亦即嚮導是也、對於些少障礙、自以能排除之為要、又對於各種情況、亦以能迅速判斷、施以適應之處置為要、蓋尖兵長動作之良否、實足以左右前衛之戰鬥、尤足以左右全縱隊之戰鬥、其責任可謂重

二 尖兵之任務及行動之準據

尖兵由尖兵連普通「以派出尖兵者任尖兵連下阿此」之前方前進、雖以擔

任行進路上之搜索為主、然搜索以外、常須與尖兵

且大矣、此尖兵長所以必由將校擔任之也、而前述之搜索、嚮導、連絡、及排除障礙、實爲尖兵行動當引爲規律之四條件、就中尤以搜索爲主、然尖兵原如斥候羣、而與以戰鬥爲本之部隊異其質、但爲達成其搜索目的計、不得不屢屢採取積極手段、須一面開拓進路、一面求知敵內之狀況、是以一經與敵接近之後、則搜索與戰鬥、乃有不可分之關係、

四 由行軍進向戰鬥時尖兵之動作

一 遭遇戰之尖兵

1. 遇戰場之要地、縱惹起戰鬥、又或正面過廣、亦須不以爲意、迅速攻擊占領之
2. 不意與敵遭遇時、須制機先、發揚射擊威力至最高度以拒止之、使後方部隊得有參與戰鬥之餘裕、
3. 如能乘敵不利之態勢、不失時機、施行猛烈果敢之攻擊、先作第一步之使我軍獲得有利態勢、爲要、

4. 如以上各種情況、在戰鬥性質上、雖幾盡全力以構成火線、亦爲通常之事、(追擊時亦然)
5. 敵兵先我完成展開之時、須戒輕舉、準乎陣地攻擊、施行動作爲要、

二 陣地攻擊之尖兵

1. 須突破敵之警戒幕、占領搜索上要點、盡力搜索其背後之敵情地形爲要、其要領如次、
雖屬敵之一部、如得地利而頑強抵抗時、則僅由正面攻擊、頗爲困難、須勵行火力之包圍、同時須以一部隊迂回其側背、作成敵兵退却之機、並迅速探知其背後之情況爲要、
2. 如敵占優勢、判斷獨力難以驅逐之時、
甲、須迅速將其意旨報告尖兵連長、且於掩護展開之同時、盡力集結主力、以備情況之變化、
乙、除自行視察狀況外、須派有力之斥候向側背迂回、更須配置展望哨等、俾敵情之搜索

及監視、不致中斷爲要、

三 追擊之尖兵

1. 如係敵之一部抵抗、須迅速驅逐、接踵急進、並須出以最勇敢之動作、不予敵以阻絕或破壞交通之餘裕爲要、

2. 追擊之主眼、在捕捉而殲滅之、因之、由正面追擊之同時、并須應乎所要、併用包圍、迂回、使敵不得有停止以圖抗戰之餘地步、並不失時機派遣有力斥候、偵知其側背之狀況、

五 自接受任務至開始行動間之處置

一 在靜止（行軍時之集合地等）時已受命爲尖兵者、參酌軍官斥候篇內所講述者、作適機之出發準備、此固無一定法則、今姑例示其要領、供參考、

1. 了解任務而復唱之（進路、到達地點及側衛之進路等、宜先明記於圖上）
2. 基於任務、判斷敵情地形、以定行動之準據、
3. 對於以行進路爲中心之地形一般狀態、須詳細研究、並默識其要點、

4. 作成行進計劃

- 甲、定進路、行進目標、及與尖兵連之距離、
- 乙、定連絡兵之數及距離、並用否連絡長、
- 丙、豫想與敵遭遇之地帶、及尖兵主力之對策、先加考慮、

丁、研究關於搜索之順序及方法

1. 搜索特須周密之時機、及搜索特須留意之地區、加以判斷且研究其對策、
 2. 爲視察敵情、選定尖兵長應躍進之目標、
- 戊、如先能判明大休止之時刻及處所等、則講求其對策、

5. 完成出發準備

- 甲、裝填槍彈（手槍亦然）必要之並上刺刀、
- 乙、約定記號（斥候與尖兵長、尖兵長與尖兵、主力之率領者、及尖兵主力與連絡兵間所要之記號、限於平素之未曾規定者）
- 丙、望遠鏡之視度、正確規定之、且有必要、則由鏡箱取出懸掛之、

6. 對部下下命令、舉例如左、

命令

一、敵人……

支隊以攻擊敵人爲目標、向W河之線前進（連長已明令時則省略之）

二、本排作尖兵、擬經M村、N町及O村、向

W河左岸P村前進、

與尖兵連之距離三百米、

三、某伍長率上等兵一名、一、二等兵二名爲

斥候、即時出發、由A村北端三叉路向右前

方前進、搜索B村及同地西北方高地、於C

村與尖兵會合、

四、某上等兵率帶二班之一、二等兵二名爲斥

候、在尖兵長之前方約五十米、由進路上先

向M村北側細流之線進行、

五、尖兵主力由某中士率領之、但須派傳令二

名及斥候二組（以上等兵或一等兵）至千堤、

三四

六、某伍長（後尾班長）與連主力間、配置連絡兵、

7. 出發

甲、通常帶傳令兵二名及斥候二組先行、次依

尖兵連長之命令、勇躍前進、

但豫先能一面配置連絡兵、一面由尖兵連取

得所命之距離、即在其地以待出發之時機、

最爲適宜、

二 行動中突然被命爲尖兵時

（行軍中新設前衛時
或追擊隊之尖兵等）

此種情況、不似前項之從容組織、且無研究部署之餘裕、當以拙速爲主義、凡認爲適應狀況之重要事項者、逐次部署之、以不逸大綱、爲最緊要、今舉一例、述其要領如左、

1. 先一面行進、一面示尖兵路及行進目標、再以跑步隨取距離、隨配置連絡兵、研究搜索之順序及方法、

2. 取定距離後

甲、應乎所要、指示敵情及我軍之目的等、但尖兵連長之命令、已經全員聽取明瞭時、得省略之、

乙、派定尖兵主力率領者之後、由尖兵長帶領傳令及斥候之必要員先行、側敵行之尖兵動作、準據前進之要領、

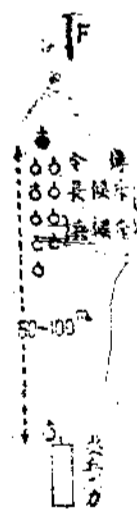
六 尖兵之行進部署

一、尖兵長之位置

尖兵長對於前方發生之事故、除迅速判別外、且應負嚮導之責任、故宜在尖兵主力之前方行進、其相隔之度數、因狀況而定之、茲舉一例示之如左、

1. 如距離甚遠、且地形平坦開豁、斯搜索警戒上、無須特別顧慮、且進路極明瞭、無誤解之虞時、則其行進、以在尖兵主力之近前爲已足、
2. 如已接近敵人、且地形陰蔽複雜、或進路不甚明瞭、動輒有誤解之虞、及在夜間、則通常位

置於尖兵主力之前方約五十米乃至百米（夜間通常二三十米）、而於其近後、隨帶所要之傳令（通常二名）及斥候（通常三組）



應乎必要、派遣至前方副方時、常以斥候二組同行、且其斥候長及人員、則由尖兵長指定之、令率領尖兵主力之下士進備之、

3. 欲向進路上或上路旁之要點、展望狀況、而先向之急進者有之、



此時令尖兵主力同行與否、則依狀況定之、若尖兵長無命令時、則尖兵主力、從前之步度、由進路上前進、

二、尖兵主力之率領

尖兵主力、通常令舊任班長率領之、蓋因尖兵長、須不斷觀察敵方、講求適時適切之

對策故也、而尖兵長對於率領者、通常須以命令或記號、傳達自己之意旨、

班長之率領尖兵主力、須常考察敵情地形、率領務合乎尖兵長之意圖、且須有積極輔助尖兵長之著意為必要、

茲舉例如左

1. 須不斷注意尖兵長之行動、及與尖兵連之連絡、以適時判斷尖兵長之意圖、而使主力或進或止、

2. 令尖兵主力行進或停止時、對於敵方及上空之遮蔽須注意、且有加強全員之警戒心、為要、

3. 當停止時、尤須注意次列事項、

甲、必要時、為直接警戒起見、須於側方近距離處、配置監視兵、且報告尖兵長、

乙、須注意敵情、地形、及友軍(後方)之行動、必要時、勿逸時機、報告其狀況於尖兵長、

丙、自身須在易於接受尖兵長命令指示之地點

、必要時、且與尖兵長間、配置傳遞兵、

4. 尖兵長雖一時向前方急進、如無特別命令、主力由率領者仍以從前之步度、由進路上前進、但應乎必要、須於尖兵長間、配置連絡兵、為要、

三、嚮導責任之實行

維持進行方向、且不誤進路、

因此以注意左記事項為要、

1. 必須通過之地方、須於事前研究其地形、記憶其要點、途中不得常翻閱地圖、

2. 須著眼地圖與現地之異同、不致大體之觀察有誤、因之須顧慮地圖之價值、

3. 通過如滿洲之曠野時、對於維持行進方向、須特別注意、茲舉例如左、

甲、自尖兵長以下、務攜帶多數磁石、而利用之、

乙、進路上有水流、地隙等明瞭之地點、豫將應通過之時間、概略註記於圖上、縱其後或

在夜間或逢雪覆地面、亦可依預記之時刻、判斷其地點之大概、

五、連絡

1 與尖兵連之連絡、

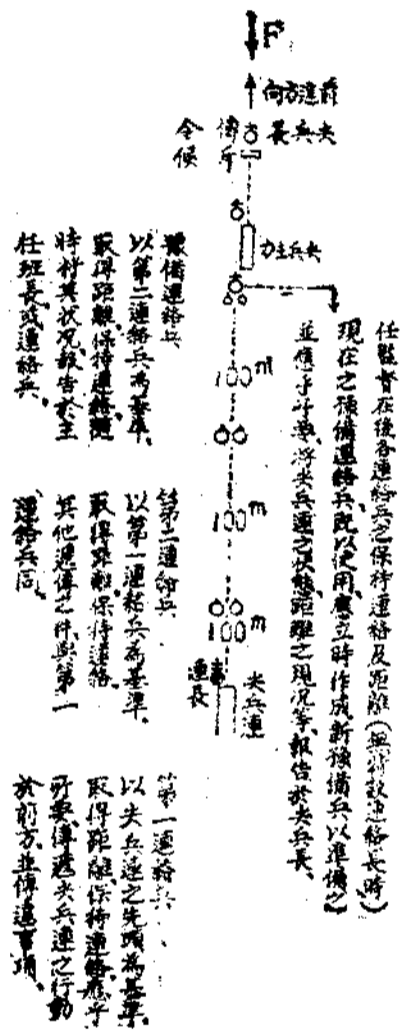
丙、中國村落之邊緣、道路有至數條之多者、雖晝間、亦易有誤、故須特別探察、不入歧途為要、

4 有時須雇土民、作嚮導之補助者有之、若途中突遭事變、須嚴行監視、以防逃亡、且不得過信賴為要、

四、尖兵與尖兵連之距離

因乎狀況、概以三百乃至四百米為度、然亦不可拘泥此數、

難易為主而決定之、茲以圖示連絡之要領如次（假定與尖兵連相距在三百米之情況下）



注意、連路兵通常以二名爲一組、其距離、依連路之難

易、由五十乃至百米、尤其在夜暗、更須縮短、

並附以所要之標識爲宜、

二、連路兵之前進、停止、跑步、快步等、一依尖兵進之行動、因之若距離延長之時、則由尖兵主力

、逐次增加連絡兵、或每人一小時、以期確保連

路、若距離縮短之時、則由接近尖兵之連絡兵逐

次合併於尖兵主力、但須報告於主任班長或尖兵

長、

2. 與騎兵尖兵之連絡及協同

騎兵尖兵在行進路上之時、此際之連絡雖通常應由騎兵尖兵努力保持之、然爲尖兵長者、亦須注意次列事項、

甲、於進路上派遣斥候時、以目視爲主、使與

騎兵取連絡、並注意其動靜、

乙、應乎所要、以尖兵之一部或主力、協力於

騎兵尖兵、例如

(1) 驅逐阻止騎兵尖兵前進之敵而推進之、

(2) 與騎兵尖兵協力、奪取要點或確保之、

(3) 掩護騎兵尖兵之轉進、

丙、爲報告而返還後方之傳騎、須爲之介、並藉知敵情、

丁、依當時之情況、因知騎兵尖兵之搜索部署

、而得加減尖兵側方搜索之程度者有之、

過信前方有騎兵尖兵、而疎略其搜索警戒者

、是所切戒、

3. 與側衛之連絡

側衛之須向泰派之部隊保持連絡、同於尖兵、因之尖兵之與側衛保持連絡、除有特別命令、或認側衛方面有特殊狀況、而以獨斷方式派遣斥候以外、通常則依尖兵長之目視、依側方派遣之斥候、於搜索之際、努力察知側衛之行動、及其方面之狀況、爲已足、

(待續)

軍隊中流行之迴歸熱症

第三集團中校軍醫鍾伯泉

序 言

迴歸熱症爲低級團體中流行的一種傳染病、監獄內之犯人、及乞丐收容所中之貧民、因所居狹隘、衛生設備不周、最多感染、軍隊亦爲團體生活之一、雖衛生設施、較爲完備、但在行軍時、與外界各環境多所接觸、故此病亦易潛伏蔓延、著者服務本軍

雖僅三年、而於隊伍中所見之迴歸熱症、已不下數十名之多、患者經過細菌檢查、證實確係此症者、如民國三十二年秋、服務冀南某部隊時、隊伍在太行山討伐作戰、時間頗久、凱旋後、即發現多數軍士感染本病、被送入院治療、直至今春、患者仍不時繼續發現、其後、著者被調於冀東鐵道南服務時

、又發現是症甚多、由此可知、是病在軍隊中傳染相當快速、且此病既易感染、又非如霍亂傷寒等有豫防注射藥品、能先期豫防、故一旦大肆流行、頗難遏止、此篇爲著者對迴歸熱症數年研究之一得、不揣譎陋、敬獻讀者、希閱者加以注意、藉在此大東亞決戰時期、不致因是病流行、而減少我軍之戰鬥力焉、

病源菌

迴歸熱症之病原菌、爲一種螺旋菌、顯微鏡下、呈螺旋形絲狀體、有似開瓶用之酒鑽、在患者發熱時、由耳垂或手指端採血塗抹於載物板上、用木精固定十分鐘、再用稀釋之基母撒液點染二十分鐘、即可看見、但在病人發熱休止時、患者血液即無細菌

存在、大多數本病患者、血液中菌數最少、在顯微鏡下、不易立時發現、但亦有患者血液中含有多數病菌者、曾見一病人、其血液內之菌數、若與赤血球相較、爲每八十個赤血球與一個細菌之比、通常每立方公耗血液中、即含有赤血球五百萬個、按此比例、則含菌數量當爲六萬二千五百個、推而及於全身血液、所含細菌數量、實堪驚人、

症 候

本病初起、爲突然惡寒戰慄、繼以高熱、體溫常達三十九至四十一度、且爲稽留性、脈搏次數增多、約在百二十至百四十次、脈搏緊張弱減、日漸衰微、舌有白苔、常感頭痛、四肢薦骨部及背部疼痛、一般脾臟腫脹、但亦有不甚顯著者、多數發鼻衄血、大便乾燥、少數下痢、且有兼發嘔吐者、輕者意識明瞭、重者昏惰囈語、五六日後即發大汗、體溫急劇降至平溫以下、脈搏亦復堅實、次數減少、脾

腫亦隨之消失、

經 過

第一次體溫降落後、一般經過七日、突復發現戰慄、體溫隨之再度上昇、此時全身症候與第一次發熱時同、經過高熱三四日、體溫再度突然下降、著者經手治療之廻歸熱症、皆不待第三次發熱、即以相當之治療而痊愈之、故第三次發熱情況、在院中尙屬罕見、有時患者於第三次發熱時、始入院治療、此時與初次發熱時、並無差別、一切症候亦不比第一次發作時輕減、又、此症在發熱之過程中、有發熱性蛋白尿者、

診斷特徵

診斷當以檢查血液內之螺旋菌爲最準確、然在設備不完全處、如營部團部、則有賴臨床症候爲斷、茲將所見該病特徵、縷述於後、

1. 舌苔 呈淺黃色或白色、不十分厚、舌之中部有

斑點、露出舌之原來組織、

2. 鼻衄血、此症於發熱前或初發熱時、多伴有鼻衄血、但在發熱將終了、及體溫降落時、鼻衄血不再發生、

3. 皮膚 患者皮膚呈草黃色、雖發熱最高時、面色亦不發紅、於恢復期、面色更呈蒼白色、

4. 疼痛 發熱同時、感強烈頭痛、脾腸肌強烈壓痛、有時兼發四肢痛及腰痛、

5. 脾臟 脾臟多數腫脹、可以觸知、

治療

本病之治療、以撒爾佛散為特效藥、無論在發熱時或發熱休止時、注射均極有效、若遇此病流行、營中發現患者具有上述症候時、可不待細菌檢查、注射撒爾佛散即可、藥品種類、以獅牌者為佳、但日製之新坦諾爾或新安克治亦可、

合併症

經手治療之迴歸熱症、多於第一次或第二次診斷確定後、即施以治療、並無合併症發生、但入院時適為第三次或第四次發作時、則實施注射後、體溫雖復常態、每因心肌衰弱、四肢末端起浮腫者有之、亦有於各次發作時、起氣管枝卡他者、至於耳下腺腫脹或脾臟膿瘍之合併症、尙未之見、

傳染徑路

本病之傳染、緣於扁虱之媒介、扁虱吸收本病患者血液後、自胃達卵巢而繁殖、因其刺咬、病菌再入人之血液而傳染、

預後

著者經手治療之迴歸熱症患者三十餘人、雖有病勢特別嚴重、幾瀕於危者、但皆輾轉痊愈、從未死亡一人、故此病若治療得法、一般豫後佳良、

(完)

新井君美（名人小史）

新井君美、日本人、生而岐嶷聰慧、三歲寫字、六歲誦書、既長、器資宏偉、才負經綸、博聞多識、通曉和漢古今典故、仕於德川家宣、大蒙信任、有在家宣前誘之者、君美知之、願乞骸骨歸、家宣曰、我之有君、猶佛氏所謂一體分身也、宵小之言、何足介意、君美感泣而止、

情報須知（續）

綏靖總署宣導局課員尹慎修

第六 情報員之策略（奸計）

這也是一種手段、但為欺騙對方、只得用奸計、以期其有濟、試舉如左、

- 1 夜間欲向某一方逃或藏身、先於另一方面、以帽子、外衣、文明棍等物裝置假人、騙敵向之注目、
- 2 在人所想不到的地方、設法放火、乘羣衆的心目、都往該處注意之時、乘機脫逃、或進行其另一方面之工作、
- 3 逃脫不及之時、或有人靠近之時、假裝酣睡、以欺騙之、
- 4 要到甲處工作之時、或散放謠言、或伴示將攻乙處等消息、迫敵之甲處兵力集中乙處之後、迅到甲處工作、
- 5 以紀念攝影為名、攝取目的人物的照片、
- 6 工人合作、想要經過敵之步哨線時、假作爭鬥、乘哨兵之未及思索而通過之、
- 7 假作逃兵、投降敵軍之後、對於原有上司或機關、故示不滿、更或就其不甚有害之處、予敵以報告等、藉敵之極端信用、進行自己之目的
- 8 被敵任用、得到相當信賴之後、給敵以極大損害、
- 9 所帶的物品中、若有秘密文件、或重要物件、

可隨地拋置、以免敵人注意、

10 爲避免嫌疑計、宜與素不相識人談話、時表示親近、以備日後求他作證、

11 欲避免步哨注意、宜與其長官作出熟識的態度

12 假裝牙痛的形狀、手貼臉上以免人之辨認、

13 黑暗處欲識對手人面目時、可向之借洋火點烟捲、利用火光以資辨認、

第七 情報員的報告及通信

情報員的報告、通信等文件、都要特別嚴密、雖在普通問候信、也當全守秘密、所以來往文件之時、可以利用鞋底、襯衣、裙腰、手套、領帶、鞋帶等以攜帶或寄送之、此外則有如下例、

1 粘貼字據於懷表、平表之蓋內以攜帶之、（一個十六形表蓋裏、能寫三千文字）、

2 裝置於旱傘、雨傘、文明棍之把裏、而以臘子或黏土等堵塞之、

3 裝置於吸烟具之後、上敷烟絲、遇危險時並燃燒之、

4 抽出紙烟之一部份、而裝置其中、再以烟絲堵之、

5 縫於帽子之外帶、內或裏皮圈底、

6 以打字機打完之後、縫在衣服裏之內、

7 塞在洋臘裏作爲臘心、

8 裝在（喬克利）糖果之中、

9 拔去中國葱之心、裝在其中、

10 臨時作一個石膏像、裝在其中、

11 裝在毛線球之中、教女學生或婦女攜帶、

12 劈開通用的紙幣之後、挾在其中、

13 婦女化妝孕婦、藏在腰裏、

14 剃頭之後、寫在頭上、俟髮長到某一程度時、前往目的地、

15 果匣、罐頭等作二層底、裝在其中、

16 就多數的蛤蜊蝸牛中、擇一兩個裝置之、後再與其他混合攜帶之、

17 蟹腿、蟹蓋之中、亦可裝置攜帶、

18 先寫秘密文於硬紙、次在其上繪油畫、俟到目的地、以汽油洗之、原文自顯、

19 利用郵局郵便到時、前往郵局取件、以避住址之外露、

20 利用外交信件之雙掛號、外交快信等、以避檢查、

21 近距離時、利用弓箭射送、

22 利用畜犬、傳信鳩、

23 裝置於魚腹內、利用河流、向下流送信、

24 粘貼於風箏背面、利用風勢割斷牽線以寄信、

情報人員互相來往文件時、為嚴守秘密起見、用一種（透明墨水）、即（印維吉布兒墨水）、此種墨水、亦名看不出墨水、寫在普通信的空白地方、或月刊雜誌、月刊新聞的餘白地方、或寫在透明紙上、貼於眼鏡玻璃上、專人帶寄、最有效力、

透明墨水的種類及其現影如左、

1. 檸檬水、烤出來時、變成褐色字、
2. 醋酸鹽水溶液、烤出來時、變成黑色字、
3. 銅硝酸鹽、烤出來時、變成紅色字、
4. 鎳硝酸鹽、烤出來時、變成綠色字、
5. 銅臭化物、烤熟則現、涼就消滅、
6. 洗米水、泡在淡水裏、變成藍色字、
7. 硫酸或混水硫酸、烤出來時、變成黑色字、若用一種細而尖的特製鋼筆頭寫時、則成爲永久

不消的黑色字、

8. 洋蔥或中國葱汁、烤熟則變成褐色字、

暗號、往往亦有用以通信的、但在發見之時、雖莫名其妙其內容、總知道是秘密通信、所以不很方便、近來情報工作人員、大多數不用暗號、又有利用音樂曲譜、作為通信用、可是這種辦法、用於都市與都市間則可、用於鄉間、反啓人疑、

視覺信號

發光信號、發火信號、回光信號等、叫做視覺信號、例如以燒物發煙之大小、表示某種信息、以鐘表的時間、表示某種事件發生、或報告軍隊之所在地、拿燈光、電棒子等、表示種種的意思等、在第一次歐戰時、有左記事實、

1. 利用倫敦某一教會的大鐘表針、撥到八時二十分、表示英兵出動東海岸、

2. 利用瑞士國某處風車翼的位置、表示報告「炸

彈命中」等、

3. 示飛機以轟炸砲台之方向、晝間則向之趨走羊羣、夜間則就工場之大煙筒、向上發出方向之信號等、

其他、藉耕田地的方向、衣裳之顏色等、暗示飛機之事例亦甚多、

聽覺信號

這種信號、也往往有用的、但是戰時一般人的神經、都很緊張、又很銳敏、用這信號、最易啓疑、所以平時以外或公開的信號警報以外、用者很少、此外、密探的通信法、尚有在咖啡館開門開窗時、伸開手指、係給同人以某種消息、或在樓房之上、開閉窗戶窗簾、係示附近同志以某種意思者、更有剝樹莖、折樹枝、刈草、結草、以及於道路上堆積小石若干、或於道路上劃「○」等等皆是、

(完)

戰術要義解釋 (續)

二〇、牽制與威脅

牽制者即束縛敵之自由、威脅者係對敵之某方面與以痛苦以威脅之之謂也、兩者之差、在當初依指揮官目的以決定之、其實施之狀態與結果概相一致、威脅之結果即成牽制、致將敵抑留於某地、或將其誘致於我所希望之方面時頗多、

【說明】

1. 牽制者、係我軍牽制對方之敵、或制止抑留之謂、此結果使敵對我有新應付、或更使對我軍有增加軍隊之舉、即可謂為得牽制敵人之利、不僅可牽制由他方面而來之敵、即欲往他處去之敵、亦可抑留之此亦謂之牽制也
2. 威脅者、即脅迫敵人使感痛癢而發生不利的

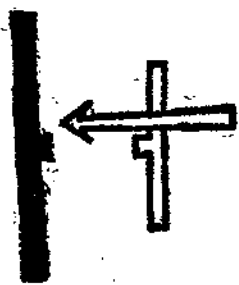
感覺之謂、且敵為排除或安慰此不利之感覺、則必表現於動作之實行、因而發生物質的形而下之反應、故此反應愈大、則威脅之效果亦愈大、

所謂威脅者誠如其字面所示、即脅迫威嚇也、故施行威脅時、得以精神的效果行之、亦得以實力行之、

其一 牽制

1. 禁止敵之行動

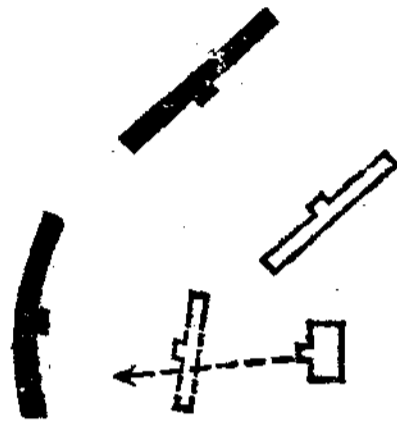
此場合係抑留優勢之敵、使其不得行他動作、



齊藤 隆 佐合著
衛 兵 出 版 部 校 合 著
教 導 集 團 科 長 趙 維 周 譯

2. 引誘他方面之敵

此場合極力牽制較我優勢之敵以行動之、須着意使敵不能增加於主力為要、



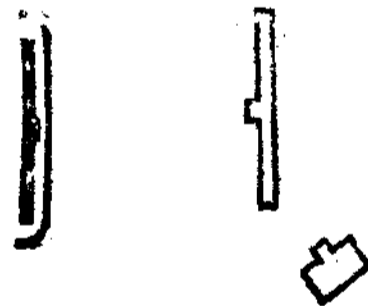
其二 威脅

1. 無形的威脅

對於敵人甚為憂慮方面、與以脅迫之風聲、亦可呈威脅之效果、(例如俄軍於奉天會戰前、根據日本軍在浦鹽作戰之風傳、並有集合於蒙古之風說、遂致分割有力之部隊作後方之守備、此其實證也、)

2. 睥睨的威脅

於此表現虎視眈眈之態勢、



3. 強制的威脅

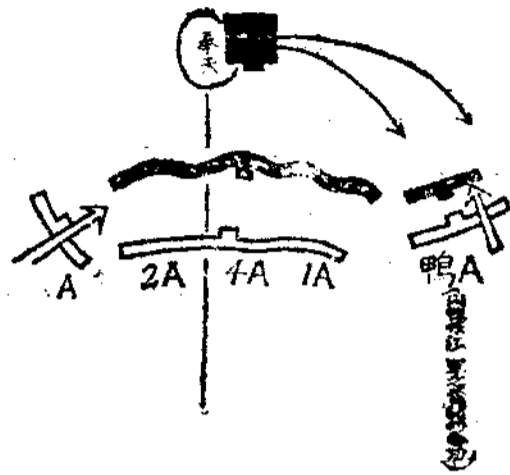
以實力強制之



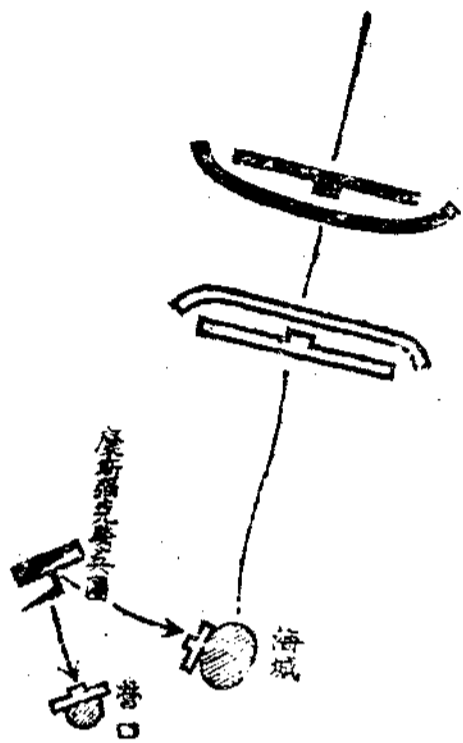
其三 牽制奏功之例

鴨A (因鴨綠江軍之奮鬥而奏功)





緊急、遂立即派出一部軍隊將其擊退矣、此乃威脅之遺誤時機者也、



其四 威脅之戰例

摩斯強克騎兵團、出現於海城方面、擊日軍背後連絡線、日軍雖感覺頗受威脅、但因當時第一線戰況尚不至

二一、陽攻與陽動

陽攻者表面行攻擊動作、使敵感覺如受真面目之攻擊者也、陽動者係依諸種之動作使敵錯誤判斷我之企圖之謂兩者均為欺騙敵人之行動、

【說明】

1. 陽攻之目的、祇在於欺騙敵人即使其認作真的攻擊為要、故我軍原來雖非為決戰時、亦須如決戰、與敵以偉大之威動實屬必要、
2. 陽攻者為不欲決戰、故保持久戰之一種、可看作為實行攻勢的防禦之動作也、
3. 陽攻者乃一種欺騙也、故須絕對防止其有被欺騙之覺悟、因此須掩住敵之耳目、我誦詐須使之傳為真實為要、
4. 陽攻實施之時機、位置及方法、均須適當、必合於戰術上之要求、使敵誤認為真面目之攻擊、故須極其自然為要、

5. 陽攻與陽動其實施上着意之諸件如次、

A 以各種手段、使土人及敵之間諜誤傳使之誤信、

B 於實施陽攻之先、須有大規模之搜索法、其動作須敏捷、戰鬥正面須擴張、不意出現於要點、在加以猛射之同時、行動須輕快、戰鬥中止須便利、且須準備多數彈藥、及開放退路為要

C 須秘匿兵力及我之企圖、因此必須利用地形地物、同時利用暗夜及日沒等、使敵人起精神之動搖以乘之、於陽攻陽動目的之達成最為有利也、即目視辨別之困難等可使敵之想像力大、而使精神顯然動搖也、但不可一時乘天候之陰暗竟深入敵地、致脫離困難追審明時而致陷於不利為要、

6 行陽攻之場合

A 偵察戰

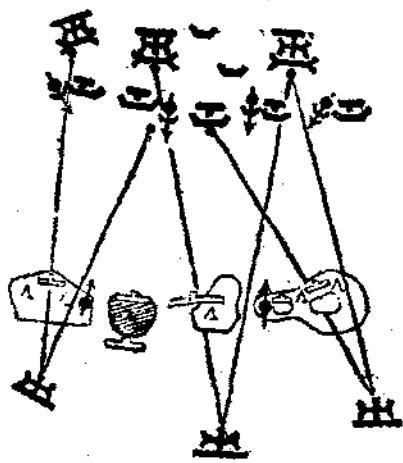
有時以陽攻而可達成此目的、亦有時不能達成目的、在此場合依乎任務、必要時須行斷然之攻擊、

B 牽制戰

此場合之動作、其着眼與偵察戰相同、

C 為掩護而行之戰鬥

後衛、側衛以及其他為掩護主力之退却、或轉進起見、以一部陽攻敵人以行掩護、或秘匿主力退却之時機者有之、
「為陽攻而行兵力部署之一例」



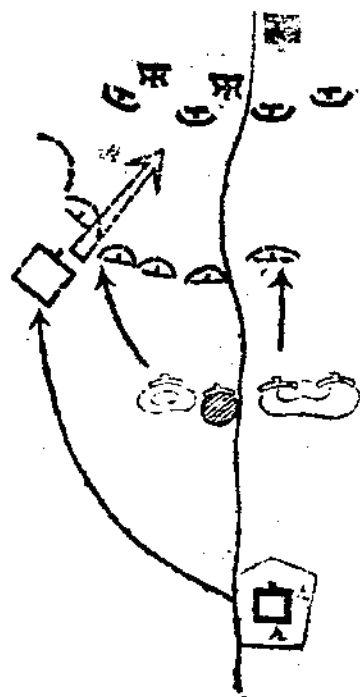
「着眼」

- (一) 正面須廣大、在能利用地形地物而遮蔽之地區、兵力要小、如在開闊地時兵力須比較的大、
- (二) 預備隊之兵力要小、
- (三) 砲兵須分制於廣正面、裝作優勢、因而利用其射擊速度、且須常移動其射擊位置、
- (四) 機關槍更須不斷的轉換位置、裝作多數、同時要避免為敵砲兵之目標、

二二、機動

機動者、在一般係於交戰前後、軍隊所行戰略並戰術上之諸運動之謂也、尤其所謂戰場上之機動者、例如各級指揮官為達成其特別之戰鬥目的、所行之輕捷的兵力之移動、並為迅速變更部署之運動之謂也、

【依機動之兵力移動及變更部署之一例】



(左圖以點線指示之隊標、為於夜間移動後之態勢)

「此戰例為第一六內線作戰之戰例、於黑溝台會戰之前、在沙河附近日俄兩軍配備要圖中之8D 8LB的移動者即其一例也」

二三、兵力轉用

兵力轉用者係基於已決定其使用方面、或為正使用中之前、依其新企圖、而轉移使用於他方面之謂也、

【戰例】即如於黑溝台會戰 2 D 5 等之轉用者是也

(參照第一六內線之戰例要圖於黑溝台會戰前、

在沙河附近日俄兩軍之配備要圖)

二四、戰術單位與戰鬥單位

1. 戰術單位者係於戰術上能發揮各兵種之特性之最
小單位也、如步兵營騎兵團砲兵營等是也、

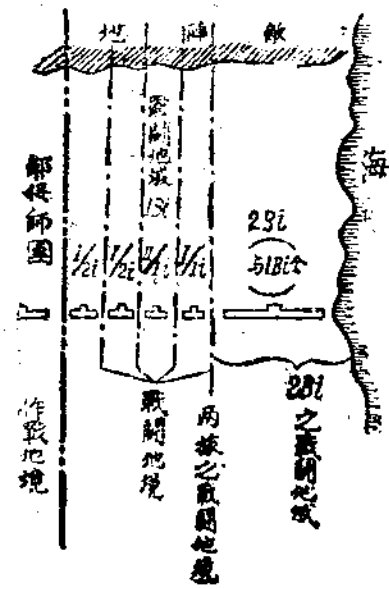
2. 戰鬥單位者乃志氣結合最堅固能以其長為核心而
從事戰鬥之單位也、如步兵騎兵砲兵等連是也

二五、作戰地境戰鬪地域及戰鬥地境、

1. 作戰地境在軍以上為直轄其團隊起見以規律其兵
力使用、宿營給養及補給關係及警戒責務之目的
而規定其配當地域之境界之謂也、

2. 戰鬥地境、當戰鬥之際在師以下配當其部下各部
隊以地域之謂也、

3. 戰鬥地境、謂戰鬥地境之境界也、



二六、狀況判斷

狀況判斷、係較量諸種狀況、以決定於我任務(目
的)之達成上最有利的方策之謂、主要以任務(目
的)敵情及地形為資料、其他如彼我之狀態周圍之
關係季節及天候等、亦為資料上必要之項、

【說明】

1. 指揮官為指揮適切起見須不斷的判斷狀況為
要、

2. 當狀況判斷時、須以任務為基礎、然後收集我軍之狀態敵情地形、及其他關於戰鬥之各種資料以較量之、而決定於我任務之達成上最有利之方策、此際須着眼大局、且對敵須常立於主動地位、勉力獲得動作之自由、特須出敵意表極為緊要、

3 當狀況判斷時、特不可有先入為主之成見為要、又雖為細末之事、亦須注意、俾與其他之情報相俟、使成爲重要之判斷資料、且不可誤於敵之宣傳爲要

二七、決心

決心係判斷狀況決定其意志、以確定方策之謂、

【說明】

1 可作指揮之基礎者、實爲指揮官之決心、故指揮官之決心常須堅確方可、苟決心動搖指揮自然錯亂、部下因而遲疑、

2 決心須明察戰機、以週到之思慮、與迅速的決斷以決定之、常以任務爲基礎、不可因地形之不利敵情之不明等、而躊躇也、

【因指揮官決心之堅確致得勝利之戰例】

明治三十七年五月二十六日南山附近之戰鬥、第二軍司令官奧大將、在肖金山指揮時、自二十五日夜以來正實施攻擊、迨至二十六日午后一時餘毫無進展、加之屢有第一線陷於苦戰悲境之報告、因此皆意爲此攻擊非遷延至明日不可、然奧大將毫不變更其決心、決定斷乎繼續攻擊前進、午後一時三十分下命令、命第一師團排除萬難攻擊前進、第三第四師團與此連繫攻擊前進、因軍司令官有此堅確之決心、致各師團均奮躍猛進、同日午后八時遂於萬歲呼聲中將敵所據之難攻不落的金州半島之鎖鑰陣地奪略矣、（參照第一六外線作戰之戰例南山之戰鬥要圖）

二八、敵情判斷

敵情判斷、研究敵之行動、及其兵力配置、與其企圖、而行所要判斷之謂也、

【說明】

當判斷敵情時、須考慮敵軍之特性、尤其戰法及指揮官之性格等、同時須判斷當時敵軍之價值為要、而且敵情就中其企圖不明之時雖甚多、苟能攻究其戰術上至當之行動、並其應行之動作及慣用戰法等、則於推定上自無大錯誤、

二九、地形判斷

地形判斷、係基於某種目的研究有關於此範圍之地形、而行所要的判斷之謂也、

【說明】

1. 地形判斷者、於情況判斷中主要就地形研究其利害得失、對於我之要求決定是否可採用、或決定此之利用方法之謂、
2. 地形判斷如上所述、實為情況判斷中之一項目、同時無目的之地形判斷、無論何人亦不能答、即行地形判斷時、非有目的不可、依

其目的始生出地形之價值及利害、蓋所謂利害者、要之乃相對的非絕對的、係各應其目的而生出地形之適否、所謂價值（利害）者也、

3. 地形判斷時應著意之要項如次、

- A 一般之戰略、戰術上之關係位置、及其價值、
- B 障礙之度、運動、行動、兵力使用之便否
- C 展望及掩蔽之難易、
- D 火器效力之關係、
- E 人馬保育之便否、
- F 關於天候季節時刻等之關係、

4. 地形判斷之要項雖如上所述、但在我有任務有敵兵、於是始生出地形之利用、且地形為死物、其活用在乎人、苟不注意目的、徒拘泥於地形者、所謂被囚於地形、而誤其本源者也、吾人宜由利用地形以發揚軍隊之威力、

（待續）

小戰例（續）

本社社員楊鳳藻譯

輕裝甲車一輛、制敵之機、因以滅敵之戰例

一般狀況

昭和十二年九月二十三日、戰車某部隊之第一連、在上海戰線、協同某步兵隊、攻擊齊里附近之敵、一舉突破之後、進至齊里西端、而與無線電台附近之敵交戰、斯時小林曹長、奉命以輕裝甲車一輛、偵察無線電台附近之河灣及敵情、乃由本道前進、

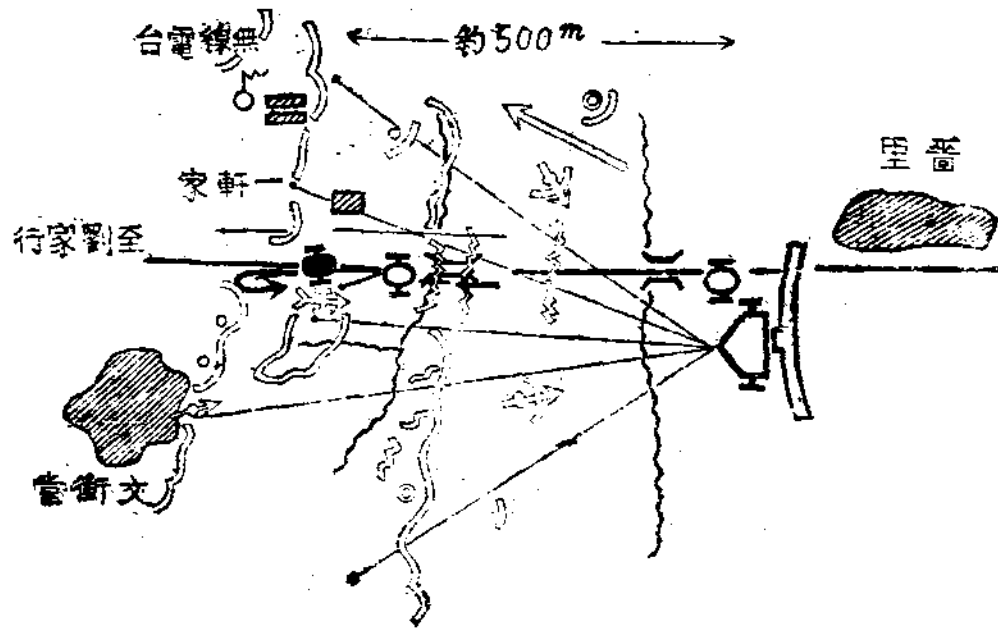
戰鬥經過

敵之掩蓋在本道兩側者、雖由於我步、戰、砲之射擊、一時歸於沉默、迨見我輕裝甲車前來、遂俄然集中射擊、我斥候車在突破道上之低鐵條網而前進之時、忽見本道南側、相距僅四五十米處、（如要圖之位置）有敵之大掩蓋、掩蓋右之對戰砲砲身、

正向左右移動、有行即射擊之勢、當此間不容髮之際、車長毅然命令猛射、而操縱手浦上等兵、亦能沉着觀測射彈、以補助車長、於是敵之對於我猛射、竟未能還擊一彈、砲手緊握砲脚而斃命、其餘三名、亦逃入掩蓋中謀遮蔽、我斥候車乃更向前進、出其背後、見掩蓋內有傷兵二名、正在大聲呼喊、狀極狼狽、乃自其背後射殺之、盡滅其全員、至是偵察之目的已達、遂還本隊、

教訓

勇敢機敏之行動、最足以制戰機、本斥候僅以一車、而能如是、所以爾後之行動、俱基此而愈覺其易也、



玻璃練習機 (選報)

紐約時報載陸軍部發表、有一種機體、大部以極堅固之軟性玻璃構成、是一種新練習機、於實驗飛行時、已告成功、此種新材料、比金屬堅固百分之五十九、比木材堅固百分之八十、

古戰史(續)

劉蔭培

曾國藩由武漢規金陵形勢圖說

附 長沙防守 湘潭攻擊 城陵攻擊
武漢攻擊 秀全子洪福之就擒

咸豐二年、秀全攻長沙、圍之三月、舍去、掠民舟、乘夜順風渡洞庭、陷岳州漢陽武昌、三年、正月、沿江東下、陷九江安慶、破江寧據以爲都、秀全自稱天王、建號太平天國、分兵進河南直隸、海內震動、時曾國藩已奉旨辦團練長沙、募農夫、倡勇敢、用書生爲營官、湘軍之名自此始、國藩嘗與郭嵩濂江忠源等論東南形勢多阻水、欲勦賊非水師不可、乃奏請衡州創造戰艦、研精草思、博采衆議、成大小戰艦二百四十艘、募水陸萬人、水軍以褚汝航楊岳斌彭玉麟等領之、陸軍以塔齊布羅澤南等領之、洪軍自江西上竄、再陷九江、黃州漢陽武昌戒

嚴、清廷詔國藩出兵策應、初不責以數省軍務、而國藩獨毅然以討賊自任、於是以湖南爲根本、將水陸軍東征、舟師初出湖遇大風、損數十艘、陸師至岳州、前隊潰退、引還長沙、洪軍陷湘潭、邀擊靖港、又敗、國藩憤甚、投水、左右援救、得不死、後數日塔齊布破敵湘潭、軍心始定、時國藩營長沙高峰寺、重整軍實、或請增兵、公曰、吾水陸萬人、兵非不多、而遇賊卽潰、岳州之敗、水師拒敵者楊岳斌一營、湘潭一戰、陸師塔齊布兩營、水師楊岳斌兩營、以此益知貴精不貴多、故諸葛祁山之敗、且謀減兵省食、勤求己過、古人亦正切實體驗、非虛言也、且古人用兵、先明功罪賞罰、今時事艱難、賢人君子、大半潛伏、吾以義聲倡導、同履危亡、諸公之初從我、非以利動也、故於法亦有難施

、其致敗實由於此、諸將皆服、既克湘潭、國藩引兵趨岳州、連戰下城陵磯、水軍備帥挫、尋復振、會師金口、謀攻武漢、親率水師直下、令羅澤南攻花園、塔齊布攻洪山、洪軍宵遁、清廷詔國藩署湖北巡撫、當是時、水軍銳甚、順流東下、大破洪軍田家鎮、至九江、前鋒薄湖口、攻梅家洲敵壘、不下、駛入鄱陽湖、洪軍斷其後路、不得出、於是外江內湖水師隔絕、外江戰船無小艇、洪軍乘舢舨夜襲營、擲火燒號十艘、水師大潰、洪軍復西上陷武漢、撥荆襄、蹂崇通、破義寧、國藩乃遣胡林翼回援湖北、塔齊布攻九江、親蒞南昌、撫定水師之困內湖者、澤南上書請率所部援武昌取建瓴之勢、從之、五年冬、太平天國翼王石達開、由崇陽通城攻入江西、陷八府一州、湖南北音問不通、國藩困南昌、從衆議、復調澤南、澤南因攻武昌而亡、國藩弟國華國葆國荃、率援師會行間、既而回援湖北軍

再克武漢、直下九江、李續賓八千人軍城東、楊岳斌戰船四百號泊江兩岸、江陵將軍都興阿率馬隊、佐以鮑超步隊、駐小池口、凡數萬人、軍容整肅、國藩自南昌迎勞、望見之則大喜、兵勢復振、是時下游軍事急、江南大營失陷、向榮尋沒、清廷詔和春爲欽差大臣、張國梁爲總統、復進攻金陵、七年二月、國藩奔喪回籍、時胡林翼既定湖北、進圍九江、破湖口、外江內湖水師隔絕四年復合、岳斌乘勝轉門、拔彭澤、望江東流、揚帆過安慶、青銅陵泥汊、與江南水軍通、於是湘軍水師名天下、林翼奏請國藩復統水師、會九江克復、太平天國翼王石達開、自江西入浙江、浸及福建、清文宗乃卽家召國藩辦浙江軍務、國藩至江西、未幾、又詔援閩、太平天國英王陳玉成再踞廬州、續賓赴援、至三河

在巢湖西岸覆沒、駱秉章請國藩舍江回皖、九年正月、

國藩奏言軍務、安徽最重、次江西、又次福建、文

宗深然之、後數月、石達開進兵湖南、攻永州、圍寶慶、文宗慮四川且有變、令國藩以軍防蜀、洪軍尋引去、竄入廣西、上遊兵事解、林翼廼建議圖皖、與國藩合謀、攻安慶、使弟國荃督諸軍圍之、多隆阿軍桐城、李續賓軍青草隔、國藩次宿松、經營江北、而皖南洪軍陷廣德州、遽入浙江、襲破杭州、太平天國忠王李秀成會兵救金陵、江南大營復陷、官軍悉潰、蘇州常州相繼失、時咸豐十年閏三月也、清廷詔國藩署兩江總督、促救蘇常、或言當撤安慶圍、先所急、國藩曰、安慶關係淮南全局、卽爲克復金陵張本、不可以動搖也、遂南渡江、趨祁門、是時浙江洪軍勢盛、官紳告急、軍書日數十至、援蘇援滬援浙援皖援鎮江、詔書疊下、國藩至祁門、未十日洪軍陷寧國徽州、冬、洪軍分支一出祁門東陷婺源、一出祁門西陷景德鎮、一直攻祁門、環城數重、吏士皆有憂色、固請移營江干、與水師

相仗、國藩曰、無故退軍、兵家大忌、不可、卒不從、十一年八月、國荃既克安慶、國藩益令召募、付以江寧事、杭州再陷、舉左宗棠付以浙江事、蘇州洪軍逼上海、官軍來乞師、舉幕僚李鴻章付以江蘇事、其秋皖南金陵軍病疫、死亡山積、國藩懼大局決裂、憂甚、奏請簡親信大臣、馳赴江南分任重責、文宗不許、洪秀全被圍久、召李秀成蘇州、李世賢浙江悉衆來援、號六十萬、圍國荃雨花台、拒戰四十六日、明年五月、水師克九洲洲、長江肅清、江寧城圍合、十月、李鴻章克蘇州、又明年二月、左宗棠克杭州、六月、國荃遂克江寧、論曰、武昌襟帶江漢、依阻湖山、左控淮淝、右連襄漢、東南形勝必爭之地也、漢陽前枕大江、表以大別之險、自昔畫郡與武昌並峙、方十里而近、左右翼蔽、鞏如磐石、又武昌西藩也、得武昌、順江東下、過黃蘄、取九江、攻安慶、渡采

石、不出十日、戰於金陵城下、此固文正由武漢規金陵之老謀、而亦自古用兵東南者必出之途也、雖然、文正之用武漢、不以武漢用武漢、而以江西湖南用武漢也、蓋嘗深觀當日兵形之出入、而知文正用武漢有二道焉、一曰守江西以保江湖、一曰據湖南以固根本、方秀全踰嶺而下、攻長沙、取岳州、破武漢、據金陵、文正躡其後、練陸軍於長沙、創水師於衡州、初敗岳州、復敗靖港、軍出無功而氣彌奮、待塔克湘潭、彭楊克洞庭、金口舟師直下、陸師復由義寧戰崇通、而武漢垂手得矣、此文正據湖南以固根本之說也、江西者、湖南東藩也、由鍊社道瀏陽、則攻長沙、

之見、而未識文正之所以用南昌者也、夫南昌江西內險、無與東南大勢、友諒爭南昌則亡、宸濠爭南昌則亡、是南昌不足為規武漢資明矣、而不盡然也、形勢有定而無定者也、文正以為規復東南必克武漢、欲克武漢、必固江湖、欲固江湖、必爭九江、欲爭九江、非重扼南昌不可、使九江不復、則武漢之門戶塞、使南昌淪陷、則長沙危而根本傾矣、是時洪軍扼湖口據九江、內湖外江水師隔絕、武漢上游、悉為洪軍所有、文正於是令羅忠節由義寧出武漢、是時塔公戰死、文正所恃為援急者、惟羅公耳、羅去則文正危、

羅義寧曾分兵攻瀏陽、由插嶺道醴陵、則攻衡州、

轉戰塔羅耳今塔亡又令羅取武漢有急誰堪使者文正曰吾極知其然計東南大局宜如是今俱困此無益此軍幸克武昌天下大勢可為吾難敗猶榮也 是則文正之規武漢、以全力規之也、文正之守南昌、以全力守之也、南昌為武漢安危根本、即為恢復東南機關、守江西以保湖南、此又文正沈幾觀變之妙用也、夫用兵之

言曰、文正困守南昌、所以保湖南也、此猶一孔

保湖南、此又文正沈幾觀變之妙用也、夫用兵之

道、貴斷諸心、出入之途、當審之勢、由武漢取金陵、此古今所同者也、據湖南以固根本、守江西以保江湖、則文正所獨者也、雖然、沈葆楨死守廣信以保江西、鮑超力戰景德以爭江西、江忠源初扼蓑衣、繼戰天心、以保湖南、攻守之策、捍敵之功、殆皆爲文正武漢規金陵之先資云、

長沙防守

清咸豐二年七月二十八日至十月十九日
如乙圖

洪軍既陷郴州永興、太平天國西王蕭朝貴獨率勁軍千餘、陷安仁攸縣醴陵、至省城南十里止、以天心閣爲城樓、趨之則非門、迨反、已城守、洪軍遂踞城南及小西門民房爲窟、並占妙高峯等處高阜爲壘、尋朝貴中砲隕、洪秀全楊秀清聞之馳至、分屯湘水西岸及水陸洲、併力攻城、向榮駐營嶽麓山、九月念九日、南城地雷發、城墊四丈餘、時鄧紹良營天妃宮、拔刀當城闕、手刃數人、所部兵繼至、共力禦之、紹良右膊中砲穿過、

猶屹立不動、十月十八日地雷再發、瞿騰龍力戰禦之、時秀全營南門外、遂於十九夜西竄寧鄉、

湘潭攻擊

清咸豐四年四月初四日
如丙圖

先是三月念八日、塔齊布攻湘潭、逼入敵營、縱火殺敵無數、二十九日、洪軍兩次出撲、塔齊布連破之、至是破其城外木城、適水師縱燒敵舟、大捷、初三日洪軍改進回城、江忠淑設伏城隅、塔齊布揮軍直入、立復縣城、洪軍鋒銳大挫、全楚軍氣始揚、

城陵攻擊

清咸豐四年閏七月
如丁圖

岳州再捷後、羅澤南李續賓等復進軍追剿、洪軍出隊二萬人相拒、塔齊布匹馬衝鋒、衆兵繼之、適風雨大作、乘勢猛撲、前後蹋毀洪軍營壘十三座、洪軍死三千名、陸軍既勝、水師喪膽、國藩飭李孟羣率前左右三營水師、奮力追擊、洪軍驚竄、時已昏黑、暫泊擂鼓台下、黎明、從荆河順

流而下東岸之道人磯鴨欄磯、西岸之白螺磯楊林磯螺山一帶、共踞平洪軍堡壘九座、砲台三座、遂駐螺山、自此由荆入川由岳入湘之門戶始固、

武漢攻擊 清咸豐六年十月二十六日至十一月二十三日 如戊圖

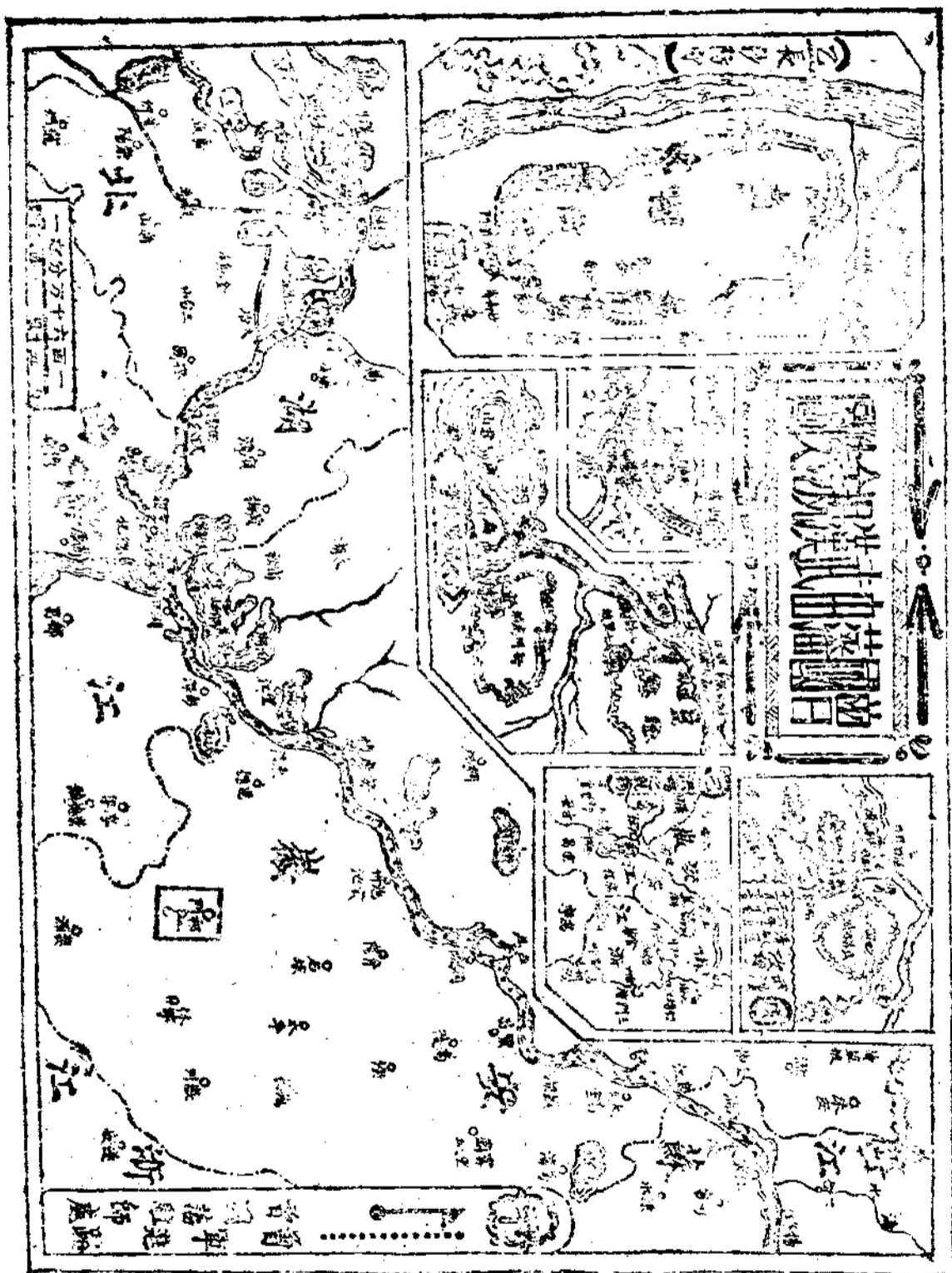
楊岳斌率下游水師、進攻鮎魚套南岸嘴洪軍船艙、王明山由南岸嘴上擊、丁泗濱等由塘角至黃鶴過江、從上下擊、陳金鰲由中流直上、擊敵之腰、十一月十五日、洪軍分路出、背城決戰、胡林翼派邢高魁分路敗之、洪軍仍奔入城、官文胡林翼約期為水陸合剿計、二十二日辰刻、水師分上下夾擊、六營自上而下、楊明萬先之、七營自下而上、周清元先之、楊岳斌自行督陣、是日大風揚沙、波濤洶湧、各水師乘風破浪、奮勇爭先、擊敵攔江鐵鎖、盡燒其船、洪軍蹙甚、乃於巳刻洞開各門、分路出擊、邢高魁李續賓等率馬隊及水陸各軍、往來策應、鏖戰三時之久、洪軍大敗

、退還城中、清軍乘勝攻入、縱火大燒、沿街搜殺、斃敵萬餘、生擒洪軍檢點古文新等五十四人即於是日克復武昌省城、其漢陽一城亦同日克復

秀金子洪福之就擒 清同治三年九月二十五日 如己圖

福由廣德遁湖州、洪仁玕為正軍帥、太平天國邊王劉慶漢副之、由浙江入江西、將從撫建合康侍等、出湖北會江海洋李世賢各股、既敗、乃尋蹤西行、仁玕慶漢先後為沈葆楨所獲、時洪福尙無蹤迹、葆楨懼有欲假洪福名號為死灰復燃計、乃檄席寶田躡迹窮追、期必得之而後已、不久就逮九月十六日、寶田移駐石城縣、密飭所部、分帶小隊、會同石城知縣、入深林搜捕、凡人迹不到之處、靡勿至者、二十五日、遊擊周家良得之荒谷中、由石城檻致江西省城、

李自成次子李其祥、僅四歲、亦為席軍所得、石城縣屬贛南道、



魚雷和爆雷（選報）

第一次歐戰德國用潛水艦放射「魚雷」成爲破壞敵方通商的重要工具、爲了對付潛水艦、就出現了「爆雷」、它可以從艦艇上放射、也可以從飛機上投下、計算出潛水艇潛水的深度、利用壓力從發火裝置放出爆雷、若是這種「爆雷」命中了潛水艇、大概它只有死路一條了、因爲潛水艇在水中只要受點極輕的破壞、水就進去使它沒有運轉的可能了、

因爲魚雷用自力進航、在放入水中的同時必須發動機關、這種機關有水上發射管和水中發射管兩種、前者是在輕巡洋艦或驅逐艦等甲板上發射的、後者是指在潛水艇上向水中發射的裝置而言、

「空中魚雷」是這次大戰中出現的新兵器、大小約在一噸上下、普通在飛機離目的物較近時作低空飛行而投下「魚雷」、這樣投射的命中率極高、可是危險也極大、理想中的「空雷」最好是從高空放射而命中率極高的「魚雷」、

命令

陸軍總署訓令 需字第四四三號
華北綏靖軍 三十三年十月三十日

為訓令事查關於纖維品各項材料向由本署統籌購辦惟近據纖維公司來函為本署駐在外防部隊仍有逕赴當地纖維公司請求被服材料者紊亂纖維統制殊屬不合若不加以制止於本軍以後請求材料影響頗大嗣後各部隊機關學校勿論有何特殊用途均不得在當地請求被服材料以維統制如再發生上項情形定予嚴處仰即遵照切切此令

督辦兼
總司令 杜錫鈞

陸軍總署訓令 需字第
華北綏靖軍 三十三年十一月八日

為訓令事案奉

華北政務委員會總字第一〇三五五號訓令內開為訓令事案據經濟總署呈以此次 國府修正會計師條例

第三條第二款條文將資本拾萬圓以上改為資本壹百萬圓以上任會計主要職員及助理重要會計事務二年以上均改為三年以上經該總署詳加考慮關於會計職員服務年限增加一年一節旨在增進其實地經驗寓意至善華北方面似可依照辦理至原條文修改資本自係以華中通貨情形作為標準華北通貨既與華中顯有參差若一律以壹百萬圓以上為合格殊覺過多擬請折衷辦理等情提經本會第九十一次常務會議議決資本壹百萬圓按照南北通貨匯兌率折合辦理并通令各省市及各機關凡有 國民政府頒布之法律案關於金額均照南北通貨匯兌率折合辦理餘通過等因除分行外合行令仰遵照並飭屬一體遵照此令等因奉此合亟令仰該 遵照並飭屬一體遵照此令

命令

六五

警備總署訓令 警字第四六〇號
第三十三年十一月六日

為訓令事查本署所屬各部隊機關學校關於會計系統暨主管出納官吏向無明確規定以致預算運用及出納保管之責任不甚清晰茲製定關於任命出納官吏辦法隨令頒發除分行外合亟檢發辦法一份令仰該 遵照辦為要此令

附發關於任命出納官吏辦法一份

任命出納官吏辦法

本署為期各部署會計系統明確起見各部署主管長官應委任出納官吏（軍需尉官以上如編制內無軍需尉官即由本科官長任之）將階級銜名呈署備案

一、發放經費

1. 本署出納官為總主任官
2. 唐山行營出納官為分區主任官
3. 各集團各團各機關出納官為分任官
4. 各部隊機關如有分駐隊或分機關時得適宜任命複分任官

二、領收保管

1. 本署為收入金總保管官
2. 唐山行營各集團各團各機關為分任保管官
但保管官在總署設置一員各分任保管官得以出納官兼任

三、發放經費系統如附表

四、收入金報告系統與發放經費系統相反

五、發放經費系統各主任分任官及收入金報告系統之職銜姓名印鑑及委任年月日須按其系統報告之

備考

一、上項辦法自三十四年度實行本年仍沿用從來辦法辦理

二、各部隊機關如在銀行存款應將出納官姓名印鑑通知銀行以為支付支票之參考

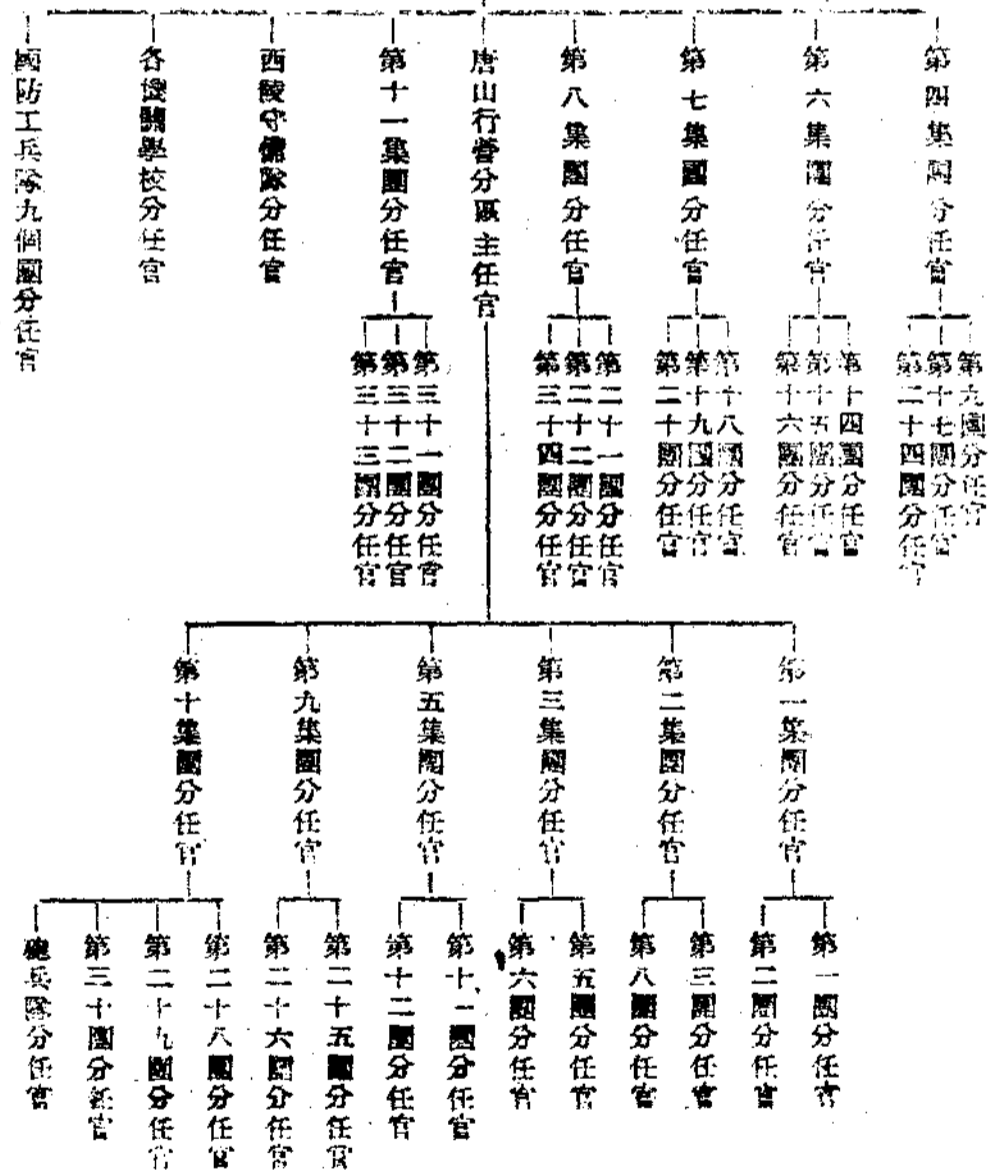
任命物品出納官辦法

關於物品（除兵器及衛生獸醫材料）之出納保管責任明確業務統一以圖進步起見各部隊機關長官得任命物品出納官（軍需尉官以上如編制內無軍需尉官

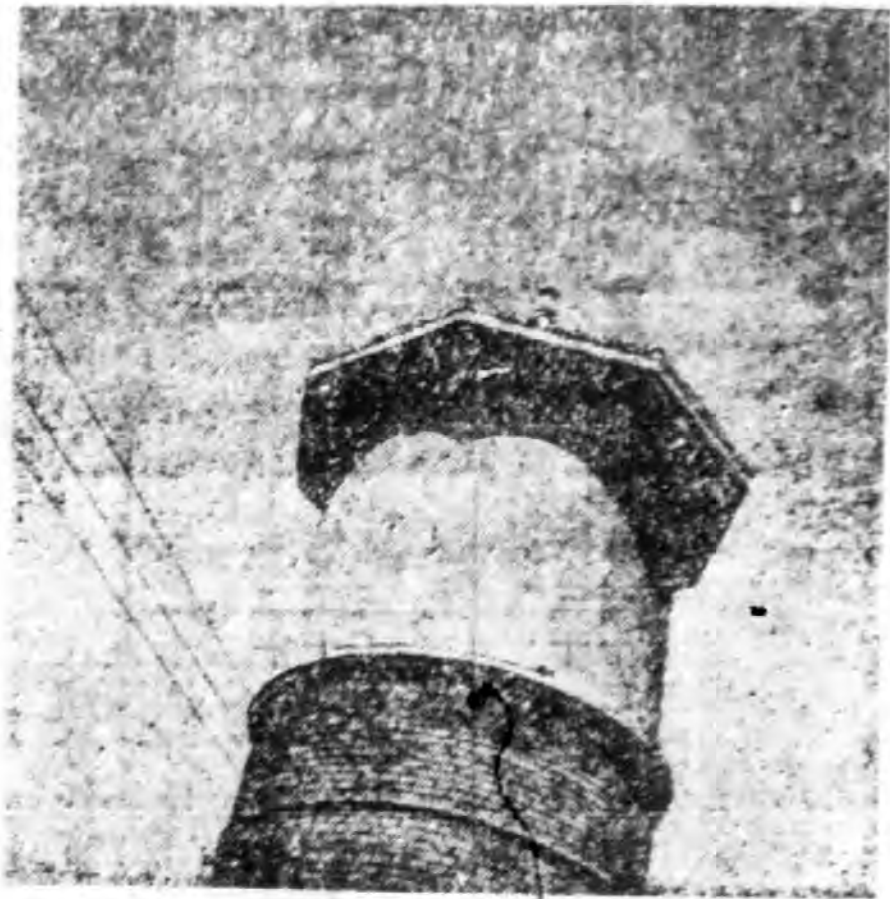
可由本科尉官任之）將階級銜名呈署備案
 兵器及衛生獸醫材料之出納保管得適宜委任負責人
 員並將階級銜名呈署備案
 物品之補給系統另定之

表 統 系 費 經 放 發

綏靖總署出納總主任官



命 令



世界軍事新聞

綏靖總署秘書主任陳定遠

十月十八日

英美機襲德被墜四十二架 中華社柏林十七日電

、德總統大本營十六日午間發表公報如左、美空軍十五日白晝、空襲科隆及德國萊茵河以西數地、並連續轟炸德國西部及西南部之居民區、英機於夜間空襲威廉港居民區、蒙相當損害、漢堡亦遭轟炸、反軸心機四十二架被擊墜、其中三十四架、係四發轟炸機、

十月二十日

台灣海面航空戰美機動部隊潰滅過半 中華社東京十九日電、日大本營十九日發表、日軍自十月十二日以來、連日連夜猛攻台灣及呂宋東方面之敵機動部隊、使其勢力潰滅過半後、敵即告潰退、是

役中、日方所獲綜合戰果如次、(一)轟沉炸沉航空母艦十一艘、戰艦二艘、巡洋艦三艘、巡洋艦或驅逐艦一艘、炸毀航空母艦八艘、戰艦二艘、巡洋艦四艘、巡洋艦或驅逐艦一艘、艦型不詳者十三艘、其他認為發生火災噴起火柱者、不下十二艘、擊落敵機百十二架(於基地擊落者不在內)、(二)日方損失飛機未歸者三一二架、

十月二十四日

迭布列耶地區德軍大捷 中華社柏林二十二日電

、據德國通訊社稱、德軍於蘇爾諾克東方、對蘇軍加以側面攻擊、使蘇軍坦克車三軍團、機動部隊一軍團、自迭布列耶地區後退、於此次作戰、德軍除完全殲滅羅馬尼亞步兵一個師、及蘇軍步兵二個師

外、並使其殘存部隊、陷入混亂狀態、

十月二十五日

渝軍反攻遭重創 中華社怒江前線二十四日電、最近渝軍調遣其最精銳部隊之美式第五軍邱清泉指揮之第二師至龍陵附近、企圖反攻、該師最初於龍陵正面反攻時、戰意極為旺盛、然經日軍痛擊僅

二日、其戰力即喪失三分之一、戰意遂趨於低下、

會該渝軍進攻昂龍山時、日軍僅以不足百名之小部隊應戰、即與以重創、僅十名敢死隊之夜襲反擊、即俘渝第五軍參謀一名、營長二人、連長二人、並鹵獲迫擊砲及捷克式機槍多枝、於渝第二百師攻擊馬背崗(龍陵附近)時、日軍十六名予以挾攻、並以夜襲擊斃其營長一、連長一、渝軍并棄屍九十具、

十月二十九日

廣西日軍佔領江口墟 中華社華南前線二十七日電、日軍精銳部隊、所予渝第九十五師以痛擊後、

七〇

二十五日未明、突向西南方轉進、沿泥濘路途、追抵渝第一百三十五師(廣西軍第四十六軍)本據之江口墟、排除渝軍頑強之抵抗、加以猛攻、於二十六日傍晚、已完全將之佔領、按江口墟在桂平南方約四十公里、扼制平南西方之關門、乃通達南寧柳州之渝方一大要衝、

十月三十一日

日神風特別攻擊隊突擊敵艦船 中華社菲島基地卅日電、日神風特別攻擊隊、廿七日午後六時許、對襲雷伊泰灣停泊中之美艦船、敢行奮勇之突擊戰、計第一機命中美戰艦後部、該美艦重傷、第二機命中美巡洋艦亦使之重傷、第三機於突擊時、被敵彈射擊、遂向美大型輸送船船尾猛烈突擊云、

十一月三日

雷伊泰灣美艦沉沒與日俱增 中華社東京二日電、菲律賓之攻防戰、於陸海空三方面均已突入爭奪

太平洋作戰主導權之階段、每一戰鬥、無不影響決戰前途、日陸海軍、以神風特別攻擊隊爲首、正繼續猛攻、敵軍依恃物量、不斷增援、今已負重創、雷伊泰灣內沉沒或傾斜之敵艦、與日俱增、敵軍現正更以航空母艦先後爲日軍擊沉或被擊毀、故正亟謀補充艦隊、及航空兵力、更企圖以摩洛泰島方面爲敵基地、對菲律賓空襲、日機隊則作先發制人之攻擊、粉碎其企圖如(一)日機部隊一日上午十時、猛炸停留雷伊泰灣內之敵艦船、計炸沉敵巡洋艦三艘、另有戰艦一艘、中魚雷傾斜、又戰艦一艘中彈損傷、日軍別動航空部隊、亦於正午猛炸同一目標、敵戰艦或巡洋艦一艘中彈沉沒、又敵戰艦一艘、於艦首附近、中彈損傷(二)日機隊自十月十六日以來、即連夜轟炸摩洛泰島敵機場、使敵機場及其附近數處、發生火災、更將其滑走路炸毀、使敵基地空軍之企圖、全成泡影、敵軍於日軍第二次攻擊後、現已實施燈火管制、其反攻作戰亦日趨熾烈

、尤以三十一日上午四時、甘軍作奇襲時、敵軍之對空砲火熾烈已極、然日機隊終能突破此激烈之反攻、使敵機體無完膚、更因B 24型機兩架、及其他敵機之中彈起火、延及整個機場、勢如火海、日機更以槍砲射擊、使敵飛行艇四架、中彈起火復沉沒、又該方面之日陸上部隊、於是日晨焚燬敵運輸船之報告、現已判明屬實、日機在十六日至三十一日間、計自爆者兩架、未歸還者一架、

十一月十日

日空陸軍總攻桂林 中華社桂林城外九日電、自桂林北方、對桂林攻擊中之日軍、九日拂曉、開始總攻擊、其一部漸次攻陷桂林城北之山岩障地、向前推進、其他一部、則佔領北車站、突破桂林新市街北側、從紡織工場突入新市街、其一隊已與坦克車同時深入新市街地區、截至九日午後一時、業已進迫桂林城外北門前方三百米處、與淪軍交戰中、

砂糖新用途（選報）

航空燃料

砂糖、我們在平時不過把它視爲一種調味品、那知砂糖在今日、竟成了一種軍事上的必要品、可以用作航空燃料、

據調查的結果、在這大東亞共榮圈內、砂糖的過剩量、有二百萬噸之多、因此有許多人想到利用這多量過剩的砂糖、於是作種種的試驗研究、想把它製成種種工業品、最近日本有人發明將砂糖製成航空燃料的主要原料、此事發現後、在航空燃料界頓時得到極大的供獻、同時增加了一種特殊的力量、像這種發現、的確是受了非常時期戰爭力量的推動所致、

本國軍事新聞

綏靖軍僱用民車自十月份起增價

綏靖總署以軍隊運輸事宜極為繁重、需用車輛尤多、自三十年規定僱用民車日給十二元後、相沿至今、衡諸現時經濟狀況、自嫌低微、不敷實用、值此民生凋敝之秋、應予提增、以資救濟、但軍費預算、限有定額、如按實際情形增支、超溢過多、無款勻挪、既須體念民艱、又須顧及財況、聞為折中計、暫行增定部隊移防討伐僱車、每輛載重一噸、日行六十里、給價八十元、平時運輸物品、每車載重一噸、日行六十里、給價四十八元、已自十月份起施行、惟增加車價、旨在恤民、應由部隊長會同地方行政機關核實發放、事後取具車夫收據、及監放

機關負責人證明、一併呈核、以昭慎重、已通令所屬遵照云、

憲兵司令黃南鵬視察各地憲兵

憲兵司令黃南鵬、為策進所部全般業務、及整飭軍紀起見、特舉行秋季檢閱、自十月上旬起、偕隨員分赴京郊冀東及京漢津浦沿線駐在之憲兵各大中分隊、實施檢閱、茲已檢閱終了、返抵北京司令部、由於平時之努力、各地憲兵隊之勤務狀況、皆有飛躍進展、檢閱成績、異常良好、根據此次檢閱之成果、該部已着手研討擬定人事調整計畫、庶於人事方面、得能各展所長、同時該部舉辦之第四期輪換教育隊、及憲兵學校第七期學兵、均將畢業、黃司

令對受教優秀官兵、均予特別提升、分發各隊服務、以期業務日益刷新、澈底達成憲兵之使命云、

武廟秋祀典禮十月二十一日舉行

甲申季秋上戊武廟秋祀典禮、於十月二十一日上午十時、在德勝門內武廟殿肅舉行、華北政委會總務、內務、財務三廳、經濟、教育、農務、工務四總署、新民會、北京市政府各局處、華北綏靖軍總司令部唐山行營、綏靖總署各局、軍法、軍醫處、憲兵司令部、陸軍軍官學校、京市各機關及綏署所屬機關均派代表參加、陪祀人員及執事人員百餘人、全體着禮服、於九時許到場準備、教導集團司令劉組笈中將、憲兵司令黃南鵬中將、綏署署長陳達君中將、及綏署高級將校多人、軍事顧問部大本部長、本多顧問、及盟邦將佐均參加、主祭官杜錫鈞上將、於九時四十分到場主持一切、準時行禮、主祭

官及陪祭官各就位、全體肅立、唱國歌、向武廟行三鞠躬最敬禮、禮畢、默念一分鐘、繼主祭官入武成殿獻花、讀祭文、並獻辭、旋主祭官自殿右門出復位、唱軍歌、奏軍樂、畢、遂告禮成、武廟秋祀典禮舉行竣事後、綏靖總署及綏靖軍參加祭祀人員、繼於昭忠祠前、舉行甲申季秋昭忠祠秋祀典禮、綏靖軍高級將校、及盟邦將佐均參加、仍由杜督辦主祭、禮節嚴肅隆重、迄十一時禮成云、

綏署視察團返京

綏靖總署國府軍事視察團團長軍校秦校長、團員宣導局趙局長、軍務局李局長、教導集團李副司令等一行十一名、於十月五日自京首途、六日抵南京、連日訪問各關係機關、繼並赴上海杭州蘇州等地視察訪問、極為忙碌、茲已公畢、於十月二十三日下午二時返京云、

雜俎

彬甫社長惠以閒話西郊因題二絕

馮汝琪

西郊風景富搜羅、展卷欣知掌故多、
獲見天顏遠咫尺、也曾待漏宿頤和、

園主當年住狀頭、喜從文讌得遨遊、
三貝子號名猶在、惆悵秋風宿草留、

元配王氏逝世十五年矣感賦一絕

廉雅希

琴亡絃絕真堪痛、彈指光陰十五秋、
羨然人間真豔福、白頭偕老幾生修、

○ ○ ○ ○ ○

愛護兵器之美談（續）

抱槍絕命

故陸軍步兵伍長河野勝藏君事蹟

昭和十二年十月六日、蘆藻濱之渡河戰、白刃

相搏、勢極壯烈、當時某部隊河野伍長、勇猛果敢、胆敢敵前強行渡河、親自指揮輕機關槍部隊、竟告成功、然因不顧敵彈、隊員逐次減少、最後僅餘河野伍長一人、不得已、以隻身負全隊責任、自行提槍、前進復前進、甚至彈藥之補充、開掘戰壕、設備槍座等、無不以隻身當之、其間連日降雨、槍在泥濘戰壕之中、儼如泥槍、乃利用附近之棉花、或自用之毛巾等拭去之、且常不怠於修理、故能發揮機關之能力、

如此至於十日、復因連日之猛攻、彼視同生命之輕機槍、已漸發生障礙、又以部分品之損失無法補充、正苦束手、忽觀前方有敵遺棄之捷克槍一枝、伍長立即於彈飛如雨之中、急前攬

取、比經修理、功用如常、不覺驚喜過望、其發生障礙之愛槍、則存於戰壕內、而以敵之捷克式槍、參加十一日之李家橋攻擊、李家橋之役、曾與頑敵肉搏至二十米之近距離、受敵彈數發斃命、而其槍確尚抱於右胸之下、直至絕命、未嘗或離云、

又、昭和九年、埼玉縣秋季演習之際、彼曾以輕機隊長之資格參加、有寬約五十米之河川、上敷不完全之鐵橋、僅能通行運土車、欲通過之、雖單獨兵士、亦感困難、彼則身先隊員、自擔槍枝、匍匐強行通過、當時之隊長柿島上尉、深加激賞、衆亦引以爲美談云、

綜合以上事實觀之、河野輕機關長之尊重兵器、完成職責之觀念、既如是之彰明較著、益以其壯烈戰死、又爲衆目所共觀、洵可引爲美談者也、

勇敢之車長與操縱手

故陸軍步兵軍曹千代四郎君事蹟
故陸軍步兵班長山下秀雄君

(一)

昭和十二年一月、津浦線方面戰場一帶、悉化爲泥濘沼澤、車輛進行、至感困難、十月十日某部隊由天津子牙河向獻縣用民船輸送、至翌十一日午前五時、暗雲低垂、風雨驟至、破浪而行、動搖甚烈、且已浸水、人員車輛、瞬即陷於危險境地、隊長乃激勵所部、適乘船之際留於岸者三隻、更命人員登陸、維時有搭載第三車長千代班長（故軍曹）操縱土山下上等兵（故班長）車輛之民船、因風浪已沉沒大半、雖聞命依然不肯上陸、努力排水、欲以身護其車輛、未幾浸水漸多、車輛漸已瀕至陷入水中之危險、此時山下上等兵、毅然乘車而開始行動、比及船到堤防、即與動盪之波浪奮戰、終至上陸成功、此種戰勝天然障礙、卒使車輛安

全者、實千代山下兩君、努力尊重兵器之精神所賜也、

(二)

當某某部隊之參加上海戰也、十一月二十六日、曾攻擊無錫、轟進敵陣、擊退其三萬之衆、是役、千代山下兩君、如隊長之意旨、奮鬥到底、發揮車輛部隊之威力而無遺、最後充傳令兵、歸還時、因未能排除敵之地雷障礙、被阻而陷重圍、然始終不屈、直至最後之一彈、卒能發揚車載輕機槍之威力、適來敵彈貫通燃料槽、附近之房屋、又被敵火延燒、兩君自知運命已迫、覺悟益堅、乃取手槍、三呼陛下萬歲而自決、車輛亦同歸於盡、噫、似此行爲、雖由於平素之旺盛責任觀念有以致之、實則平素旺盛之兵器尊重心之一種表現也、誠足爲我等軍人之龜鑑矣、

(待續)

勸戒同袍歌

第十四團第二營
第四連第一排 李邑著

本人所住鄉間、曾被共匪盤踞、備遭蹂躪、痛感彼等爲害之烈、因憤而離家從軍、誓滅共匪、藉復己仇、可是自從軍以來、使我復有所感者又有三事、一爲看到許多人喜歡賭博、沉湎此者、耗費金錢、虛糜時間、把有用精神完全估去、任何事情都懶得幹、以致肩負重責、置而不顧、二爲看到許多人都愛貪色嫖妓、傷財買病、甚至犧牲性命、連累子孫、三爲看到許多人不知忍讓、不值之事、打架爭吵、有傷和氣、本人素好忍讓、與旁人從無吵鬧時候、遇意見相左時、每用理折服、友誼反更完好、常言說、知足常樂、能忍自安、旨哉斯言、因將以上數事、用白話編製成歌、用誌吾感、兼爲迷途者勸、(原歌從略)

岳武穆形意拳要論

(選自體育季刊)

民國四年夏、余南歸、過吾鄉原公作傑家、取其所藏武穆譜讀之、中有要論九篇、交手法一篇、雖字句間不無差謬、然其行文瑰璋雄暢、洵爲武穆之作、而論理精透、尤非武穆不能道、余曰、此形意真諦也、得此靈光、形意武術、其愈久而彌彰乎、亟抄錄之、携之京師、公諸同好、天下習武之士、與凡素慕武穆其人者、其守此勿失也可、

濟源後學鄭濂浦謹識

(一)

從來散之必有其統也、分之必有其合也、以故天壤間四面八方、紛紛者各有所屬、千頭萬緒、攘攘者自有其源、蓋一本可散爲萬殊、而萬殊咸歸於一本、事有必然者、且武事之論、亦甚繁矣、而要千變萬化、無往非勢、即無往非氣、勢雖不類、而氣歸於一、夫所謂一者、從上至足底、內而有臟腑筋骨、外而有肌肉皮膚、五官百骸、相聯而爲一貫者也、破之而不開、掃之而不散、上欲動而下自隨之、下欲動而

上自領之、上下動而中節攻之、中節動而上下和之、內外相連、前後相需、所謂一貫者、共斯之謂歟、而要非勉強以致之、變焉而爲之也、當時而靜、寂然湛然、居其所而穩如山岳、當時而動、如雷如塌、出乎爾而疾如閃電、且靜無不靜、表裏上下、全無參差牽掛之意、動無不動、左右前後并無抽扯游移之形、洵乎若水之就下、沛然而莫之能禦、火之內攻、發之而不及掩耳、不假思索、不煩擬議、誠不期然而然、莫之致而至、是豈無所自而云然乎、蓋氣以日積而有益、功以久練而始成、觀聖門一貫之傳、必俟多聞強識之後、豁然之境、不廢格物致知之功、是知事無難易、功惟自近、不可躐等、不可急遽、按步就步、循大而進、夫而後官骸肢節、自有通貫、上下表裏、不難聯絡、庶乎散者統之、分者合之、四體百骸、終歸於一氣而已矣、

(二)

嘗有世之論捶者、而兼論氣者矣、夫氣主於一、何分爲二、所謂二者、即呼吸也、呼吸及陰陽也、捶不能無動靜、氣不能無呼吸、吸則爲陰、呼則爲陽、上升爲陽、下降爲陰、陽氣上升而爲陽、陽氣下行而爲陰、陰氣上行即爲陽、此陰陽之分也、何謂清濁、升而上者爲清、降而下者爲濁、清者爲陽、濁者爲陰、而要之陽以滋陰、渾而言之、統爲氣、分而言之爲陰陽、氣不能無陽陰、即所謂人不能無動靜、口不能無呼吸、鼻不能無出入氣、而謂對待循環不易之理也、然則氣分爲二、而實在於一、有志於斯者、甚勿以是爲拘拘焉、

(三)

夫氣本諸身、而身之節無定處、三節者、上中下也、以身言之、頭爲上節、身爲中節、腿爲下節、以頭面言之、天庭爲上節、鼻爲中節、海底爲下節、以中節言之、胸爲上節、腹爲中節、丹田爲下節、以下節言之、足爲梢節、膝爲中節、膀爲根節、以手言之、手爲梢節、肘爲中節、肩爲根節、以足言之、指爲梢節、掌爲中節、掌根爲根節、觀於是而足不必論矣、然則自頂至足、莫不各有三節也、要之既無三節之所、即無着意之處、蓋上節不明、無依無宗、中節不明、薄身是空、猶是節節而分言之也、若夫合之、則上自頭頂、下至足底、四體百骸、總爲一節、夫何三節之有哉、又何三節中之各有三節云乎哉、

(四)

試於論身論氣之外、而進論夫梢者焉、夫梢者、身之餘緒也、言身者初不及此、言氣者、亦所罕論、捶以內而發外、氣由身而達梢、故氣之用不本諸身、則虛而不實、不形諸梢、則實而仍虛、梢亦烏可不講、然此特身之梢耳、而猶未及乎氣之梢也、四梢維何、髮其一也、不列於五行、無關於四體、似不足論矣、然髮爲血之梢、血爲氣之海、縱不必本諸髮以論氣、要不能離乎血而生氣、不離乎血、即不得不兼及乎髮、髮欲冲冠、血梢足矣、抑舌爲肉梢、而肉爲氣囊、氣不能形諸肉之梢、即無以充其氣之量、故必舌欲催齒、而肉梢足矣、至於骨梢齒也、筋梢者、指甲也、氣生於骨、而聯於

筋、不及於齒、則未及乎筋之梢、而欲足乎爾者、要非齒欲斷筋、甲欲透骨不能也、果能如此、則四梢足矣、四梢足而氣自足矣、豈復有虛而不實、實而仍虛者乎、

代郵

孫君聖言、趙君維周、隋君岐周、尹君慎修、宮君邵慶、陶君家駒、程君春日、劉君京元、張君路鑒、投稿已登第五十二期之部份、按照本社贈酬辦法、業已清算、即請飭价携帶印鑑、來社走取爲盼、

本社啓

廣 告 價 目

期每面 $\frac{1}{4}$	期每面 $\frac{1}{2}$	期每面 $\frac{3}{4}$	期每面全	色墨	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 五 十 三 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
八三四 號

發 行 者 綏 靖 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 三 年 十 二 月 一 日 出 版

