

MAR 13 1941

547

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

中華民國三十年三月一日

第八期

# 軍事月刊

齊燮元



國立北平圖書館藏



建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

- |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 |   |
| 二 | 十 | 十 | 十 | 十 | 十 | 十 | 十 | 十 | 十 | 九 | 八 | 七 | 六 | 五 | 四 | 三 | 二 | 一 |   |
| 十 | 九 | 八 | 七 | 六 | 五 | 四 | 三 | 二 | 一 | 十 | 九 | 八 | 七 | 六 | 五 | 四 | 三 | 二 | 一 |
| 特 | 愛 | 精 | 忍 | 強 | 決 | 誠 | 修 | 尊 | 重 | 並 | 崇 | 親 | 合 | 義 | 整 | 確 | 尊 | 服 | 嚴 |
| 重 | 護 | 勤 | 苦 | 健 | 心 | 實 | 養 | 重 | 有 | 重 | 尚 | 仁 | 羣 | 勇 | 飭 | 盡 | 敬 | 從 | 守 |
| 實 | 兵 | 學 | 耐 | 身 | 堅 | 儉 | 五 | 名 | 氣 | 仁 | 道 | 善 | 禁 | 奉 | 禮 | 職 | 長 | 命 | 軍 |
| 行 | 器 | 術 | 勞 | 體 | 敏 | 廉 | 德 | 譽 | 節 | 義 | 德 | 鄰 | 黨 | 公 | 節 | 守 | 官 | 令 | 紀 |

# 軍事月刊第八期目錄

## 一、攝影

1. 治安軍授旗典禮禮成全體攝影
2. 治安軍新任各團團長肖像

## 二、學術

1. 對各期月刊之我見……………一
2. 戰車之參考……………三
3. 現代戰爭之決戰……………一一
4. 殲滅戰之新傾向……………一九
5. 柏林來信所述戰場視察之感想……………二七
6. 將來戰與防空……………三五
7. 未來之戰爭為短期戰歟……………四五
8. 上等步及其備補者之教育……………四九
9. 談煤油……………五三
10. 射擊教範之研究(續)……………六一
11. 小戰例……………七七
12. 古戰史之研究……………八五

13 白紙戰術……………九五

(附)徵文披露(續)……………九七

三、命令……………一〇七

四、法規……………一一五

五、公牘……………一二五

六、世界軍事新聞(續)……………一二九

七、本國軍事新聞……………一四三

八、專載

1. 中國歷代兵制沿革說略(續)……………一四五

2. 曾文正胡文忠之將略集錄……………一四六

九、雜俎……………一四九

1. 詩……………

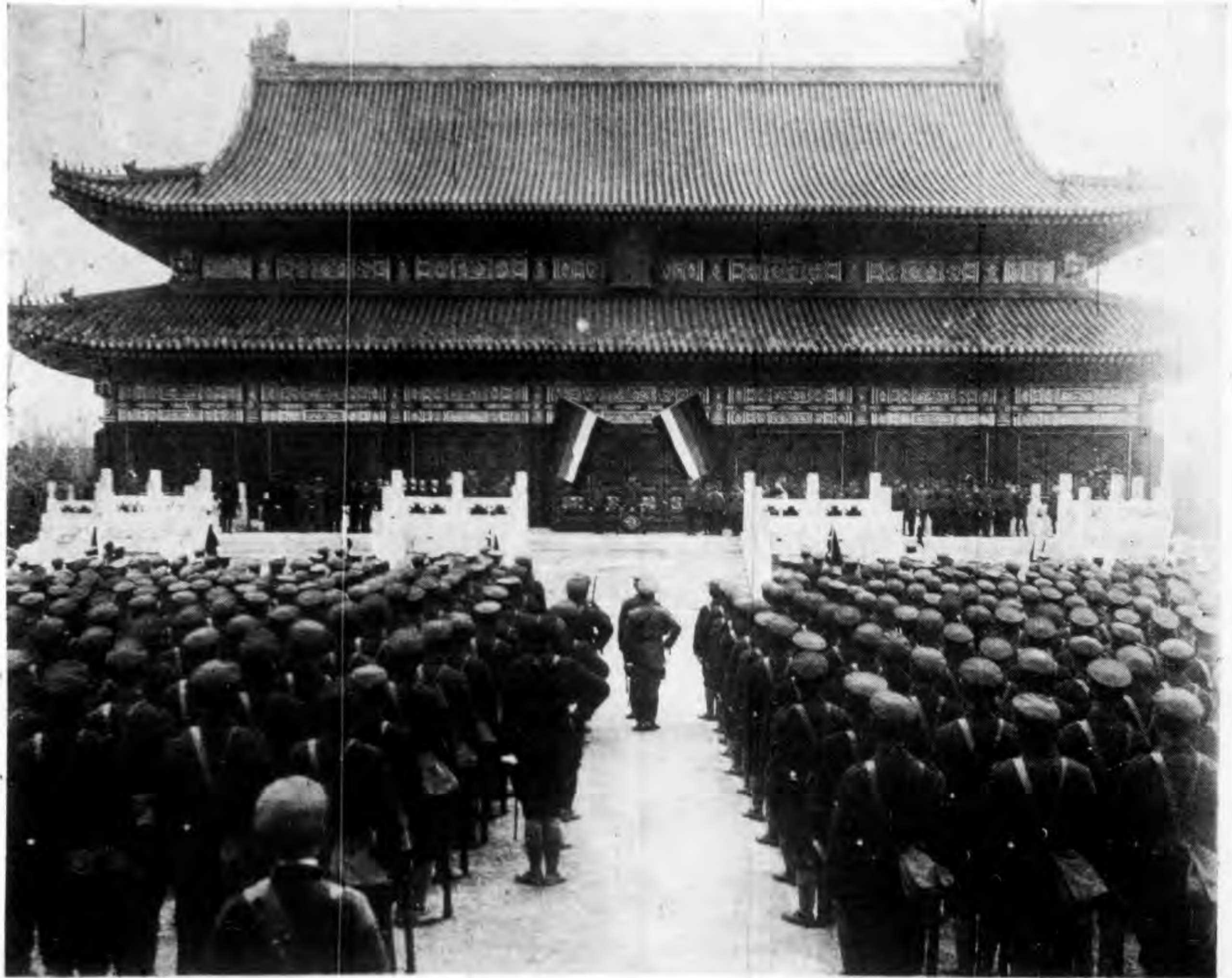
2. 閒話西郊(續)……………

3. 戈林(續)……………

4. 我們的遊記(續)……………

十、日語講座……………一五七

影攝體全成禮禮典旗授軍安治





治安軍新任各團團長肖像



劉團長徵



熊團長毅



趙團長晉三

治安軍新任各團團長肖像



劉興團長



盧鳳團長策



張團長養泉

張團長照片因未送到姑從略

# 學 術

## 對各期月刊之我見

李志元

戰爭三要素、曰精神、物質、科學、

三者固以精神為主、而以時代性言、科學實居首要、蓋無科學則精神無由實現、物質亦失其效益、故曰愛國者精神、報國者科學、是在在上者之及時提倡、而我軍人所宜覺悟、國人所宜猛醒者也、請就軍事月刊已出版各期之學術欄、以申吾說、

月刊各期學術、概括分類、可別爲三、

屬於精神類者、如經驗談、戰鬥法、教育、訓話、研究等等、胥係著者具偉大之精神、就其職務、經歷、研究所得、編著成篇、作個人將來改善之參攷

、供他人協同進步之資料、而讀是書者、允宜本乎精神、撫躬自問、自身是否有此造詣、所部是否符此要求、如其未也、宜如何振奮進行、如其已能、宜如何更求進益、如此方不虛此一讀、而月刊所以有一讀之必要也、

屬於物質類者、如談火砲、談煤油、而涉及國產自給自足問題、該燒夷彈之對策、而推及房屋之建築原料問題、凡此皆探討物質之一斑也、蓋二十世紀以前之戰爭、係一國之軍隊、與一國之軍隊決勝負、今則軍隊以外、全國之人力、全國之物力、胥與



決勝負之武力、有同等之價值、所謂總力戰是也、第一次歐戰、英以困德之物資而收戰果、今次大戰、德復以斷英之輸入路、爲交戰手段、緣物質一項、如直接供給軍用之鐵煤鹽棉等無論矣、即普通供備軍用、而爲一般民用所不可或缺者、一有不足、或且影響於戰事、此月刊間或登載物質學說之所由來也、

屬於科學類者、如已見實用之飛機、炸彈、戰車、長距離砲、與尙在研究之赤外線、死光、各新發明等、皆是、蓋武器之於戰爭、在往時僅作戰鬥之用具、自科學發達、武器在全戰爭上占主要地位、而物質亦與勝敗攸關、茲僅就武器言之、現今各國對於科學武器、上焉者、秘密發明、秘密製造、比及見諸實用、當之者罔不驚異稱奇、而相形見絀矣、次焉者就人之發明而仿造、發明者層出不窮、仿造

二

者亦步趨不已、比及見諸實用、仿造者終有五十步與百步之感焉、下焉者、專就購買、以資應用、而其結果、更不待言、總之科學武器之在今日、實爲強弱國家之根本、升降國格之用具、苟欲躋國家於武器發明者之地位、政府宜實力講求提倡之道、軍人與國民、宜發奮講求適用之學、上下協力、異曲同工、庶乎施之工藝、而有飛速之進步、以言軍用、而有新異之發明、勝於一切之愛國精神、藉此可以見諸實際、而發揚其一部、此所謂愛國者精神、報國者科學是也、

噫、讀月刊所載紅軍戰法一文、可知今日之戰術、非復昔比矣、讀月刊披露之各國新發明、可知今日之武器、迥異曩昔矣、舉世已如此、我將如之何、願我軍人速覺悟、願我國民速猛醒、

(完)

# 戰車之參考

治安軍步兵第五團團附  
陸軍步兵中校 冷兆一 著

## 前言

### 一、戰車之歷史

當法軍失守馬其諾、退出巴黎、一時震動世界、但德軍究何以而進擊如此之神速耶、此不能不歸功於其機械化部隊、然其中戰車隊之勇敢活躍、更於此番大戰中樹立若干不可泯滅之勳功、因思我新軍雖屬初創、但將來之發展、必須與列強一較短長、是故凡關乎新兵器、更不可不加以研討、光一固非專門研究戰車之流、然頗喜搜羅關於戰車之參考書籍、是以不自量力、草成此文、其中當有若干遺漏或不足之點、尙祈我新軍將校有以教我、則幸甚矣、

(作者)

當現代戰爭中、大陸上之寵物、惟有戰車、然考其究爲何時產生、一般所知者、皆以內燃機關爲動力、及附有無限之軌道、此項戰車則率皆前次大戰時產生者、然我國於數千年前所謂戰車之名稱、已數見不鮮矣、往者固未曾發明「內燃機關」或「無限軌道」等等、皆以戰馬輓車、乘以戰士、奮戰於第一線、以之攻擊城塞、或戰於平野、亦即我國「六韜」所載之戰車也、於日本之加藤正清攻朝鮮時、亦曾使用所謂「龜甲車」之戰車、又德川時代之水戶齊昭曾發明一種戰車、名之曰「安神車」、諸如此類、則可知戰車之

演進、實由數千年前之理想、歷經研討、更發明使用火器、廢去馬力、佐以機械、被以鋼甲等、使自身之損害減少、而予敵之傷害增大、日新月異、以至二十世紀之現代戰爭、遂形成此不可缺少之武器也、

第一次世界戰、當民國五年九月十五日松墨會戰、英軍突如使用此項武器、當時震駭世界、壓倒德軍、因其不論有無障礙、或鐵條網及一切防禦設備等、更無須顧慮步兵之射擊、一意前進、故此大戰果、英軍得以佔領重要基點、同時、捕獲俘虜約三百餘名、彼時法軍有庫斯蒂歐上校者、雖亦正在研究、然於使用上較英軍略遲耳、

德軍於此次會戰、被英軍戰車擊退後、積極以佛奧邁耳技師爲主任、組織委員會、設計製造、其後三年（民國七年）方有二十輛戰車出現於德軍前線、是故關於戰車之設計製造使用等、實較英法爲後、

但於一九三九年之歐戰中德軍之戰車顯然壓倒英法、此乃由前次所得到之教訓、而後苦心研討努力不懈有以致之者也、

## 二、戰車之進步

前次歐戰所發明使用之戰車、至今已隔二十五年之久、如與現時之戰車比較、實有天淵之別、其特別顯著進步之點、乃其速度、前次大戰時戰車之最大速度率皆一小時八基米左右、當時所謂最快之英軍中型保布、陶戰車、其最大速度僅爲十四基米、因此一時形成砲兵之良好目標、故被砲彈擊毀者亦頗不少、目下戰車之速度時速在五十基米者、乃比比皆是焉、最初設計使其增加速度者爲英國比茲加斯公司、於民國十四年產生每小時三十基米之戰車、一時頗爲世界驚服、

然而使戰車之速度增加最主要之點、乃使其無限軌

道輕巧、能於前進時所受之抵抗力減小、同時更須使無限軌道之形式及其使用素材、加以改善、往昔之無限軌道、皆用鑄鋼、其次研究用壓伸鋼板、最近皆用煉鋼、因其輕巧耐用也、況且最初使用之素材、凡經過五百基米後、則不能繼續前進、現代所使用之素材、雖前進至十倍距離、亦可無憂矣、前次歐戰所用之戰車、無彈簧裝置者不少、故屢屢因地形地物而震動、發生故障、以致破壞、今日之戰車、對於裝置彈簧、以及利用水壓等、研究精湛之至、雖行於凸凹複雜之地面上、車內絕對安穩、且使操縱者及射擊手、能泰然應戰、再者最近戰車內汽缸之冷卻方法、多採用空冷式、昔日皆為水冷式、尚須裝置冷卻箱、容積固大、重量亦頗不輕、空冷式則可免却如是之裝備、且戰車之全重量、亦可因之減輕、速度亦能增加、並於給水困難之地區內作戰時、省畧若干顧慮、於極冷時、可免凍冰之

虞、最近更對其發熱率、亦加以改良、使發散熱率迅速、其次關於裝甲板之裝備、更有非常之進步、昔日法國露歐戰車、重量僅七噸、然其裝甲板乃十六厘米厚之鐵板、得占全重半數、此乃當時治鐵學術不發達使然也、考其鐵質、亦甚薄弱、對子彈之抵抗力亦弱、今日依乎治鐵學術之進步、對於裝甲既薄且抵抗力較強、故將來繼續研究、或可直接與對戰車砲抵抗、裝甲板之溶接法、從來可彼此互接、加之以釘、故須用大量之釘、既加重戰車之重量、且於構造上亦不耐久、關乎研究特殊鋼之溶接法、固非易事、然最近研究溶接法已試驗成功、廢去鐵釘矣、再者、戰車之外形、昔者背部凸起過高、今顧慮其避彈、使其背部低下、趨於流線型、其他更有潛望鏡之裝置、暨無線電裝置等、同時可指揮運用數十輛戰車隊、毫不費力、茲為參考起見、特將第一次歐戰之

戰車、與現下使用之戰車、作一比較、如左表

	國	名稱	重量 t	長 m	最大速度 km/r	馬力	武裝
第一次大戰者	英	保拍陶型	16	6	14	100	mG4.
		V 型	30	8	8	150	砲2, mG3.
	法	露 歐 型	7	5	8	40	砲1, mG1.
最近者	英	中型戰車	18	6.5	40	200	砲1, mG3.
		輕 戰 車	3.5	4	50	55	mG1.
	法	重 戰 車	30	5.5	20	180	砲2 mG3.
		中型戰車	11	5.5	18	85	砲1 mG2.
	美	克利斯奇型	11	5.5	50	350	砲1 mG1
		輕 戰 車	8.5	4.5	45	150	全 上
	德	輕 戰 車	8	4	45	200	mG2.
		中型重戰車	11	5.5	50	350	砲1 mG4
	俄	輕 戰 車	9	4.5	35	80	砲1 mG1
		水陸兩用型	3.5	4	(陸)35 (水)5	45	mG1
日	輕 戰 車	10	4.5	50	200	砲1 mG2.	
	中型戰車	18	5	40	300	砲1 mG2	



### 三、戰車之種類及用途

戰車之分類、皆按其武裝、裝甲各點分別之、亦可按其用途分別之、但依乎武裝裝甲各點、大體區分如左、

#### 一、小型輕戰車

#### 二、輕戰車

#### 三、中型戰車

#### 四、重戰車

#### 五、大型重戰車

以上之分類、並非定則、各國率皆以自國之標準而定之、比僅示其概略耳、

#### 一、小型輕戰車

或稱之曰輕裝甲車、重量三噸左右、稍重有五噸者、乘者兩名、武裝有機關槍一挺、主要任務、乃搜索警戒連絡等、

#### 二、輕戰車

重量由六至九噸、乘者三名、武裝有機關槍及砲各一、速度能保持四十基米、其主要任務、乃制壓敵之重大器以及協助步兵之攻擊前進等、

#### 三、中型戰車

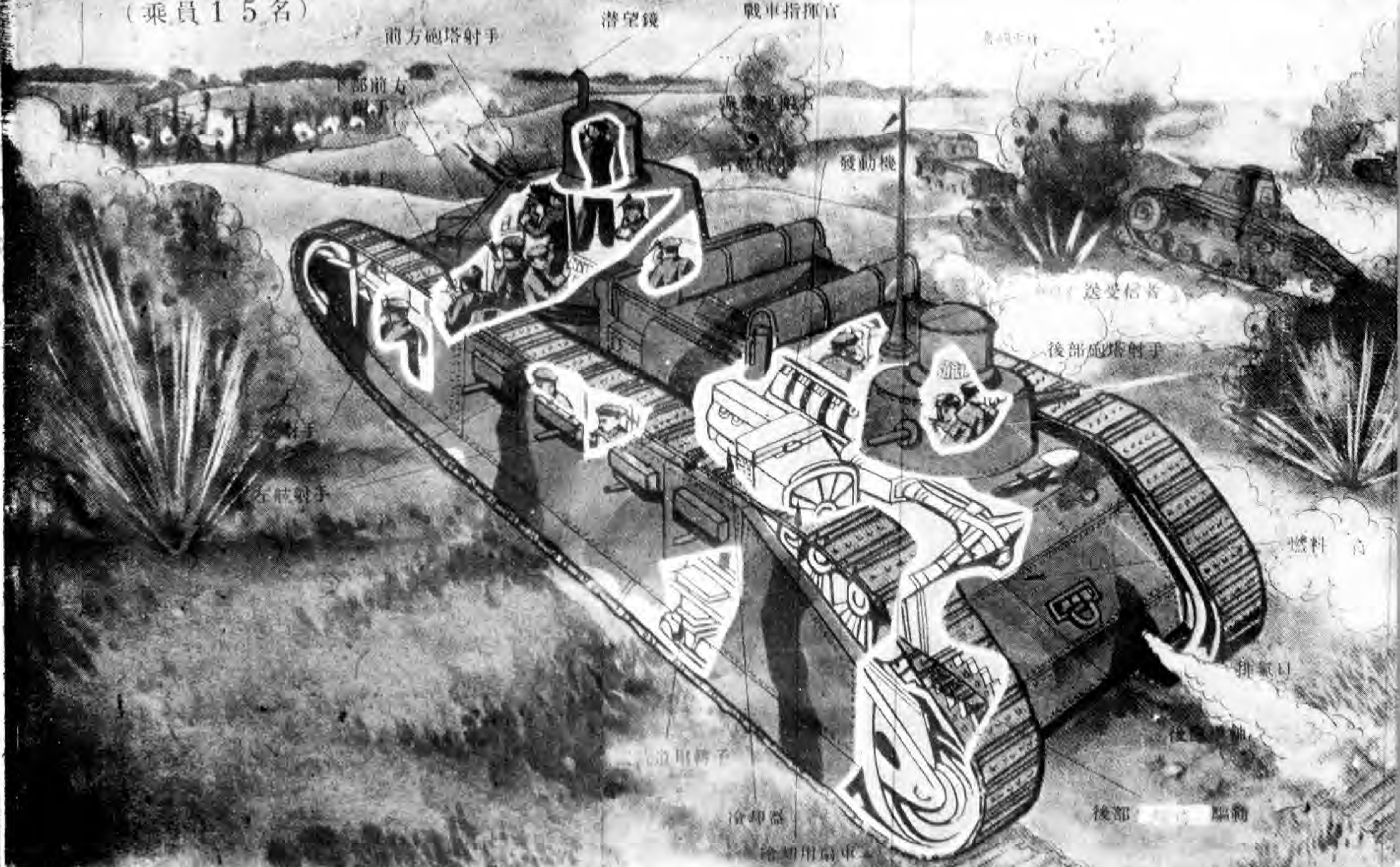
重量由十至十五、六噸、乘者三名或四名、武裝砲一門及機關槍二挺或三挺、其主要任務、乃制壓對戰車之火器、再於陣地攻擊時、亦多用之、

#### 四、重戰車（大型重戰車概同）

重量由十七至五十噸（五十噸以上者稱大型重戰車）、其特徵為裝備有優良之武器、如七十五糧或一五五糧之砲二三門、更有重機關槍四五挺、其裝甲亦較一般強厚、然其速度頗小、因之行動範圍不廣、其主要任務、乃攻守要塞或攻擊持久防禦陣地等、

# 70噸大戰車

(乘員15名)





## 上 圖 注 釋

戰車之出現於戰場也始自24年前、在今日歐亞兩戰線者、已有數百輛之多、成爲新機械化兵團而大肆活躍中、戰車有1噸至100噸者、其速度每小時至6.6呎至100呎、裝甲板之厚自6呎至50呎、亦有較此更加厚者、而飛機、對戰車砲、地雷等、則爲戰車之強敵焉、此種戰車（如圖）係出現於西部戰線之德國最大戰車、其重量爲70噸、乘員15名、砲及槍備有口徑75呎者1門、口徑37呎者2門、與79呎機關槍10門、爲一種移動之要塞、德國卽以此種重戰車作先鋒、而以425輛乃至475輛之中型戰車、暨輕戰車殿其後、受空軍之保護、而突破馬其諾線、

除以上所述各種戰車之概略外、尙有特殊用途之戰車、約有三種、

甲、水陸兩用戰車

乙、火焰戰車

丙、毒瓦斯戰車

甲、水陸兩用戰車

普通皆爲小型者、因須行於水、故不得過重、行於陸上時、相等於輕裝甲車、當行於水中時、則利用推進機及空氣囊、最近俄軍對於此項戰車之製造、研究頗爲努力、意大利次之、其他各國更次之、一般之重量乃三噸左右、武裝輕機關槍一挺、乘者二名、用途乃搜索連絡等、

乙、火焰戰車

此項戰車爲意大利首創、武裝除機關槍外、有火焰放射管、一般可放射三十米內外之火焰、然因其須用大量揮發油、且不能長時間繼續放射、故

於野戰用時頗少、只於村落攻擊、或破壞防禦時適用之、重量與輕戰車略同、

丙、毒瓦斯戰車

一切武裝設備、概與火焰戰車同、惟裝置有毒瓦斯放射管而已、

(待續)

△愚人之患在必自用、呂氏春秋慎容語

△知慮生於精神、精神生於安靜、胡林翼語

△人有不及、可以情恕、非意之于、

可以理遣、晉書衛玠傳語

△君子不責人所不及、不强人所不能

、不苦人所不好、文中子魏相語

## 現代戰爭之決戰

軍官學校教官郭純中譯

本篇係日本陸軍少佐齋藤彌由德國某步兵大將之記事摘譯者

考察世界大戰之經過、於百萬大軍相戰之現代戰中、欲由最初即僅以武力奪取敵之戰鬥力、且斷其抵抗之念、已不可能、蓋今日之決戰、非求諸其他之手段方法不為功、其理由如次、

世界大戰中、以決戰為強制之手段、而僅以戰鬥為能事、其不充分、業已證實、因百萬之大軍、對於以大工業國為後盾之敵、欲施以徹底之打擊、終不可能、況現代技術之進步、火器之改良發明等、於攻者多不利、於防者為有益乎、且對藏有無盡軍需資材之大工業國、即以任何之戰策、其成功亦屬困難、故僅依武力欲求決戰之戰策、於現代則其達到目的之望較少、而代此以興者、則為思想戰及經濟戰、

在現代戰、全國民皆為第一線之戰鬥員、而有同樣的態度、並無戰鬥員與非戰鬥員之區別、因攻防兩者、均於思想戰作有效之指導、故能與全國民之戰意上一大影響也、

又在現代戰、以最新式之武器、亦能使敵疲勞困憊精神懊喪、即對敵國致命的重要地點、施行空炸、及長距離砲之射擊、以摧破敵之抵抗力、而使其戰士之道德心震駭懊喪也、

在現代戰軍需資財、最為重要之武力要素、故摧破擁有龐大無限資材之敵人、勿寧占領其資、或遮斷其補給、以妨其利用為切要、

如斯着想、則武力的決戰、不過為狡黠的戰爭學理者之思想、然此種見解果否正當、亦不無檢討之必



要、此次歐洲大戰、其西部戰線、自去年以至今冬、約有數月、並未起何等大戰鬥、再徵諸過去之戰史、兩軍交戰、互相膠著一地、亦無狀況變化、且無何等戰鬥、以經過長時日者、亦儘有之、

由此現象判斷之、戰鬥若純爲決戰、則無何等意義矣、反之即過去認爲僅依武力便能決戰之見解、亦同樣錯誤、蓋用武力戰、莫若用國家總戰力之壓迫、以奪敵之抵抗力、而使之臻於和平、乃屢見不鮮者、實際如庫拉宰威茲所述、和平之結締、恒在交戰國之一方、並未澈底失去抵抗力以前、換言之、即在兩者之均勢、互相不能加害以前也、有許多時機、以爲壓迫敵人、至於不能抵抗之程度、即可充分達成戰爭之目的、但依吾人之研究、交戰國之一方、與其堅求決戰、勿寧觀望形勢、俾所謂日見和平之狀態、逐漸接近、以至竟成事實者爲多、

有許多戰爭、目標不在殲滅敵人、而以達成一部爲滿足者、似此若與以澈底打擊、使其至不能抵抗之程度、則戰爭勢必繼續、既不能早獲勝算、又須重大犧牲、何若早開和平之途、

故戰爭自始至終、將交戰國之一方、戰至殲滅爲止、實無此必要、例如最近意大利之對阿比西尼亞、以及西班牙之人民戰爭、均係此意、

綜而觀之、以武力的戰鬥、使敵甘受我所希望之和平條件者、其事甚鮮、如庫拉宰威茲所示於吾輩者、締結和平之動機、在乎將來戰勝之可能如何、及貫徹自己意思所要戰力之有無、然就世界大戰之經驗推論、謂以武力戰決勝負、在現代爲不可能、此種結論並不正當、

在第一次大戰、德軍司令部在國境戰鬥及馬奴魯戰鬥之際、若將當時形勢、指導有利、恐在戰爭勃發後不日之間、即可以一大決戰而結束之、再其後戰

鬥經過中、若能將可乘之機會、完全利用時、亦屢有可以武力完成決戰之狀態、

世界大戰以來、所有之戰爭、依戰策用兵之手段而解決之者、當未忘記、即蘇波、希土、意阿及西班牙人民戰皆其一例、又如最近之蘇芬戰爭、亦武力戰也、

故在現代戰爭、如不認識武力戰根本之意義、實是錯誤、然僅用武力摧破敵之抵抗力、而以此爲決戰之惟一手段者、亦屬錯誤、

至應如何指導決戰爲宜、此問題決非簡單能答解者、蓋決戰之指導與當時之狀況、戰爭之目的、及戰爭得以使用之資材等、統有關係、

在許多時機、戰爭之目標、須至敵人完全喪失其戰鬥力始能達成、故吾人敢斷言如次、即政治家所欲採用之戰爭指導方法、爲達成政治上之目的、同時非正適合戰爭之目標不可、

吾人在戰爭開始以前、應先就吾人之戰爭、將欲達成者爲何、或在戰爭中所欲達成者爲何、明確考慮之爲要、蓋前者爲目的、後者即目標也、

自庫拉宰威茲調整軍事思想以來、認爲戰爭有二方法、即欲將敵殲滅之大目標的戰爭方法、及有限制的目標之戰爭方法、

兩者之間、性質當然大有差異、其一之殲滅戰、係舉國家之全力使用之、此其特徵、故戰爭取絕對的發展、或取稍近此種程度之態勢、

反之、第二方法、係爲達成一部之目標、而用微力且限於小範圍之戰爭、然在許多時機、因表現戰爭之性質、分爲二法、並不適當、蓋戰爭之狀態、並不止此二法、尙有種種手段介乎其間、

戰爭依勃發之動機、及其狀況、根本上卽有差異、故無論在任何時機、須將影響於戰爭目標及戰策之所有要件把握之、且將此等關係明瞭確立、至爲緊

要也、

戰爭之姿態、大部分係依其企圖之目標及交戰兩國所有之戰爭意義而決定之、此乃顯然之理、而政治家與將軍等之最大最高之責任、則為將其企圖之戰爭、按照其目標、正確認識之、職是之故、如將不能適應狀況之目標、想成目標、或作為目標時、則斷乎不可、担任武力戰爭之將軍、須考慮戰爭所應求者為何、且為達成目標、而可使用之手段方法、勿令超過範圍為要、當此之時、須執其肯要、而需要具有卓見之天才矣、故知己知彼、常與第三國保持政治上正當連絡、而將凡可影響於戰爭指導者、均利用之、如是以確立其計劃為要、為立戰爭之計畫案、自有考慮其次問題之必要、

- 一、惹起戰爭之主張點、在交戰兩國有如何之意義
- 二、政治上之目的、與戰爭上軍事的目標為何、
- 三、交戰兩國、將出如何之戰策、

最後究應以如何方法、指導戰爭、則須以右述之諸考慮為基礎、

依此問題之答解、自可決定戰策目標、即征服敵之全面、抑壓迫其局部之二種方法是也、然庫拉宰威茲之二原則、乃判別戰爭之積極與消極兩目的、意在恐其誤解、若戰爭有積極目的、則最低限度、大部分有取攻勢之必要、若目的消極、僅欲阻害敵之企圖、則全般之傾向、可取守勢、然積極消極之別、亦不充分、蓋防者苟發現反攻之機會、亦無膠著守勢位置之必要、

若夫防禦全陷於消極的守勢、止於排除敵之突進、則所謂戰爭之概念、意味盡失、故戰爭之際、當應乎狀況、或攻或守、至於戰爭目的、單以積極及消極以區別之、亦不適當、

如此考察、則庫拉宰威茲之區分法、較適當矣、戰爭之目標、若在全面殲滅敵人、則指導攻勢、自

無疑義、反之、止限一局部目標時、則必應乎狀況、任擇攻守、蓋有大戰爭目標時、一氣呵成的殲滅戰策、乃屬正當、如拿破崙、莫兒特凱所行之戰爭、或意大利對阿之戰爭、均是好例、尤以去年波蘭之殲滅戰、一氣呵成、最爲模範之戰例、軍統帥部如若優秀、常出如斯之戰略、定當迅速獲得戰爭之最高目標、然究不可以爲常例、故以戰略的動作、打破敵國政府及國民之意志而佔領之、徐徐弱其戰力、以完全征服敵人、亦具有大戰爭目標者所採用之方法也、如北美人民戰爭及最近西班牙戰爭、卽其實例、

按庫拉宰威茲之所論列、非僅攻勢之時、始有大戰爭目標、卽在守勢、亦有之、惟此時須乘適當之時機、以行攻勢轉移耳、如一八一二年之俄國及一九二零年之波蘭、卽其一例、故有大目標戰爭之戰略動作、可於左列三法區分之、

一、一氣呵成之殲滅戰、二、徐徐而行之完全征服、三、適時乘機、企圖轉攻之守勢、

其次有局部的限制目標時、採用如左之戰略、

一、純乎防禦、（一九一五年賽兒比亞戰、最近阿軍之對意防禦）、

二、有小規模攻擊企圖之防禦、（此次中日戰之中國軍）、

三、退兵於國內之腹地、（一九一四年之賽兒比亞戰、此次中日戰之中國軍）、

四、內線作戰、依部分的攻擊之積極防禦、（一八一四年二月之拿破崙軍）、

五、至有利時機爲止之待機戰鬥、（七年戰爭後之腓烈大帝）、

有所謂戰略之特別方法、使敵疲勞困憊、卽依持久戰、使敵之體力及意志、漸次消耗萎靡之方法是也、此法純依防禦、卽可達成目的、若手段方法適當

充分時、確有效力、乃弱者抵抗強者屢用之方法也、故疲敵戰策、在庫拉宰威茲認爲係防者採用之手段、蓋此法足以弱攻者、而於防者則否、

緣攻者之攻擊、迭經挫折、必極疲憊、此種戰策、不僅小規模之局部戰爭企圖如是、即大戰爭目標之戰爭、亦時時採用之、如現在中國軍之戰策、即是好例、

其次列強間之戰爭、其決戰所採用之新戰策、當係思想戰及經濟戰、試一檢討其有如何之意義、侵害敵之思想及經濟、乃任何時代、所同行之方法、自腓烈大帝及拿破崙、曾以模範的宣傳達成目的以來、思想戰之利用宣傳、遂極多矣、尤以國民參與政治之範圍愈廣、斯思想戰之範圍益廣而易、至喚起一般輿論之方法、在腓烈大帝時代、不過新聞、雜誌、速遞通信等、現代技術發達、例如使用無線電、電影、飛機等、對國民各層、用廣範圍的

宣傳、以收其發揮之效、故各國政府、對於本國不待言矣、凡能影響敵國之輿論機關、務必把持利用、且在戰爭期間、確實掌握之爲要、

舉凡巧妙之宣傳、均能強化我之戰意、而弱敵之國民道義心、此際在威權統治下之國家、對於民主主義自由思想之國家、在宣傳上佔有有利之地位、乃極明顯、此德國在世界大戰之所以認爲宣傳重要也、惟其時機過遲、故威爾遜大總統之對德宣傳、效果甚多、即意阿戰、西班牙戰、亦曾事宣傳、再目下極東之中日事變、亦正在施行宣傳戰、但於決戰之完成上、宣傳戰的精神影響、並無若何價值、此亦不過武力戰爭之補助手段而已、

然而宣傳不論戰爭目標之如何、其沮喪敵之精神、強化本國民之戰意、每與武力戰爭以重大影響、現代有許多在武力戰爭開始之前、即先明示國民以思想趨向、以調整國民之精神、俾於將來軍事戰爭



上、準備其絕對勝利之道德的地盤、有此道德地盤、一般輿論、始克堅持其赫然必勝之信念、

對於連戰皆捷之敵、任行如何巧妙之宣傳、決不能使其放棄武器、然於兵卒已失戰意之後、在某期間則能以宣傳而復活其戰意、例如最近波蘭軍在卜魯茲瓦魯西亞及毛德林之頗事頑抗、其主要原因實在英國之宣傳、然至宣傳之真相暴露、其反應亦頗大、宣傳之結果、反陷於不利之狀態、

由是觀之、武力戰爭、其影響國軍及國民之精神、即於現代亦屬最效之方法、

故庫拉幸威茲所謂「一般輿論依大勝利或佔敵重要都市、始能喚起」之議論、即於現代戰爭、亦妥當之語也、再俾斯麥首相在凱尼西苦美茲戰後所述、「軍事上赫赫之效果、乃外交政策實施上之最良基礎」、即現代政治家、當亦同信此言也、然另一方面、成爲作戰好條件之賢明政策、於強化我之戰意

而弱敵之戰意、亦頗重要、故政策於戰爭之結果、有重大之影響也、

然有主張武力戰失去決戰效果、思想戰可起而代之者、此乃以宣傳爲作戰手段、因而誇大其效果之說也、腓烈大帝謂「紙上談兵、諸事無成、惟有嚴然作戰」此語即在現代、亦合事實、然而與一般輿論以重大影響之宣傳、亦不得因此一言而一掃其價值、蓋宣傳之效果、非僅在於戰勝、即在敗軍時亦顯用之、

夫戰勝之信念動搖、軍與民相分裂、而戰鬥遂至失敗者、乃戰史之所昭示、至於軍事的失敗、果否係喪失戰意之因果、固難判斷、然總不外戰意之喪失、招來弱點、而與戰鬥以重大之打擊、乃極明瞭、最近之宣傳、能由空中沮喪敵之神經、故於奪敵戰意之目的、認爲極有效之補助手段、因空襲非止單純的軍事目標、有特意對敵之一般民衆及文化設施

、而波及之之意也、如空襲澈底奏效時、則交戰國  
戰意之強弱及作戰之優劣而決、如西班牙人民戰  
之一方必成劣勢、其戰勝信念、亦俱喪失也、  
其國民之道德心、即非由空擊而摧破者也、  
設交戰兩國之飛機略等時、其勝敗之分、當視兩國  
(待續)

## 照像機之神速

### 每秒鐘拍攝百萬次

德國科學家最近發明、以照像機一秒時間物態之動向、延為十一小時之寫真、此等神技發明之後、凡速力動態之事項、如砲彈雨點電閃經行路徑、皆可以此推測、對於科學研究上為一極大供獻、按新近發明每秒鐘有拍攝百萬動態之可能、亦即將一秒時間之寫真工作、延為十一小時之工作、以故天空閃電之行徑、落下雨點之速度、砲彈射出之動向、皆不難以此測驗云、(轉載盛京時報)

## 殲滅戰之新傾向

(偕行社記事)

日本陸軍中將桑木崇明著  
軍官學校教官張林譯

### 一、殲滅戰之困難

殲滅戰者、爲自古名將之所企圖、然其達成、殊非易易、卽前者大戰、能完成之者、亦僅「唐能別魯喜」等一二例、况彼戰役、乃乘俄軍之過失、得以僥倖成功者耶、假使遭逢有爲之敵、不論包圍一翼或兩翼、若防者適宜籌措對策、並發揮其火器之威力及其搜索通信等手段、但得逸脫之機會、必至九仞之功、虧於一篲、有如「馬魯奴、虜茲」等會戰、恰合此例、且兵力愈大、戰場愈廣、則愈困難、殲滅戰之要訣、在於秘匿其企圖、及極度發揮其機動力、前次大戰、因空軍及機甲部隊異常發達、故擴張戰果及追擊、尤其對於超越追擊、均較容易、論者遂有殲滅戰比諸往昔、較爲易舉云云、然而防

者對於此等威力、亦甚發達、縱攻者之空軍占絕對優勢、奈欲絕對秘匿其行動、仍極困難、特於以機甲大兵團爲戰略豫備之現今、倘防者以機甲之部隊、必死之對策、或逆行包圍、或脫出包圍、或阻止對方之平行追擊、終使殲滅戰不能成功、更有轉爲延翼競爭、或實行豫定之退却、如是而謂殲滅戰易於成功、吾未敢必其然也、

殲滅戰率皆起於運動戰、特於外線作戰時、易於實行、然此種作戰、最易暴露企圖、敵方講求對策、亦甚充裕、有如遼陽及「馬魯奴」會戰等有時反於內線作戰、而得秘匿其企圖、達成其目的者、「唐能別魯喜」戰役、卽其一例、外線作戰、僅限於秘匿企圖、雖不能達到殲滅戰之程度、亦能擴張相當

戰果、有如得利寺戰鬥及奉天會戰等是、至於由陣地戰而欲指導成爲戰略的突破、本屬至難、若更導入包圍而實行殲滅戰、尤其至難中之至難也、夫秘匿企圖與增強機動力、爲絕對的要件、且屬攻防兩者間相對的條件、能作到卓越地步者、不問爲攻爲防、均得斷然實行殲滅戰、然自古以來、於指導作戰時、雙方之條件、相差甚微、以故結果能成功者亦甚少、所以時當現今、多欲突破此種均衡、而於包圍之前、先行遮斷敵方之退路、以此爲一般之新趨勢也、

### 一一、現大戰中之殲滅戰

現今大戰、德軍僅以十數日殲滅波蘭軍、又以兩週之時日、包圍殲滅英法比聯合軍於「弗郎多魯」、雖舉世歸功於空軍及機甲部隊運用之妙、此蓋未就對方一加研究者也、當波軍及聯合軍對抗德軍、既有相當程度之機甲部隊、更有英勇之將帥、擔任指

揮、且得利用國內鐵道、（在波蘭者多被爆破、幾全失其機能、）與各方通達之汽車路、阻碍其完全包圍之達成、馴至若前次大戰時之「馬魯奴」會戰、反覆實行、亦未可知、夫空軍及機甲部隊之數量、固關勝敗之主要原因、然而至少、亦必逃出一部、亦習見不鮮、其所以敢於斷行殲滅戰者、實由聯合軍之喪失戰意、及德軍指揮之敏活、訓練之精細、空軍與機甲部隊電擊的急襲、並彼我相對的條件相距懸殊之外、當作戰之先、準備遮斷敵退路之部隊、且於包圍之前、迅速切斷其退路、次則充實其不能移動之鐵壁、完成於敵之背後、然後實行包圍及實施收縮、此即其主要之原因也、當波蘭之戰、德軍於作戰開始、同時儘先派遣優勢之機甲部隊挺進、由東普及「休來精」、向「窪魯斜」東方及西南方遮斷波軍主力之退路、對於荷蘭空輪空中步兵、於「虜鐵魯打母」附近、準備第五

部隊突破「塞當」附近「馬基」之線、不顧其他一切、以機甲部隊、突進「送母」河右岸以達海岸、構築鐵壁、進入比國英法軍之背後以導入殲滅戰、所以造成前次大戰中、迄未經見之一新機軸者、此之謂也、

### 三、「蘇」軍殲滅戰之傾向

「蘇」軍之戰鬥原則、澈底鼓吹殲滅戰、其法儘先撲滅敵之空軍、次則對於機甲部隊及其他各種部隊、依次各個擊破之、舉凡先遣部隊或各縱隊、但有離隔者、即從速擊滅、以期進出敵之主力之側背而包圍殲滅之、尤其在集中空軍與機甲部隊、用於離隔、遮斷退路、擊滅等動作、由最初即與敵後方豫備隊以大打擊、所謂縱深攻擊者是也、假使從來對於敵之第一線、努力將各兵種之過度集中、實與殲滅戰之原則相背者也、

機甲部隊、須於最初在可能之下、使之獨立行軍、

即不然亦須令其獨立挺進於敵之側背、蓋由作戰之初、即着手準備殲滅戰者、方與現今大戰中之德軍同一旨趣也、

雖在防禦、應留強大之機甲兵團及騎兵師團、為戰略豫備、不特可獨力阻止敵之包圍、並可極力伺機以包圍攻者之兩翼、是為用兵之特色、

若敵之後方、有隘路時、當以空輸部隊或第五部隊豫行占領、或用以上部隊及飛行部隊破壞之、至機甲部隊、須援助以遮斷退路為任務之部隊、使其行動容易、蓋此等部隊、須注意不因孤立而被擊滅、能於相當時機以內、隱匿不露、俟戰機進展、忽然出現、以達成其遮斷退路之任務為要、如於破壞鐵道時、秘密裝置計時（有如錶之裝置行至希望之時自行爆炸）炸藥、然後退至安全處所、待其適時爆炸、恰使敵方疑似第五部隊之所為、尤著功效、

以上所述、其成敗姑作別論、而於包圍運動之初、

及早着手退路之遮斷、德「蘇」兩軍、其揆一也、

#### 四、陣地戰之殲滅戰

此次「塞當」附近突破「馬基」之線、接續實行「弗郎多魯」殲滅戰、亦係由陣地戰、而可導成殲滅戰之一種新教示也、利用空軍及機甲部隊並砲兵威力之發達、一舉而壓倒防者之組織、予以強大縱深之制壓、以擊滅敵之預備隊、及其增援、而完成前次大戰不得解決之戰略突破、導入於包圍之形勢、「蘇」軍豫想陣地戰之程度、不若德法國境之強、因其豫料為薄弱者、而早已着手、由突破陣地戰以導入殲滅戰之研究工夫矣、

「塞當」附近之突破、係於二杆之正面、以砲兵及空軍向其全縱深徹底的制壓、後以機甲部隊斷然行之、次則漸向橫寬推廣而擴張之、「蘇」軍平素所研究者、更須推廣正面、以同一要領而突破之、同時以所謂遠距離行動之戰車羣及空軍、先擊滅敵陣地

帶後端附近之砲兵及其豫備隊、並其增援部隊等、前次大戰所突破之「波凱子托」、係先速破其底部、再反轉向敵陣地內之殘敵、前後夾擊、以期殲滅、如此種突破成功後、由機甲部隊開始、以及諸兵部隊、由突破之孔道、進入敵之背後、再溢出向其隣接殘存陣地之背面、繼續實行其殲滅戰、或如前突破二孔、將二孔間之敵殲滅之、又敵陣之有突出角者、由其兩側、使我軍兩突破軸、直接相交、以便中間地帶之敵、易於殲滅、殲滅戰、在此等陣地戰能否成功、固屬疑問、然於數帶陣地、能否突破、實為先決問題、尤其遠距離行動之戰車羣、能否挺進、實為論爭之中心、「蘇」軍以裝甲重戰車為主體、對抗敵戰車之砲彈、更以由遠距離支援步兵之戰車羣、先突破敵陣地之主部分、使遠距離行動之戰車羣挺進容易、而使自己走砲兵戰車跟隨其後、且支援空軍及砲兵與其爆（

砲)擊及突破正面、對於兩側、展放烟幕、以掩護之、庶得挺進之可能也、

關於陣地帶第一線附近及陣內之對我戰車之障礙、應用砲擊或爆擊、自地雷之根本上、逐次予以清掃、更由工兵戰車、擔任通過之設備、至此等攻擊戰車、將來能否存在、雖視防者之對戰車砲與逆襲戰車之鬪爭如何、而定其結果、究竟仍視數量之如何、倘肯犧牲多數戰車、定能突破敵方戰車至某程度、且防者之陣地、無論設置若干地帶、或對戰車預有如何之設備、假使攻者有優勢之數量、再能得機先之制、其銳不可當、有必然者、

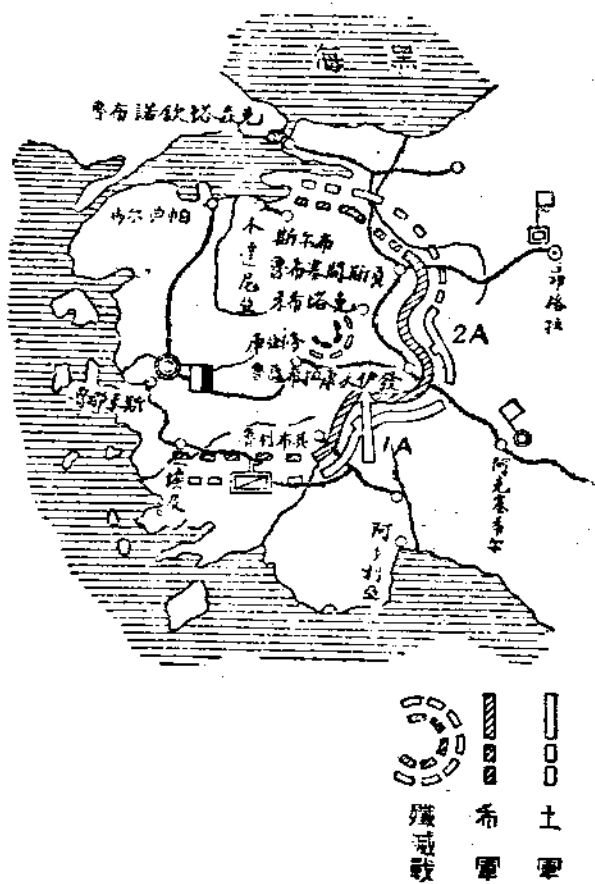
若夫此後所述「凱馬路帕細亞」對於希軍之殲滅戰、亦係由於陣地戰之被突破、有以致之也、

### 五、缺乏機甲部隊、能否實行殲滅戰

以強大之空軍及機甲部隊、事前遮斷敵之退路是為以上所述殲滅戰之新傾向、至若「唐能別爾喜」之

往事、由最初之狀況即遭逢有利之事實、雖在將來、無須空軍及機甲部隊之大援助、由事前即遮斷敵之退路、以達成殲滅戰之目的之機會、亦正多也、前次大戰之千九百二十二年夏季、於土耳其「凱馬路帕西亞」實行小亞西亞全滅希軍之戰役、即其一例、當時希軍補給連絡線、有如A圖、

A 圖





沿鐵道線構築陣地、倘任何一點被敵突破、則補給必陷於中斷、故向其任何一點施行陽攻、均能收到百分之百之效果、然而兩相對峙、約有一年、亦未發生變態、嗣因和平空氣之吹佈、希軍總司令應軍事會議歸國途中、猝然接得土軍急襲之報、遂半途折回、急遽應戰、其重視可知矣、

其時希軍十六萬五千砲四百、土軍十二萬砲二百、土軍以其優勢之騎兵（希軍一師、土軍四師）妨碍敵軍之搜索、且以主力接近希軍之背後連絡線、更進而遮斷其退路、豫爲萬全之準備、然後襲奉天會戰之故智、以北方兵團、於兩日前、先行助攻、次以中央第二軍攻擊正面、牽制希軍總豫備隊之一軍團、並於此間、豫於「阿非翁、卡拉喜撒路」南方森林地帶隱密集結、以主力第一軍、由南方於拂曉攻擊、約以兩小時之準備砲擊、而後一舉突破其數線陣地、破壞其鐵道、遮斷敗退者之路、幾似馬蹄

## 二四

形壓縮包圍、尾追潰退之殘敵、較敵先到「斯米路那」、一舉而潰滅希軍、恢復小亞細亞、有如今次大戰之「府郎多路」殲滅戰者然、

缺乏空軍及機甲部隊、因狀況而克行殲滅戰者、有如上述、於此而知殲滅戰也者、依戰果之擴張而成者、較之於會戰前遮斷敵之退路、並關於遮斷退路之充分準備、其所負之使命、極爲重大、

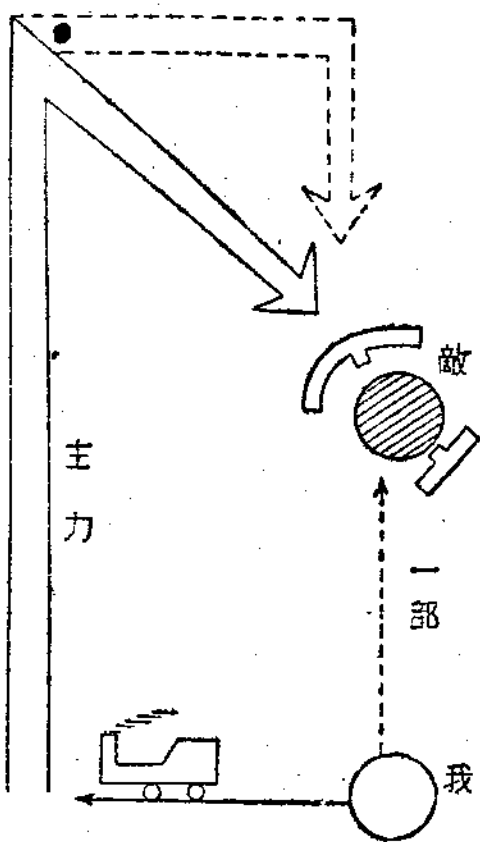
支那事變之徐州會戰、日本空軍及機甲部隊、曾於事前適切遮斷退路以行殲滅戰、其他討伐諸役、雖多未參加此等部隊、但於事前、亦多依據遮斷退路而指導殲滅戰、其時日本軍對於分散配置內之敵、由四周急襲包圍而壓縮之、或對於湖沼河川、施行菊水型之壓迫殲滅、再日軍因兵力之關係、不能分進合擊時、亦按照A圖如「マ」字型「ム」字型（「マ」字型之對稱型）及由此合成之「M」字型或「コ」字型「ヨ」字型等施行背面攻射之事實亦復不少

、即以我軍主力、向其他方面之敵進攻中、急遽反轉、向其背面遮斷攻擊、留置一小部隊、依據工事、以備各個擊破敵軍、並相機急進、與我主力協同動作、夾擊敵軍而捕捉之、此種動作、對於依據山地內有頑強根據地之敵、最為有利者也、蓋欲實行殲滅戰、必先從事於遮斷退路、彰彰明矣、此種構思、如能使用機甲部隊及汽車部隊、所謂金棒打鬼、確實能收偉大之戰果、

「改利拉」戰役、以古時劣等裝備之被侵略國、屢建奇功、對於敵軍尤其對於敵之後方部隊、包圍殲滅之矣、去年十二月「蘇」芬戰爭、「蘇」軍兩師、於零下二十度之寒天、五十生的厚之積雪、道路以外殆難行動之「瑣米撒路米」（開米西方）附近森林地帶、距離約隔十軒遠之林內道路上露營中、被芬軍「斯克伊」部隊奇襲包圍、退路亦早被遮斷、空中補給、又落於敵手、雖苦戰一週、絕食三日

、終於同歸全滅、蓋「蘇」軍於森林內、無處不遭逢困難、直與「唐能別路喜」相始終矣、

B 圖



### 六、正面攻擊部隊之任務減輕

「V」字型戰法之最顯著者、為施行背面攻擊時則正面攻擊者之負擔自然減輕、或依據工事、或以不適於機動之兵種裝備、一時得達成其任務之事實亦有之、假令受敵出擊而有退却之必要時、雖在此狀

況之下、却能擴大殲滅戰之戰果、最小限度、亦能獲得確實捕捉敵軍之利益、

夫助攻部隊、亦須與本攻部隊負同一之責任、而實力作戰、其兵力之編組雖有相當強大之必要、然非確定其為擔任側面攻擊或背面攻擊之任務者、則於將來戰事上殊無大兵力之必要、敵陣之縱深有相當之大、第一線亦僅其中之一部、故助攻之效果未易顯著、假使敵軍留置一部於正面、舉其餘兵力轉用於其他方面、我以空軍亦可將其潰滅至某程度、否則將來之背面攻擊、不將如「鐵某波」之電擊戰耶、或對於已制機先之攻者無如之何、是否若「福郎多魯」殲滅戰之法軍之在東部國境者然尙未可遽予速斷、正待相當考慮之問題也、但助攻亦非無價值者、既可牽制敵軍又可秘匿我之企圖、觀於台兒莊戰例、當明瞭此等問題之重要達於如何程度也、

## 七、結論

自古以來、殲滅戰極不多見、對於以取攻勢自矜得意之敵或其國軍對內對外之威信上迫於危險、而又於退却正在躊躇之敵、看破戰機、發揮機動力、延

伸包圍、遮斷退路、以達成其目的者、乃係極僥倖而至於被動實居多數也、

然當勘破戰機之時、敵之兵力愈大、則捕捉必感困難、最近依科學之進步、採用最確實之方法、先遮斷敵之退路、然後攻擊、以期其殲滅、當決定包抄遮斷之先、放棄從來之第二線部隊（機動兵團在內）令其從事於包抄遮斷、並以先遣武力（以空軍及機甲部隊為主體）於會戰之前、遮斷退路、整飭殲滅戰之形勢、於努力集中於敵之第一線之前、先擊滅敵之後方部隊、此為最近一般之趨勢、

由來攻防兩方、交相深切注意、發揮卓越之統帥及精密之訓練、尤其於機先與詭計二者、適宜活用之、以謀制敵之策、用以殲滅敵方、達成速戰速決之目的、是不可不努力以從事者、

以上所述、決非有意推倒以往之包圍、迂迴追擊等殲滅戰、特以科學之進步、快速部隊之發達、更使殲滅戰、堪以援助陣地戰、能令其突破容易、關於此點、絕無議論之餘地、而且能助長此等機動、竭力獎勵獲得偉大之戰果者也、

『完』

## 柏林來信中所述戰場視察之感想

(借行社記事昭和十五年十月號)

日本陸軍少將 河邊虎四郎 註  
治安軍步兵第九團第一營少校營長劉鳳梧 譯

最近接到柏林信件，其中有曾爲予之僚屬、現在該地武官室對時局業務奮鬥中之遠藤(悅)少佐所來之信、內述戰場視察之感想、興味殊多、敢藉借行社記事之一隅介紹之、以供參考、

原信如下(八月十二日發)

(河邊註、前略)此間當局由四月七日、招待各國陸海空各軍之全體武官及輔佐官、使見學西方築城地帶(雜魯布列鏗 Saarbrücken 附近)、比及十日晨歸抵柏林、得知德軍已進駐顯瑪庫及諾威、於是全體感到意外之驚訝、其後由五月三十日起四日間、主要在視察比利時之戰場、並至已陷落之敦克爾庫(Dun Keique)附近、參觀英法軍慘敗潰走之殘蹟、更由五月九日起五日間、見學馬其諾本線、並北

法主要戰跡、雖不澈底明瞭、然亦能以想像而推斷此次西方攻勢之輪廓、

關於德軍大捷之原因、即日本之新聞雜誌、當亦有種種之登載、總而言之、軍事與政治一貫的完美組織之力、與臥薪嘗胆之氣魂、以及德國傳統堅固之工業力、舉三者綜合而結成之、以予之愚見、焉能不收完美之成果、若由兵員之多寡、與兵器之優劣、及軍隊之素質等論之、雖英法稍有遜色、至其慘敗至婦孺悲哀之地步、殊出意料之外、蓋依戰前之輿論、即德國之將校等亦無不異口同聲謂「法國陸軍、具備歐洲第一流之質量、實有相當之強硬」云云、(河邊註、予亦有此記憶)、又五月十日晨、訪問P上校(河邊註、予將原文化成略語)、訊以對

戰局之觀測、彼亦毫無憂色、答謂此次對象、「並非諾威、其法軍乎」云云、而吾輩之判斷、亦以能佔領荷蘭之飛行基地、已極不易、若謂進至比法國邊、認爲困難殊多、

然而曾幾何時、竟以戰車兵團之主力、突破延長約百基羅米突之馬其諾陣地、斜入北法之原野、似爲攻取巴黎矣、其實不然、忽而向右大旋回、一舉突出英法海峽、完成如大鐵環之包圍、是時柏林之內外人士、全無批評、只有驚歎、視爲一種奇蹟之感觸而已、按延長線之素質言之、無不稱爲銅牆鐵壁、難攻不陷之堅壘（世人之大部亦所深信）、何以只二日間即被突破、被世界公認第一流之法國砲兵、何以輕易使德之戰車部隊、向海岸自由蕩進乎、又前次大戰時敢行瑪魯奴壯舉之法國陸軍、何以此次於德軍急造包圍圈之一部、亦不能突破乎、凡此皆爲職（作者）所不解、及至此視察馬其諾本陣

地線、與北法之主要戰場、始獲瞭然、茲述如下、  
（一）世界聞名之馬其諾線、只是消耗巨額費用之地、下棲息設備、至其對戰車之障礙、與火砲等之設備等、比較隈司託瓦魯（河邊註、係德國西方之國境陣地、即所謂吉古福利德陣地線）則望塵莫及、而且縱深尤淺、僅有數基羅米突之部位而已、反之隈司託瓦魯大部分、有數十基羅米突之縱深、二萬二千餘之最新式塼堡（河邊註、即所謂堡壘、以予視察中之記憶較之、此種堡壘、規模簡單、而其在重要地點、成爲陣地帶內之骨幹部者、則構造極大且堅、能以收容七八十乃至百數之兵員、縱受敵人至猛之攻擊、亦能於百日內外孤立死守、以此目的而構造之者）、概爲三線配置、至戰車障礙、火網編成等、誠爲詳加考慮而作成之者、再自防守方面觀之、依以爲命而長年投以巨資之馬其諾線、似感其相差甚遠也、

(二)馬其諾之本陣地既如此、其被德軍突破之茂布該 (Maubesse) 與塞當 (Sedan) 間、長約百基羅米突之馬其諾延長線、僅備有若干急造堡壘之野戰築城而已、並應有之戰車障礙而無之、其被稱爲天險

之麥物塞 (Meuse) 河、河寬僅約二十米、等於水溝、阿爾坦奴 (Ardennes) 森林附近之築城、亦等於無濟於事、恃此以守、至終不悟、結局、軍方之責任者、既不能抑止不安、而人民戰線以來所養成不統一之政治一仍其舊、只貪日暮途窮之苟安而已、(三)五月十日以後、約一週間、法軍之兵力配置(河邊註、書面通信之詳細數字、予省略之)、將重點移於馬其諾本陣地線、砲兵主力亦移於威路坦 (Verdun) 附近、而進向彼處之德軍、以裝甲部隊之大部(約十師團)突破法之最薄弱部分、繼以倫得斯泰得 (V. Rundsledt) 麾下之一方面軍隊(四個軍)如決河之勢而由斜側衝入、於是使法軍匆匆將

馬其諾本線之步兵師團及砲兵主力等向西移動、因避難民衆、有如洪水、途爲之塞、不能如所預計以運用兵力、以致未及主力決戰、而使德軍之包圍鐵環鞏固成功、

(四)德軍雖將法包圍、如果比利時境內之法軍與在巴黎北部之法軍相呼應、盡死力以突擊、必能將包圍圈震斷、開拓血路、此爲吾輩所能判斷者、而法軍僅利用斯茲卡(河邊註、降下爆擊機之意)小規模之擊伏、以及零星小部之出擊、始終未見有重大之反擊、此可想見其業已大半喪失戰意矣、

(五)六月五日以後、以至休戰期間之戰鬥、法之飛行機及戰車、幾乎完全喪失戰意、德軍對之、自正面一步一步從容前進、如入無人之境、甚至通荷、比、法之全戰場、如前次大戰時、屢屢造成驚天動地之大會戰之痕跡、在此次戰場上、幾於任何處亦所罕見、



綜合上述觀之、德軍之強盛雖屬當然、毋寧謂爲法軍之無毅力、從而自趨於慘敗、此爲吾輩能以感覺而知者、至其原因、日本之新聞、亦有種種之評論、以寡少之人口、陷於專取防禦主義、及拘泥以前大戰之戰爭方式、對於統帥及軍事、受惡俗政治之干涉、與空軍及機甲部隊之劣勢等、皆爲其原因、無論如何亦不能否定者、如再以筆端舉其敗因、則缺乏組織與戰意薄弱是也、

自由主義之極點云者、即以行動越軌爲榮、以個人生活之安逸與兒女之寡少、及有貯金等事爲「文明」是也、反之納其斯德意志之統制與組織、被人視爲野蠻而怒罵、而在德國國民、雖食以人造黃油、亦無不平之言、以生聚教訓之精神、忍苦耐勞、在此世界中雖令人可怕、然並無憎惡之者（與德國一般人對法國人之感情比較之、成爲有趣之對照者）（河邊註、無論爲德國官民軍人與非軍人、對於法

國與法國人、並不抱憎惡之心理）、去年九月戰爭勃發時、法以禍患臨頭、似有對抗惡鬼之神氣、質言之、即以悲觀的觀念而向戰場者、以之比較德人係以賭祖國百年之興亡爲觀念、其覺悟之程度、在本質上實有霄壤之別、及自去年九月以後、就外交並含有宣傳戰爭全般之機略上觀之、有組織與無組織之差異、益使吾輩易於窺知而明瞭矣、最後出現於戰場之舞台上者、仍爲有組織及戰意強烈之德軍、取壓倒之勢、一而再、再而三、終將法軍壓倒、若謂此爲當然、則誠爲當然之歸結矣、

與右述相同者、厥爲英國與英軍、在前次大戰之時、素質相等之帝國主義各同志、若有平面的衝突、則此次大戰、將有高者對於低者、由上面加以立體突擊之勢、

在五月十日以前、關於法軍之評論、有「無論如何終有拿破崙之傳統精神、以與德國由十萬驟增

爲多數之軍隊相較、其兵之素質、當有不同」、「法國之砲兵爲世界第一」等種種說辭、卽見識淺薄者、亦謂「法兵雖弱於進攻作戰、然防守則強、尤其祖國土地、若被其他國民侵犯時、將發揮強烈之愛國心以奮鬥」云云、詎意夙負盛譽之法軍、竟辜負一切評論、終於慘遭敗北、雖曰天實爲之、時勢使然、但根本上、無論如何、終由於無理解之戰爭、而戰意乃至極爲薄弱之程度、是爲此事之癥結、由此觀之、彼以弱小國家之資質、又立於絕對孤立之態勢、而能支持意外之巨大強襲、爲東洋系血液民族一揚眉吐氣之芬蘭人、就其愛國之熱情及剛勇與此相較、殊不勝感慨系之矣、

於戰線見學之途次、行近麥茲（Metz）斯特拉斯布魯哥（Strasbourg）等國境之各街道、見有成千累萬之羣衆、被拘於鐵網作成之收容所內而爲捕虜時、憶及躬膺拿破崙傳統光榮之法蘭西兵、而其成果如

是、不禁生無限之感慨、蓋所謂「評論」、原屬空而難據、卽言英國、亦恐或如上述、如「世界無敵之英海軍」、「英國國民性之韌強性」、「英空軍之技術優越」、「堅固之經濟力」、「不可追隨之宣傳力等等、雖含有自稱或他稱之評論、而在素質相異之德軍、將施以壓倒的強襲以前、其全然消滅之日、已逐漸迫於眉睫、或竟難與評論相印証、

此次於全般之戰爭最注目之現象、首推德軍之軍紀嚴肅、在第一線戰鬥之軍隊、軍紀之嚴肅、當無言及之必要、其在後方任守備佔領都市之軍隊、亦皆溫和有禮、因而頗得該地民衆之好評、此實令人驚嘆者、見學間於到處所遇戰鬥完了後之部隊、其兵士之面孔、皆無殺氣之表現、戰捷後之部隊、尤無驕矜之氣概、此不僅職之印象如是、卽殘留於荷蘭、比利時之日本人、與巴黎殘留之日人記者、及由德方嚮導而時去戰場視察之旅居伯林各新聞記者

、亦皆異口同聲贊嘆不已、在哈孤之日本石射公使謂所謂「王者之師、雖慘而不驕」之語、正可與垂頭喪氣相對照、且英法方面之宣傳、與倫敦之廣播放送、均捨棄前次大戰之慣用手段、而於此次戰內「德兵野蠻」之說、迄無所聞、此蓋由於德軍方面、令人無虛可乘、亦即希特勒嚴罰主義之結果、而根本仍爲國民教育之澈底耳、古來兵隊之姦淫掠奪、似爲戰時連帶之事、在前次大戰時、雖不如英國宣傳之甚、但德人亦似有其人、然於此次戰爭、何竟一無所聞乎、此無他、卽「聖戰」旗印雖未明白揭出、而以建設歐洲新秩序爲理想之希特勒、對所有之一兵一卒、皆已灌輸澈底有以致之耳、

日前視察比利時戰場時、目睹被迫退入唐開魯庫包圍圈中之比利時難民羣衆、不堪夜以繼日之砲擊、與食糧之不足、揭白旗向德軍戰線而來、當由德軍使多數載重汽車、將其送往後方、夫載重汽車、在

大軍用以補給之時、雖一輛之微、亦有極大之價值、而德軍竟爲輸送難民、使用至數百輛之多亦所不顧、此可揣知其用意之所在矣、

職非醉心德國者、而於其可厭之民族性、亦欲十分明瞭之、但無論如何、在世界戰爭史上、類此無可警議（指紀律言）之德軍、其將兵等之剛強程度、實使人深爲驚異與尊敬、而不能自禁、並於同時、令人有極深刻之感想、

以上所述、既雜亂無章、又草草成篇、實深歉仄、如蒙刪閱、是所至幸、（河邊註、後略）

#### 記後

以上係遠籐少佐以僚友之地位、寄予之草書私函、非所謂戰場視察之報告、亦非戰史之評論、願將個中內容、供奉於各位至友、望謹慎評論之、然予於去年秋季、見學於波蘭戰場時、所有直接之感覺、幾與之同、當時認爲將有更大之激戰、所理想之西

方戰場、證以少佐來信所述、亦覺興味頗深、蓋德國及德軍於戰爭以前、已想將四周完全征服之矣、又就少佐視察馬其諾陣線時、有「如此龐然大物、與（紙虎）無異」及「盲者燃燈」之感憶、及昔日予視察法軍指導之捷克國境陣地、並吉古福利德陣線陣地、嘗就之以推測馬其諾線、以爲必益堅固、及據此次少佐來信、亦有同樣之感、最後所欲言者、厥爲予之對於德軍推及於全般國民、諒有同樣之感者、卽其態度之嚴正、舉動之嚴格、敬禮之端正、服裝之端嚴、以及非常之氣概等等、認爲非所謂只具形式之軍紀風紀、蓋此無論係根據少佐之來信、或係歐洲戰場之傳聞、總之德軍之能保持真實意義之紀律、今更深切瞭然矣、又對於彼等服從性之徹底、亦屢有見聞、有此軍紀與服從之相關性、則其前途之進展如何、亦可於此判知之矣、

（完）

文王問太公曰、賞所以存勸、罰所以示懲、吾欲賞一以勸百、罰一以懲衆、爲之奈何、太公曰、凡用賞者貴信、用罰者貴必賞、信罰必以耳目之所見聞、所不見聞者、莫不陰化矣、夫誠暢於天地、通於神明、而況於人乎、（見七子兵略六韜篇）

### 何謂信管 機械化報第十二期

信管也者、爲使彈丸如所預期之時期爆發、而於彈丸之尖頭或底部、附裝之物是也、此物分三種、卽著發信管、時限信管、複動信管、

著發信管、係彈丸命中目標、始行爆發之裝置也、卽彈丸一中目標、信管卽時發火、引着彈丸內之炸藥、而起爆炸作用、

時限信管、係彈丸在未中目標以前、卽使之爆發之裝置也、此種又分兩式、卽火道式與時計式、

複動信管、具有著發與曳火之兩種作用、通常用於榴霰彈內、所論曳火也者、卽時計信管之作用也、就所預定之距離、計算信管內火藥燃燒需要之時間而裝置之、屆時使之引火於炸藥而起爆炸作用、

## 將來戰與防空（偕行社記事）

日本陸軍中將菰田康一著  
軍官學校教官關道養譯

最近二三年來、飛機之發達進步極爲顯著、就此次德軍以所謂電擊作戰擊破波蘭及英法軍而觀之、將來於戰爭上、野戰軍之戰法必有顯著之改革、又對於飛行機之速度、上昇高度、尤其於續航距離等之增大、遂使我國國防之特有性的地理、依賴天惠之防空力、亦失掉其價值、如斯、在以新體制爲運動之今日、而盛倡高度國防之國家、所應建設之大國策、而期其實現、固勿論矣、即於運用野戰軍上、亦須放棄一切舊思想、對於將來戰之空軍威力、必須以透徹之觀念、把握將來戰態型之實相、而於適切之戰爭指導、與確信必勝之戰鬪方式、不可不考究之、

現在我國防空不振之原因不止一端、如以上所述以

海上之孤島、僅依天與之安泰、支配此先入爲主之觀念、總覺對於著大進步所招來新兵器之思想不易變換、且對於第一次歐戰所現出新兵器之飛行機、瓦斯、戰車之三大兵器、及對瓦斯、對機甲等、均係於消極的守勢戰力以內、無對空方式、取同樣之考慮、是爲最大原因也、  
夫飛機者任何地形、毫無關係、快翔於大空之上、甚至克服惡劣之天氣、隨處活躍以發揮其戰力、更可由空中予全面以威脅、因之此後戰爭、當然涉及國土全部、而莫不受其影響、我爲立體的戰鬪、雖國家之防衛上、恐亦不無關係、於是國防問題、自非一新其局面不可、

單就時間觀察之、飛行機之速度、已突破音響速度



之二分之一矣、今日三十秒可飛行五千米以上、是對機之監視及情報之傳達戰鬪之準備等、已不適用分數而以秒數來競爭、以要求其迅速機敏矣、

然防空者以獲得空中權為理想、因此第一方法為以我之飛機擊滅敵之空軍、但如此次歐洲戰爭之教訓、無論擁有如何伏勢之空軍、亦不能制止敵機之行動、觀此次中國事變、蔣介石僅賴有弱小之飛行機與小舉動之空襲、可知絕對完成制空者實不可能、且飛行機特為活動要素之汽油塔、載量有一定之限制、並且不能久耐戰鬪之不利、其第二方法為以地上之防空兵力、即各種高射兵器、來防空者是也、第一次歐戰、擊墜飛機一架、費彈約千數百發、最近飛機進步而高射火器亦進步、此次中國事變、某中隊擊墜由六千五百米高度來襲之九架敵機中之五架而受領賞狀、又於諾蒙罕戰場上、以僅少之部隊、擊墜二三千乃至五六千米高度之敵機百數十架之

多、故可斷定將來隨兵器之改良、更可得相當之效果也、

就上述以觀察防空戰力、是用地上之防空火器、而對於限定之空中區域以其掩護的防空戰力為已足、例如某要地之防空、以地上軍隊之對空掩護、飛行場之掩護等、比之用前述飛行機防空而有恒久性、且對於器材、人員、訓練上均有經濟之利、尤其對於遠距離能以適時發揮戰力之飛機、為使其特性能以十分活躍、須注意愛惜其兵力、常以恰能發揚其最大威力、而適切使用之以為企圖、是所至要、飛行隊之兵力較小者更應如是、

由是觀之、以飛行機而替代地上之防空兵力而使用之者、為極應力戒之要件、欲使地上之作戰容易、欲阻止敵機在我所要之上空活動、因此所施之對空制壓、雖僅依對敵空軍之殲滅戰、可自然得達目的、而他方面於地上作戰遂行

上、恰以砲火積極陸續制壓敵兵、以支援我步兵之戰鬪爲方式、又以防空兵力、積極陸續制壓空中、敢行地上作戰、如此方爲適當、所以於將來之戰、不可仍如第一次歐戰之思想、認地上防空戰力爲消極的防勢、兵力如前述之砲兵火力、純係積極的攻勢戰力、可使主體戰鬪之出現者、是不可不加以認識者也、從而如戰時之兵力、當豫想敵國之空軍、次就我地上防空對此可期待之者、斟酌決定之爲要、已往對波蘭作戰時、對於出動兵力之三十個師、似曾備有野戰高射砲百十餘連、要地之防空用二百五十餘連及列車高射砲隊等、防空通常分爲積極的與消極的、積極的防空也者、用飛機高射砲等、將敵機擊落之謂也、消極的防空也者、對於敵機之爆擊等事、努力以求減殺被害之各種處置之謂也、爲積極防空而應用之防空飛機並高射砲等之性能、對於對抗我之飛機而欲擊墜之、

不可不具有凌駕敵機之威力、然以種種防空飛機、要隨敵機之進步、逐次將其裝備成爲優秀者、固然在保存期限內、因新陳之交換、以圖其性能之向上、雖非難事、至於高射砲、似現今飛機之進步改良、顯著狀況之下、取應付之方式、繼續保持其優越性、以改造其整備、實非易事、而動輒蹈於維持其劣弱性能也、故關於高射兵器之整備要領、一改從來之觀念、全然分別處理審議施行、更不必採全軍同時劃一制式之主義、

於諾蒙汗之戰、我軍高射砲、對於戰車之效果極其偉大、敵戰車如知有我高射砲時、則必迴避其位置、極度恐懼云、此高射砲、除依其大初速及低伸之彈道、並命中精度之效力、非常顯著外、當然更因方向射界之三百六十度、將以任意使用之特徵也、此次歐洲西方戰場、亦呈同樣之狀況、八月一日、德軍大本營發表之戰果中、於英法戰線以高射砲所

破壞之敵戰車數、爲四百零二台之多、對於戰車的致命效果、認爲多係由高射砲之地上射擊而造成、若欲其如此、則對於逐日進步之飛行機、常爲保有優越高射兵器起見、可逐次將舊式之高射兵器作爲對戰車火器、而另行新高射兵器之制定裝備、於是豫想將來戰時、對於戰車戰力之優勢上、將成一箭而獲雙鵬之妙焉、

昔西班牙之革命戰、在久已夢想假和平之歐洲各國、由各種之見地而思有以利用、尤其關於新兵器之實驗審查、所著意之點、大有研究之必要、而德意志特就將來戰飛行機所演之價值上、加以非常之努力、關於防空兵器之改良、再三再四研究、期得滿足之結果、其後根據地「薩拉滿克」竟使政府軍飛機之空襲而致斷念、又於千九百三十六七年時、將所製相當新之高射砲、賣與某國、可以說是企圖裝備新兵器、已完成今次開戰之準備也、

但另一方面、有謂飛機爆擊之效果雖極留意研究、然對於瑪得利得之成果、實與其預期相反、致使希特勒總統對於飛行機之威力、大爲失望者、因此空軍總指揮官戈林元帥、感覺責任重大、努力研究中、完成急降下爆擊機、始見有昨今之活躍也、至對此急降下爆擊機、在防空上實感相當困難、研究之結果、在敵機欲攻擊目標之附近、如有高射火器、自然適時發見、而收百發百中之效果、但訓練此種射出技能、決與普通不同、特說明之、

防空之根本問題在監視敵機、無論是擊墜敵機之積極防空、抑減少被害之消極防空、莫不以豫知敵機之襲來爲先決問題、且於將來戰時之飛機、十分鐘可飛行百二十杼（銚子至八王子間爲百三十杼）以上、卽三十秒間有突破六杼之速度、似此之監視勤務、非以秒數規定其速度不可、野戰時與敵接近、自不能向遠距離設監視敵機之哨

所、因之期待收效、殆不可能、所以軍隊於其部署上、非特別留意不可、反之後方之國土防空、須盡力向遠方配置監視網、以期迅速預知敵機之襲來、關於此種監視、勿論需要科學之應用、即倚賴耳目亦極重要、在經驗上耳比目之效果爲優良、故須徹底訓練聽覺、審度將來之戰況、希望達此目的、須使聽覺神經之銳敏性加倍增大方可、然此聽覺神經、在生理上、聲帶變化以前之少年時代、如不小心加以培養、則隨年齡之增加、有發育日趨低下之傾向、迨成壯丁入營、已不能期待訓練之效果矣、抑聽神經之需要敏銳度、決不止於飛機之監視而已、如航空自動車等處理發動機者、機械工業有關係者、通信、醫師等與音響有關係者、均於其能力資質之向上、有莫大之影響、因此爲備將來戰事、尤其在國民學校之音樂教育、不可不使其努力以訓練之也、

將來戰時、飛行機之速度愈大、斯在我火器有效空域內經過之時間愈短、必須不行試射、最初即行效力射、使用能收效果之所要彈數、一射而了之方可、關於此點、則與射出地上之目標、大有差異、故僅以一射出部隊（羣）之火砲數、難稱得策、又觀於彈丸之效力、總觀各戰鬪之結果、雖蒙受高射砲之多數破片、仍能全機無事歸還者實例甚多、蓋飛機之防禦力有不可侮者、如東京宿原海軍館所陳列之樑村兵曹長之失掉一翼、仍能歸還基地之飛行機、不止有數百個敵機關槍彈所貫通之彈痕、尙未能成致命傷、觀此可知將來戰爭、對於高射砲所用之彈丸、大有研究之必要也、

現在歐洲所展開之立體戰爭、蒐集過去數年各國研究之工藝科學與技術之精粹、互相利用而出以死鬪、尙以爲未達圓熟之域、觀目下飛機進步之狀況、謂爲航空獨占舉世科學界之最尖端、決不爲過、將

來當更發展、則全然不能預料其止境、今就步砲協同動作之發展經路考察之、日俄戰爭、及第一次歐戰、殆未見有滿足之狀態、誠爲兵學界議論之中心矣、然我國於滿洲事變之前後、對其要領、頓覺圓熟、爾後復得精到之訓練、故能於此次中國事變、現出極滿足之狀態也、

如前所述、依空中權之獲得、爲使地上作戰容易起見、航空兵與防空兵、恰如姊妹兩兵種焉、互相補助長短、使飛行機與高射砲彈、在空中實行協同動作、恰與步兵之於砲彈相同、蓋飛機之速度極大、步兵對此、無法比例、當然極感困難、必於將來戰時、兩者之空中協同、需要圓滿無缺、與步砲之協同獲效、相信其經過相同也、

又就此次歐戰內所謂快速部隊、依其電擊作戰觀之、此種快速機械化部隊、殆於極端發揮其機動力、以衝敵之虛、而敢行奇襲強襲上、努力以赴之者、

然欲達此目的、首須常按友軍之狀況、時時刻刻、迅速收集此等情報、欲得情報、更須常依飛機之偵察、爲唯一之手段、而後應時下適切之決心、極端發揮其機動力、移於戰鬥行動而急襲敵人、在此之時、我飛行隊、對敵之空軍以求掩護、我機械化部隊、自不待言、更須努力收集情報、使無間斷、比及實行攻擊之時、應由空中決行襲擊、期與機械化部隊、密接協同、努力以貫徹其目的爲要、

將來戰時、彼我之企圖如斯之電擊作戰、亦必相同、因此飛機之參加乃爲絕對條件、而需要與之緊密協力、更爲明瞭矣、從而在此情況下之防空、極有重要之關係、尤其想到急降下的用法、則我飛機之由空中掩護、自甚困難、而可與此快速部隊同在地面上直接行動者、不難聯想到防空部隊、有甚大之價值、即戰車、飛機、高射砲三種、成爲一箇團體系統之戰鬥三大要素也、特如前述、若考慮高射砲之

對戰車威力時、更有進而研究此點之必要也、

考察將來戰之飛機、其發達與兵力整齊之增大、無論何時何地、遇地上戰將展開時、上空必須有我預期優勢之飛機、常常飛來活躍、此時任地上作戰之統帥、不斷向空顧慮、而此種顧慮、愈至將來愈極複雜、因此關於地上之本戰鬪指揮、而特別要求機敏者、難免有缺陷之虞、故須編成以防空為專念之防空師團、將師團配置於所要之地域、擔任防空、以至於地上與空中之戰鬪指揮、使之分離、方為適當、在此情況之下、地上戰鬪各部隊、為對空自衛、以裝備高射火器為必要、恰與依步兵之配備而受自然掩護之砲兵、仍須裝備自衛用之小槍機關槍等、為同一主旨焉、

關於飛機之進步、不知將來伊於胡底、令人對此現狀、懸念不安、至飛行高度之顯著增大與投下炸彈之威力、有謂地上之高射兵器、殆無何等效果者、

然此係抽象的概念論、實有待於具體之研究、即就

命中精度比較之、大高度之爆擊、若飛機之在空中浮動且自快速運動中所投下之炸彈、總不如大砲固定於地上、以精密之照準與增大初速發射之砲彈命中精良、此甚為明顯者也、根據德國西班牙之戰爭經驗、依急降下轟炸機、堅確施行其直擊方式所完成者以證之、亦甚明瞭、尤其對於限定之重要目標、而期精確命中、若以增大高度行之、極為不利、必須依急降下之轟炸、是為絕對之必要也、又使用極大之炸彈、由增大高度投下、僅以都市為目標、而為構起火災之漠然舉動則可、無論如何、難期精確命中、如對馬得利得及倫敦之全面積、欲以一彈求效果、雖經妥計、亦需要想像以上之大彈量、比及實行、仍可謂為極困難也、

至於我國國土之防空、係依昭和十二年法律防空之制空、漸見強制實行、及中國事變勃發後、雖多少



成爲具體化、迨及第四年之今日、尙不過爲燈火管制、家庭防空羣之消火動作、監視哨等枝葉末節的幼稚之初步訓練、而於根本問題、殆未觸及其程度、殊覺遺憾也、

國民全體、尙未充溢真戰之意味、是其事實、上下均因我國地理而有安全之感、爲其原因、理亦明甚、即稱爲槍後之現在內地、對於將來戰時、將與第一線相同被敵投下炸彈而化爲戰場之實相、似無透澈之認識、況縱有如何之優勢空軍、如何之積極防空的軍事設施、亦必受敵機之轟炸、觀夫現在巴黎倫敦及其他之狀況、可極明瞭而推定之、故萬般事務、不可不以敵之轟炸爲前提條件、以考究而施設者也、歐洲都市、雖以不燃燒物質構築、然如波蘭之戰況、尤其荷蘭之婁丁路達母、以五百餘架飛機編隊、對此二十五平方呎之地域、一舉加以轟炸時、令人對其猛烈威力發生恐怖、以至立即揭出白旗

一事現之、直使神經銳敏之吾人、能勿加以反省三思耶、特如本邦都市之特性、爲以可燃性物質所建築者、最易隨爆發而起火災、故於設施上、須有充分之覺悟、乃爲必要、

但此種火災、與平時火災不同、此種火災之同時多發性、爲其特徵、然本邦現今之防火消火諸設備及訓練準備等等、對於上述特性、均不適於即時救應、當大正十二年、帝都因大震而起火災、激震後僅三十分鐘、各處火災、爲六十七所、及午後十時、多至九十二所、於是東京全市、殆全化爲灰燼矣、本年四月、靜岡大火、亦係飛火、同時呈多發性之狀況、竟未得收得消火之功效、

最近上海新聞載重慶電報、傳我軍轟炸之消息如左、

午前一時發警報令、午前三時解除、午前十時四十分發令、午後

二時解除、參加之敵機爲百九十架、城內三十八處起火、火災延

燒大街十五、長達一哩、損害者爲金城銀行、公共汽車站、新昌

賓儀館、又蘇聯大使館、英會社社交室、德國新聞社、A B 通信社等等、

在大都會此種同時多發性火災之消防要領、恰似防禦戰鬪之指揮、聞靜岡當時之火災狀況、係由點點之飛火而延燒、復依風向之變化、屢屢轉換延燒之方向、以至消防之部署、不得不隨時變更、而於各方面之火災狀況、亦不能收集情報、而情報亦不能前來、恰如在五里霧中、日暮途窮、殆無何等處置之策、如是焉而已矣、

東海道上靜岡市東西入口、雖有各方支援之消防隊多數到着、因當時火災關係、未能連絡設施、於是不得已漫然走近火事場者有之、因無水可用、僅以數台之空消防機、旁觀以至終場者有之、更有不知交通已破壞、徒走迂路、枉費時間、致失時機者、亦有不明延燒狀況與消防地帶之關係、至增援於無價值之地者、總之以最大之努力而歸於泡影之事實

、相當不少、此為事後依調查所判明者也、

各都市鎮村之消防機關、應於水利狀況、道路網、四季恒風之狀態、及消防指導上諸元素、皆須明瞭於平時、而且空地及其他可利用為防火地帶之防禦線、係現存於地形之上、可為既知之事項者、應就此設想、若遇同時多處發生火災、宜取如何部署、預先考究計畫之、尤其於起火之時、如何確保各方面之通信連絡、須預先計畫立案、以能適時明瞭其狀況、收集其情報為要、又與鄰接之市村鎮及其他重要團體等、如何互相協助等事、亦須預先研究、設置具體方案、

我國現狀、對此當時多發性火災之考究、當然有其必要、更於防空上關係重要之防毒、避難、救護、保護通信、給養、以及災害善後等事亦須加以研究、總之期使被害者僅及局部、以徹底實施都市之改造、乃為急務中之急務也、

實則本邦之重要都市、軍需品製造基地等化爲灰燼之時、野戰軍無論如何連戰連捷、而其戰鬥能力、頓蒙打擊、國民之志氣亦受影響、聯帶於戰爭之遂行上、難保不成爲一極大之挫折、此實與從來之戰爭形態不同、亦即將來戰之特異點、需要十分靜思之重要事項也、

考慮將來戰之防空、須知敵之降落傘部隊、英國軍事專家關於此次德軍所實施者、發表意見如左、

德軍於波諾戰時、亦如侵入荷蘭時、使用其最有效之落下傘部隊與其大威脅、此誠爲戰術上之一

新機軸、德軍對此之使用、實有相當之熟練、更依其他之情報稱、侵入荷蘭、比利時之際、以水上機落於河川湖沼之上、然後用橡皮船、一舉登陸

#### 四四

達數百名之多、或以飛行機牽引滑走機五六台、每

台搭乘士兵六名、向敵後方着陸者有之、要之今日既已開闢空中戰、斯將來之近展性、大至如何境地、或爲吾人從來所未想到者、是宜留意也、關於飛機之研究審議、應同時從敵人方面着想、推測其如何利用、即所謂行對立的考究一事、極爲重要、否則恐難保不受奇襲之禍也、

防空思想、實爲最近之極大問題、現在舉國上下亦漸認識其重大性矣、從此以不落舊套、虛心坦懷、十分慎重審議之爲要、目下之情勢、不許有一日之偷安、「國無防空即無國防」之新格言、要銘記於心、萬不可仍在舊躊躇、致貽他日之悔也、

(完)

# 未來之戰爭爲短期戰歟

治安軍步兵第九團 劉鳳梧譯  
第一營 營長

本紀事係日本軍事研究會（會長陸軍中將桑木崇明）所寫之筆記

## 前言

本篇係自德國軍事技術雜誌千九百三十八年號、砲兵大將魯道逸（ルードウイヒ）所論之「決勝敗者爲物質歟、」中摘譯出者、題意雖稍有差異、然本論係以討論未來之戰爭爲短期戰、抑非短期戰爲中心、因有謂於開戰前若有優越之急襲兵器彈藥、及其他之裝備等可乘敵國之應付策略未完成之先、尤其於第一會戰後彈藥缺乏之危機時、將其壓倒、終至於短期內、不得不將戰爭終止者、故爲便宜起見、將標題變更之、

於此次大戰時、德國因將奧與捷克兩國之兵器裝備合併、並轉用對俄作戰準備之兵器裝備、故最初於兵器裝備上即占有將敵壓倒之優勢、又加之比法國

境附近會戰時、鹵獲多量之兵器彈藥、故其優勢益形增強、此會戰決勝負後、德軍更繼續全面之電擊戰、巴黎遂告陷落、開戰後之第四十日、即使法軍降服、此頗似本論之實証、用以借鏡、

尙爲筆者方便計、故將全文分爲數段述之、

### 一、短期戰歟、長期戰歟、

不拘於最近技術之進步如何、未來戰爲「除陣地戰外即無他種之戰法」、與「用強大之裝甲軍與空軍、迅速決勝負、」之兩種極相反之論調、

平時應將戰爭之目標決定、作戰計劃之方案成立、因此並須洞悉編制、裝備、訓練、國軍及國家之諸準備、以作右述判斷之基、此誠爲極重大之問題、在歐洲之戰場上、有兩翼被限定者、若陣地戰之可

能性較大時、則此戰爭、即變爲物質戰、長期戰、此時應發揮全力於物質之封鎖、與空中戰、陸軍國對此、尤應由平時即講求確保原料、及食料之手段、尙有易於缺乏之物質、更須貯存之爲要、第一次之世界大戰、已將其重要性痛切證明之矣、

反之、依軍事技術之進步、給與某種之一打擊、則未來之戰爭、即可於短期內有解決之可能性（非確實性）時、則其決定之痛擊法、務須準備發揚於最高度、

第一次世界大戰時、德國於開戰時之裝備、與聯合軍相等、如重砲等、雖佔優勢、然彈藥、裝備、及其他則較劣、故未能得到決定的勝利、而有謂係原料及食糧戰較劣者、果否、尙爲疑問、十九世紀之諸戰役、除北美南北戰爭外、其餘均以運動戰、於短期內即行終了、南北戰爭時、有優勢戰鬥力之南軍、被「人」與「物」佔優勢之

北軍所壓倒、而敗於長期戰、日俄戰爭時、雖連續做陣地戰、而亦非長期戰、因西伯利亞單軌鐵道之補給未能十分圓滑、故俄軍未能發揮其優勢、僅以對陣而終結、

### 一一、依平時之準備短期戰可實現、

如以上所述各國、胥未十分準備彈藥而即臨戰者、若一方有先見之明、準備十分充足之彈藥、雖在如千九百十四年之晚秋狀況、既無何等卓越之統帥、而只依豐富之彈藥補給、亦易將敵擊破、然如兩軍均缺乏彈藥、並軍隊疲勞時、則必移爲陣地戰、入於陣地戰後、對長遠之戰線、期於可能範圍內、節省兵力、必至補充大量之機關槍、更欲壓制打破此機關槍、必至增加莫大之砲兵、然爲發揮砲兵之威力起見、必須要多量之彈藥、與攻擊準備射擊之時間、而在此期間、敵人亦得招致其預備隊、故於此時如不用新方法則難打破長期戰、

唯於東方戰場上、以言陣地戰、物質戰之尙未至此程度、因德軍指揮之優越、及俄軍物質力之貧弱、又因其交通網之不完備、致預備隊之到着遲延、因此可擊破俄軍人的資源之優勢、而博得勝利、

### 三、如急襲兵器之數量寡少、則勝利難能、

在第一次世界大戰時、兩軍之戰線、呈膠着狀態、思打破之、遂各慘淡經營、德軍利用瓦斯、英軍利用坦克車、然兩軍均係初期使用、數量甚少、且不能佔有何等急襲之決勝效果、不只與敵以暇、且使敵講對策、或竟用做攻我之戰具、

當時、如聯軍使用多量之坦克、決定攻擊時、則德軍將有莫大之危險、或於千九百十七年、即將戰爭終結、亦未可知、

### 四、僅有一次會戰裝備之兵器、則

#### 至難決勝、

千九百十八年、德軍之春季攻勢、最初有卓越之統帥、與優越之彈藥及裝備、於第一次至第五次之攻勢、因逐漸轉用多數之砲兵、與敵以對應之時間、故終歸失敗、

當時之聯合軍、有多數之砲兵、如無間斷連續決行攻擊、則亦可得勝、此亦因「物」之不足、而失勝利之機、又當時德軍如有製造多數戰車之能力、以四五百輛戰車、用於三月之第一次攻勢、必能突破敵人而有決定之勝利、

### 五、將來戰之急襲兵器

各強國之戰爭準備、大體均爲同一之水準、此實不能否認、其所創意之戰鬥手段（兵器）價值與程度、果適於長期戰耶、抑適於短期戰耶、應於實戰之先、而有正當之判斷、是爲統帥部之重要任務、

如普奧戰爭之擊針槍、普法戰爭之速射砲、世界

大戰之野砲、重砲等是、

於將來戰上、機械化部隊、汽車化部隊、並空軍果足以短期戰否、此種判定、極爲重要、

技術之進步、不只攻擊技術、即防禦技術亦須進步、觀大戰中之新兵器、使攻擊成爲強大、同時亦使防禦加強、再觀戰車、亦是利於攻者、若防者有此、亦有利也、

當使用此兵器時、應將多數而集團使用之、以制敵於機先、與優勢之空軍協力、多數之砲兵支援、優良裝備之步兵之密接、所得之戰果、利用之以占決勝於緒戰爲要、

瓦斯之爲用、因防禦手段之進步、至今已無大價值、但於遮斷敵之後方隘路等、仍有相當價值、

## 六、長期戰之可能性

將敵之正面突破、依技術之進步、實有可能、然能否即按戰略而得擴張、則爲疑問、有自信優勢之國

軍、亦可知依運動戰而迅速決勝、而使用最新之國境築城、行陣地戰者、實屬不得已耳、故以今日之技術、欲迅速決勝及欲確實施行短期戰、實屬難能、而吾人尤不能否定、有謂近世戰、將爲七年乃至三十年之長期戰者、此言至今、尙有真理、

## 七、兵員之多寡爲第一問題

戰勝之要素爲攻擊精神與「物」、「物」之劣弱者、其戰鬪意志亦弱、優越者、戰勝信念必強、此爲各強國對「物」之優越上努力之原因、

「物」於將來、勢必增加而益複雜、其適切之使用、亦即技術之理解、是爲軍人不可或缺者也、唯善於支配「物」者、即可作爲今日之勝利者、正當使用優越之「物」即爲勝利之要件、

如兩國之「物」相等、則需使攻擊精神旺盛、在決勝場上、只有能集中優越之統帥、可得勝利、故決勝之要素、以「物」之優越、較人員之優勢、又爲重要、

(完)



## 上等兵及其備補者之教育（日本千城報）

軍官學校教官趙維周譯

### 一、目的（教育令一九二、一九三）

1 上等兵備補者教育之目的、在擇兵之優秀者、使其具備必要之技能、以便執行上等兵之職務而作兵之模範者也、

2 上等兵之特別教育、即對於已成爲上等兵而施以特別教育也、其目的在使之能充分達成職務、同時給與以在實務上能代理下士執行職務之技能者也、

原來此種上等兵備補者之教育、係軍隊內另外力行之事、在普通教育內、除特別注意指導外、即於平日晨夕以及晝間、但爲時間所許、亟宜盡力施行、不但此也、雖在星期或休假日亦得實施、期於特別教育期間以內、以不眠不休

之完全繼續力、使真能耐受之者、得到最後之勝利、而成爲上等兵者也、從前有謂軍隊教育令上、不强求特別教育者、蓋以進級到上等兵後、以不妨碍其勤務爲度、利用機會而施以準備教育者原非所禁、實則軍隊方面、始終認此爲切要之事、依然繼續盛行教育也、

其後教育總監部、亦痛感上等兵備補者、有特別教育之必要、乃於教育令上明示之、今更於教育令上、將上等兵備補者之教育及上等兵之特別教育、用特筆書之、其被認爲重要可知、況今之教育、甚爲複雜、種種應教育之事頗多、尤其當此時局、進級較前爲速、如不深加注意以教育之、縱進級亦難得其實效、所以須如

本教育之排出萬難、決意施行、以完遂前記之目的爲一重要事項、是則不可或忘也、

## 二、教育開始之時機（一九五）

上等兵備補者之教育、通常於本業基本教育修了後開始、至第一年度之末、即須完成、但其本業基本教育、概於五個月以內修了（八〇）、故自入營後第六個月起、開始上等兵備補者之教育、自屬當然、

## 三、教育之程度及區分（一九六）

初年兵之練成教育、至年度之末、以能達成該兵種本然之要求的程度爲標準（八〇）、而上等兵備補者、須於其間一方面能應乎兵種本然之要求、一方面依特別教育、能爲兵之模範、並於執行上等兵之職務上、使其具備必要之技能、如是而言其程度、關於術科者、須於其既修之本業課目、（所修得之初年兵本業基本教

育及爾後之練成教育）教育之使之向上、俾其具備之技能可爲兵之模範、同時並使修得指揮小部隊之概要及補助教育兵之技能、他如內務及諸勤務、作上等兵者之必要事項、均不可不使之熟習而練達之、

按上述之程度、施行上等兵備補者之教育、若由所屬連僅就一般教育以實施、到底依此難達目的、勢非別設機會不可、

至所謂特業者之上等兵備補者、及所謂特業者之上等兵備補者、自應集合於團營而受特業之教育、但關於上等兵備補者之本業教育、並內務諸勤務之實地教育等、仍由所屬連長擔任、至其程度及方法、則準照前項之要領、學科之與術科教育有關者、務使之就實地修得、以資術科之進步、

## 四、上等兵特別教育

近來軍隊使上等兵與新任下士、共同受教之事甚少、通常祇集合上等兵而教育之、新教育令始有規定、足徵上等兵特別教育之被重視矣、上等兵特別教育、由年度之初、即行實施、自不待論、由所屬之連長擔任、除隨一般教育實施之外、更須力謀機會以行之、更爲必要、對於上等兵特業者之本業教育、及內務及諸勤務之實施教育、亦由所屬連長擔任之、上等兵特別教育上之術科、如初級下士所必要之小部隊及兵之教育法、務使之修得、內務及諸勤務、務使能代理下士以執行職務而教育之、學科務就實地使其修得與術科有關各事項、以資術科之進步、

## 五、教育計劃

(1) 隨一般教育之應行教育事項：根據一般教育之計劃、對於上等兵備補者（上等兵）決定

特須教育之事項、例如何者先於一般教育而準備施行、何者後於一般教育而補苴施行、均須預先決定之、常使其由一般初年兵（二年兵）一步一步徹底體會以計劃之、而後如於小休息中或向練兵場之往復途中等零碎時間、不忘利用之爲要、

(2) 特設機會而教育之事項：基於一般教育、探求所有之機會、例如夜晚之一、二小時、休日假日之午前、夏季伏暑之休憩時間、冬季年末年始之休假時間等、均可採用爲主要教育時間、但悉數採用此時間以學習、難免感覺苦惱、故以利用其一部份較爲適當、

一般教育中、除總演習日以外、例如每禮拜五爲總演習日、禮拜六爲檢查、禮拜一、三、四爲普通演習日、若以此演習日之全部或若干時間爲上等兵備補者（上等兵）之特別教育日、則確實之計劃、當愈易得以成立矣、

而且所應教育之事項、係技術之向上、指揮法之概要、及教育法、並內務以及諸勤務教育等、關於此等之選定、須依其科目程度所需要之時間、以分配而計劃之可也、

且學科須隨術科之進度而進行、對於與術科無直接關係之學科、則適宜穿插之可也、

(3) 計劃上之注意：在此計畫上最須注意者、係以術科為主、以學科為副、縱有時需要學科的說明、亦須力求隨術科之漸進以說明之、不可

使陷於純然學科之態勢、又閒言費語、或理論過深、終歸於不徹底、以養成幹部多粗笨而無充分之確信、不能十分活動各情事、均須切戒、所以必須造成無論何事、均有旺盛之責任觀念、誠心誠意以從事活動之人才、實為最緊要者也、

#### 六、兵長之教育（一九九）

準照下士之法則以教育之、

(完)

#### 棒球胸擋防彈鎧

美國兵工廠最近發明一種特別防彈鎧、對陸軍作戰人員頗有幫助、這種防彈鎧、酷似棒球胸擋、重量僅十五磅、比較從來的防彈軍用背更見進步、可保護人體前後腹背與兩側、經過實驗證明後、在相距二十五碼處所放射的盒子砲彈、擊中鎧面堅不能入、已獲成功、此種鎧的構造、是用特種鋼製成薄板、在中間夾以重疊的橡皮、上覆茶色帆布、性質極強、雖厚僅一寸許、亦可抵抗近距離射出之五耗口徑彈、聞已有採用者、（轉載盛京時報）

## 談 煤 油

日產自動車株式會社 中根良介著  
陸軍軍官學校教官 楊蔭榮譯

煤油在軍用上占重要位置、原文見日本機械化報、茲取而譯之、以饜閱者、

### (一) 一滴汽油、一滴血

在愛讀「機械化」諸君之前、若謂關於汽車、機械化部隊、飛機等、對於現代之戰爭如何重要、不獨特之以攻敵、且能賴之以護國、又不僅有用於戰時、即平時亦有種種極大之供用、類乎此等情節、似無贅述之必要也、

倫敦在每晝夜間、因受德空軍之空炸而疲於防範者、蓋以英國飛機、比之德國、為數太少之故、又比利時與法國聯合軍、所以敗北於德軍者、亦為德軍方面之飛機、與機械化部隊、為數甚多有以致之耳、原來飛機數目、英德相比、實以英國為最多、繼而反不如德國者、是英國未免疏忽太甚耳、至於能使汽車與飛機自由行動者、蓋如諸君所知、

全部之力、由於煤油也、用途最多者固為汽油、然疊宅爾發動機所使用之重油、其實亦出自煤油也、從來汽車與飛機所使用之油、固不待言、即現代之軍艦與潛水艇、或大型汽船、總之凡屬新式而優秀者、大概皆須使用疊宅爾發動機、因而燃燒之物、以重油為最多也、

此外騰騰作聲、即所謂蒸汽之發動機船、就中有取鯉魚者、亦有不遠千里出而為漁之大型發動機船、亦用煤油發動機而行走也、關於漁業一事、雖說已有一定之程序、然在現代大都會中之住民、甚至集有幾百萬之衆、在此沿近海岸周圍、其所取之魚數、無論如何、難以供用、若用煤油發動機所駛之大型發動機之漁船、可隨時開

行於數百哩外、取多數之魚、開回港口、由港口再用載重汽車、直運都會、或至車站、

至若野菜一項、由大都會周圍二三十里（日本里）

以內之鄉村、用載重汽車絡繹運來、若距大都會較遠之處、自應以火車運來、然運至火車站時、亦須載重汽車也、例如奈良縣之西瓜、運送大阪、川槿之甘藷、運至東京、皆以載重汽車為主體也、

此外猶有人所不注意者、即如汽車飛機、又如火車或輪船上、爲防機械之磨擦、而使用機械油、即此亦皆以煤油精製而成者也、

因據有此等理由、正所謂『一滴汽油一滴血』也、由是觀之、煤油者、實屬極其寶貴之物、然而所苦於不能平等者、例如甲國爲數最多、而乙國絲毫無有、而世界能出產煤油之國、極爲有限、不出產之國、竟占最多數也、

世界中有出產煤油最多之國、除自用外、其餘不拘

#### 五四

多寡、而能輸出於外國者、只有美國、俄國、危也也茲耶拉（南美東北部共和國）波斯、蘭領印度、羅馬尼亞、墨西哥等諸國、此外之多數國家、無論如何、非由外國購買不可、

其如今日之全世界、已成非常時代矣、故煤油一項、無論何處、不過僅敷自用、實際上、真有輸出之餘力者、除美國外、只可謂爲僅有一、二個國家可以辦到也、查俄國向德國、曾立有輸出契約、對於其他之國家、並無輸出之意、此外之危也也茲耶拉、波斯、米索普答米亞、墨西哥等處、大概爲英美兩國所入之資本甚多、而支配力甚強、恐已失去本主之自由權矣、

羅馬尼亞之煤油、近來有受德國支配之情形、英國在其本國、一滴不肯外溢、而屬領內亦產煤油、此外對於出產煤油之國家、投有許多資本、事實上與美國並駕齊驅、可稱爲世界之兩大煤油國也、

本年九月間、因在新聞報紙上、曾經登載多時、諒閱者諸位中、或尙有能以記憶者亦未可知、據云、英國從美國要來驅逐艦五十艘、作成代價、將那距美國相近、所有英屬各島之海軍及空軍基地、約計有十處、成爲九十九年間之貸與矣、其中有一處叫「托立尼大多」、係南美危也也茲耶拉國之一個大島、其煤油之產出、亦有相當之量也、

此外在其屬領地方、有印度、巴林島、播爾也沃等處、亦產煤油、惟其主要之點、首在資本與支配力、故對於外國之煤油、亦能與本國同樣支配之處甚多、事實上、堪與美國並論、而爲世界之第二煤油國也、

日本雖亦出產煤油、以新潟縣、秋田縣、北海道、臺灣、樺太等處爲主、凡從事於此事業之諸人、莫不盡心竭力、而產額亦頗增加、惟使用量如汽車或飛機所用之汽油、與夫船隻燃燒之重油輕油等項、

有年年增多之傾向、尤其現正在中華事變之秋、竭其力之所能、總以利不外溢爲是、但勢非費盡心血則不可得也、因此、凡在國內諸君、務當互爲勸勉、所有普通一般應用之汽油、但能不用、便以不用爲宜、

茲將世界煤油之產出國、與產出額之順序列後、以便觀覽、

第一位美國、第二位俄國、第三位危也也茲耶拉、第四位波斯、第五位蘭領印度、（現因小林商工大臣爲經濟使節而來此）以下羅馬尼亞、墨西哥、米索普答米亞、哥倫比亞（南美）、皮耶爾（南美）阿爾茲恩親（南美）、托立尼大多、英領印度、巴林島、英領波路也沃、波蘭、德國、加拿大、之順序、此爲昭和十二年調查、故有波蘭國之名、是年美國之產出額、占世界之全產額之六成二分六厘、而德國加拿大等、爲一厘、不



過占千分之一耳、

## (二)煤油之採掘法

甲、煤油一物畢竟由何而成

煤之爲物、原係自古以來、地上繁茂之植物、埋在地中幾十萬年之後、因被地熱與土地之重壓、卽變爲黑硬光澤、而爲可以燃燒之石性云云、

關於煤油、更有種種之學說、或曰、原爲植物、此一說也、又曰、由於動物之遺骸和水藻、海藻等、與泥混合化爲腐泥、此又爲某學者之一說也、雖然、若經過幾十萬年、幾百萬年、古時海中動物之遺骸、埋於土下、再有水土之壓力、與地熱之作用、此等脂膏、一變而成爲液體之學說、極其贊成者占最多數、蓋此種動物之形體、不能特大、種類亦不甚繁、祇是多數動物羣居一處故也、

果如此以教人、則思及宇宙之悠久、若以幾十萬年之前而論、則與今日地球上、已然開化之世界相較

、未免判若霄壤矣、在太古之某一時代之地上、有極大之植物、密生而繁茂、卽如今日所見之松柏檜櫻等等樹木、諒亦不同、其羊齒類之馬鹿、極其愚蠢巨大之物、其間亦有比畫龍且大之爬蟲一類、蠕動迴轉、更有比現在之象大出幾倍者、緩緩的闊步橫行之時代物也、

苟以此化爲今日之開明時代、而地上有火車、電車、汽車、縱橫行走、海上有輪船、汽船、軍艦、發動機船等、自由通行、進而言之、空中有飛機騰起、百鳥皆驚、水中潛水艇之潛行、比魚尤快、是古來之植物與動物、其本體一變而爲煤、而爲煤油、乃竟成爲今之燃料界中兩大特色、並成爲活轉世界之原動力、在煤之方面、美其名曰黑金剛石、而煤油方面、雖無如此之美名、然比諸黃金、與金鋼鑽亦甚寶貴、此中興趣之深、殊足令人尋味也、

乙、油田

由是以言、煤油在幾百尺或幾千尺地下埋藏、成爲油層、就中有出於極淺地方者、亦有由土地斷層滲出、而流入於溪川池沼者、回憶古時年間、曾於越後地方、偶然發見此物、命其名爲燃水、曾被列於越後七不思議之一、

此話年代極遠、爲距今約在一千二百七十年以前之事也、

在大智天皇時代前、由越後將燃水燃土獻上之事、載在歷史、至所謂燃土者、想係類似稍軟之天然瀝青是也、

因從地下最深處、將此液體掘出、勢必由所掘之井筒汲取上來、此外即無其他方法、但是掘下二丈或三丈、則湧出來者、自然與水井無異、祇因必須要掘下幾百丈深、故甚非容易事也、

欲看煤油出路、先從將要出煤油之處試起、而煤之出路、亦如是也、查煤油之出、略有一定之地域、

此地域名曰油田、此間掘有許多之井筒、(名曰油井)大概按一定之間隔掘出、其良好油田之間、掘井之架杆林立、極爲壯觀云、

尤其現在之新式掘法、欲掘出一個淺井、亦需幾萬元、再掘稍深者、即需十數萬元、有時或需數十萬元、亦未可知、因此、如欲簡單從事、『不問需費如何、試一掘之』、因有需費之關係、故不可能也、其地質學家、與鑿井技師、必先仔細研究、確切相商、看出十分把握、而後始着手也、

#### 丙、油井之掘鑿法

漸漸土地之選定告終、再從事掘鑿、仍按照掘普通水井之情形、掘成五尺(日本尺以下同)直徑之四角井筒、使用鐵鎬、以人工掘之、故稱爲『手掘法』、掘至半途、須防有源源之泉水湧出、此不可不防止者也、總之無論如何、若將直徑約五尺前後之井筒、掘下數十丈深、因而其間若從裏面崩潰、則

井筒便有堵塞之險、再井筒愈深之同時、苟不用送風機從上方輸入新鮮空氣於其中、則凡在深井底下之勞働工人、亦有窒息之虞、此並非簡單之困難作業、究其實在、誠屬偉大之事、側聞井筒之深、亦有達於百尺者、惟因現代機械發達、恐無沿用此種原始的方法也、

比此法畧有進步者、即所謂「上總掘」是也、與掘穿井筒之法相同、在百間（每間約合中國六尺）乃至一百五十間、比較的掘鑿容易告成之方法、故多用之但是今亦廢棄而不用矣、

現下最流行者、一為『機械化』、在鋼鐵之尖頭、附一大錐之掘下法、又有一最新式之「羅塔利式」是也、

機械掘法、必先將高約十間有餘、最堅固之井筒架子立起、在架子上邊、栓一滑車、將鋼鐵鑽用鈞繩鈞起、在鑽頭上、附以幾百斤重鑿井用之大鐵錐、

利用蒸汽、或煤油、或電氣發動機、使之上下活動、漸漸向下掘出孔來、

但是因須向下掘深幾百尺、若按普通井筒之尺寸、將井孔之直徑掘成三尺或四尺、斷乎不可能也、井筒極寬者、在二十吋、深約在五百間之譜者、容易達成、總之、井筒是為窄而且深者也、

羅塔利式、比用鋼鐵鑽頭之掘鑿法更進一步、而為強有力最新式方法、故現在鑿井、以用此法者、為最多數云、

此種方法、係在鐵管之前端、嵌入一錐形鑽頭、在此鐵管不斷的旋轉中、恰好將鑽頭攢入而掘下、爰即稱為迴轉式、

為加其強力、而在大工程時、架子之高、亦須在十五間以上、無論是岩石或堅硬地盤、全無窒礙、即可漸漸向下掘入、其井深可達到千間以上、至若最深之井筒、屬於美國者、亦有達到二千五百間者、

姑不論是機械掘、是羅塔利式、向以大鋼鐵錐形鑽頭直掘其孔、再由此孔、將土砂汲出、而次第深掘、更將一根一根之鐵管、接續頂入、總以不使堵塞其孔爲宜、當掘到煤油之脈（油層）時、若是油量豐富之脈、則油勢非常勇猛而噴出、其油勢不旺盛者、可將採油鐵管、下在井中、再用唧筒將灌入此中之煤油汲出、全存儲於油槽裏面、如是則鐵管中汲出之油、愈出愈少、甚至完全乾涸而不見矣、

按以上情節而論、是與源源不斷所湧出之井水相異之點也、若夫煤油漸漸出完之後、則更向深處掘下一段、以達下層之油脈（油層）爲止、此稱爲第二層、待第二層煤油又出完之後、則更向第三層第四層掘下、依次類推、

即使在前詳詳細調查、而後始爲着手、則所掘之井、亦不敢限定必出煤油、而並且無論掘至何處、絲毫不出之事、亦非鮮見、尤有同一相近之地、此井

出油、而彼井不出油、此等情形、蓋非稀罕事也、由是觀之、所謂能以掘出煤油者、誠爲可喜可賀之事、蓋因在煤油本場之美國地方、無論何事、常謂如果人之幸運將至、欲掘油井、必得其油、竟以此爲卜運之據、概可想見、

#### 丁、原油

按以上之法、纔從井中掘出之煤油、名爲原油、待精製後、始成爲汽油、既無任何顏色、而近乎清水之模樣、

原油之種類、色合、係隨其產地與品質爲轉移、實屬各色各樣、然汽油或燈油所含有之彩色甚多、比較的頗爲美觀、其含有之成分愈少、彩色愈濃、而成爲黑褐色、是時也、其分量重、品質劣矣、

此外有赤綠色、有暗綠色、亦有極美麗之赤色、黃褐色、濃綠色、一般均不透明、其間亦有近乎透明者、價值殊不相等也、

故從良質之原油中、多取價高之汽油與燈油、而從劣質之原油中、多取價廉之輕油與重油、其實所謂

品質之良否、不過因價值之高低而有差別、至於供給人間社會而為必要之燃料、並無若何分別也、

(完)

## 超重毒瓦斯出現

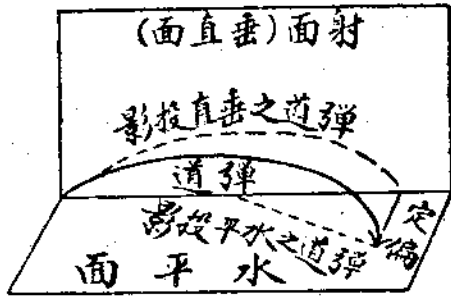
陸軍軍官學校教官楊蔭榮譯

美國現欲用最新銳之兵器、有超重毒瓦斯之一種、此為哈巴托大學化學家比魯拉多博士兼而研究者、漸漸歸於實際使用、由是即從來之鹽素瓦斯、那等優秀之毒瓦斯、亦不能十分達到其最輕目的、其在一乃至二小時間、效果消滅、如換用超重毒瓦斯、(重窒素化合物)而侵入近代都會之地下街市中、則換氣匪易、當是時欲向下入而不得、頃刻之間、則地下街市得化為無人之境矣、

步槍 騎槍 射擊教範之研究 (三續)  
 輕機關槍 手槍

治安軍第二團第七連連長馬重韜著

第十條 爲欲維持子彈之尖頭常向前方、使其能始終循乎規正之彈道而飛行、故在槍膛內施以螺線、俾子彈在飛行間自行旋動于其長軸之周圍、子彈之旋動、常使子彈向其螺線旋回之一側偏移、其所離射面(槍身軸所含之垂直面)之量、謂之定偏、隨射距離之增加、而定偏之量亦愈大、



步槍騎槍輕機關槍之定偏、雖生于右方、然在瞄準具上已施所要之修正、故在射擊近距離之目標時、則無庸顧慮之、

考備	量 偏 定	離 距 射
本表所示係按實驗上之概數	←1.00→	1.100
	←0.80→	1.100
	←0.60→	900
	←0.40→	800
	←0.30→	700
	←0.20→	600
	←0.10→	500
	←0.05→	400
	300	
	0	

步槍騎槍輕機關槍定偏量 (公尺)

## 研究

## 一、膛線（來復線）之功用

現今所用之尖形長子彈、其重心均在中部之後、當子彈脫離火身口之瞬時、彈軸與彈道切線及空氣阻力之方向、均為一致、故阻力僅能使子彈速度減少、但子彈一離火身口、即受重力作用、依重心之部分、首先向下墜落、此時彈頭即稍向上揚起、彈軸與彈道切線即不一致、再加空氣阻力之合力、對向尖頭之下方、而子彈重心上部受空氣阻力大、重心下部受空氣阻力小、愈使彈頭向上仰起、必致前後倒轉、所謂倒轉橫斜是也、如此、子彈即不能循正規之路前進、落達何處、並以何部着地、均不可知、至於射程短縮、命中性能及命中速度大受妨害、以及射擊效力難於期望、自不待言矣、故無膛線之槍、其害如此、欲免此種弊端、必於槍內造成膛線、賦予彈以旋動、

使彈軸包圍彈道切線、作不斷旋迴之運動、以彈頭永向前方、並追逐此漸次低降之彈道切線、向所望之方向飛行、及子彈到達時、首先以彈頭命中目標、

旋速之大小、主與膛線之纏角（膛線中之某一稜線與平行槍身軸線（即圓錐母線所成之角）、或以膛線沿槍身軸、回轉一週之直距離（纏度）有關係、在步騎槍機關槍纏角為五度五四分、纏度長為二十四公分、

## 二、膛線能賦予彈以旋轉運動之理由

子彈之被甲（砲彈則為彈帶）受火藥氣體壓力、嵌入膛線、迫令子彈沿膛線前進、以繞其軸線旋轉、因之子彈飛行空中、遂無前後倒轉之弊矣、

## 三、旋速與膛線之纏角及纏度之關係

## 1. 纏角之定義

膛線與火身軸之平行線（即膛面之圓錐母線）



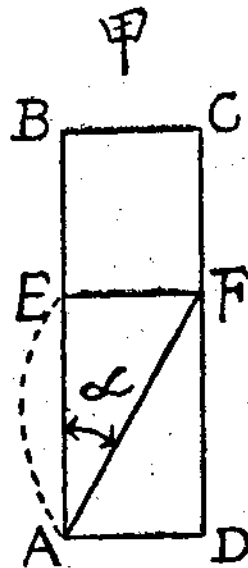
所成之角度曰纏角、

2. 纏度之定義

子彈在膛內沿膛線旋轉一週、由其點復至與該點成一直線之點、其直距離曰膛線之纏度、

3. 纏度種類及說明

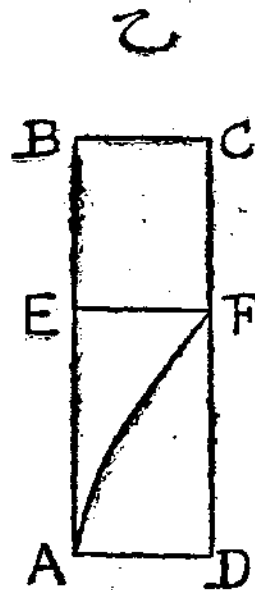
繪圖說明於左、



設將火身圓筒展為 ABCD 平面、則 AF 為膛線、EAF 角為纏角 (以  $\alpha$  代之)、AE 兩點之長為一纏度 (以 I 代之)、如以長方形之紙卷成圓筒形然後再展開為一平面於兩斜對角聯成直線比之膛線、自可明瞭、

纏角始終不變者各纏度相等曰、等齊纏度、即

$\Delta E$  膛線展平後成一直線者 (如圖甲)、若纏角由後方向前漸大者則纏度必漸小、曰漸速纏度、即  $\Delta E$  非直線者必成一曲線 (如圖乙)、



4. 求纏度之公式

及計算法

纏度與每秒子

彈旋轉次數之

公式及計算法

如左

求纏度公式

$$I = \frac{\pi D}{\tan \alpha} \dots \dots \dots (1) \text{ 式}$$

(注) D 為口徑

上式之證明按圖甲

$$\tan \alpha = \frac{EF}{EA} = \frac{\pi D}{I}$$

$$\text{故 } I = \frac{\pi D}{\tan \alpha}$$

計算例一、

德造1898年式步騎槍口徑7.9mm 纏角為 5 54' 求纏度I長若干、

解 查蓋氏函數表  $\tan 5 54'$  為0.1034

代入公式

$$I = \frac{3.1416 \times 7.9\text{mm}}{0.1034} = \frac{3.1416 \times .79\text{cm}}{.1034} = \frac{2.481864}{.1034} = \underline{\underline{24\text{cm}}}$$

故知1898年式步騎槍之纏度者為二十四公分、

求一秒間子彈旋轉次數之公式、

$$n = \frac{V_0}{I} \quad (\text{注}) n \text{ 為旋轉次數、 } V_0 \text{ 為初速、 } I \text{ 為纏度、}$$

子彈經過一纏度、必於其軸週自轉一週、子彈若經過初速之距離必轉  $\frac{V_0}{I}$  週、故以 I 除  $V_0$  即得一秒間之旋轉次數、

$$\text{即} \quad n = \frac{V_0}{I} \dots\dots\dots (2) \text{ 式}$$

計算例二、

德造1898年式步騎槍尖頭子彈初速  $V_0$  為870m, 一纏度長為24 cm、

求一秒間之旋轉次數若干、

$$\text{準公式 } n = \frac{V_0}{I} = \frac{87000}{24} = 3625 \text{ 週以 } n = \frac{V_0}{I} \text{ 之公式既知一秒間之}$$

旋轉次數 n 則子彈旋轉長度即可求出如下式、旋轉長度  $L = \text{旋轉次數} \times \text{槍口圓週長}$

$$\text{即} \quad L = n \times \pi D \dots\dots\dots (3) \text{ 式}$$

計算例三、

德造 1898 年式步騎槍其一秒間子彈旋轉次數為 3625 週 (見上)

口徑為 7.9mm 問一秒間子彈旋轉長若干、

以題各值代入  $L = n \times \pi D$  之公式

5. 纏度與口徑之關係

纏度之長通常以若干倍口徑表示之、例如德造九八式步騎槍纏度為二十四公分、口徑為七纏九、則其纏度稱為三十倍口徑、因  $24 \text{ cm} \div 7.9 \text{ mm} \approx 30$  也、既知纏度長為若干倍口徑、亦可求其纏角如左、

$$\begin{aligned} \text{則 } L &= 3625 \times 3.1416 \times 7.6 \text{ mm} \\ &= 11338.3000 \times 7.9 \\ &= 89967.57 \text{ mm} \\ &= 89.96 \text{ m} \\ &= 90 \text{ m} \end{aligned}$$

L 之數大即旋速大然通常稱為旋速者乃指每秒間子彈旋轉次數而言非真正旋轉長度也、

如丙圖

命口徑 = D 纏度

A E 為口徑之 M 倍

則  $EF = \pi DAE$

$$= MD$$

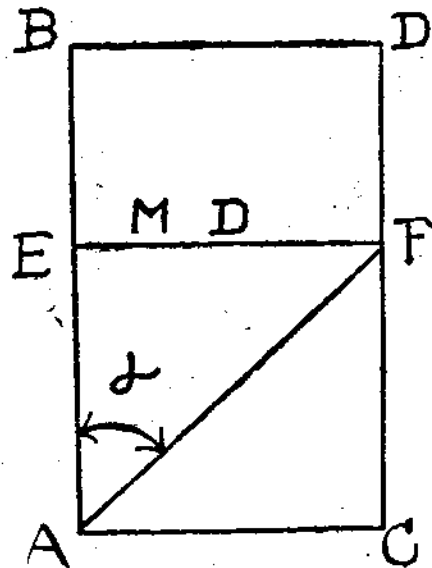
$$\tan \alpha = \frac{\pi D}{MD}$$

$$= \frac{\pi}{M} \dots \dots \dots (4) \text{ 式}$$

計算例四、

德造 1898 年式步騎槍之纏度為 30 倍問其纏角若干、

丙



膛線愈寬愈有利、

3. 線數、線數愈多、彈軸與火身軸愈能一致、飛行方向愈確實、命中精度愈良好、

線寬既求其寬、線數又求其多、以有限之口徑、必難兼備、依實驗結果、線數通常為四條乃至六條、

4. 線向、依膛線旋轉之方向、而生一定之偏差、如欲修正製造之誤差、可採用與之相反之膛線、否則概以選用右旋線為主、

#### 五、各國槍之膛線狀況

槍之膛線、通常為四條、英國間有用五條、日本及丹麥間有用六條、瑞士間有用三條者、然均用等齊纏度（即展開面準曲線為直線者）、纏度之長、約為口徑三十乃至三十六倍、綫向除英法北美各國間有採用左旋外、其餘均採用右旋、綫深多為 0.15 公厘（即米厘）附近、綫寬頗不一致

#### 四、膛線之深淺、寬窄、線數、綫向等關係

1. 膛線深淺、過淺則壓塞不確實、子彈易不遵膛線前進、使膛線歸於無用、過深、壓塞雖確實、但於火身堅度有礙、子彈運動困難、故膛線深淺宜適中、

2. 膛線寬窄、膛線過寬則隔牆過窄、易被強壓損壞、應在隔牆（凸部）能堪受強壓之範圍內、

$$\begin{aligned} \text{準 (4) 式 } \tan \alpha &= \frac{\pi}{M} \\ &= \frac{3.1416}{30} \\ &= .1047 \end{aligned}$$

查蓋氏函數表  $\tan 5^{\circ}54' = .1045$  此數與所得之 .1047 相近、故知 1898 式步騎槍膛線之傾角為  $5^{\circ}54'$

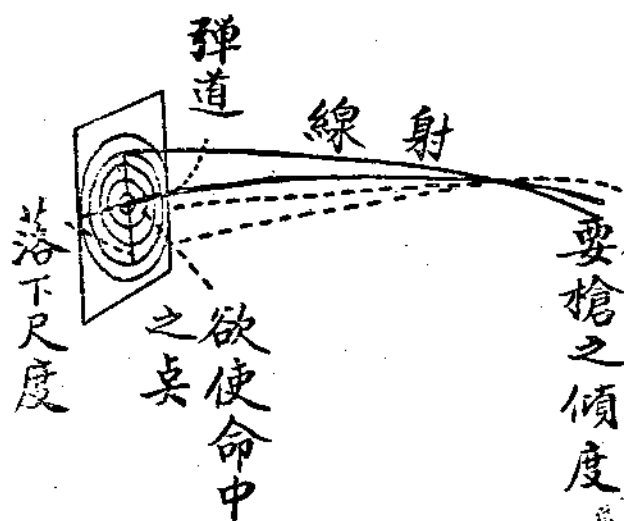
、約爲二至四、五公厘、

### 六、偏流與定偏

子彈圍繞縱軸旋轉、通常使子彈偏移於膛線旋回之方向、三八式步槍所採用之右旋膛線、即於右方發生偏流、然在攜帶火器之範圍、以射程短小之關係、偏流有限、不必顧慮此種影響、如三八式步槍於五百公尺距離時、其偏差僅爲十公分（見第一表）且於製造時、在瞄準具上已將此偏差、自行修正、即槍上裝有瞄準點與彈着點一致之瞄準具、故槍在最小距離射擊時、無甚偏差、此時如再遇風向或操作上之誤差、能發生反定偏、不可不知也、

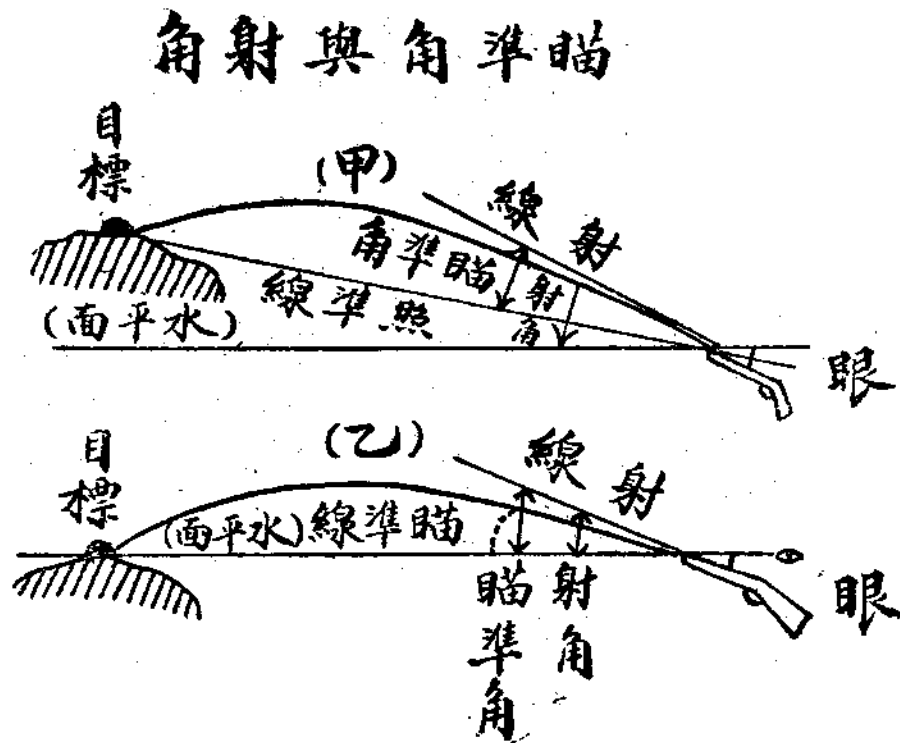
**第十一條原文** 欲使子彈命中於目標、不可不將射線（即槍身軸之延線）高向目標之上方、其高上之度、約與子彈達到目標時所落下之尺度相等、

欲命中於中央時所  
要槍之傾度。



欲使槍身適應于各射距離之傾度及施行瞄準、故于槍身上附設瞄準具、瞄準具者、係由準星與表尺而成、並於表尺上設有準門、自準門上緣之中央通視準星尖之直線、謂之瞄準線、導瞄準線于某一點、謂之瞄準、瞄準線所向之點、謂之瞄準點、射線與瞄準線所成之角、謂之瞄準角、射線

與水平面所成之角、謂之射角、如瞄準線為水平時、則瞄準角與射角相等、

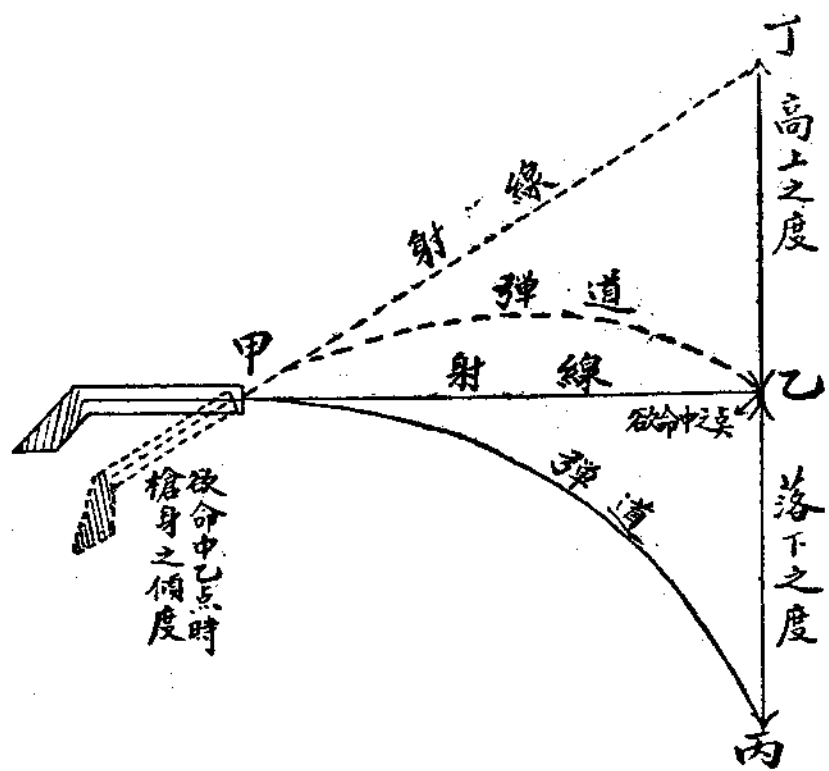


### 研究

本條所述為射角賦與之原因、及瞄準具之採用、茲分別研究如後、

#### 一、射角賦與之原因及概值

1. 子彈一離槍口、即受重力之交感、按照  $t^2$  之尺度、向下墜落、則子彈必落達於槍身軸延長線之下方、可見落下尺度、係隨子彈經過時間  $t$  而異、射距離愈遠、經過時間愈大、則落下尺度亦愈大、故對於某一定距離、必有其相應之飛行時間、並依此時間、而有相應之落下尺度、已如第九條之研究說明、故教範所述欲命中目標、不可不將射線高向目標之上方、即此意也、而表尺距離之刻定、亦按此理、容另述之、
- 二、槍身高向目標上方之度、約與子彈達到目標處時所落下之度相等之理由、圖解如左、



「甲乙」爲射線、「乙」爲目標、「乙丙」爲子彈由「甲」至「丙」時、落下之尺度、故欲使子彈命中「乙」點、則須導射線高向于與「乙丙」

相等、「乙丁」之「丁」點、至其理由、則因子彈一離槍口、即受重力與空氣抗力之感應作用、使子彈由空中漸次向地面落下而彈道彎曲、若欲子彈命中目標「乙」、須導射線指向目標上方之「丁」點、子彈自能落在「乙」點、蓋「丁乙」之尺度等於「乙丙」之尺度、惟以槍身軸、移向目標上方之操作、實屬困難、爲避免操作困難起見、是以槍身上附設瞄準具、與槍身以傾度、俾槍口向上、容易瞄準也、

### 三、採用瞄準具之理由

火身之裝置瞄準具、前條已略言之、蓋欲使子彈命中於目標而賦與槍身以傾度、其傾度之標準、果用何法以測定歟、昔者我國獵人並不知何爲瞄準、行獵之際、隨手將花指去、即能命中、蓋以經驗有素、槍身軸高向目標上方之度、已於巧妙精熟技能中、自然修正矣、然吾輩軍人、若欲憑

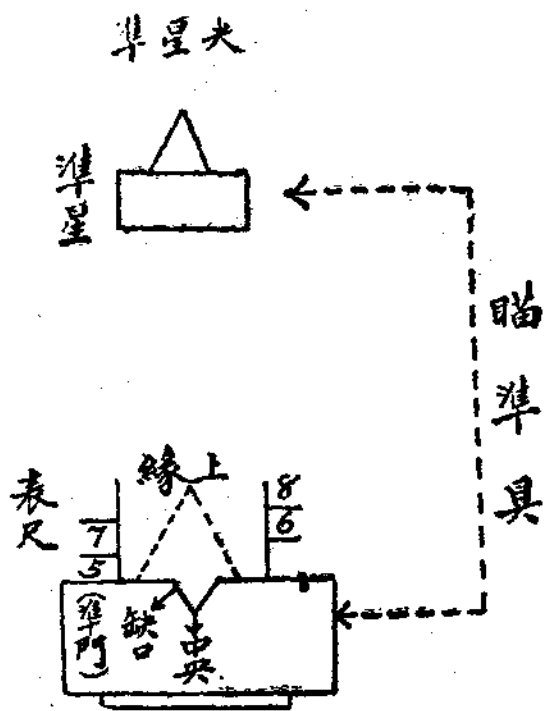
此經驗以求命中精確、非但事實所不能、且軍隊之射擊教育、貴乎確實容易、不尚虛巧、故必須對於某距離槍身應起若干度、確實規定簡明易於操作、庶乎射擊教育、可臻良善、命中精確、欲達此目的、必須用瞄準具、故瞄準具者、乃專為賦與槍以相當之射角而設、如是則人人可藉此操作、以瞄準而望其命中、瞄準具之用途、顧不大哉、

#### 四、瞄準具之要領

瞄準具乃決定火身軸所指向之方面、使彈道通於目標之具也、蓋欲子彈命中目標、必賦火身以適當之方向及適宜之射角、此二者前者曰方向瞄準、後者曰高低瞄準、通常步騎槍及機槍、方向及高低瞄準、同時施行、砲則方向及高低瞄準、多各別行之、

#### 五、瞄準具之分類及瞄準線瞄準點之關係區分

圖示如左



六、表尺分畫（距離刻線）之製定、並準星尖至準門各高度之求法



## 求準星尖至準門高之方法

(證前表)

## 公式

自準星尖至準門高

= 瞄準基線長 ×

$$\frac{\text{發射角正切數} + \text{定起角}}{1000}$$

依照上式將 400 公尺射距離之準星尖至準門高算出如下、

三八式步槍瞄準基線長為 685 公厘 (見前表)

射距離 400 公尺之發射角正切數為 4.36 (見附表第一)

定起角數為 0.50 公厘 (見十二條說明)

七 則射距離 400 公尺時、自準星尖至準門高

$$= 685 \times \frac{4.36 + 0.50}{1000}$$

$$= 685 \times \frac{4.86}{1000}$$

至準門高	自準星尖	射距離
2.4		300
3.3		400
4.5		500
5.8		600
7.3		700
9.0		800
11.0		900
13.2		1000
15.6		1100
18.3		1200
21.3		1300
24.5		1400
27.9		1500
31.6		1600
35.6		1700
39.9		1800
44.4		1900
49.2		2000
685	線長	瞄準基
以公厘為單位		以公尺為單位

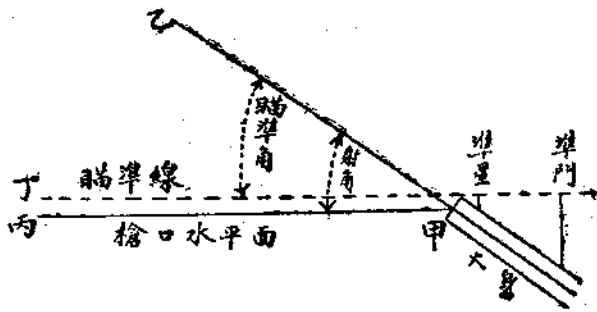
表尺分畫之製定、乃基於本國一年中之中等氣象 (即氣溫攝氏十五度、氣壓七百六十公厘) 而製定者也、茲舉三八式步槍各射距離之自準星尖至

準門之高度、列表于左、并舉自準星尖至準門高度之求法以証、

$$\begin{aligned}
 &= \frac{3329.10}{1000} \\
 &= 3.32910 \\
 &= \underline{\underline{3.3 \text{ 公厘}}}
 \end{aligned}$$

七、瞄準線為水平時、則瞄準角與射角相等、求證如左、

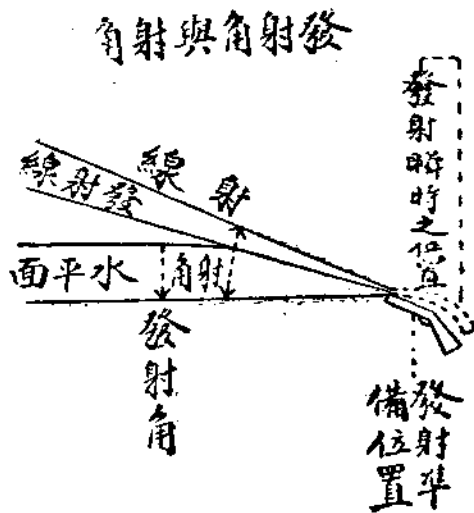
依照上式所算出之數為 3 公厘 3、即將此數刻於表尺之上則表尺之射距離分畫成矣、亦即與槍身適合之傾度適於各射距離也、



因瞄準線與槍口水平面平行、瞄準角與射角所成之角均為同位角、是以射角等於瞄準角、

第十二條原文 子彈發射瞬間、在槍口之彈道切

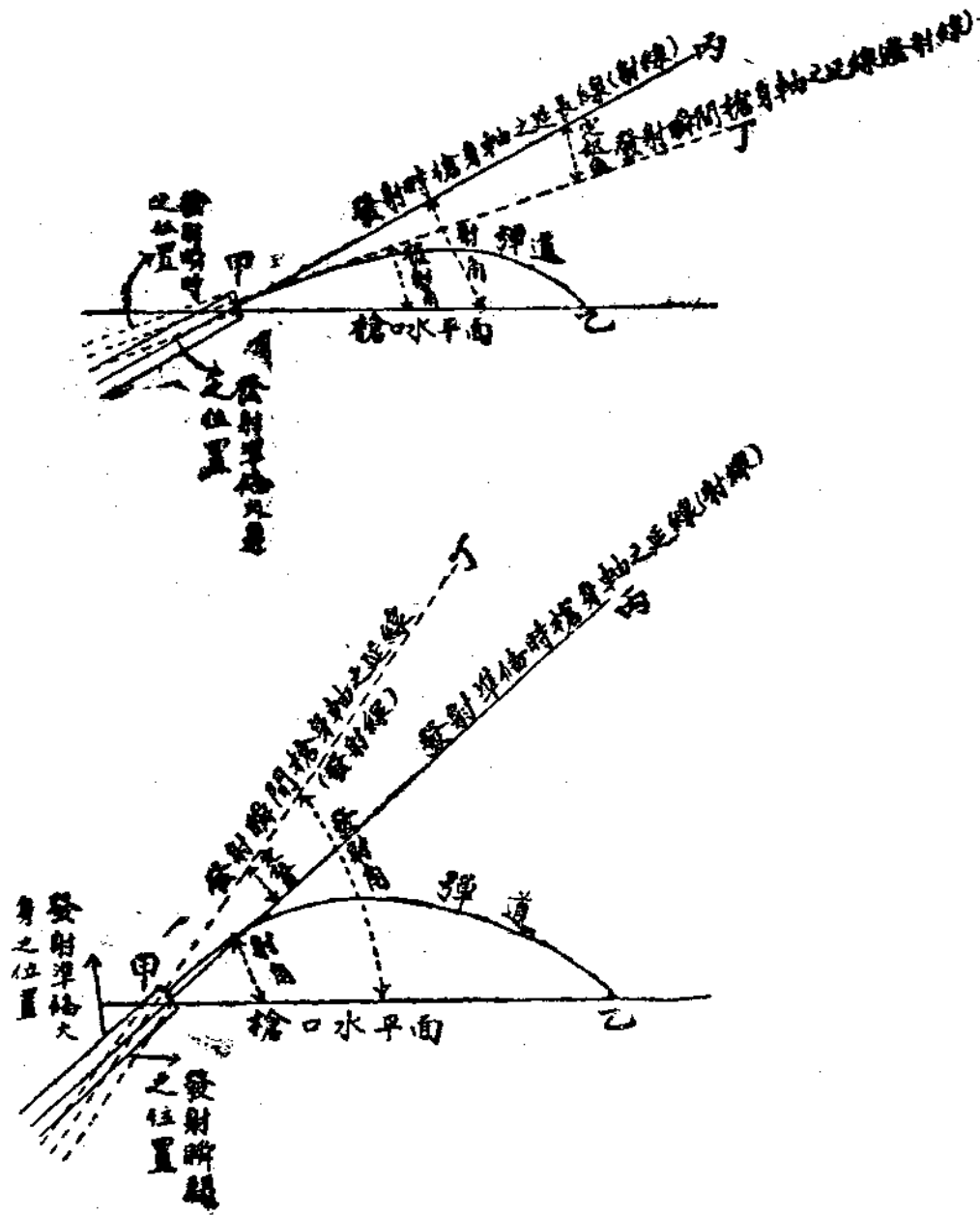
線、謂之發射線、發射線與水平面所成之角、謂之發射角、而發射角與射角僅有稍許之差、(如左圖)



研究

一、發射線之定義

發射線(即擲線)、乃發射瞬間槍身軸之延線、如左圖甲丁是也、通常與射線不一致、僅有稍許之差、如左圖所示、



彈道切線、乃指示在某點彈道方向之線、  
發射線、即指示彈道起點、子彈在其瞬間之方向也、

二、發射角與定起角之定義

發射角（擲角）者、發射線與水平面所成之角、

如右圖丁甲乙是也、乃射角與定起角之和（差）

、但定起角通常較小、

定起角乃發射角與射角之和（差）、如右圖丙甲

丁角是也、以子彈當發射時、因在槍膛內起旋轉

作用、致將槍身顛動、是瞄準最後之槍身位置、

亦為之變移、其由垂直方向所起之量即定起角生

于上方（即發射角大于射角）為正、生於下方者

（即發射角小於射角）為負、又定起角依槍之構

造、或生于上方、或生於下方（如右圖）、再雖

用同一之槍、因射擊之方法亦各有不同、如將槍

另行依托、及縱令另行依托、其依托點及依托物

體之種類等、均可生種種變化也、

茲將應乎基線一公尺之高、各槍定起角值數列後

、以供參考、

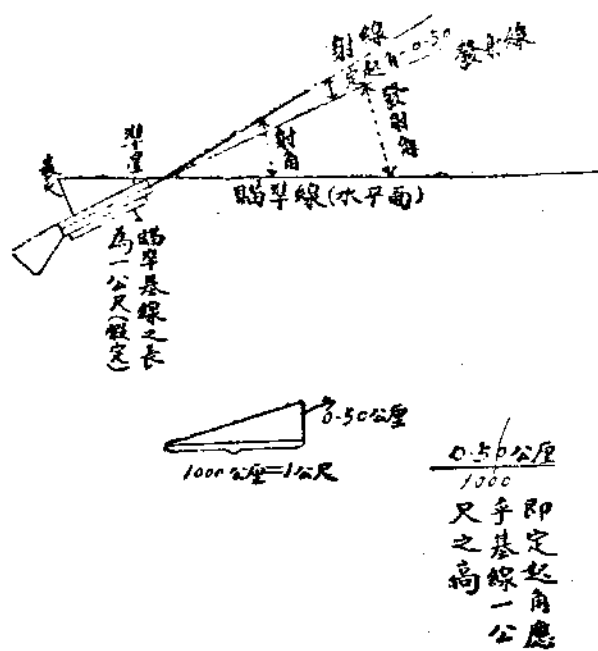
槍之種類	定起角值數
三八式步槍	約一.50
四四式騎槍	約十.90
十一年式輕機關槍高姿勢	約十.60
十一年式輕機關槍低姿勢	約一.60

右表之數值以公厘為單位、

右表之數值係伏姿、將後箍之下部依托於皮枕及

托於臂上所得之平均值、而為決定表尺分畫之基

礎、茲將應乎基線一公尺之高、繪圖解明如左、



### 三、發射角與射角之功用

發射角及射角均是與槍以傾度、茲爲更加明瞭發射角之意義起見、關於利用附表中發射角之方法、舉例示之于左、

在教範一百二十一條中有「在四百公尺之附近、對於附姿目標、其彈着若近三十乃至五十公尺時、則以目標之半高向上方修正之、其彈着若近六十乃至百公尺時、則以目標之全高向上方修正之、或不變換瞄準點、僅將表尺度數增加百公尺亦可、」一段、今使用教範附表第一、三八式步槍之發射角表、算出於次、

射距離 400 公尺之發射角爲  $4.36$  即  $\frac{4.36}{1000}$

射距離 475 公尺之發射角爲  $5.46$  即  $\frac{5.46}{1000}$  (因表中無 460 公尺之發射角故用 475 公尺之發射角)

射距離 500 公尺之發射角爲  $5.85$  即  $\frac{5.85}{1000}$

茲將 475 公尺、500 公尺、400 公尺、三發射角一相比較、其差如次、

七五

400公尺之發射角  $4.36$

475公尺之發射角  $5.46$

500公尺之發射角  $5.85$

$5.46 - 4.36 = 1.10$

$5.85 - 4.36 = 1.49$

$$(1.10+1.49) \div 2 = 1.295$$

$$= 1.3 \text{ 即 } \frac{1.3}{1000} \text{ 即 } 60 \text{ 公尺 (其實 } 75 \text{ 公尺) 乃至 } 100$$

公尺之發射角也、

以 400 公尺表尺射擊時、其彈着因近六十乃至一百公尺之故、若將

$\frac{1.3}{1000}$  角度增加於  $\frac{4.36}{1000}$  之上、便能修正之也、

又 400 公尺之伏姿目標高、其角度究有千分之幾 (即究有若干密位之角度)、茲算出如下、

$$\frac{.50}{400} = \frac{x}{1000}$$

$$.50 \text{ (伏姿高)} \times 1000 = 500 \div 400$$

$$= 1.25$$

$$= 1.3 \text{ 即 } \frac{1.3}{1000} \text{ (角度)}$$

今以  $\frac{1.3}{1000}$  角度與前之角度相比、其角度相等、因此即伏姿高度代

替表尺之增加、故瞄準伏姿高之上際 (即目標全高之上端)、則其結果一如增加表尺度數相同、依據上述理由、子彈落在目標前三十

乃至五十公尺時、則以  $\frac{1.3}{1000}$  角度之半量 (即伏姿高之半) 移向上

方、自可修正也、

(待續)

# 小戰例

陸軍軍官學校區隊長羅彥譯

## 前言

1 日本小戰例、原書共輯戰例百則、茲擇譯其可供治安軍之研究參考者凡三十三則（步兵部）（斥候部）略見一斑、

2 本戰例、全係此次中日事變之戰例、我等對於此書之研究、頗據充分鄉土之觀念、緣一切情形均所熟知、故閱之易於瞭解、

## 步兵部

### 第一、各級幹部雖全數失亡而全連尙

#### 能維持團結竭力遂行戰鬥之戰例

##### 一般之狀況

一、昭和十二年十月初、於上海戰線、一舉衝破顧家宅某家橋之堅陣、步兵第幾團、雖一意續行追擊、而敵利用蘆藻濱之障礙、據堅固之既設陣地、頑強抵抗、

二、十月七日黎明、某某部隊、由蘆藻濱渡河、強

行攻擊、當時任右第一線之第二營、雖冒敵之猛火、將其大部渡河、而因受堤防上瞰制之掩蓋陣地之猛射、與手榴彈之投擲、死傷甚衆、衝鋒因之頓挫、

##### 戰鬥經過

以第三營第九連之戰鬥爲主記述之（圖見次頁）

##### 教訓

第九連之戰鬥、於日夜豪雨之中受盡困苦疲乏、對堅固之陣地、力戰苦鬥、連長以下之幹部全部失亡、雖全連僅餘十三名、而堅持最後必勝之信念、衆心一致、發揮旺盛之攻擊精神、忍步兵戰鬥之慘烈狀態、竭力達成其任務、持斯役以徵戰史、亦未有受如是之損傷而尙能續行攻擊者、此乃今古之所僅見、如是之精神力、可謂國軍之精華矣、





## 第二、因尖兵長積極果敢之獨斷使全

### 師團作戰有利之戰例

#### 一般之狀況

昭和十二年十一月十一日、步兵第若干團、於崑山城東方約十六公里三家村附近、遮斷上海至崑山道路後、十三日午後、於師團主力到達之同時、任前衛向崑山開始西進、

蘇州河支流、幅約五十米、水深不能徒涉、南方約一公里之鐵道橋、完全被破壞、附近又無舟筏、此街道之橋、乃唯一之渡河點、

#### 戰鬪經過

一、將少數之敵、逐次擊退、十三日薄暮、尖兵接近蘇州河支流橋樑之時、間有三大爆音、乃敵人破壞橋樑、灌注石油、正在點火、阻止我之前進、開始熾烈之射擊、

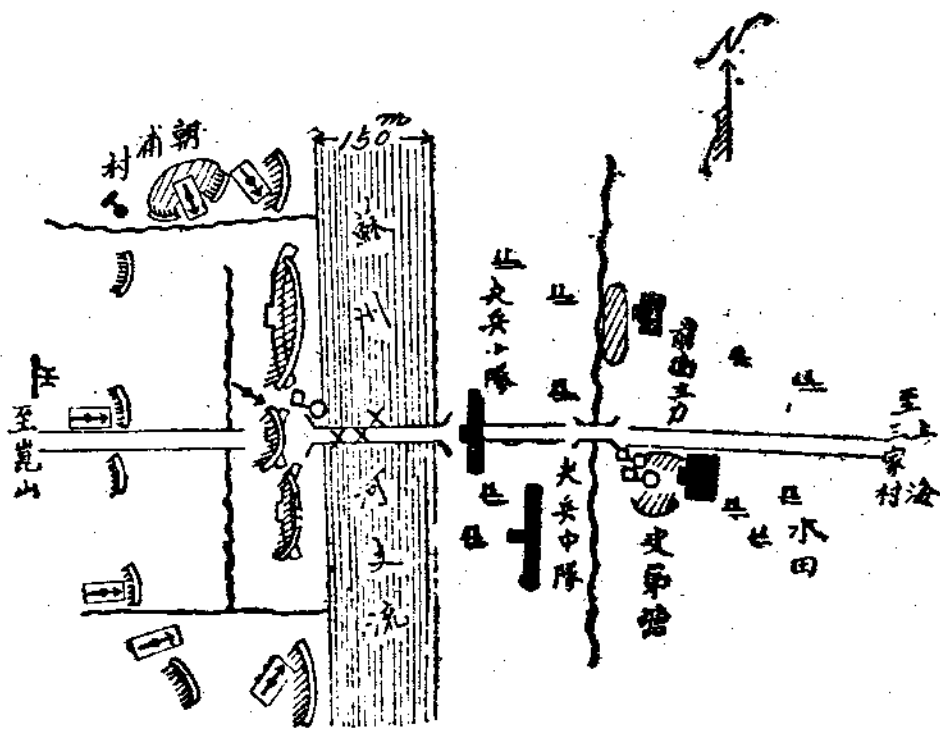
二、前衛決意偵察敵情地形、尤其渡河點各隊、冒敵火從事、

三、尖兵排進出橋畔而散開、雖於應戰之繼續中、仍實行橋樑之偵察、因無何等之依據地物、敵火又激烈、於是死傷相繼、而橋樑陷於火焰之中、破壞之狀態如何、此方終不得知、

四、於是尖兵長決意、親身踏勘橋樑、竭力衝進對岸、以保此橋、乃率領全排、猛然衝進橋樑上、於踏破火焰之繼續中、到達橋樑之殘存部、遂衝入對岸敵陣地之一角而將橋確保、時爲十九時、

五、此非尖兵之豫期、乃乘對岸之確保前衛、遂決意獨立以行夜間攻擊、使尖兵連前兵營逐次利用夜暗、進出對岸、演成激烈之格鬪戰、復沿河岸、以占領前岸陣地、獲得爾後戰果擴張之據點、

六、本戰鬪、敵之抵抗、頗為頑強、並極慘烈、橋上我方屍體壘壘、天明後、又為熾烈十字火之



遮斷、橋上完全不得通過、師團於十四日夜半、始漸漸擴張戰果、擊退敵人、移向崑山第二綫陣地之攻擊、

#### 教訓

- 一、基於旺盛之責任觀念、積極果敢之行動、雖屬常識上不可能之事、亦能實行而收豫想外之效果、
- 二、出敵意表之放膽行動、可先機制人、獲得戰勝之端、尖兵為突破橋樑所受之損害、比諸後續部隊、尙稱微小、
- 三、偵察必親身踏勘實地、方得把握、蓋事實上可以通過、而戰場上之心理、判斷為不能通過者不在少數、
- 四、「不入虎穴、焉得虎子」之古訓、可以證實矣、

### 第三、與友軍之砲彈共同衝入而奏偉

#### 功之戰例

##### 一般之狀況

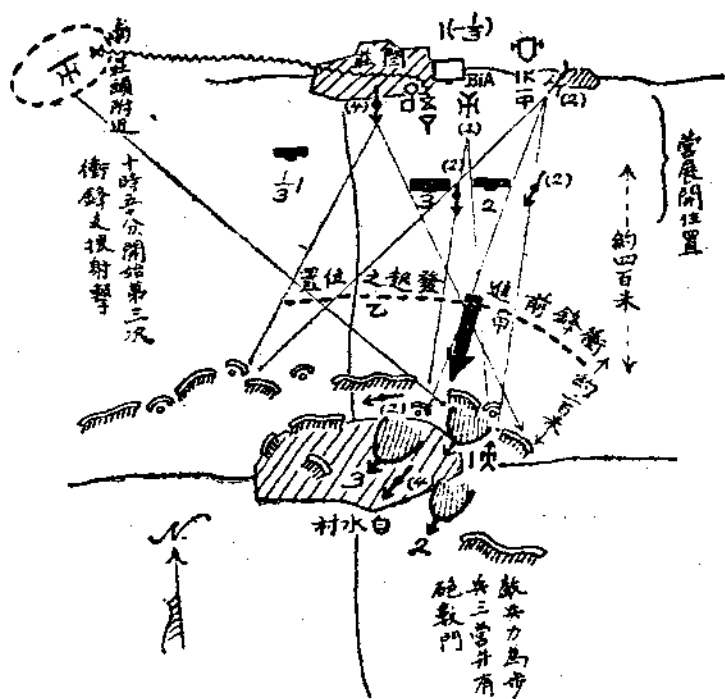
昭和十二年十月十五日、步兵第若干團第一營、爲攻擊山西省白水村附近之敵陣地、以概如要圖之部署、於四時頃、在閻莊南側地區展開後、與砲兵支援衝鋒之射擊共同衝入敵陣、至十一時將其衝破、

##### 戰鬪經過

- 一、由九時三十分、約一小時之間、砲兵實行攻擊準備射擊、
- 二、第一線連、於敵前約二百米之「甲」「乙」線上、完成衝鋒準備、
- 三、由十時三十分實施三回（每回三分鐘）之支援衝鋒射擊、
- 四、第一次第二次之支援射擊、每於我砲兵之射擊中止後、敵人立即開始猛烈之射擊、屹然無動

##### 搖之狀態、

五、及十時五十分、於我砲兵開始最後射擊之同時、我第一線步兵、發起衝鋒前進、與友軍之砲彈、完全肩接、而衝入敵陣、我方殆無損害、而容易衝破敵之陣地、



## 教訓

- 一、本例爲實施作戰要務令第二部第三百三十九條之要領者、步兵必須膚接友軍之砲彈以衝入之爲要、因之第一線步兵、於砲兵最後之衝鋒支援射擊開始之同時、俄然而起、我兵前進、先行膚接砲彈、必要時、則極力匍匐、近迫砲彈落下之濃密部、次則與最後之砲彈、共同衝入敵陣、乃屬緊要、
- 二、與友軍砲彈共同衝入之步兵、損害極少、而克奏膚功、

## 第四、獨立步兵營乘敵不意一舉而攻

## 略其堅陣貫其縱深之戰例

## 一般之狀況

於北支戰線之千軍臺附近、步兵第若干團第三營（以三個連、機關槍、步兵砲、編成者）以擊滅當面敵人之目的、陸續驅逐敵之小部隊、而前進、於昭和十二年九月八日、進出於如要圖之攻擊開始位置、與敵對峙而作攻擊準備、此處附近、標高爲千數百米、樹木全無、山背以外、通過殆全不可能、敵人利用岩石、構築槍眼、主要之陣地、均以交通壕互相連接、其兵力約一千、

## 戰鬪經過

- 一、九月十二日夜、爲大暴風雨、早朝方止、營長決意乘敵之不意、即時攻擊、於各重火器密接協同之下、十三日六時、（因天氣關係、略覺

薄暗)、命令攻擊前進、八時三十分、占領「甲」「乙」點、而敵盛用手榴彈相嚮、

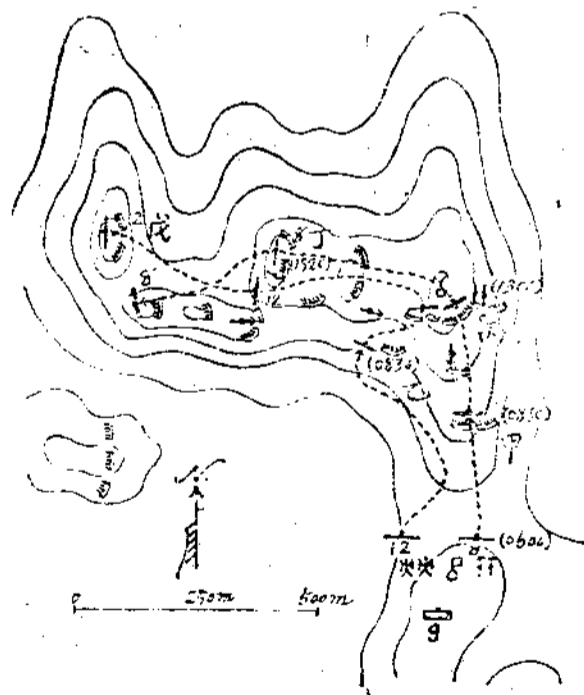
二、營向丙陣地續行攻擊、敵之側方火力頗為熾烈、十二時三十分、重火器發揚最高度之威力、十三時方得攀登而衝入、彼我乃互用手榴彈戰及石合戰、第十二連除連長以外、幹部殆全死傷、

三、占領「丙」陣地後、營即時如何修羅開始脚力追擊、追躡敵人、突破險峻、至十五時二十分、占領「丁」陣地、在此期間以前極力招致重火器於前方使用之、

四、次則向「戊」陣地進去

五、敵之遺棄屍體六百、鹵獲品步槍二百、重機槍

四、步槍彈十萬發、我軍死傷百九名、



#### 教訓

- 一、利用荒天、乘敵不意、招致重火器於前方第一線、緊密協同、乃本戰例奏功之主因、
- 二、奪取敵陣地最前線後、即時追躡敗退之敵、敢行脚力追擊、並乘戰勢浮動之好機、乃一舉將敵陣地全縱深突破之主要原因、

(待續)

### 最寶貴之萬能機關槍

軍官學校教官楊蔭榮譯

祇將搬機一按、既可當步槍、又能當自動槍、且能當機關槍使用、誠所謂便利而萬能之機關槍也、此為美國發明家、鈞松氏所發明者、

除去彈槽、其重量僅有十二磅半、（五七啓羅）槍長一米達、槍身長六十糎、（生的）彈槽從槍之左側插入、槍彈用盡時、則從右側能以五發五發的押入、故無每次更換彈槽之必要也、

彈槽裏、普通能裝入二十發、而撞針之運動、因活轉搬機、而為自動的、抑為手動的、或當自動槍、或當機關槍使用、（以下接第九十四頁）

# 古戰史之研究

軍官學校教官

## 馬陵戰（戰國）

孫臏破龐涓馬陵戰形勢圖說

初、孫臏嘗與龐涓師事鬼谷、俱學兵法、

史記臏生阿鄆之間

臏亦孫武之後世子孫也涓既事魏、爲惠王將軍、自以能不及臏

、乃陰使人召臏、臏至、涓則以徒刑斷其兩足而黥

之、適齊使者如魏、臏以刑徒陰見、說齊使、齊使

竊載與之齊、齊將田忌善而待之、其後魏伐趙、趙

請救於齊、齊以田忌爲將而用孫子爲師、大敗魏軍

、後十五年、周顯王二十一年魏使龐涓伐韓、韓亦請救於齊

、齊威王召大臣謀之、成侯鄒忌曰、不如勿救、田

忌曰、不救、則韓且折而入於魏矣、不如救之、孫

臏曰、夫韓魏之兵、未敵而救之、是吾代韓受魏之

兵、願反聽命於韓也、且魏蚤有破國之志、韓見亡

、必東向而愬於齊、吾因深結韓之親而晚承魏之敵

、則可以受重利而得尊名也、王曰善、乃陰許韓使

而遣之、韓因恃有齊救、五戰不勝、而東委國於齊

、齊內起兵、使田忌爲將、孫子爲師、以救韓、直

走魏都、龐涓聞之、去韓而歸、魏人亦大發兵、使

太子申爲將以禦齊師、孫子曰、彼三晉之兵、素悍

勇而輕齊、齊號爲怯、善戰者因其勢而利導之、兵

法云、百里而趣利者蹶上將、五十里而趣利者軍半

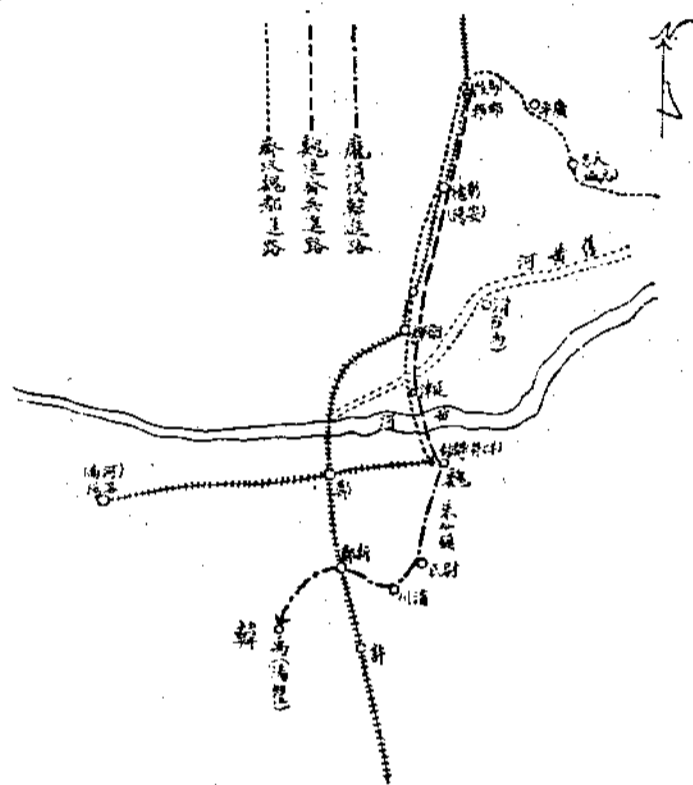
至、乃使齊軍入魏地爲十萬竈、明日爲五萬竈、又

明日爲三萬竈、龐涓行三日、大喜曰、我固知齊軍

怯、入吾地三日、士卒亡者過半矣、乃棄步軍率輕

銳倍日並行逐之、孫臏度其暮當至馬陵、馬陵道陁

# 孫臏破龐龐於馬陵圖





而旁多阻隘、可伏兵、乃斫大樹、白而書之曰、龐涓死此樹下、令萬弩夾道而伏、期日暮見火舉俱發、涓果夜至、見白書以火燭之、讀未畢、萬弩俱發、魏師大亂、涓自刎、曰、遂成賢子之名、齊因乘勝、大敗魏師、虜太子申、其後西喪地於秦七百里、南辱於楚、而魏勢浸弱、

總評如左、

三齊東海之表也、魚鹽富饒、山川間阻、太行以東、其都會矣、是故以三齊守、東有瑯琊卽墨之饒、南有泰山之固、西有濁河之阻、北有渤海之利、太公由之以興、管仲因之而伯也、以三齊戰、則北向幽燕、西向大梁、向幽燕之道三、道博濟指滄瀛爲東道、蹴河間踰直沽爲中道、逕泰山走道臨清越保定爲西道、向大梁之道四、踰泰山走青濟取歸德、攻大梁之西南、徑泰安跨荷澤、攻大梁之東、據歷城越東昌規大名、攻大梁之北、

復由大名下馬陸摧彰德、攻大梁西北、以東海之雄富、供三齊之指揮、齊之甲兵馳騁中原、則大梁在掌握矣、乃韓魏交兵、韓請救於齊、孫子提兵西下、直走大梁、迨涓軍東旋、忽引而北、抑又何耶、觀孫兵形出入之迹而知其概、齊僻在東海、過陽晉之道、經亢父之險、距魏千有餘里、兵法千里饋糧、士卒必弊、而涓則自韓歸魏、堅城深池、以主制客、是臆之兵利於戰、涓之兵勢利於守也、此臆之所以北還致魏者一也、大梁者四通五達之郊、其甲騎利馳突、三齊者、山川間阻之地、其步卒利攻戰、是故三齊之士、習見夫深山大谷、足以出奇制勝、一旦馳逐平原、縱橫萬里、面面受敵、則中情怯矣、是臆涓兵情、匪特主客勢異、抑亦騎步利殊也、此臆之北還致魏者二也、涓與臆同學兵法、涓非不解用兵者也、臆直走魏都、攻其所必救也、涓還魏都、救所必

救、而因是堅守以致敵、又涓之成算也、臚深知之、故入魏地爲十萬竈、明日五萬、又明日三萬、兵法所謂利而誘之也、此臚之北還致魏者三也、涓忘臚能而黥其足、臚之所必報者也、臚之兵

頓於大梁堅城之下、豈惟不足以制魏、抑且無從以斃涓也、度其暮至馬陵白其樹曰、涓死此樹下、萬弩齊發、又兵法所謂以虞待不虞也、此臚之北還致魏都者四也、雖然三齊持戰百萬、懸隔千里之外、齊得十二焉、蓋天下大勢、不在秦必在齊也、馬陵既敗、涓斃於險、涓魏之名將也、涓斃則魏都可直擣、使齊於是時擣魏都、據大梁、北聯趙、西結韓、趙、河北之強國、韓、秦魏之門戶、而魏、山東之脊、天下之腰也、以魏韓趙而制秦、據河東之險、以窺延綏、阻函谷之兵、以偪關陝、而復以奇兵潛渡武關、直指渭水、攻咸陽之南、則天下大勢、且在齊而不在秦、而范

睢遠交近攻之策行於臚、松柏住共之歌、不作於齊也、惜乎臚善致敵、而昧於天下大計耳、然而臚之師、救韓之師也、兵不入韓境而韓圍解、兵不戰魏境而魏將隕焉、臚誠神於兵者哉、

### 赤壁戰（三國）

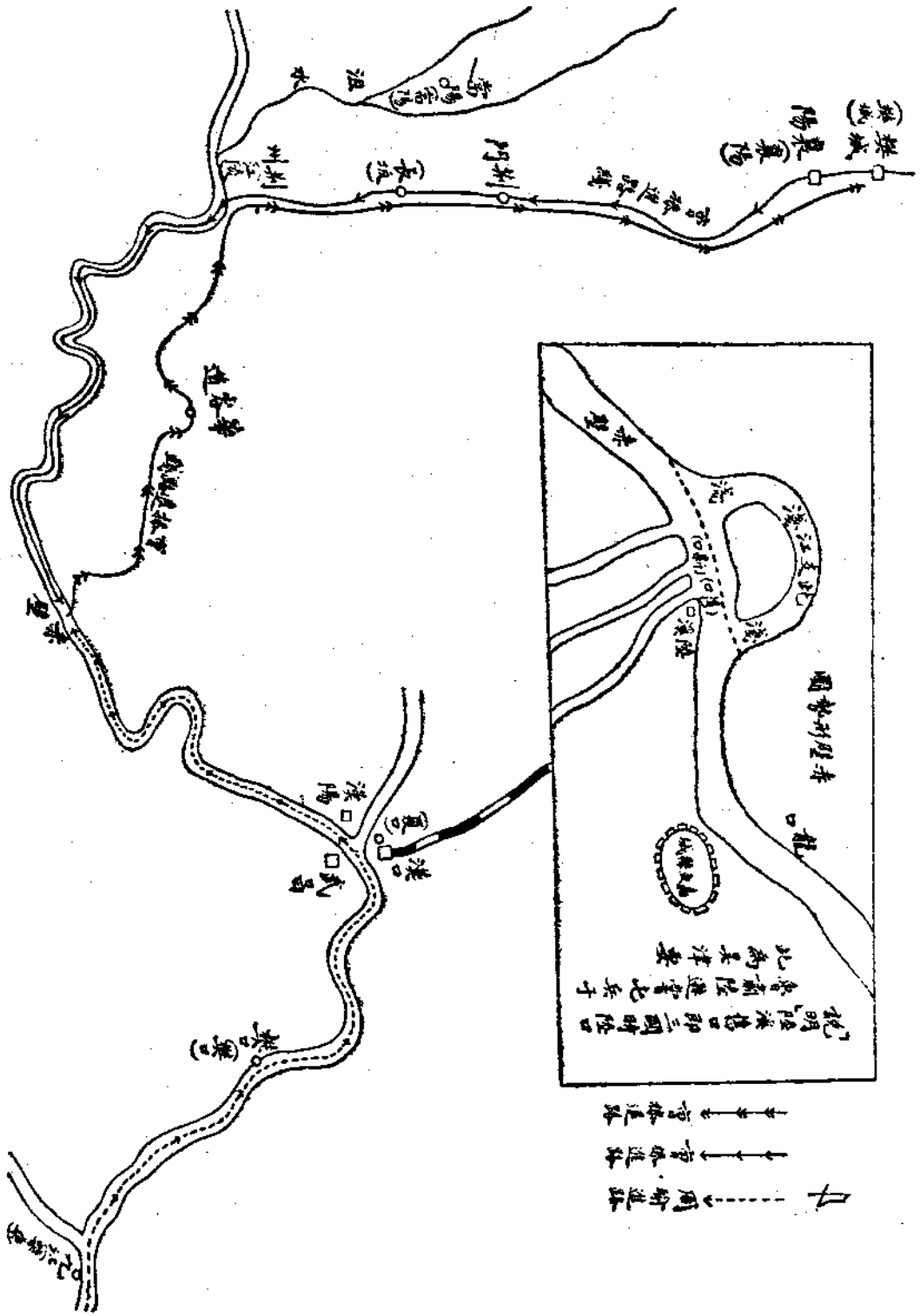
周瑜破曹操於赤壁形勢圖說

漢獻建安十三年、九月、劉備屯樊、曹操進兵南下、備將其衆去、過襄陽、比到當陽、衆十餘萬人、輜重數千兩、日行十餘里、別遣關羽乘船數百艘會江陵、或勸備宜速行保江陵、備曰、夫濟大事、必以得人爲本、今人歸吾、何忍棄之、劉琮將王威說琮、以奇兵數千徼操於險、琮不納、操以江陵有軍實、恐劉備據之、乃釋輜重、輕軍到襄陽、聞備已過、操將精騎五千急追之、一日一夜、行三百餘里、及於當陽之長坂、備棄妻子、與諸葛亮張飛趙雲等數十騎走、操大獲其人衆輜重、徐庶母爲操所獲

、庶遂辭備、詣操、張飛將二十騎拒後、或謂備、趙雲已北走、備以戰戟摘之曰、子龍不棄我走也、頃之、雲抱備子禪與關羽船會、得濟沔、遇劉琦衆萬餘人、與俱到夏口、初、魯肅聞劉表卒、言於孫權曰、荊州與國鄰接、江山險固、沃野萬里、士民殷富、若據而有之、此帝王之資也、今劉表新亡、二子不協、軍中諸將、各有彼此、劉備天下梟雄、與操有隙、寄寓於表、表惡其能、而不能用也、若備與彼協心、上下齊同、則宜撫安、與結盟好、如有離違、宜別圖之、以濟大事、肅請得奉命、弔表二子、并慰勞其軍中用事者、及說備使撫表衆、同心一意、共治曹操、備必喜而從命、如其克諧、天下可定也、今不速往、恐爲操所先、權卽遣肅到口、聞操已向荊州、兼夜兼道、比至南郡荆州而琮已降、備南走肅徑迎之、與備會於當陽長坂、肅宣權旨、論天下事勢、致殷勤之意、且曰、孫討虜聰明仁

惠、敬賢禮士、江表英豪、咸歸附之、已據有六郡、兵精糧多、足以成事、今爲君計、莫若遣腹心、自結於東、以共濟事業、備甚悅、肅又謂諸葛亮曰、我、子瑜之友也、卽共定交子瑜亮、備用肅計、進駐鄂縣之樊口、曹操自江陵將順江東下、諸葛亮謂劉備曰、事急矣、請奉命求救於孫將軍、遂與魯肅俱詣孫權、見權於柴桑、亮說權曰、豫州軍雖敗於長坂、今戰士還者、及關羽水軍精甲萬人、劉琦合江夏戰士、亦不下萬人、曹操之衆、遠來疲敝、聞追豫州、輕騎一日一夜、行三百餘里、此所謂強弩之末、勢不能穿魯縞者也、故兵法忌之、曰、必蹶上將軍、且北方之人、不習水戰、又荊州之民附曹者、偪兵勢耳、非心服也、今將軍誠能命猛將統兵數萬、與豫州協規同力、破操軍必矣、操軍破必北還、如此則荆吳之勢強、鼎足之形成矣、成敗之機、在於今日、權大悅、與其羣下謀之、是時曹操遣

周 瑜 破 曹 於 赤 壁 圖



權書曰、近者奉辭伐罪、旌麾南指、劉琮束手、今治水軍八十萬衆、方與將軍會獵於吳、權以示羣下、莫不震動失色、長史張昭等勸權迎操、魯肅獨不言、權起更衣、肅追於宇下、權知其意、執肅手曰、卿欲何言、肅曰、向察衆人之議、專欲誤將軍、不足與圖大事、今肅可迎操耳、將軍迎操、欲安所歸乎、願早定大計、權嘆息曰、諸人持議、甚失孤意、今卿廓開大計、正與孤同、時周瑜受使至番陽、肅勸權召瑜還、瑜至、謂權曰、操雖託名漢相、實漢賊也、將軍以神武雄才、兼仗父兄之烈、割據江東、地方數千里、兵精足用、英雄樂業、當橫行天下、爲漢家除殘去穢、況操自送死而可迎之耶、請爲將軍籌之、今北土未平、馬超韓遂尙在關西、爲操後患、而操舍鞍馬仗舟楫、與吳越爭衡、今又盛寒、馬無藁草、驅中國衆士遠涉江湖之間、不習水土、必生疾病、此數者用兵之患也、而曹皆冒行

之、將軍擒操、宜在今日、瑜得精兵數萬人、進駐夏口、保爲將軍破之、權曰、老賊欲廢漢自立久矣、徒忌二袁呂布劉表與孤耳、今數雄已滅、惟孤尙存、孤與老賊勢不兩立、君言當擊、甚與孤合、此天以君與孤也、因拔刀斫前奏案曰、諸將吏敢有言當迎操者、與此案同、乃罷會、是夜瑜復見權曰、諸人徒見操書、言水步八十萬而各恐懾、不復料其虛實、便開此議、甚無謂也、今以實校之、彼所將中國人、不過十五六萬、且以久疲、所得表衆、亦極七八萬耳、尙懷狐疑、夫以疲病之卒、御狐疑之衆、衆數雖多、甚未足畏、瑜得精兵五萬、自足制之、願將軍勿慮、權撫其背曰、公瑾言此、甚合孤心、子布元表諸人、各顧妻子、挾持私慮、深失所望、獨卿與子敬程公、便在前發、孤當續發人衆、多載資糧、爲卿後援、邂逅不如意、便還就孤、孤當與操決之、遂以周瑜程普爲左右督將兵、與備并

力逆操、以魯肅為贊軍校尉、助畫方略、劉備在樊口、日遣邏吏於水次候望權軍、吏望見瑜船、馳往白備、備遣人慰勞之、瑜曰、有軍任不可得委署、倘能屈威、誠副所望、備乃乘單舸往見瑜曰、今拒曹操、深為得計、戰卒有幾、瑜曰、三萬人、備曰、很少、瑜曰、此足用、豫州但觀瑜破之、進與操遇於赤壁、水經注、江水自沙羨而東、左邊亦壁山北、郡縣志、即周瑜用黃蓋策、焚曹操船處、武昌志曰、曹操自江陵追劉備、至巴邱、遂至赤壁、遇周瑜兵、大敗、取華容道歸、赤壁山在今嘉魚縣、對江北之烏林、蘇軾以黃州赤壁為瑜破操處、非是、時曹軍衆、已有疾疫、初一交戰、曹軍不利、引次江北、瑜等在南岸、瑜部將黃蓋曰、今寇衆我寡、難與持久、操軍方連船艦、首尾相接、可燒而走也、乃取蒙衝鬪艦十艘、載燥荻枯柴、灌油其中、裹以帷幕、上建旌旗、豫備走舸、繫於其尾、先以書遺操、詐云欲降、時東南風急、蓋以十艦最著前、江中舉帆、餘船以次俱進、操與吏士、皆出營立觀、指言蓋降、船去北軍二里

餘、同時舉火、火烈風猛、船駛如箭、燒盡北船、延及岸上營落、頃之、烟燄張天、人馬燒溺、死者甚衆、瑜等率輕銳繼其後、搗鼓大震、北軍大嚷、操引軍從華容道步走、遇泥濘、道不通、天又大風、悉使羸兵負草填之、騎乃得過、羸兵為人馬所蹈藉、陷泥中、死者甚衆、劉備周瑜水陸並進、追操至南郡、時曹軍兼以饑疫、死者大半、操乃留征南將軍曹仁橫野將軍徐晃守江陵、折衝將軍樂進守襄陽、引軍北還、

總以上之情況評判如左、  
三國之存亡、吳蜀離合為之也、吳蜀離、則吳撓蜀、蜀攻吳、相撓相攻、魏乘其間而吳蜀亡、是故吳襲關羽、棄走襄陽、蜀既敗喪、吳亦從之、襄陽一役、三國之所以終也、吳蜀合、則蜀倚吳、吳因蜀、相倚相因、魏受其禍而吳蜀強、是故魯亮合謀、瑜遂破曹、吳既東存、蜀亦西立、赤

壁一戰、三國之所以始也、夫蜀不能破祁山而有關中、吳不能越濡須而稱魏間、惟東西并舉、合盟相拒、則吳蜀之勢強、鼎足之形成矣、此實當日吳蜀謀魏之至計也、乃知此者終鮮焉、關羽張飛之微利以淺謀者固無論矣、不謂以先主之豁達而若不知也、周瑜之貪功以快私者亦無論已、不謂以討虜之偉略而若不知也、知之者其諸葛與魯二公乎、肅請奉命說劉備、使備撫劉表衆、同心一意共治曹操、攻討大計、肅蓋籌之深而持之固矣、權遣肅到夏口、備南走、肅逕迎之、與備會當陽長坂、宣權旨、并致殷勤、備乃用肅計、進駐樊口、吳蜀合兵、肅之始謀、操順江東下、肅與亮俱詣柴桑、決定大計、肅勸權召瑜拒曹、公瑾之功、肅實成之、若武侯者、固天下在胸者也、隆中之言曰、曹擁百萬之衆、挾天子、令諸侯、此誠不可與爭鋒、孫權據有江東、國險民附、

可援而不可圖、亮固逆知三分之勢、在吳蜀之離合也、諸葛與魯二公心相印、謀相同、矢之寤寐、謀之幾微、關羽周瑜、從而疑之撓之阻之敗之、而二公之志愈孤矣、迨子敬既亡、先主東伐、武侯慨然曰、使法孝直若在、必能制主上東行、至是公之謀敗、而心愈苦矣、夫曹之用兵、髣髴孫吳、豈不知千里赴敵、犯兵家之大忌、而其必出此者、則以據荆襄之勝、下長江之險、思以一舉蹙先主、先主蹙、東臨吳會、天下不足平矣、當是時、吳蜀危亡、迫在眉睫、赤壁一戰、吳蜀合兵、匪神合、情合耳、匪心合、勢合耳、此則吳蜀時會所迫、而肅亮得因以行其志於流離顛沛之餘者也、雖然劉備孫權、無心漢室者也、使吳蜀合謀拒曹、曹滅、吳蜀勢必相圖、子敬聯蜀以保吳、武侯援吳以興漢、其勢同、其計同、其謀同、其心與志又不同、

肅說權曰、荊州山川險固、沃野千里、若據而有之、帝王之資也

、肅之心早  
無漢矣、是則三國人才會聚之世、所謂志正誼明

、可與論天下之大計者、厥惟武侯一人、

(待續)

最寶貴之萬能機關槍 (接第八十四頁) 軍官學校教官楊蔭榮譯

槍之初速、一秒間爲八二〇米達、當機關槍使用時、一分間雖云能發射二百發子彈、然以散熱法簡單之點觀之、則比較連續射擊、亦可以每回五六發之點射爲目的耳、其最大之射擊範圍、大體爲二千四百米達、爲連續發射必要之自動機械、在彈殼之內底、受瓦斯之強壓力、將槍機向後方推下、諒爲遞推子彈之槍機壓所利用之方式也、

替換槍身、祇用螺釘一個、簡單可成爲輕便之萬能槍、斯誠大有注目之餘地焉、

(完)



# 白紙戰術

王 斌

## 其一 想定

一、治安軍步兵第二團、有擊滅紅軍之任務、於一月十五日、由北村西進、當夜在東村附近宿營中、

二、是日二十二時、團長在東村宿營地、得知此項情況、

1. 較我非常優勢之紅軍、分兩縱隊、似向東村附近前進、於一月十五日夜、進入西村及南村後、行動不明、(詳細如另圖)

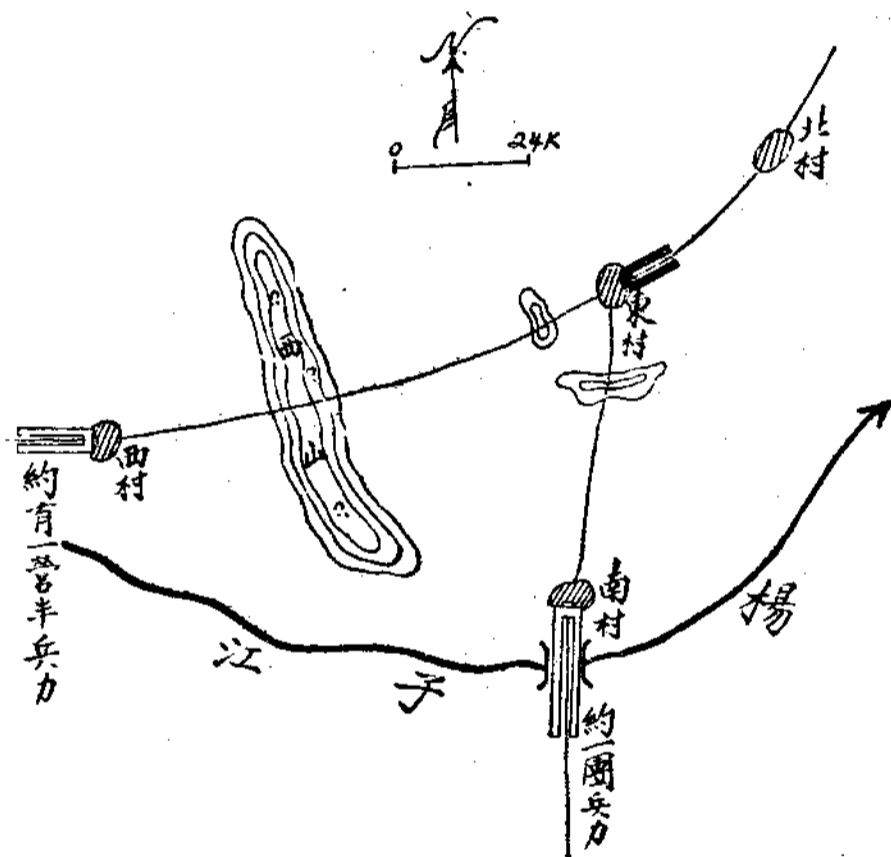
2. 西山上有實線路之處、可以通過連合兵種、

3. 揚子江橋之附近、尙可徒涉、此外不能通過、

## 其二 問題

於一月十五日二十二時、團長之情況判斷、

彼我態勢要圖  
 (於一月十五日)



## (附)徵文披露 (續)

### 教育新兵之心得 (徵文當選中等第六名)

憲兵學校區隊長顧振聲

時代的巨輪、時刻不停的推動、好似波浪般的湧動、一波未平而一浪又起的勇往邁進着、轉瞬間隙、回憶起軍人的生活、已經踏進二年多的階段、在此短促而可紀念的期間裏、除掉軍校及憲校受了一年又三閱月的教育外、其餘的時間、大部都在與士兵遇着共同的生活、尤其是目下、因為由中隊而被調入憲兵學校、充任學生隊區隊長、更使我欣歡若騰、因為我是一個純潔初出學門的青年、此次調入憲校服務、而能與由治安軍選拔之優秀純潔富有進取性之青年、在一起過着共同嚴肅教育期間之紀律化生活、這不能說不是幸運、何以呢、俗云「教學相長」、此語誠然、由於這些日子的經驗、舉凡學術、均有深刻的理解與認識、而對於學兵言行及一舉一動、更有透澈的洞察、換句話說、也就是由於教育新兵而得有之心得、茲願分述如下、以供諸同學參考、並社會人士對於軍事學識殊感興趣、而於促進軍益、軍譽修養上以及增進我軍人之知識、而於此種範圍下之熱心諸公、希見教之、

(一) 初級軍官之立場

甲、初級軍官應具備之要件

初級軍官者、乃軍隊之中樞、團結之核心、舉凡士氣之旺盛、軍紀之嚴肅與否、均與下級幹部有密切

之關係、故爲初級軍官者、若非有高尙之道德、正直廉潔之德行、豐富之學識、以及富有涵養之軍人精神是爲不可、故負有教育新兵之初級軍官、其職責之重、誠非淺鮮也、

#### 乙、導化與作爲

初級軍官、既如前項所述、故對於本身之一切、舉凡舉止言動、均應慎言行、正態度、整齊服裝、端正儀表、以懇切誠實之態度、率先躬行、而爲其表率、以啓發其心志、使其奮勉、切不可偶因細故、責及瑣屑、致影響其企圖及自主心、以及萎靡其精神等、均非教育新兵之真諦也、

#### (二) 新兵教育之重要着眼

##### 甲、精神教育

精神教育者、爲成立軍隊之基礎、亦可說爲軍隊之命脈、軍隊精神之良否、以及戰爭之勝負、概視軍人精神之優劣而爲轉移、苟精神旺盛、士氣振發、

常能以寡克衆、非盡關於兵力之多寡、裝備之優劣也、故精神教育之重要性可想見矣、而精神教育之實施、不僅於教練課堂之際、加以嚴格訓導、即起居飲食作息之間、亦須盡力陶冶、使其遵守軍紀風紀之要領、發揚國力之趣旨、並對於個人道德之修養、必勝之信念、犧牲之精神、鞏固之意志、責任之觀念、以及服從公德正直廉恥名譽心等之養成、均須於平日施以諄諄訓導、且須使其實踐、是爲至要、然如有特別訓誡之必要時、或發見適當而可爲新兵講話之目標、以及於新兵教育上有給與必要之指針時、務須不使失掉時機、儘可能之範圍、須充分利用時間、施行講解、切不可過爲吝惜、是爲必要、又新兵多自鄉間而來、聰穎愚鈍、因天賦關係、各有不同、故應細心查知各兵之經歷與家庭狀況、其關於個人之痼癖性質等、尤應視察清晰、講求適應於個性之指導訓化法、而於新兵之思想亦應注

意、務使認識環境、適應潮流、不可爲邪說所蒙蔽或誘惑、此點凡爲初級軍官者不可不注意及之、

## 乙、學科教育

### 1. 教育之主旨

在使人之知識日趨向上與技術之超優、同時養成幹部勉學之風、而於日常生活、以及槍林彈雨之際有所裨益、因之教育之目的、不僅爲文字之解釋、事物條理之說明、乃須理解其根本意義、實於人之啓發向上及日常生活、有密切之關係也、

### 2. 教育之方法

A. 研究心之啓發 教育者之熱心與被教育者之熱心、必須雙方同時有向上進取研究之心理、互相爲用、而後始能達成教育之目的、故爲官長者、務須注意以期養成幹部勤勉向學之風、同時整頓環境使其研究容易、並須講求怎樣始可激起被教育者之自動的熱心研究之手段方法、乃爲必要、

B. 教育者資材之準備 爲教育者在教育士兵之先、必須將應教育之事項及重點、研究決定、且爲使之澈底施行起見、其所研究之手段方法充分與否事前均應準備妥當、勿使感有資材之不足而爲遺憾也、

C. 典範令之注意 典範令爲軍隊之命脈、關係至爲密切、故應使士兵深切了解、而於實施教育時、對課目之輕重本末、務使認清、庶不致錯誤、而於重點尤須使其澈底明瞭、應用自如、庶不致臨機有所張慌措手、舉凡種種、爲教育者是否常以實戰的訓練所部、亦應注意及之、

D. 教育者應注意之事項一般

- (1) 須具備能感化薰育部下之精神、
- (2) 須使個人之學術技能充實而澈底向上、
- (3) 須使部下富有研究進取心及創造之性能、
- (4) 士兵固定餘暇時間之利用、如飲食起居操課前後之時間、應如何作有利之運用、以

收教育上之效果、

丙、術科教育

1. 術科之主旨

術科教育首重教練、而教練之目的、在使士兵之動作純熟敏捷、而練成軍紀嚴肅、精神鞏固、士氣旺盛之軍隊、以期適合戰鬥之一切要求也、

2. 術科之尊化

A. 爲官長者於教練之際、務須嚴正監督部下教練之實施、以圖進步而收實際效果、決不可徒具形式、至失教練之意義也、

B. 當任何科目實施前、必須率先作爲模範並分述要領、使其洞察重點而後教導之、當教導之時務須由簡入繁、且其經過不可迅速、亦應熱心懇切以和藹可親之態度、活潑之精神從事之、設如發見細微之部、苟於軍紀有關、亦不可忽視、所教課目、亦宜適當變換、而時間方法、尤宜適合士兵之體力能力

、切不可過緩過急至失教練之真諦而難收效果也、  
C. 術科教育固視士兵之能力與體力、而適當變換其手段方法、然唯一要領、不在巧妙而在熟練、故欲求熟練、爲官長者必須叮嚀懇切、與返復不厭的諄諄教導、久而久之自能收良好效率也、

丁、內務教育

軍隊之內務因係團體生活至爲重要、而起居作息無時不與軍人生活有密切之關係、故爲長官者、決不可一時疏忽、致生意外、而影響軍人整個之團體生活也、

1. 關於督飭及管理

A. 官長應督飭士兵、勉勵服務、嫻熟技能、以謀團體生活之紀律化、且宜細查各兵之性質技能、以及動作起居情形、俾得以資參考、而作教導及改善上之捷徑也、

B. 注意維持士兵之軍風紀、務使諸兵感情融洽、互

相敬愛、須知團體生活、乃軍人之一大家庭、所謂「分甘苦於平日、出死入生於戰時」、此種豪爽壯烈富有軍人氣魄之偉大意義、必須灌輸於士兵腦海、使其深刻理解而記憶之、

- C. 須使士兵養成公德心、舉凡公共物品及兵器、務須妥為保存及愛護、俾養成部下大公無私之遺風、
- D. 房舍之掃除及諸物品之裝置整頓、均須時刻留意、並應督飭各兵按照所定規則、確實施行、勿稍疏忽致違紀律、

#### 戊、軍隊衛生

##### 1. 軍隊衛生之意義

軍隊係團體生活、而軍隊之衛生、係以軍隊之安全、身體之健壯為主旨、平時從事教練、戰時從事戰鬥、責任甚重職務極繁、而人之體力有限、加以軍隊生活、迥然與普通生活不同、起居飲食規律謹嚴、而各種勤務朝夕勞動、凡此皆足以使心身驅幹隱蒙損害、倘於衛生更不注意、一旦發生疾病、則影響教育及戰時戰鬥力者誠非淺鮮、觀乎初次歐戰、時疫流行甚於交鋒、故軍隊之衛生不可不注意也、

##### 2. 軍隊衛生應注意之一般

- A. 關於兵舍炊室販賣所之內外以及飲水食品等、務須隨時巡視、加以檢查必合衛生、而於兵舍窗戶、務使空氣流通、飲食果品及腐化者注意之、
- B. 被服寢具須時用日光曝曬、而對士兵內衣尤須注意清潔、應令時加洗濯以重衛生、
- C. 夏季鼠蠅蚊蚤等物、皆易為傳染之媒介、務須隨時加以驅除、而對士兵患傳染病者務須隔離、免為蔓延、
- D. 廁所常須清潔、而於患者更應注意、

3. 軍隊衛生既如上述之關係綦重、則軍隊雖有醫務人員專負衛生之責、但為初級軍官者、亦應利用餘暇、常以實際象徵、為士兵講解一般衛生上之知識及利害、俾收衛生上之效果也、

#### 己、結說

以上所述諸端、不過於最短期間、僅就個人之實際經驗所得、然「教育新兵」誠非口頭之剎那一云而為易事、若非有多年之經驗與實踐、是難得其門徑、然余所以冒昧不揣、敢抒已見者、實願共同研究、藉資增進學識耳、

## 教育新兵之心得（徵文當選中等第七名）

第六團機關槍連少尉排長田敏華

自去秋建軍以來、瞬逾半載、第一二期新兵教練、業已終了、對於新兵教育之心得、茲就個人半載之經驗、可分精神教育與學術教育、略述之於左、

### 新兵精神教育之心得

新兵自入伍之日起即以

齊總長閣下親諭之軍人訓條、懇切綿密教育之、務使新兵確實履行之爲要、總之以肅軍紀、妨奸黨、睦友鄰、爲新兵教育之主旨、

### 新兵學術教育之心得

一、教育者對典範學術、教育之理法及着眼點、須確實研究在教育上如何實施、如何着眼、具有取捨之自信心、以教育實施之、

二、進步齊一 新兵在未入伍以前、多來自鄉間、

因其職業之關係、體格及素養等之差異、影響於教育之進步者頗大、於新兵教育、其進步難免不發生差異、故在第一期教育終了時、某兵各動作均已熟習、某兵其要領尙未明瞭、此時教育者、應將其素養體格常彼此比較、採諸種之手段、用適當之時間、力求其進步齊一、但進步齊一者、謂資質特別魯鈍者除外、其一般者、要求達某種程度即可、

三、連長排長及班長須緊密連繫 在教育實施間、將自己之意圖、達成教育目的、在教練間、保持密接連絡、連長之一舉一動、反映於排班長之耳目者、恰如指頭觸電、立傳全身、連長之指示、彼此傳達其意圖、連絡確實、又如戰鬥間直系於



幹部、及兵之連絡、此種動作、須平素教練間養成此等之性能、

四、課目之進度不可過急 新兵教育爲基礎教育、基礎薄弱、難收成效、須待一課目動作熟練完成後、再實施他課目、故教育時懇切丁寧、

五、教育時不拘時間及場所 如不動姿勢及轉法、在朝夕點名時之機會、敬禮於長官室訪問之機會、演習矯正之、步法練習亦不拘於操場、使其領會要領、

六、分解教育及漸進教育 教練順序、由簡入繁、其經過不可急遽、漸進教育須由分解教育入手、如新兵散兵教練、先徒手教育、次持槍教育等、七、班長助手之位置選定 由課目及教育之目的、而選定班長助手之位置、例如不動姿勢、頭及上體之方向、應由正面點檢、兩踵在一線、上體傾度、頭保持法、應由側面矯正等、

八、於復習練習時期易陷於缺點 原來教育之結果

、常以同一之步調、而其進步不能終始、新兵之教育、有時至某程度時其進步急速、過某程度時、其進步即較遲緩、因新兵初期入伍、在教育者抱有甚大之希望、被教育者亦非常熱心、兩相迎合、故各種課目動作、日日上達、進步狀態、異常顯著、迨至復習期間、被教育者、漸生倦怠、教育者亦不如始之熱心、其進步狀態、即生頓挫、蓋厭故喜新、人之恒情、斯時教育者須具忍耐、及注意新兵細微之動作、實爲他日成果之左右、在教育者特別努力爲要、

九、實施計劃案或腹案之預定 新兵教練、基於預定表、在演習前一日、主官須製作新課目實施計劃或腹案、於前日演習後、或當日教練演習開始前、集合排班長、對課目之着眼、要求、並教育之手段、就其計劃指示之、即如一時間陣地進入

教練、三十分射擊預行演習時、在何處着眼、用何方法教育新兵、預先指定而示之、

十、官長班長爲新兵之活模範 水盛於方圓器中、立即異形狀、教育者對新兵之感化、發露於機微間、恰如影之隨形、特於兵之言語、行動、精神、態度、及步法等、酷似其長官者、屢見不鮮、

故長官須嚴守軍紀、絕對服從、慎言行、正態度、整齊服裝、端正儀表、以懇切誠實態度、率先躬行、而善導新兵、內務書云「兵卒指導上、百訓誨不如一模範」、故官長以多做模範、少用口

舌爲主旨、

## 教育新兵之心得

(徵文當選中等第八名)

五團七連代理排長楊守清

我輩身膺軍職、止戈爲武、講求帶兵之道、使成軍紀嚴肅團結鞏固之軍隊、以期上下相依、同共患難、蹈水火而不辭、欲達到此種目的、非我輩以卓越之精神、不畏軀壳辛勞之苦、以廣博之識量與技能、用忠誠懇摯之心、凡事率先躬行、熱心誘導、何得爲效、

朝暮相處、寢食相居、迄今已屆十月之久、將我教育新兵之心得、謹誌於後、以期我袍澤之指正焉、

### A. 教育

溯自去歲十月建軍以來、與士卒櫛風塵、共甘苦、

一、學科 此次應募之新兵、全係鄉村之農家子弟、未曾受過深刻之教育、腦筋之簡、不言而喻、則我實行教育、當以此爲趨向、凡一切之學科、務以白話講解、且須簡而勿繁、使其易

於領會爲要、

二、術科 在新兵入伍之際、對其各人之行動、務須嚴加約束、陶養其軍人之精神、使漸熟諳軍人生活、至於實施教練時、由各個教練至部隊教練止、務趨於確實、辨別其各人之素質、分別誘導、對於資質稍覺魯鈍者、務須反復講解、使其各種動作之要領、十分了解後、多加熟練、所謂「不在巧妙而在熟練」是爲制式教練之至理、但是在熟練之中、要求其確實活潑、樹立鞏固之基礎、以期逐步教練、而獲得莫大之效果、

三、精神教育 欲養成軍人精神及軍紀、賴乎精神教育、況新兵於入伍之際、由家庭散漫生活、一變而爲有規律之軍人生活、以致搖撼其心性頗深、若再以嚴格之約束、則潛逃之事當屢發現、故此時精神教育之實施、最爲重要、本

訓練之方針、熱心教育、使其各個腦海、皆有深刻之留影、以養成規律模範之軍人、當賴以資助也、

#### B、賞罰

凡爲團體、不以大小而論、皆須有法、法各有規、法濫則衰、是爲定理、則軍隊亦然、無法則亂、但法須「嚴明」賞罰則當、不致反感、追究錯之點而能改過自新、此謂嚴明之所致也、若濫用法紀、或遷怒責人、不但不能得其改過心、反生惡感、人各一心、何有團體可言、故於賞罰之點、當爲重視、於可能範圍內、勿過懲罰、躬親誘導、多鼓勵、少懲罰、以合乎中國人民之慣性是爲至要、

#### C、逃兵之防止

逃兵向爲中國軍隊發現的一種不良現象、以前軍隊、全係招募、至現在已改爲半徵半募的方法、

但逃兵仍屢發現、實爲一大遺憾、追究原因、不得不推病於中國人民之素質不良、但中國社會之黑幕更不待言、雖係徵募、但富紳等仍多賄買情事、頂名冒替、被徵者貧家子弟居多、所以防止逃兵、第一非先從社會着手、澈底徵兵不可、第二卽爲我幹部人員「親兵主意」之實現、使士卒

見我沒有畏懼之表現、使能上下氣息一貫、相得益彰之心、於懇談之中、解決其素懷之困難、使其精神永久愉快、此雖小節、但於逃兵制止上、當可發生莫大之效力、

以上數點、爲我數月之心得、記於紙幅、以爲日後之考、

### 曳光彈 機械化四卷一號

曳光彈者、自彈底不斷吐出有光輝之火焰彈丸也、飛行機射擊、每隔五六發、使用一粒、藉以鑑別子彈與目標之關係而隨時較正其瞄準、白晝則就所吐之白煙、亦可判明彈道之狀況、故又稱之爲曳痕彈、

# 命令

治安總司令部 命令

務四一六 廿九年十月十六日

派劉振華爲治安軍步兵第九團騎兵隊准尉司務長

派張貴森爲治安軍步兵第十團騎兵隊准尉司務長

派趙文亨爲治安軍步兵第十一團騎兵隊准尉司務長

派朱世珍爲治安軍步兵第十二團騎兵隊准尉司務長

派徐永謙爲治安軍步兵第十三團騎兵隊准尉司務長

派趙劍峯爲治安軍步兵第十四團騎兵隊准尉司務長

派平子明爲治安軍步兵第十五團騎兵隊准尉司務長

派胡振江爲治安軍步兵第十六團騎兵隊准尉司務長

派王大正爲治安軍步兵第十七團騎兵隊准尉司務長

派孫瑞山爲治安軍步兵第十八團騎兵隊准尉司務長

派舒文齡爲治安軍步兵第十九團騎兵隊准尉司務長

派盧孟昭爲治安軍步兵第二十團騎兵隊准尉司務長

派魏福亭爲治安軍步兵第二十一團騎兵隊准尉司務長

派李希剛爲治安軍步兵第二十二團騎兵隊准尉司務長

務四二二 廿九年十月十六日

平署軍學局中校科員姜書紳陸軍軍官學校學生隊中校中隊長李鴻

陸軍軍士教導團少校大隊附馮壽祐治安軍第三集團司令部少校

參謀趙允捷步兵第三團中校團附魏榮庭第四團中校團附楊學潛另

有任用均免本職

務四二三 廿九年十月十六日

治安軍步兵第三團少校營長吳春林治安軍第二集團司令部少校副

官鄭希成另有任用均免本職

任命吳春林爲治安軍第二集團司令部少校副官

任命鄭希成爲治安軍步兵第三團少校營長

務四二九 廿九年十月十六日

派韓經武爲治安軍步兵第九團機關槍連准尉司務長

派石寶珍爲治安軍步兵第十團機關槍連准尉司務長

派周樹梓爲治安軍步兵第十一團機關槍連准尉司務長

派胡孝森爲治安軍步兵第十二團機關槍連准尉司務長

派李瑞爲治安軍步兵第十三團機關槍連准尉司務長

機關槍連准尉司務長

派郭紹文爲治安軍步兵第十四團機關槍連准尉司務長

派陳子堯爲治安軍步兵第十五團機關槍連准尉司務長

派封忠孝爲治安軍步兵第十六團機關槍連准尉司務長

派李永和爲治安軍步兵第十七團機關槍連准尉司務長

派許文敏爲治安軍步兵第十八團機關槍連准尉司務長

派許乃信爲治安軍步兵第十九團機關槍連准尉司務長

派陳天祐爲治安軍步兵第二十團機關槍連准尉司務長

派譚春樹爲治安軍步兵第二十一團機關槍連准尉司務長

派王萬樹爲治安軍步兵第二十二團機關槍連准尉司務長

命令

107

務四三〇 廿九年十月十六日

派葉夢臣為治安軍第六集團司令

派葉寶華為治安軍步兵第十一團

派劉振聲為治安軍步兵第二十二團

團砲兵連准尉司務長

派傅世清為治安軍第四集團司令

派魏東海為治安軍第七集團司令

砲兵連准尉司務長

務四三五 廿九年十月十六日

派張志倫為治安軍第四集團司令

派岳寶山為治安軍第七集團司令

派楊振聲為治安軍步兵第十二團

任命李鴻漢為治安軍第一集團司

部通信隊准尉副班長

部通信隊准尉副班長

砲兵連准尉司務長

任命趙尤捷為治安軍第三集團司

派趙鑫華為治安軍第四集團司令

派魏鉅為治安軍第七集團司令

砲兵連准尉司務長

任命姜書紳為治安軍第四集團司

部通信隊准尉副班長

派王居賢為治安軍第七集團司令

砲兵連准尉司務長

任命魏榮庭為治安軍第五集團司

派易連城為治安軍第四集團司令

派王居賢為治安軍第七集團司令

派下洪亮為治安軍步兵第十四團

任命參謀處中校處長

部通信隊准尉副班長

派郭松濤為治安軍第五集團司令

砲兵連准尉司務長

任命參謀處中校處長

派郭松濤為治安軍第五集團司令

派湯克華為治安軍第四集團司令

派趙玉福為治安軍步兵第十五團

任命楊學潛為治安軍第六集團司

部通信隊准尉副班長

務四三一 廿九年十月十六日

砲兵連准尉司務長

任命參謀處中校處長

派趙有恆為治安軍第五集團司令

派王哲民為治安軍第五集團司令

派申殿朝為治安軍步兵第十六團

任命馮壽枯為治安軍第七集團司

部通信隊准尉副班長

部准尉傳令

砲兵連准尉司務長

任命參謀處中校處長

派周敏為治安軍第五集團司令

部准尉傳令

派劉增崑為治安軍步兵第十七團

任命參謀處中校處長

通信隊准尉副班長

派王天祥為治安軍第六集團司令

砲兵連准尉司務長

任命參謀處中校處長

派史玉成為治安軍第五集團司令

部准尉傳令

派袁適與為治安軍步兵第十八團

務四三六 廿九年十月十六日

部通信隊准尉副班長

派李泰和為治安軍第七集團司令

砲兵連准尉司務長

任命吳鐵相為治安軍步兵第九團准

派孔繁昌為治安軍第六集團司令

部准尉傳令

派辛禮為治安軍步兵第十九團

尉司務長

部通信隊准尉副班長

務四三二 廿九年十月十六日

兵連准尉司務長

任命潘士奇為治安軍步兵第九團准

派劉兆鳳為治安軍第六集團司令

派王恩遠為治安軍步兵第二十團

砲兵連准尉司務長

尉司務長

部通信隊准尉副班長

派王甫光為治安軍步兵第九團砲

砲兵連准尉司務長

任命郭繼綿為治安軍步兵第九團准

派孟慶順為治安軍第六集團司令

兵連准尉司務長

派趙法舜為治安軍步兵第二十一

尉司務長

部通信隊准尉副班長

派宮繼臣為治安軍步兵第十團砲

團砲兵連准尉司務長

任命董福崑為治安軍步兵第九團准



准尉司務長

派王發祥為治安軍步兵第十四團

准尉司務長

派李玉順為治安軍步兵第十四團

准尉司務長

派李清濂為治安軍步兵第十四團

准尉司務長

派郭廣增為治安軍步兵第十四團

准尉司務長

派榮運劬為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派王璣為治安軍步兵第十五團

尉司務長

派劉廷棟為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派高崇運為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派張庭蘭為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派張森為治安軍步兵第十五團

尉司務長

派李維新為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派張玉清為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派金占榮為治安軍步兵第十五團

准尉司務長

派袁珂為治安軍步兵第十六團

尉司務長

派張國棟為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派趙慶雲為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派孫秉義為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派張鵬舉為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派梁慶祥為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派何清哲為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派駱振中為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派張聘卿為治安軍步兵第十六團

准尉司務長

派張森為治安軍步兵第十七團

尉司務長

派馬士俊為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派蔡永峯為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派劉汝彬為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派薛有唐為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派廉若曾為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派岳俊剛為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派郝連岐為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派申得貴為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

派于潤豐為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派董致光為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派謝胤臣為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派呂福章為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派魯紹明為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派王錫倫為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派孫嘉詒為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派王會川為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派張少軒為治安軍步兵第十八團

准尉司務長

派劉精業為治安軍步兵第十九團

准尉司務長

派楊振華為治安軍步兵第十九團

准尉司務長

派劉國治為治安軍步兵第十九團

准尉司務長

派胡元祥為治安軍步兵第十九團

准尉司務長

派張鳳瑞為治安軍步兵第十九團

准尉司務長

派陳俊時為治安軍步兵第十九團



准尉司務長	派張青山爲治安軍步兵第十九團	尉司務長	派韓維爲治安軍步兵第二十團准	團准尉司務長	派孫玉邦爲治安軍步兵第二十二	部通信隊准尉司務長	派王唯爲治安軍第六集團司令部
准尉司務長	派張濟寬爲治安軍步兵第二十二	團准尉司務長	派陳潤昌爲治安軍步兵第二十一	團准尉司務長	派高登年爲治安軍步兵第二十二	通信隊准尉司務長	派李連祥爲治安軍第七集團司令
准尉司務長	派石紹森爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派孔慶義爲治安軍步兵第二十一	團准尉司務長	派楊景彥爲治安軍步兵第二十二	部通信隊准尉司務長	務四四七 廿九年十月十六日
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派王行寬爲治安軍步兵第二十一	團准尉司務長	派張英田爲治安軍步兵第二十二	騎兵隊上尉隊長	任命莊謙爲治安軍步兵第九團
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派王樹仲爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派張英田爲治安軍步兵第二十二	騎兵隊上尉隊長	任命富裕民爲治安軍步兵第十團
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派唐贊助爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派馬良驥爲治安軍步兵第二十二	騎兵隊上尉隊長	任命殷克寬爲治安軍步兵第十一
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派王振遠爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派劉建業爲治安軍步兵第二十二	騎兵隊上尉隊長	任命魏桐軒爲治安軍步兵第十二
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派李庚華爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派許恩池爲治安軍步兵第二十二	騎兵隊上尉隊長	任命徐靜波爲治安軍步兵第十三
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派高連春爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	團准尉司務長	騎兵隊上尉隊長	任命徐靜波爲治安軍步兵第十三
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	團准尉司務長	騎兵隊上尉隊長	任命李文義爲治安軍步兵第十四
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	團准尉司務長	騎兵隊上尉隊長	任命張繼唐爲治安軍步兵第十五
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	團准尉司務長	騎兵隊上尉隊長	任命張景杰爲治安軍步兵第十六
准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	派李永昌爲治安軍步兵第二十團	團准尉司務長	團准尉司務長	騎兵隊上尉隊長	任命劉惟誠爲治安軍步兵第十七

命令

團騎兵隊上尉隊長

司令部上尉軍械

上尉副官

任命侯振寰為治安軍步兵第二十

任命孔祥榮為治安軍步兵第十八

任命陶凱為治安軍第六集團司令

任命史金華為治安軍步兵第十一

二團上尉副官

團騎兵隊上尉隊長

部上尉軍械

團上尉副官

務四五三 廿九年十月十六日

務四四八 廿九年十月十六日

任命閃國訓為治安軍第七集團司

任命卞吉瀛為治安軍步兵第十二

任命袁慶孝為治安軍步兵第九團

任命薛寶山為治安軍第四集團司

司令部上尉軍械

團上尉副官

通信隊中尉隊長

司令部上尉副官

務四五一 廿九年十月十六日

任命馬瑞芸為治安軍步兵第十三

任命王鴻源為治安軍步兵第十團

任命張仰雲為治安軍第五集團司

陸軍軍官學校少尉區隊長袁慶孝

團上尉副官

通信隊上尉隊長

司令部上尉副官

中尉區隊長隋岐周莊蘊威陸宗彝

任命呂永泰為治安軍步兵第十四

任命韓乃仁為治安軍步兵第十一

任命董連衡為治安軍第六集團司

第二團機關槍連少尉排長鄧雲祥

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

司令部上尉副官

砲兵連少尉排長孟廣權蓋金聲第

任命培雨時為治安軍步兵第十五

任命劉從漢為治安軍步兵第十二

任命宋邦平為治安軍第七集團司

一團機關槍連中尉排長楊振英第

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

司令部上尉副官

四團機關槍連少尉排長盛春霖高

任命蕭瑞章為治安軍步兵第十六

任命王九經為治安軍步兵第十三

務四四九 廿九年十月十六日

栢恒第六團機關槍連少尉排長田

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

本署軍諮局上尉科員李樹衡另有

敬華第七團機關槍連少尉排長王

任命章震宇為治安軍步兵第十七

任命田際淵為治安軍步兵第十四

任用應免本職

昇昇第三團砲兵連少尉排長郭澤

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

任命關宗岳為本署軍學局少校科

湛第五團砲兵連少尉排長李正一

任命張文瀆為治安軍步兵第十八

任命楊印淑為治安軍步兵第十五

員

第八團機關槍連少尉排長解少亭

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

任命楊義馨為本署軍務局上尉科

砲兵連少尉排長張善仁張繼麟另

任命薛子珠為治安軍步兵第十九

任命魏元吉為治安軍步兵第十六

員

有任用均免本職

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

務四五〇 廿九年十月十六日

務四五二 廿九年十月十六日

任命李夢金為治安軍步兵第二十

任命田正儀為治安軍步兵第十七

任命白雲興為治安軍第四集團司

任命李樹林為治安軍步兵第九團

團上尉副官

團通信隊上尉隊長

司令部上尉軍械

上尉副官

任命李振漢為治安軍步兵第二十

任命鍾林為治安軍步兵第十八團

任命胡鐵山為治安軍第五集團司

任命張先喬為治安軍步兵第十團

一團上尉副官

通信隊上尉隊長

務四五四 廿九年十月十六日

任命李光榮為治安軍步兵第九團

上尉營副官

任命馬永霖為治安軍步兵第九團

上尉營副官

任命吳紹臣為治安軍步兵第十團

上尉營副官

任命田乃申為治安軍步兵第十一團

團上尉營副官

任命蘇學田為治安軍步兵第十二團

團上尉營副官

任命韓世憲為治安軍步兵第十三團

團上尉營副官

任命唐介實為治安軍步兵第十三團

團上尉營副官

任命王仰安為治安軍步兵第十四團

團上尉營副官

任命白興瓊為治安軍步兵第十五團

團上尉營副官

任命劉鵬為治安軍步兵第十五團

上尉營副官

任命董良武為治安軍步兵第十六團

團上尉營副官

任命夏鴻飛為治安軍步兵第十七團

團上尉營副官

任命朱輅為治安軍步兵第十七團

上尉營副官

任命衛鵬為治安軍步兵第十八團

上尉營副官

任命穆英斌為治安軍步兵第十九團

團上尉營副官

任命鄭祖堯為治安軍步兵第二十團

團上尉營副官

任命鄭良成為治安軍步兵第二十團

團上尉營副官

任命顧恒傑為治安軍步兵第二十團

一團上尉營副官

任命于効良為治安軍步兵第二十團

一團上尉營副官

任命李樹桂為治安軍步兵第二十團

二團上尉營副官

任命李璋為治安軍步兵第二十二團

團上尉營副官

務四五五 廿九年十月十六日

任命陸宗彝為治安軍步兵第九團

砲兵連上尉連長

任命孟廣樞為治安軍步兵第十團

砲兵連中尉連長

任命鄂澤湛為治安軍步兵第十一團

團砲兵連中尉連長

任命李正一為治安軍步兵第十二團

團砲兵連中尉連長

任命張普仁為治安軍步兵第十三團

團砲兵連中尉連長

任命張繼麟為治安軍步兵第十四團

團砲兵連中尉連長

任命何經邦為治安軍步兵第十五團

團砲兵連上尉連長

任命賀鎮為治安軍步兵第十六團

砲兵連上尉連長

任命焦秉釗為治安軍步兵第十七團

團砲兵連上尉連長

任命張奎斌為治安軍步兵第十八團

團砲兵連上尉連長

任命林邦彥為治安軍步兵第十九團

團砲兵連上尉連長

任命董寶瑄為治安軍步兵第二十團

團砲兵連上尉連長

任命董金聲為治安軍步兵第二十團

一團砲兵連中尉連長

任命齊永釗為治安軍步兵第二十團

二團砲兵連上尉連長

務四五八 廿九年十月十六日

任命隋岐周為治安軍步兵第九團

機關槍連上尉連長

任命鄧雲祥為治安軍步兵第十團

機關槍連中尉連長

任命盛春林為治安軍步兵第十一團

團機關槍連中尉連長

任命高柏恒為治安軍步兵第十二團

團機關槍連中尉連長

任命田敬華為治安軍步兵第十三團

團機關槍連中尉連長

任命王昇泉為治安軍步兵第十四團

團機關槍連中尉連長

任命解少亭為治安軍步兵第十五團

團機關槍連中尉連長

任命孟振遠為治安軍步兵第十六團

團機關槍連上尉連長

任命張信卿為治安軍步兵第十七團

團機關槍連上尉連長

任命楊振英為治安軍步兵第十八團

命令

團機關槍連上尉連長

任命張宸齋為治安軍步兵第十九

團機關槍連上尉連長

任命張世昌為治安軍步兵第二十

團機關槍連上尉連長

任命陳錫良為治安軍步兵第二十

一團機關槍連上尉連長

任命郎祥貴為治安軍步兵第二十

二團機關槍連上尉連長

務三九九 廿九年十月十六日

任命王子雲方士洪劉鴻飛于湧天

關玉錄周惠民劉良印李瑞巷趙湘

普其慶李林幼東王宇光岳衛中萬

濟民解少亭金振濤王明郭良材戴

森林于勃然教華章徐德湧吳惠斌

薛信廉賈琛趙國衡陳鎮棋章芳春

關珠麟楊茂林王桂馨孔世培孫廣

昌趙錫祺李福源桓庭琳馬國藩苗

春潤趙泰和程錦銘劉恩浩翟啓宇

甄國臣張普仁龔復華解雲清李亞

博史麗耘侯文齡于鴻章劉少文王

學禮黃潤身李森泉陸岱年王玉琪

白黎然劉漢麟李振英劉京貴趙明

哲邱植栢華有緒王繼瑞張文浩朱

紹華劉伯珍吳鼎銘孫壽魁吳奕傑

趙春年李新余邢夢林吳煥文李燾

翔曹維均趙復文王澤明陳希明李

雲漢劉忠張炎汪建國張慧泉吳治

斌嚴鴻華吳培中李建文葉季駿曹

瑞麟邢叔鶴韓忠陽李新民桓庭愷

杜應天呂大中張潔曾金聲戚文玉

張克強張相賢安保貴趙自錚唐驥

單秉勳王文翼元耀高瑞麟于源泉

李潤生謝文熹汪大武魏志新張永

祥楊有廉安國範張淑寬齊未會尙

松茂于海宏王正恕刁志席陸恩澤

商瑞李振唐葛天武吳望輝石金姓

王召南王慶祥白光輝翟希武巢懷

忠張奇遲亞周周劍秋姜顯庭許久

明盛春霖李正一龐家傑王化一劉

宇棟楊恩明侯毓棟劉毓松李劍鈞

姬公展王克禮王世林白鍾培安壽

祺劉福延于子元商彙張繼麟高致

和張驥常步雲陳保備計秦元良金

龍白永福毛星辰王忠劉振洲王雲

鵬劉世波張鑫李勇純蔣瑞珍劉西

亭白連第郭煦昌李广生王斌陸修

季勳寰天俊任建東孫及岸鄂澤湛

張家駿袁荆華蘇清山王昇泉王延

奉關伯恒鄧雲祥劉子厚蘇煥泰轟

爾森田敬華吳寶俊王榮壽吳振遠

賈肅張賈忱賈匯川杜光智王世興

孫玉斌蓋金聲高斯焯高奎峯王志

敏劉遇奇于植榮郭學璞孟廣權王

應魁劉廷璧李博生白玉恩張曉林

劉學棟崔開基于凱關桐柱門克顯

高伯恒趙元鈞壽智駱馬秩東朱仲

篋為陸軍步兵中尉

務四二〇 廿九年十月十六日

任命賈竹筠賈哲勳張占奎李金鼎

申文有石光武吳繼先劉玉成姜希

武劉祖鈺路啓禎汪鈞李務琛崔雲

閣穆熙段永海張大權劉樹職魏榮

慶楊鴻鈞高成武王志綱高鳴謙趙

斌張恩波王振家王蓄鑫為陸軍軍

需中尉

務五八九 廿九年十月十六日

任命顧振聲向玉齡郝廷愷汪聲廣

薛之麒劉偉傑傅益齊李光瑞梁繼

先李鴻舉元宗偉白志遠回景德唐

文祥劉樹棠為陸軍憲兵中尉

務四六二 廿九年十月十七日

治安軍步兵第一團中尉軍需官顧

壽榮因母病呈請長假准免本職

督辦齊燮元  
總司令

# 法規

## 治安軍官佐屬士兵伏集義賻金辦

法二十九年八月三十一日公布

家族得受第五條所列之集義賻金

第五條 集義賻金之累集方法如左

第一條 爲卹生賻死豐儉適中起見特規定集義賻金辦法

一、集團司令部內（通信隊等均包括之以下同此）之官佐屬死亡時本集團司令部內官佐屬以本

第二條 集義賻金以團爲單位其有集團司令部者參

加於直轄各團

月份薪餉百分之三賻死亡者家族集團直轄各團之官佐屬以本月份薪餉百分之一·五賻死亡者

第三條 各集團與團之官佐屬士兵伏在現職現役期

家族

間遇有本集團或本團之官佐屬士兵伏有死亡時

各團賻金由團軍需負責扣足送集團司令部軍需

得依本辦法第五條所列規定賻死亡者家族但既

處

賻死亡者家族不再另送任何錢物其有私交或親

二、團所屬（包括三個營機槍連迫砲連騎兵連通

誼個人自願厚賻者不在此限

信隊下同此）官佐屬有死亡時本團之官佐屬以

第四條 凡有治安軍官佐屬士兵伏之身分者除陣亡

本月份薪餉百分之三賻死亡者家族直轄團之集

由國家撫卹外其在平時因公或因病而死亡者其

團司令部官佐屬以本月份薪餉百分之一·五賻

死亡者家族

集團贖金由集團司令部軍需處負責扣足送交團

軍需

三、集團司令部士兵佚有死亡時本集團司令部之

士兵佚每人以本月份薪餉國幣壹角贖死亡者家  
族集團司令部直轄之各團士兵佚每人以本月份

薪餉國幣伍分贖死亡者家族

各團贖金由團軍需負責扣足送集團司令部軍需

處

四、團士兵佚有死亡時本團之士兵佚每人以本月

份薪餉國幣壹角贖死亡者家族直轄團之集團司

司令部士兵佚每人以本月份薪餉國幣伍分贖死亡

者家族

集團贖金由集團司令部軍需處負責扣足送交團

軍需

五、前四項爲聚沙成塔集腋成裘之義舉不得減免

或不納但非本月薪餉以內者如津貼公費及年終

加俸等均不列入

六、前列規定係按兩團制之集團及獨立團而言其

三團制之集團比例辦理之

第六條 死亡者由集團司令部及團部主管人事者互

相以函通報必須記明職務姓名籍貫病由及家族

之狀況以備查考

第七條 死亡者之家族有領受集義贖金之身分如左

一、死亡者之妻及其子女(妻再醮女已嫁者不給)

二、死亡者無妻子女時給與其父母

三、死亡者父母俱歿又無妻子女時給其祖父祖母

四、死亡者上列親族均無給其未成年之胞弟胞妹

或孫男女(孫女已嫁者不給)

第八條 死亡屬於集團司令部者集義贖金由集團司

令核發屬於團者由團長核發報治安總署備案

第九條 本辦法自公布日施行

### 修正治安總署點名放餉暫行規則

二十九年九月三日公布

**第四條** 各部隊於委員點放時須將不能到點官兵分別粘簽註明事由其因公或事病假不能到點勿庸繳曠者均貼白紙簽因逃革應繳曠者均粘貼紅紙簽以資區別至官兵更動須將原缺姓名及出缺補缺日期註明於備考

**第五條** 點放清冊只填列實發數目並附註人事更調應於放餉後另報截曠表呈署查核但清冊造齊後倘再發生除補有應繳曠而不及列入清冊者應另造臨時曠單隨冊具報如無臨時更動即無庸再附臨時曠單

原條文本部字樣改為本署

法 規

治安軍 第 集團 (獨立團)		造呈民國 年度 月 全 官兵薪餉統計表	
隊 號	全月應支數實	領 數	附 註
集團司令部	薪餉	津貼	
通信隊			
軍樂隊			
第 團部			
通信隊			
騎 兵 隊			
機關槍連			







一、意圖逃亡者

二、對人民有勒索侮辱或其他不法行為者

三、酗酒滋事或不守紀律有碍軍譽者

四、服裝不整語言傲慢者

第六條 前條所列犯法軍人有不服從命令者加以逮

捕

第七條 糾查隊應各備紅旗一面上嵌白色治安軍第

幾集團司令部（治安軍第幾集團第幾營）

或治安軍第幾團（治安軍第幾團第幾營）糾查隊

字樣旗式如附圖第一

第八條 糾查隊服務時由該班之中士執旗前行兵繼

之隊長在後其對軍人或軍隊之禮節須依該隊長之

階級按照陸軍禮節行之惟不行部隊敬禮祇由該隊

長敬禮或答禮即可

第九條 糾查隊官兵均須於左胸配帶紅色臂章上嵌

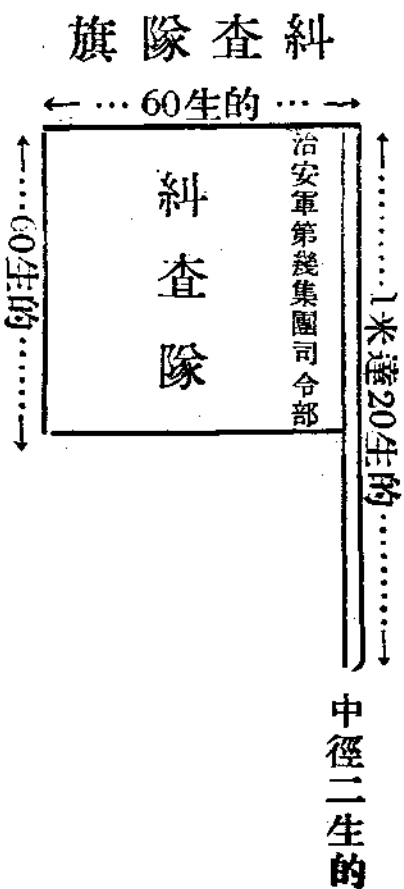
白色糾查二字式樣如附圖第二

第十條 糾查隊官兵除各着全武裝外列兵應各帶線

製法繩一條

第十一條 本規則自公布日施行

附圖第一

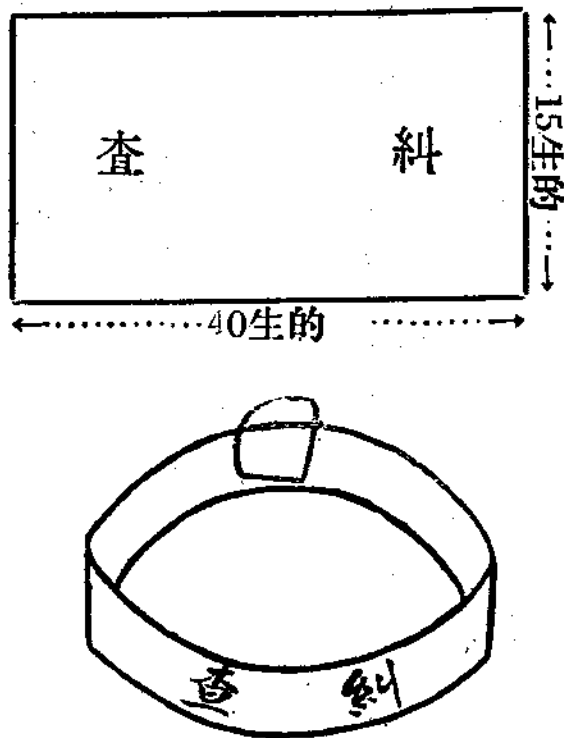


明說

1. 旗為紅色長寬各六十生的之正方形
2. 旗上所嵌之字均為白色
3. 旗桿長一米達二十生的中徑約二生的

## 糾查隊臂章

附圖第二



### 明說

1. 臂章為紅色長約四十生的寬十五生的
2. 臂上嵌白色糾查二字
3. 臂章應配帶於左臂上部糾查二字向外

### 治安總署軍事法官訓練班組織規則

第一條 本署考取法科人員準備任用軍法官為使明

瞭軍事法令及練習軍人動作起見特設訓練班

第二條 軍事法官訓練班直隸於治安總署

第三條 軍事法官訓練班設主任一人教官四人至八人書記一人錄事二人皆由本署及軍事審判處之職員兼任

第四條 主任承督辦之命綜理全班事務並監督所屬

#### 職員

第五條 教官承主任之命分任教育事宜

第六條 書記錄事承主任之命分掌文書繕寫事項

第七條 學員之修學期限暫定為一個月但遇必要時得延長或縮短之

第八條 應授之科目列左

- 一、軍事特別法令
- 二、普通公程式
- 三、軍用公程式
- 四、卷宗之整理方式
- 五、軍制

六、軍禮（附教簡單之單人教練）

第九條 教育時間每日三小時

第十條 學員受訓期滿考試及格者發給畢業證書

第十一條 本規則公布之日施行

陸軍軍需軍醫入伍生入伍暫行規則

第一章 總綱

第一條 軍需軍醫入伍生係以軍需軍醫各訓練班所

錄取之學生在未受軍需軍醫教育前先受新兵教育

習得軍人之基礎以期明瞭一般士兵教育訓育及內

務狀況同時對於士兵精神及心理使其認識

第二章 入伍辦法

第二條 軍需軍醫入伍生之資格以陸軍軍需軍醫訓

練班錄取之學生為限

第三條 軍需軍醫入伍生在分發之前須呈繳保證書

以便轉發於所入伍之部隊備查

第四條 軍需軍醫入伍生分往各部隊時須先齊集軍

需軍醫訓練班分別由各該班派員護送之

第五條 軍需軍醫入伍生之被服由治安總署發交各

部隊

第六條 軍需軍醫入伍生入伍期為兩個月其入伍日

期由治安總署規定之入伍後各該部隊應將分配情

形呈報總署以便分別令知軍需軍醫訓練班備查

第七條 軍需軍醫入伍生在隊之一切待遇與二等兵

同

第八條 軍需軍醫入伍生在隊期間須服從各長官之

命令並遵守隊內一切規則

第九條 軍需軍醫入伍生之給養津貼按照入伍生數

目由治安總署發給各該部隊轉發之

第三章 陸軍軍需軍醫入伍生之分配

第十條 軍需軍醫入伍生人數以命令分配於各部隊

入伍

第十一條 軍需軍醫入伍生分到各部隊該部隊長須平均分配於各連（隊）

第十五條 各部隊長對於請准革除之軍需軍醫入伍

第十二條 各連（隊）長於入伍生到連（隊）後平均分配於各班使之服行士兵業務不准提充連（隊）部勤務及幫寫文書等事以免妨碍其學術進度

生除應隨時將事由及日期呈報治安總署外並應通知軍需軍醫訓練班備查

第十三條 軍需軍醫入伍生在入伍期間如有特殊原因認為有革退必要時由各部隊長呈請治安總署經核准後方准施行

第十六條 退伍或革除之入伍生即取消其軍需軍醫學生資格不得再入軍需軍醫訓練班肄業

第十四條 軍需軍醫入伍生有左列情形之一者得呈請革除之

第四章 陸軍軍需軍醫入伍生之教育

一、思想不正確無感化悔悟之希望者

第十七條 軍需軍醫入伍生於入伍之初受新兵及軍士之教育其教育規定另定之

二、染有不良嗜好確無悔改希望者

第十八條 軍需軍醫入伍生之教育應特別注重精神教育關於敦品勵行處世諸大端應特別使其修得堅固之基礎

三、身有暗疾醫治無望者

第十九條 軍需軍醫入伍生在入伍期間各級官長應嚴格督飭勉勵向學以養成其堅苦耐勞奉公守法之習性隨時注意考查其個性而規正之

四、性情乖張故意違抗長官命令者

第五章 入伍期滿後入學辦法

五、行爲不檢將來難以充任軍需軍醫者

第二十章 軍需軍醫入伍生期滿後除由原屬部隊造

六、聚衆要挾不服指揮或在外滋事者

第二十一條 軍需軍醫入伍生期滿後除由原屬部隊造



# 公 續

治安總司令部 署訓令 需字第三一〇號  
華北綏靖軍總司令部 二十九十二月二日

爲訓令事查軍需法規前經隨令頒發以資遵行惟治安部成立迄今已達三載一切命令規定至爲頻繁法規所載殊難詳盡若一一錄案補行事實未免煩贅而新設部隊檔案無存又苦無所遵循爲慎重法令以免歧異起見特規定辦法如左

- 一、凡現行規章軍需法規冊內已載入者即依照該法規施行不另行文
- 二、軍需法規冊內所列規章或已經修正或與新軍現狀不合施行上發生疑義者應迅即呈明以便核定
- 三、凡命令規定冊內並未載入而新軍急待遵行者由署擇要錄案令頒

四、各軍需多係調用人員對於舊案當能記憶概略如明知定有規章而冊內既未載入本署又漏未令行者應迅即呈請錄案補發

五、凡軍需法規以外之法令規定事項亦準照前各條辦法辦理之

以上辦法應即切實遵辦以免政令隔閡除分令外合行

令仰該 遵照辦理並轉飭一體知照此令

治安總司令部 署訓令 需字第二號  
華北綏靖軍總司令部 三十年一月六日

令各部隊機關學校

爲訓令事查陸軍被服經理暫行規章第五條規定各隊署每季每年應造具季報表及全年統計表以便稽考現在二十九年業已屆滿應即填具統計表二份於三十年一月二十日以前呈署查核其季報表一項自三十年一





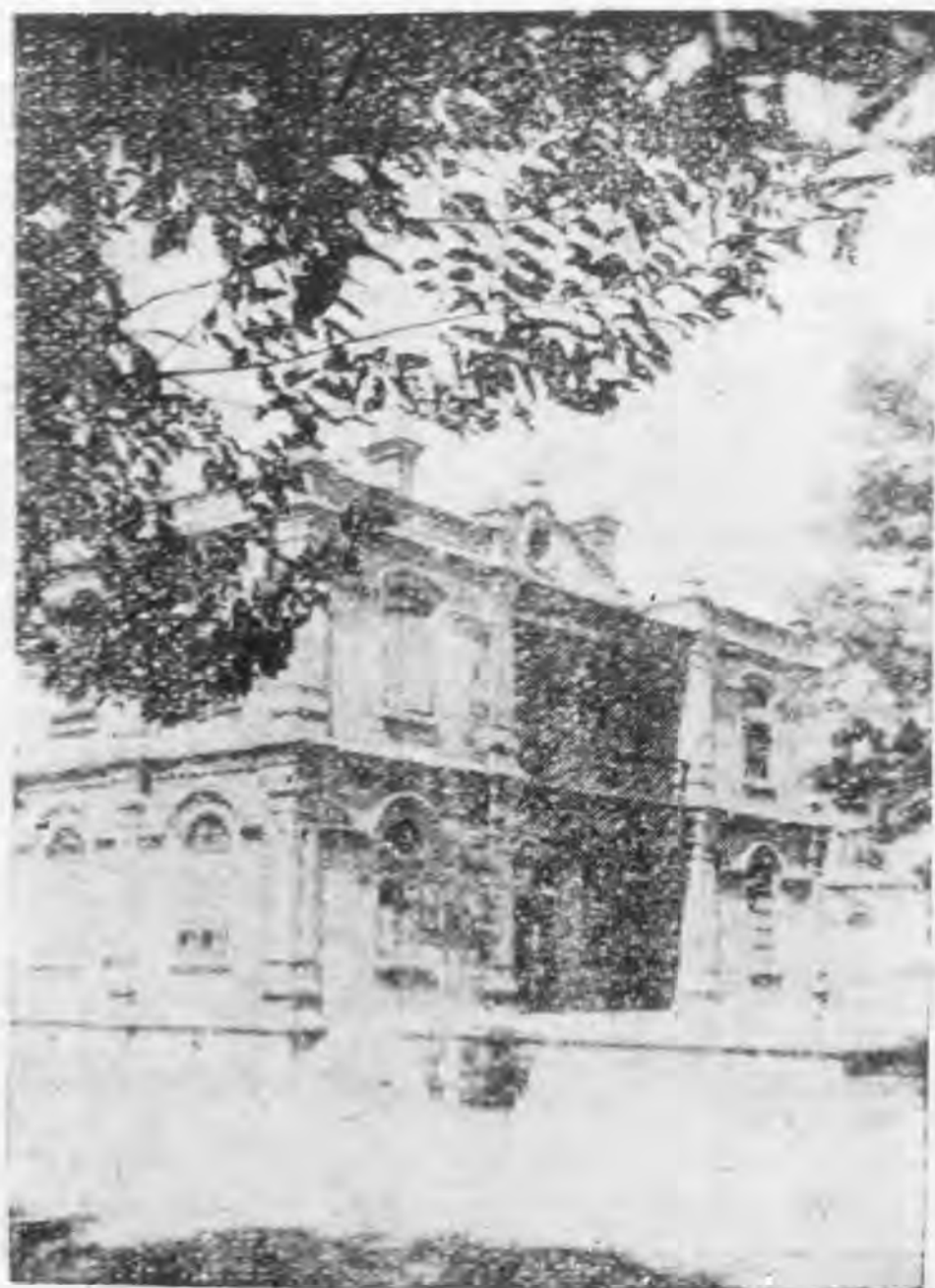


治安總署訓令 需字第三號  
華北綏靖軍總司令部 三十年一月六日

令第五四集團司令 姜恩溥  
胡恩承

爲訓令事查本署考取陸軍軍需訓練班第三期學生李樹人等五十七名訂於三十年一月十日送往各該集團分別入伍受訓後至三月一日再行回班入學附發學生分配各團入伍清冊三份暨陸軍軍需軍醫入伍生入伍暫行規則三份除分令外合行令仰知照並轉飭所屬各團知照此令

附發陸軍軍需軍醫入伍生入伍暫行規則（見法規欄）



軍官學校將校集合所

# 世界軍事新聞

(續)

一月一日

德國新年豪語 中華社柏林三十一日電、關於一般視爲對樞軸國無形宣戰之美羅斯福大總統無線電放送「爐邊夜話」德政府將表示如何反擊、已被各方面注視、三十一日希特勒總統、對德國陸海空軍將兵、發出文書如左、謂一九四一年、正爲德國勝利完結之時、而鼓勵其士氣、粉碎羅大總統「爐邊夜話」之意圖、其原文如左、新年在卽、謹告忠勇無敵之德軍將兵、余負有以諸位之英雄行動、與軍事能力、解決一切之重大任務、而諸位應付裕如、竟能於數月間、一洗前次世界大戰時德軍不幸之英雄爭鬥、與康派紐森林之屈辱、而獲得赫赫勝利、余謹以全國國民名義、對德國陸海空軍將兵造成之

不滅功績、衷心表示感謝、吾人不能忘卻爲國民將來已作偉大犧牲之戰友、並應想及友邦義大利勇敢將兵之奮戰、由於民主主義野心家及猶太資本家之傀儡引起之此次大戰、彼等企圖於一九四一年繼續破壞世界之秩序、俾使樞軸國、終於失敗而屈服、然現在我等準備已經完了、在此新年中、我等之武裝、已形完備、臻於歷來未達之境、余希望諸位各盡義務而奮鬥、德意志國防軍全體將兵、務須切記一九四一年、乃大德意志完成最後勝利之年云、

一月二日

德義空軍協助 中華社羅馬二日電、德義空軍當局、使在德軍占領地、參加對英空襲之義轟炸機隊、歸還本國、同時使德空軍一部、移駐義空軍基地、

協力地中海作戰、普里柯洛義空軍總司令、二日公佈此事實、並命義空軍將兵、與德將士緊秘協助云、

一月三日

德軍新年戰績 中華社柏林二日電、德軍司令部本日發表如下、(一)據在太平洋方面活動之我國某軍艦報告、該艦截至現在止、擊沉英國商船、共計十隻、六萬四千八百五十五噸、(二)德機於一日晚對於英格蘭中部及東南部地方重要軍事設施、投下炸彈、收有極大戰績、(三)英機於一日晚、侵入德國西北部、有二三工場、受若干損害、

一月四日

義軍新年戰績 中華社羅馬一日電、義軍司令部本日發表新年以來之戰績如下、「甲」基列奈略戰線、(一)義大利砲兵隊、對英軍機械化部隊、加以有效的砲擊、(二)英軍來襲哈爾台亞戰線之義

軍前進基地、義軍擊退之、(一)義軍在加普夫戰線、用戰車猛攻英軍部隊、英軍雖有救援、但終敗退、(二)義大利空軍、反復爆擊各地、英軍集團、與以極大損害、「乙」希臘戰線、(一)義大利空軍爆擊部隊、及戰鬥部隊、與地上部隊協力、對於希臘軍之集團及輸送部隊、施行機上掃射及爆擊、與以極大損害、(二)希臘空軍之一部、於三十一日來襲拉洛那、義大利空軍邀擊之、擊落敵機四架、

一月五日

德以炸彈為禮物 中華社倫敦四日電、自新年前後強襲倫敦之德轟炸機、三日夜大舉向英國東南海岸布利斯托爾襲來、直至四日未明、連續投下炸彈及燒夷彈、全市均為火烟包圍、死傷似甚夥、德國方面、以炸彈為新年禮物云、

一月六日

德機又襲倫敦 中華社倫敦五日電、德空軍五日晚來襲倫敦、於市之一部投下燒夷彈、各處發生大火、是夜空襲警報甫鳴、不旋踵間、德機即出現於市之上空、開始猛炸、投下之炸彈中、混有所謂「麪包籠」式之燒夷彈、在空中即行炸裂、降落爆炸之範圍較大、又該夜威爾士南方及英格蘭北方之某市、亦曾受德機之轟炸云、

一月七日

德軍空襲戰果 中華社柏林五日電、德軍司令部發表最近空襲戰况如左、(一)德強力轟炸隊、自四日夜至五日、對布利斯托爾之要港埃彭馬斯、及布利斯托爾海峽之諸重要軍事設施、反覆加以猛炸、(二)據四日德空軍偵察、確認三日之加提夫轟炸、已大獲成功、

英軍占領要港 中華社開羅五日電、英近東軍司令部、五日發表稱、自十二月九日以來、繼續攻擊

、已將利比亞東北端之衝要巴爾迪亞港占領云、

一月八日

美援民主國家 中華社華盛頓六日電、美國第十七次議會六日開會、是日午後二時羅斯福大總統出席上下兩院共同會議、朗讀一般教令、闡明可以應付新年度之美國國策基本方針、歷約四十分鐘、大總統於該教令中、特力言空前之外國威脅謂、目下美國及其民主主義將來之安全、已與國境彼方遙遠發生之各事件、具有不可分離之關係、其基本論調、大體與舊臘二十九日之爐畔閒談同工異曲、然此乃對議會之呼號、其於各國外交家之前、公然聲明美國處於歐洲戰爭圈內之一點、頗堪注目、羅大總統本於以上之立場、於是先向議會要求、請對大總統予以更廣汎之權限與財力、藉以有效的推行業已着手之對英援助、同時並指明在援助英國及其他與全體主義陣營戰爭之各國時、尤需更大之權限

與財源、藉以增產各種武器云云、羅大總統談及援助此等民主主義國之金融問題、再言貸予武器之必要謂、此等各國因購買武器、致不能支付現金之時期、遲早或將來、然吾人不得對彼等宣告「倘無錢購買彼等所必需之武器、則無已亦唯有降服」、且吾人亦決不願爲之也、此外並反覆宣稱、美國必須成爲民主主義之兵器廠、繼而復談、民主主義各國所必需者非軍隊、乃幾十億美金之武器資材云云、表明美國無意派遣陸軍至歐洲、如上次大戰當時所爲者、於是羅大總統特說明對英貸予武器案謂、余不主張對民主主義國予以借錢還錢之一類借款、蓋鄙意與其如是、毋寧採取一種方法、得在吾人本身之國防計劃範圍內、使民主主義國、由美國獲得武器、而倘有必需、則此等全部資材、且可隨時充作防衛美國本身之用也、

一月九日

德國最近戰況 中華社柏林六日電、德軍司令部於最近發表戰況於左、(一)五日晝間、冒惡劣天氣出動之我空軍、對倫敦投下燃燒彈及炸裂彈、並轟炸英國南部之工場、鐵路、及英格蘭南部之某大飛行場、(二)此外我空軍並在艾塞克斯州騷孫德附近攻擊三千噸、乃至四千噸之敵商船、及敵哨戒船二隻、武裝商船一隻、予以重創、

一月十日

德英互相空襲 中華社柏林九日電、德軍司令部發表、德英互相空襲情形如下、(一)德機冒不良天氣、八日攻擊柯溫特里附近之馬達工場、命中二彈、(二)德轟炸機同日在愛爾蘭北方海上、轟炸一萬噸級商船起火、(三)英機八日來襲德國北部西部、

一月十一日

義軍最近戰況 中華社羅馬九日電、義軍司令部發表、(一)義軍水雷艇、八日轟沉敵潛水艦一隻外

、水雷艇亦在大西洋上轟沉英假裝巡洋艦一隻、及三千六百噸級商船一隻、(二)八日晚英空軍來襲那不勒斯、及巴勒摩、在那那不勒斯投下相當多數之炸彈云、

一月十二日

美海軍將改編 中華社華盛頓八日電、美國海軍決自二月一日以降、從事大西洋、太平洋、亞細亞、三大艦隊之改編、諾克斯海長、八日聲明謂、「美國海軍、決於二月一日、將美艦隊改編爲大西洋、太平洋、亞細亞三艦隊、而立即實行」、此事乃使歷來之大西洋哨戒艦隊及遠東派遣之亞細亞戰隊、分別昇格爲艦隊者、三艦隊皆暫以所定水域內之現勢力服務、諾克斯長官聲明內容如左、(一)以現於大西洋哨戒之艦隊、約一百二十五隻、充爲大西洋艦隊、(二)以現在遠東水域所有艦艇、充當亞細亞艦隊、(三)以現在夏威夷所有艦隊、充爲太

平洋艦隊、(一)任命現巡洋艦戰隊司令金梅爾海軍少將爲三艦隊總司令官、同時兼任太平洋艦隊司令官、(二)現聯合艦隊司令官李查德遜提督轉任某要職、(三)由現大西洋哨戒艦隊司令金海軍少將、昇格爲大西洋艦隊司令官、(四)由現亞細亞戰隊司令哈特提督、昇格爲亞細亞艦隊司令官、以上皆於二月一日發令、又關於該改編、諾克斯海長謂其爲「此乃適應現實情勢之改編」、與記者問答如左、問、美海軍有增強亞細亞艦隊之意向乎、答、暫未考慮、大西洋艦隊現有勢力、目下亦無變更、問、對於太平洋春季演習中止、答、無變化、又諾克斯長官發表其個人的意見謂、「余今後無復將驅逐艦對英讓渡之意、因其結果或將對美艦隊勢力發生重大障礙」云、

一月十三日

義軍各線戰況 中華社羅馬十日電、義軍司令部

發表新年後之戰況如下、希臘戰綫、(一)義空軍對行進中之希臘軍、加以機槍掃射、海軍部隊、亦砲擊沿岸之敵據點、地中海方面、(二)義空軍轟炸編

隊在地中海西部攻擊敵軍大艦隊、對主力艦一隻予以命中彈、及其他編隊、空襲馬耳他島、對其海空軍兩基地、加以有效之猛烈轟炸、炸毀地上敵機五架、並對船舶二隻、予以命中彈、基雷奈加戰線、(一)特布爾克方面、彼我之間、展開砲擊戰、粉碎敵機械化部隊、此外我空軍復轟炸敵人掌握中之索爾姆、及其他一部、發現敵裝甲汽車約百輛、正向特布爾克西南之阿克羅馬進擊、當即加以猛炸云、

一月十四日

土耳其將宣戰 中華社紐約十二日電、合衆社伊斯坦布爾電所傳、得自確實方面之情報稱、倘德軍進駐保加利亞時、土耳其預定布告對德宣戰云云、此項報道、與德軍進駐保加利加說有關、其要旨如

下、土耳其政府某將官、十二日與記者團會見時談稱、德軍目下正向羅保國境多瑙河之羅馬尼亞方面河岸集結、一般預料近兩週以內事態將急速緊迫、

一月十五日

義海軍之戰果 中華社羅馬十四日電、十四日羅馬各報盛載地中海及西西里方面、最近五日間之義海軍戰果、稱「英海軍欲使其地中海東西兩艦隊、在西西里水道合流之企圖、已全部挫折」云云、義大利新聞報之報道如下、英艦隊欲使英輸送船團通過西西里、將增員送至埃及、故最近一批前往希臘、另一批前往亞歷山大之兩大輸送船團、由主力艦雷納溫號級、阿拉亞號級兩隻、航空母艦及其他驅逐艦數隻護衛、自直布羅陀港出發、東進而來、康特雷里基地水雷艇二隻迎擊之、對英巡洋艦二隻、航空母艦一隻、北明翰級巡洋艦二隻、予以命中彈、又此後二日間、義空軍復對英艦數隻、加以猛攻



、予以重創云、

一月十六日

德機襲擊英船 中華社柏林十四日電、德軍司令發表、(一)德方武裝偵察機編隊、發見某水面有敵護送船團、加以攻擊、擊沉四千噸級商船一隻、一巡洋艦、受命中彈二個、(二)十三日晚德轟炸機部隊、空襲普利穆斯、轟炸重要軍事設施、

一月十七日

美援英之表示 中華社華盛頓十五日電、對於借與武器案之赫爾國務卿之證言、先謂今日國際危局、始於滿洲事變之勃發、次對日本之東亞新秩序建設之思想、加以非難、更談及歐洲問題如下、德義兩國挨次繼續軍事的征服、遂到達如今日之戰亂、如認德國到底不能侵略美洲諸國而抱樂觀、乃大謬也、若英國喪失在歐洲之支配權時、美國無代替現在英國擔任防衛之覺悟與準備、則唇亡齒寒、德國

或容易渡越大西洋、尤其渡越南大西洋而來乎、預料此種攻擊、恐先向較美國抵抗力弱之部分而發、於此現在某種之破壞力、現正活動、而將釀成國內不統一、必須於最短期內、對於英國其他民主主義諸國、予以最大限度援助一事、真是舉美洲全國民應認識之吃緊事、此已成自己防衛不可缺乏之一部、本案為達成此既定目的、最有効的活用美國之資源、乃絕對必要者也、

一月十八日

美通過海軍費 中華社華盛頓十六日電、美下院海軍委員會、十六日採擇海軍要求之九億九百萬美元、促進建艦案、立即回附下院本會議、該法案內容如左、(一)新補助艦艇四百隻、費四億元、(二)造船設施擴張費、三億一千五百萬元、(三)軍艦高射砲裝備、及武裝商船、及其他所要武器製造設備費、一億九千四百萬元、又下院海軍委員會、

十五日承認支出三億元之艦艇對空防備強化費、連同十六日可決之建艦促進費九億九百萬元、該委員會於過去二十四小時內、合計共承認十二億九百萬元（折合國幣五十一億四十萬元）之海軍擴張費云

一月十九日

德英空軍互襲 中華社柏林十六日電、德軍司令部發表、（一）德空軍十五日轟炸英格蘭東南地方之兵營等設施、復於夜間、對中部及倫敦重要軍事設施加以轟炸、（二）十五日夜英空軍飛至德國北部地方、在威廉港投下多數炸彈、然港灣地域損失甚微、

一月二十日

英海軍之損失 中華社羅馬十七日電、據十七日義大利新聞報發表、自義大利參戰以來、迄至本年一月十六日、義大利海軍予英海軍之損失如左、「甲」軍艦、（一）被海軍擊沉者、主力艦一、巡洋

艦六、驅逐艦一六、潛水艦三、小艦艇一一、（二）被空軍擊沉者、巡洋艦四、潛水艦三、（三）被海軍損害者、主力艦二、巡洋艦一二、驅逐艦一一、潛水艦三、小艦艇三、汽船三二、小船二、（四）被空軍損害者、軍艦一〇、航空母艦八、巡洋艦四三、驅逐艦二一、潛水艦一、小艦艇五、「乙」汽船及其他、（一）被海軍擊沉者、油槽船六、汽船三二、（二）被空軍擊沉者、汽船五、（三）被海軍損害者、油槽船二、汽船九、（四）被空軍損害者、汽船四四、帆船二、又在大西洋上、被義海軍所擊沉汽船之總噸數、共達十三萬八千噸、此外更因得到德空軍之參加、計擊沉巡洋艦一隻、損害航空母艦及驅逐艦各一隻、

一月二十一日

英如敗美將參戰 中華社華盛頓十七日電、史汀生陸軍部長、在外交委員會答覆各委員之質問其文

如左、如英國敗北、遲早美國必定捲入戰爭漩渦、若謂美國將由德國受到何等威脅、則此種威脅、當係受自樞軸國全體、余意最不幸者、即現在此等樞軸國行動極趨一致是也、

一月二十二日

英倫敦之恐怖 中華社上海二十一日電、據此間所接消息、羅斯福大總統、曾於八日之七十七次議會、要求對英供給與武器數十億美元、因而英美方面、亦有種種觀測、謂德之對英攻擊、愈益熾烈、或將使美國不遑供給英國武器、即據合衆社紐約十四日電、美退役海軍少將斯泰林、述其意見謂、「英國無足以對抗德潛水艦、及空軍之軍艦與飛機、地中海及巴爾幹之事態、使德國決於最短期間內、結束戰爭、若美國對英援助強化、則德國或必侵入英國」、又據美聯倫敦特派員報稱、武器供與案發表以來、英本國方面、宣傳「此事將使德國提前實

行英本土上陸作戰」、以致議論紛紛、倫敦市內建築物、有銀色之外窓、均已塗色改造、反而增添恐怖云、

一月二十三日

美對英之援助 中華社紐約二十一日電、美駐英大使凱內迭、二十一日出席下院公聽會、關於對英武器貸與案、發表證明言辭、一般認為熟知英國最近事情之凱內迭大使、其證言影響於該法案之運命者甚大、故頗惹注目、其證言要旨如下、(一)英國政府內、有主張美國參戰之一派、雖係事實、然此中及有相當反對者、英國政府關於此問題之立場、未必一致、(二)今後英國諒不出以對德攻勢、以及派遣陸上部隊在歐洲大陸登陸也、(三)故美國對英援助、務須止於不至戰爭擴大之限度、且應絕對避免參戰、(四)因而吾人對於應限制大總統關於對英援助權限之提案、表示贊成、而所謂倘無

議會同意、則大總統不得將美國軍艦、用於護送商船之限制條項尤爲必要、(一)關於今後二三月內、有最大危機到臨一說、殊難諒解、(二)英國商船隊之損失、若以去年後半期之數率繼續、則英國或將遭遇重大危機、(三)戰後英國之國內情勢、不能認爲完全恢復戰前舊觀、又凱內迭大使附言謂、余對該法案雖不贊成其仍現在之舊、然亦未具有對此之修正案云、

一月二十四日

美國造艦預算 中華社華盛頓二十二日電、美國下院本會議、二十二日已通過前此下院海軍委員會通過之新造補助艦艇四百隻、及擴張造船設施包含在內、總額九億九百萬美元之促進造艦預算案、又溫遜下院海軍委員長、說明該預算案、包含下列諸項、(一)補助艦艇四百隻、建造費四億美元、(二)擴充造船設施費三億一千五百萬美元、(三)

軍艦裝補、商船武裝、及其他必需之兵器製造設備費一億九千四百萬美元、

一月二十五日

法蘭西之強化 中華社柏林二十二日電、十八日、法國佩丹主席與賴伐爾前副總理、會晤後、法政界因賴伐爾復歸維喜、而趨於明朗、可望招致德法協力強化之最大收穫、爲使維喜政府醒悟、始與德政府發生摩擦、則其揭發之所謂國民革命、亦無所施、德方亦深知對佩丹之信賴、而認爲德法協力、再建歐洲、爲最上策、今後所更行努力也、

一月二十六日

地中海之戰況 中華社消息、德義兩國、自在地中海開始協同作戰以來、戰況頗呈活潑化、由於一月間之協同作戰、而於英國以極大損害、據此間所接公報稱、被德義航空隊及潛水艦所損害者、計有英航空母艦耶拉斯特拉立亞號、及伊克爾號兩隻、

與戰艦馬拉亞號、巡洋艦掃贊普敦號、又義國潛水艦海發號、亦將英輸送船擊沉一隻、擊傷一隻、並在敘利亞海峽、使英之驅逐艦加蘭特號、受有命中彈云、

一月二十七日

義軍全線反攻 中華社紐約二十六日電、據巴爾幹方面所來情報稱、阿爾巴尼亞方面戰線之義軍、自二十六日晨已全面的轉於反攻、又據合衆社雅典電稱、希臘政府發言人稱、已確認義軍在中部北部阿爾巴尼亞戰線、開始猛烈反攻、

一月二十八日

英對美之渴望 中華社亞那波里斯二十四日電、受羅斯福大總統迎迓、在亞那波里斯登岸之哈里法克斯英新任駐美大使、與記者團初次會見、大要聲明如次、余此來、爲使美國政府與美國國民知曉、應如何于我等以必要之援助、美國之對英援助、如早

日具體化、則可以早速破壞德國之勢力、我等知曉我等前方有非常困難之長途、英國國民一致團結、爲前所未見、故確信因美國援助、可獲最後勝利、

一月二十九日

法設諮詢會議 中華社維喜二十四日電、法政府會公約在新憲法未施行前、設諮詢會議、擬定草案、決定於左列要綱下施行、(一)諮詢會議議員、由百八十八名而成、自參衆兩議員中任命者六十九名、(二)諮詢會議目的、在輔佐佩丹主席、貢獻推行法國國策、但不授與何等立法權限、(三)會議由佩丹主席要請而召集、討論佩丹主席提議之問題、但佩丹主席無必從其決定之義務、

一月三十日

英美共同經濟 中華社紐約二十九日電、據二十九日紐約泰晤士報倫敦電稱、英國政府爲確保美國之對英援助強化起見、特對美政府提議樹立以樞軸

國爲目標之英美共同經濟戰線、目下正由倫敦及華盛頓兩地、進行交涉、蓋英政府欲使美國全面的參與現在英國對樞軸國所進行之經濟戰、藉英美共同經濟戰線、以對日德義再行強化經濟壓力、一方面對蘇聯似亦同樣企圖經濟的壓力、所差者、特程度之高下耳、又據該報載稱、一般觀測、哈利法克斯新駐美大使携行之訓令中、此問題、似占主要部分、此外通報倫敦電所報道者、其趣旨亦與泰晤士報相同、並具體的載稱、英政府對美國要望六事如左、(一)美政府新設戰爭經濟部、(二)擴大強化美國現在之輸出統制制度、阻止一切軍需品流入樞軸國、(三)與樞軸國直接貿易之船舶無論矣、即對於有此嫌疑之船舶、亦拒絕予以在美國港灣添煤給水之便宜、(四)凝聚樞軸國之資金、(五)阻碍義國之南美航空路、(六)設法使檢查全美中立水域內船舶一事、易於進行、

一月三十一日

一四〇

希特勒之強硬 中華柏林三十日電、希特勒總統當三十日之納粹施政八週年紀念日、在休波爾特巴拉斯特大會堂、自午後四時半起、當一萬五千黨員之前、作熱烈演說、約歷一小時半、再度強調德義樞軸之強韌性、同時對於美國強力援英之發揮敵性、表示開戰以來最初之強硬意思、表明重大決意、謂一九四一年、即爲戰局決定之年、其演說內容如下、諸君、試回憶我德國混亂已極之八年前、當時之混亂狀態、純係由於英國帝國主義之謀略所惹起者、現在余所以特別指摘此事實者、蓋因鑑於民主主義者咸謂全體主義諸國目的在征服世界、而感其必要之故也、過去三百年間、英國在民主主義之假面下、策用謀略、一再製造戰爭、以支配世界、夫民主主義、本爲掠奪世界之一手段、此三百年間勢力之得以均衡、在於其圖謀分割世界之第一障礙厥

爲德意志、而義大利及遠在亞洲之日本大帝國、亦均爲其障礙故也、納粹黨內外政策之根本信條、爲以暴力對暴力、以精神對精神、故吾人之革命、即玻璃亦未損一枚而得成就、余之外交方針、亦基於同樣之趣旨、與英國始終以友好爲目標而進行至今、其唯一問題爲殖民地、然此亦並非要求英國之所有者、不過要求返還一九一八年世界大戰當時屬於德國者而已、英國自恃資本家之利益而行戰爭、至如大衆之利益、則全未加以考慮、余雖在波蘭戰爭終了後、以及西部作戰將敵殲滅後、仍對敵設想、使其自覺、而敵則始終不悟也、民主主義之金融的利益、較強於國民大衆之利益、如此戰爭遂繼續矣、然何方能持有良好境遇、可由事態之推移證明、今後戰爭若長期持續、對於英國國民實堪謂爲可惡之不幸也、何者、蓋凡事若推本求源、即能得其究竟、故結局英國或將派遣使者而全盤受諾我等預

定計劃、過去年餘、事實上戰爭歸趨、早已決定、英國所謂對我方之大攻勢計劃、究從何處着手、如英國欲實行該計劃、甚望其在以前通告余知、庶余可從彼等欲圖上陸之歐洲大陸一部將所有障礙撤除、而任彼等之侵入、但其後對彼等即將訴之於武力矣、我方若至時期、即將出以決定的攻擊矣、英國諸紳士、或有知本年度我等將如何有效的利用時間者乎、然彼等究能從美國之援助、而有所得歟、我等對此問題、自開戰當初、已曾考慮其所有之可能性矣、考德國國民、對美國國民抱有何等敵意、本極明顯、然美國政府、如真欲介入戰爭、此時、則即將可以急速變化我等之所希冀也、此時、歐洲將不得不立於自己防衛之地位矣、茲有一事、絕不可陷於迷妄、即考慮援助英國者、不可不熟知以下一事、一切船舶、無論附有護送船團與否、凡出現於我魚雷發射管之前者、皆毫無容赦的以魚雷攻擊之

、更應知我德意志現在決非如在前次大戰時、而終於疲乏之德意志可比也、敵雖聲言謂義大利將從交戰國之列敗退、然此因彼等僅從形式上觀察、德義友好關係、以爲亦如彼等之關係、一國如需要他國之援助、而後者必要求其援助之代價、遂認爲德義關係亦可分割也、殊不知我等一加握手、即係尊重名譽之堅固握手、此事在本年內、亦將更顯然的、使彼等明瞭其所以矣、又英國今尙在希望引他國入於戰爭、然余亦如諸君之所知、常時刻注意將來、

而檢討所有可能性者、余對諸君保障最後勝利、敵或亦在期望勝利、但與其謂彼等期待勝利、毋寧謂爲期待飢餓之爲佳也、余確信一九四一年、必成爲世界史上未曾有之新秩序之年、敵或亦嘲笑余之預言、一如往時德國國內反對黨嘲笑余之預言者、然余今日之預言、成爲現實、僅屬時間問題而已、以上希特勒總統之演說、向德全國放送、同時、並以各國語、向全世界放送云、

### 此次戰事之人命值

美國上院議員赫馬布恩氏、自審議巨額的美國國防費以來、即於古今東西戰費、感有非常興味、爰於會中圖書館內、翻閱載籍、詳加考證、近已得有一結論、據云、一在凱撒時代戰爭、殺一兵之所需僅七十五仙、拿破崙時代、則需三千美金、美國南北戰爭、增爲五千美金、第一次歐戰時、竟增至二萬一千美金、此次戰爭、最少概算亦或需五萬美金以上也」云云、（轉載新民半月刊）



# 本國軍事新聞

## 一、修正陸軍禮節

治安總署令 學字第三號

茲修正陸軍禮節第七十一條第五第六兩款條文公布之此令

(原條文) 五 校官或軍官領帶之軍隊

(修正條文) 五 軍官或其領帶之軍隊

(原條文) 六 尉官軍士上等兵及其同級者

(修正條文) 六 軍士上等兵及其同級者

## 二、第三期軍醫訓練班招考揭曉

治安總署榜示 學字第一號

為榜示事查本署招考陸軍軍醫訓練班第三期學員所

有各種試驗業經分別舉行並將成績嚴加評定計錄取軍醫學員紀翼青等五十名司藥學員劉鴻波等十五名合行榜示週知仰錄取各員務於即日來署領取保證書並於一月二十日上午十時以前攜帶保證書到本署軍學局聽候指示逾期除名切勿自誤須至榜者

計開

軍醫

紀翼青	趙希賢	王秉哲	俞有源
單貫一	安定國	馬履鼎	劉魁元
陸承祐	趙 埴	韓小康	李椿年
殷栢岩	周 宗	陳吉福	劉學秀
宋萬澍	王偉男	秦幼音	郭衡一
張金鑄	李開明	王長存	王廣明



# 專載

## 中國歷代兵制沿革說略 (續)

劉孟揚

### (六) 五代宋及遼金之兵制

(附) 兵士之徵調 據宋史兵志言、召募之制、起於府衛之廢、蓋籍國內良民以討有罪、三代之兵與府衛是也、收國內獷悍之兵以衛良民、召募之兵是也、唐之就衰、府衛之制廢、故宋初遂行召募、初募時、度人材、閱走躍、試瞻視、然後爲黥面、賜以緡錢衣履、而隸諸軍、其取非一途、或土人就所在團立、或以營伍子弟聽從本軍、或乘歲凶募飢民補本城、或以有罪配隸給役、是以國內失職獷悍之徒悉收集之、伉健者遷禁衛(宋

太宗匡義時、懲唐末方鎮跋扈、詔選州兵壯勇者、悉部送京師、以補禁衛、餘留本城、本城雖或更戍、然罕教閱、類多給役而已)、短弱者爲廂軍、平居食俸廩、備征討、一有警急、勇者力戰鬪、弱者給漕輓、其初制若此、南渡之後、募兵之制沿而勿革、兵迄不可用、蓋其願應募者、非游手無籍之流、則負罪亡命之輩、治平之士、紀綱立、威令行、尙能驅之以期其必捷、國家多故之會、豈此輩所能勝任、故終至於敗也、南渡以前、地方鄉兵雖有韓琦之制義勇(宋仁宗禎時、

專

載

中國歷代兵制沿革說略

籍河北強壯、得二十九萬五千、揀十之七爲義勇、且籍民丁以補其不足、河東揀籍如河北法、至英宗曙立、宰相韓琦言「古者籍民爲兵、數雖多而贍至薄、唐置府兵、最爲近之、後廢不能復、今之義勇、河北幾十五萬、河東幾八萬、勇悍誠實、出於天性、而有物力資產父母妻子之所係、若稍加簡練、與唐府兵何異、陝西嘗刺弓手爲保捷、河北河東陝西皆控西北、事當一體、請於陝西諸州亦點義勇、止涅手背」、詔從之、籍陝西義勇、得十三萬八千餘人、於是三路鄉兵惟義勇爲盛）、王安石之擬保甲、而俱不能久行、遼之始起、通國皆兵、凡民年十五以上、五十以下、

悉隸兵籍、有事調遣、器皆自備、每正軍一名、馬三匹、打草穀、守營鋪、家丁各一人、馬不給糧草、日遣打草穀騎、四出抄掠以供之、故遼兵雖強、而過爲民害、金興、諸部之民卽諸部之兵、平居聽以漁佃射獵習爲勞事、有警則下令部內、及遣使詣諸貝勒徵兵、凡步騎之糗糧、皆取備焉、古者寓兵於民、本爲良法、自募兵之制行、民不必盡人而爲兵、故兵多不良、而制以敵、遼金起自部落、人數不多、故寓兵於民之法可行、迨後由部落而進爲國家、亦採用募兵之制、而其末路、乃同爲外敵之所絀云、（待續）

## 曾文正胡文忠之將略集錄

王文章

### 將材第一

帶兵之人、第一要才堪治民、第二要不怕死、第三

要不急急於名利、第四要耐受辛苦、總之要有忠義血性、則四者相從而至、無忠義血性、則貌似四者

、終不可恃、

將材難得、但得樸勇之士、緩急卽云可恃、勇敢倡先、是將帥之本、若能廉隅正直、則糧餉不欺、賞罰不濫、乃可固結士心、歷久常勝、(會)

將以氣爲主、氣不盛者遇事先懾、而心先搖、平時奉令惟謹、臨大難而中無主、固可憂之大矣、過自矜許者、祇宜於剿土匪、而不宜於當大敵、李忠武公續賓駐營處所、百姓歡竹、耕種不輟、萬幕無譁、一塵不驚、

蘭秦將軍、遇兵甚厚、雨不張蓋、囊無餘錢、得餉盡以與兵、

用兵不外奇正二字、將材不外智勇二字、統將須坐定、能勇敢不算本領、必須智勇足以知兵、器識足以服衆、乃可勝任、

貪功者決非大器、

爲小將須立功以爭勝、爲大將戒貪小功而誤大局、

(胡)

用人第二

今日所宜講求、尤在用人一端、人才以陶冶而成、不可眼孔太高、動謂無人可用、

吾欲以勞苦忍辱四字教人、故戒官氣、而專用鄉氣之人、(會)

用人之道、軟熟者不可用、諂諛者不可用、胸無實際、大言欺人者不可用、

營官不得人、一營成爲廢物、推之哨官什長皆然、濫取充數、有兵如無兵矣、

選哨官什長、須至勇至廉、不十分勇不足以倡衆人之氣、不十分廉、不足以服衆人之心、

近人貪利冒功、今日求乞差使、爭先恐後、卽異日首先潰散之人、(胡)

尙志第三

凡人之高下、視其志趣、卑者日趨污下、高者日卽

高明、

無兵不足深憂、無餉不足痛哭、獨求一攘利不先、赴義恐後、忠憤耿耿者不可亟得、做好人、做好官、做名將、具要好師、好友、好榜樣、古人患難憂虞之際、正是德業長進之時、(會)

兵可挫、而氣不可挫、氣可偶挫、而志不可挫、吾人任事與正人同死、死亦附於正氣之列、是爲正命、附非其人、而得不死、亦爲千古之玷、況又不能無死耶、(胡)

#### 誠實第四

知己之過失、卽自爲承認之地、改去毫無吝惜之心、此最難之事、豪傑之所以爲豪傑、聖賢之所以爲聖賢、便是此等處磊落過人、不能透過此一關、寸心便異常安樂、

盜虛名者、有不測之禍、負隱隱者、有不測之禍、懷倖心者、有不測之禍、

用兵久、則驕惰自生、勤字所以醫惰、慎字所以醫驕、

軍營宜多用樸實少心竅之人、則風氣易於純正、馭將之道、最貴推誠、不貴權術、心中待他只有七分、外面不必假裝十分、(會)

恣之以謀、而觀其識、告之以禍、而觀其勇、臨之以利、而觀其廉、期之以事、而視其信、知人任人、不外是矣、

人貴專一、精神所至、金石爲開、

軍旅之事、貴確實而戒虛諛、確實則準備周妥、虛諛則有誤調度、

挾智術以用世、殊不知世間並無愚人、

以權數凌人、可馭不肖之將、而亦僅可取快於一時、(胡)

(待續)

# 雜俎

辛巳元旦

齊燮元

兢兢勉爲濟時艱、三載曾無半日閒、不是梅香透消息、那知春又到人間、

其二

五十纔過又七年、不知過眼幾雲煙、驚心歲月如川逝、一事無成太愆然、

其三

事業無成亦自羞、要從自立苦中求、人生七十纔稱老、莫把年華付水流、

其四

鳥語花香性本真、天心春意告吾人、自然大道人知否、順應天人六合均、

庚辰除夕

劉潛

老去頻驚四序馳、辭年又值夜寒時、清閒仍喜安眠早、拜跪微嫌起立遲、竹葉難求千日酒、梅花先發萬年枝、太平有象傲天幸、歲歲常吟守歲詩

元夕

前人

鼇山舊事說皇居、回首春明憶夢餘、雪意消從中酒後、月華圓到上燈初、香車寶馬人應少、火樹銀花歲不如、老眼相看雲霧裏、羣兒嬉鬧在階除

除夕和劉秘書長原韻

秦華

思鄉除夕寸心馳、曾憶荆人重歲時、知命來春生計穩、偷安今夜睡眠遲、梅花冷艷欺殘雪、柏葉嘉祥壓故枝、爆竹聲中佳氣象、五更試筆和新詩

伏中遊北海

盧功輔

蓉塘菌萼綻琪葩、香氣氤氳故故遮、鸞起天低帆

影亂、魚吹萍蕩水痕斜、十分詩思隨心賞、一片鐘聲到耳聆、不盡濶間濠上想、坐看人泛木蘭槎

庚辰晚秋錢倪君賦歸別於通縣 前 人

漁舟傍晚唱菱歌、魂斷通州潞水河、出世自憐陶令少、策安終嘆賈生多、傷心破月穿疎柳、壓耳寒蛩透嫩蘿、獨取無弦彈古調、滄江蓑笠老煙波

賦得天寒有鶴守梅花 得花字五言八韻

吳耀楠

耐得風霜苦、天寒鶴可嘉、任他斟竹葉、獨自守梅花、庚嶺聞香早、孤山訪隱遐、身拚三徑冷、脚壓一枝斜、芳躅高難仰、幽棲靜不譁、林逋真處士、鄧尉是名家、踏雪尋郊路、傳春到水涯、乘軒知有日、豈久在塵沙、

賦得天寒有鶴守梅花得花字 朱伯燠

予生也晚、總角受書時、科場已停、故於科第詩文、均無根底、吳惕庵兄、以試帖天寒有鶴守梅花詩見示、爰

依題擬句、勉爲學步、藉博大雅一粲耳、

瀛嶼天寒日、梅開滿樹花、有情勞野鶴、將意守仙葩、既恥乘軒貴、尤嫌舞客誇、孤標憐影瘦、白羽背風斜、霄漢聞清唳、蘄茅避俗譁、嶙峋冰雪際、凜冽水雲涯、何遜吟能媿、林逋興更賒、擁妻還抱子、融洩是田家、

❧ ❧ ❧ ❧ ❧

閒話西郊（續） 白文貴

西郊由西直門外高粱橋、溯長河西北行六七里、至廣源開、（俗呼豆腐開不知何以）、橋西河北數十武、有巨刹曰萬壽寺、明萬曆五年建、屢經重修、極爲宏麗、殿閣數重、崇高輪奐、後進有假山一座、頗廣袤、築疊玲瓏、極具巧思、石梁隧道、變換莫測、假山中央、有佛殿三楹、上層塑觀世音踞山上、下層爲地藏王、則在假山之下



、經隧道始能入、兩側配殿各三楹、分塑文殊普賢、甬路曲屈、均爲五色小石鋪墊、玉宇無塵、別有天地、假山後有亭、內爲接引佛、托鉢而立

、高丈許、再後爲碑亭、碑文爲慈禧太后六旬萬壽頌、乃翁常熟撰並書、唯字體爲極工整之北魏體、不知是否松禪手筆、再進爲後臯、另一院、佛樓七楹、供三大士、爲銅像、中間左右、直列二巨案、上供十八羅漢、高二尺許、塑像極生動

、有人謂係明之劉鑾所塑、雖不足信、要亦出自名手也、是院與方丈院相通、有灰鶴二隻、余數見其鶴步閒庭、何以竟不飛去、詢之寺僧、則涉及神話、然亦必有其所以不飛之道也、西院爲行宮、尤崇奐、光緒間、慈禧太后、駐蹕頤和園、有時乘船往返、預備駐輦更衣之所、修建行宮時、是廟亦加修葺、煥然一新、廟產豐富、僧衆亦夥、光緒間、曾一度傳戒、入民國後、屢次駐兵、已非舊觀、民二十五、復設戒毒所、前庭佛閣、致兆焚如、其西院行宮、因設學校、尙不致十分破損、

再西北行、三里許、至麥莊橋、此橋只有橋礎、而無橋板、不能通行、蓋路非衝要也、乾隆時橋東、（長河上游約略南北向）建有黃亭、中樹御碑、前四十餘年、亭雖圯廢、尙有碑仆於地、今則碑亦不見、

再西北約三里、卽至長春橋、橋西爲藍靛廠、乃西郊次於海甸之巨鎮、琳宮梵宇、率多建自有明、最大廟宇、曰勅建廣仁宮、俗呼西頂、祀碧霞玄君、規模宏大、一倣朝陽門外之東嶽廟、廟外亦有牌樓三座、且於南牌樓之南有戲臺、式樣極佳、自山門至後臯、共爲七進、七十二司塑像頗生動、唯差小於東嶽廟耳、惜年久失修、殿宇多頹圯、而松柏千章、均數百年物、仍矗立千霄、

廟前牌樓戲樓、已拆廢、只餘零礎斷階、狼籍路側而已、

東爲關帝廟、俗呼老爺廟、正殿塑文武關帝像、兩壁繪帝君一生戰績、金碧交輝、畫筆生動、似出名手、僧衆均駐於此、最初廟產、只有麥莊橋香火地十餘頃、早典賣、二五僧衆、只仰給酬應佛事、其後法器當賣一空、佛事亦不克酬應、僧衆遂餓散、今則空廟兩座而已、

(待續)

## ◆ ◆ ◆ 戈林 (續)

體形似圓桶、精力充足逾常人、

一手成就了德國最艱巨的功業

因此、希特勒囑戈林替他建造一個古今未曾見的最偉大的空軍、戈林一邊遵命日夜籌備、一邊却

常對國外的外交人員聲說、「德國還沒有空軍哪」他在外交公文署名前、總是註着「誠實的」的字樣、他這樣地隱瞞着外人、一直到一九三五年一月、在這兩年之中、他創建了一種「空中遊戲聯盟」、引誘成千成萬的德國青年、四人一組、着運動絨衣、開始練習飛行技術、到一九三五年三月、他們脫下運動絨衣、換上青一色的制服、因此、「空中遊戲聯盟」亦蛻變而爲「正式的德國空軍」了、

晚到一九三四年十一月、英國政壇老將而自信力又最強的鮑爾溫首相、曾告訴輕易置信的下議院說、即使再過一年、英國空軍、亦將遠勝德國多、這種論調傳出不久、希特勒忽于一九三五年三月、粗率的對英國的西門爵士、和艾登外相聲稱、謂德國空中勢力已經比整個不列顛帝國強多了、一九三八年、地克斯拉夫臨危之際、據美國

空中英雄林白上校所表示意見、且謂德國空軍力量、較英法俄三國之總數、尤為優越、

自然、戈林對納粹擴軍上的貢獻、不僅止于德國空軍而已、一九三六年三月、希特勒宣佈以武力收回萊茵河畔的領土權時、戈林交與德國陸軍當局以五萬六千個戰士、那是他在平時、以特別警察之名、而暗中訓練出來的、同時、他又完成了秘密政治警察的組織、其所施展的恐怖手段、簡直使國內相反諸黨派、無法幸存、後來、他才把這種秘密政治警察、交由今日的警政部長希姆拉統管、

#### 戈林兩度施毒手

如果說希特勒能擁有今日的權位、全是仗着戈林的話、那麼希特勒之所以能發揮一己的抱負、亦不能不說是得助于戈林者多、一九三三年一月三十日、希特勒取得德國國務總理的地位、即是戈

林以毒辣手段、單槍獨騎、包辦成功的、彼時、興登堡大將為德國大總統、常揚言決不推薦希特勒為國務總理、迄至一月三十日、戈林晉謁興登堡總統、告以興氏會下令免職之前任國務總理、史萊赫將軍、將率領軍隊、由波次但向柏林進發、拘禁他、興登堡總統乍聽之下、驚惶失措、為自身安全計、即于手足抖顫之中、任命希特勒為國務總理、准其所請、原來所謂史萊赫進兵之事、亦為戈林一手造成、戈林既得售計、即迅步跑出總統府、向佇立在威廉街的民衆、大聲歡呼、「希特勒是我們的國務總理」、可是十八個月後、戈林的手下人、却把史萊赫將軍和他的夫人、殺死在他們住宅裏、

戈林第二次為希特勒所施的毒計、是針對相反各黨派的、希特勒雖已取得總理的地位、但在當時興登堡內閣中、希特勒和他的同黨、仍逃不出大

多數的非納粹閣員的桎梏、別的政黨也依然存在、戈林爲消滅有力諸異黨、使納粹獨攬大權起見、才有希氏就任後、第二十八天的縱火焚燒國會的一段驚人事件

當時、戈林的官職不過一普魯士警政部長而已、但他踰越職權的時候很多、他那善于攫奪的隊伍、不到幾分鐘、即已把所有左派諸黨的領袖、一網打盡、像牛羊羣一般、驅聚在集中營裡、憲法上所允許的保護權也廢除了、興登堡總統、不是被花言巧語所欺、便是把赤色革命、行將爆發的謠傳、信以爲真、因而在立法上賜予戈林以無限警衛法權、在這種情形之下、不到一星期、納粹黨即已在選舉方面獲得較大勝利、不難將敵對各黨派、掃除一清了、

(待續)

\* \* \* \* \*

## 我們的遊記 (續)

治安軍第九團 隋岐周  
機關槍連連長

滿洲國境內踴躍了一趟

過關以後、我就深加注意了滿洲國的物質建設、及教育設施、的確新建國七年的滿洲國、實有它驚人的發展、決非國際間的誇大宣傳、電話網的緊密、可以說是無微不至、任何的狹小山谷、任何的高山峻嶺、沒有一線盤旋羊腸、所有的道路都是那麼康莊平坦、汽車、馬車、可以隨便通行、先把這一點來看、就可以看出東亞新建國的一種氣象、同時我因爲是初次出關、對於滿洲帝國在建國以前的滿洲還不瞭解、所以就向李同學的問道、(因爲他是奉天人)

「滿洲在建國之前、交通電話網也是這樣發達嗎、」他早就知道我寫這東西是貢獻給全國讀者的關係、所以毫不含糊的思索了一下答道、

以前有的地方固然也是交通很便利、不過還沒有這樣的普及、比方這些公路吧（手指着車經過交岔的諸公路）、在從前絕對沒有這樣的普遍的、我又接着問道、「那麼是滿洲帝國本身的力量嗎」、「他表示出「理直氣壯」的樣子來答道、自然大部還是得到友邦的協助、才完成的、他接着又說道、「滿洲帝國具備許多做世界第一等強國的條件、現在正在發展滋長中呢」、說着他彷彿抱着一百二十分的熱望、却在把眼合上來開始靜默了、

這時我把我的視線完全放到農村裏去、大滿洲平原、農作物欣欣向榮、一切的一切完全被車壓倒了、看不清是甚麼田禾、過一片來一片的、儘是黑洞洞地像是地主犧牲了大批資本的肥田粉似的那麼有勁、其中有的被風颳得扒起來又臥倒、臥倒了再扒起來、看清了是些高粱紅帽綠穗、當被

風吹彎了腰的那一剎那、恰似一羣小女孩子在那裏體操、

滿洲國的高粱、比中國的高粱起碼矮了有二分之一、「高粱矮了有好處」、這是我們理想中就可以曉得的、一、可以防止匪賊藏身、二、可以多得糧食、滿洲國近幾年來治安上進行得那麼迅速、「改良高粱種子」、這未必不是個基因、在羊圈裏我們用過午飯、出發時、在站台上站着一排像我們中華民國新民會所屬青年訓練所那麼一些不知名字的青年、雄糾糾氣昂昂地在歡送我們、建國行進曲的響亮、充滿了羊圈子四周的籬笆、我們來細細觀察以上幾點、就可以斷定滿洲治安的穩固、農村的復興、國民精神的統一、經過皇姑屯至奉天一帶、沿路間所見的、民間房屋愈整齊、街道愈寬正、直到最後目標奉天、奉天、爲滿洲國唯一大都市、人口凡一百二十餘萬、四郊工廠林立、煙筒矗入雲霄、煙氣遮雲蔽日、好偉大的奉天呀、目視無際、下車後、我們下搭旅館、八時結隊遊行、由夜市的熱鬧、商業

的繁盛狀況可見一般、怪不得最近有人稱奉天說是「東方的小巴黎」呢、

#### 毛毛的細雨綴進處女餐

鷄冠山的車站、要算是一個大站、命令指示我們「在這裏用午餐」、同學們的消息是非常的靈通、早就知道今日的午餐、不同往日、剎那間接到我們隊長命令、「領飯」、我因為要盡我當班長的責任、喜洋洋地去領來了一個四寸見方、六寸見長的一飯盒、盒是松皮作的、裏面很顯然的立上那壁一條不像長城灣曲的壁牆、壁的左邊是菜、壁的右邊是飯、我默默地揭開飯匣初進這處女之餐、不錯、一頭是菜、一頭是白米飯、和在中國的白米飯不一樣、多少帶着點江米滋味、發黏、當在學校出發之前、聽得我們隊長說、日本米吃的多了不易消化、因此、大多數的同學沒有放胆子的吃、我呢、吃了我自己的還不够、找老張、「老張、你够不够、吃不了給我」、老張打了算盤說、「太可以啦、請」、別的同学聽見了我說「還要吃」、於是齊聲喝采的、「我有、我

有」、你來一點、我來一點、我一個整個四寸見方六寸見長的飯盒、差不多又滿了、

#### 蛤蟆塘裏山險嶺峻

現在已經到了富有戰蹟底「蛤蟆塘」、一九〇四年、日俄戰爭時、俄軍曾連敗於此、統計起來傷亡不下三萬、平日在講堂聽講、或者自閱戰史、模模糊糊有一點小印象、所以到在這裏、我也留心起來、同時、我們同學、全幅的精神都注意在這「蛤蟆塘」的近郊、是的、形勢非常險要、四面環山、形成一個凹底的中央、在其西北、雙峯高聳、左較高、右稍低、我想如果在戰爭中將這座高峯先行佔領、可以瞰制其他一切的地方、聯想到當時、日俄兩軍未必不是爲了佔領奪取這一點、而致大多數的犧牲、並連累着犧牲了不少當初滿洲的大好國民、想到這裏、我的心理上起了很大的作用、像是一杯很好的咖啡、捏上了一撮黑帆樣的說不出的一種反應、不由得在內心裏、舉起手來向這些無辜的犧牲者致敬

(待續)

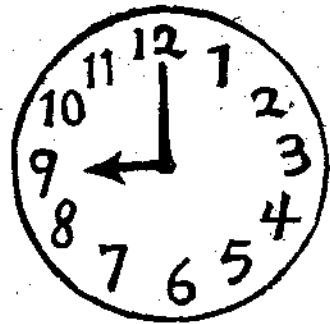
# 日語講座

軍官學校日語教官

## 1. 初等部

### 第二課 トケイ(時計) ト ジカン(時間)

一、コレハ 時計 デス、(這是錶)



コレハ 針<sup>ヘリ</sup> デス、

時計ノ 針<sup>スウジ</sup> デス、  
コレハ 數字 デス、

時計ノ 數字 デス、

二、コレハ 長イ針<sup>ナガ</sup> デス、

長イ針ハ 分針<sup>ブンシン</sup> デス、

コレハ 短イ針<sup>ミジカ</sup> デス、

短イ針ハ 時計<sup>ジシン</sup> デス、

日語講座

三、時計ハ 時<sup>ジ</sup>ヲ 指シマス、(指時計是  
指時間)

分針ハ 分<sup>ブン</sup>ヲ 指シマス、

コノ 二本ノ 針ト 數字ヲ 見<sup>ミ</sup>マ  
スト 時間ガ ワカリマス、  
(看這二枝針就明白時間)

四、時間ノ 言葉<sup>コトバ</sup>

一時<sup>イチジ</sup>、二時<sup>ニジ</sup>、三時<sup>サンジ</sup>、四時<sup>ヨジ</sup>、五時<sup>ゴジ</sup>、六時<sup>ロクジ</sup>、

七時<sup>シチ</sup>、八時<sup>ハチ</sup>、九時<sup>ク</sup>、十時<sup>ジュウジ</sup>、十一時<sup>ジュウイチジ</sup>、十二時<sup>ジュウニジ</sup>

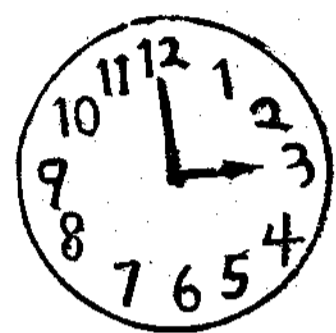
(ミンブン)

一分<sup>イチブン</sup>、二分<sup>ニブン</sup>、三分<sup>サンブン</sup>、四分<sup>シブン</sup>、五分<sup>ゴブン</sup>、六分<sup>ロクブン</sup>、

(ナオフシ) ハチフン、(キヌウネ) シツブン、  
 シチフン、ヘチフン、クフン、  
 七分、八分、九分、十分、

ニシツブン、サンシツブン、ヨンシツブン、ゴシツブン、  
 二十分、三十分、四十分、五十分、  
 ロクシツブン、

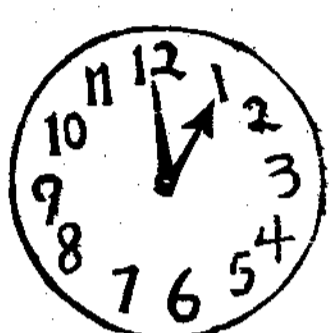
五、時針ガ 3 ヲ 指シテ イマス、  
 六十分、



(指時針指着3)  
 分針ガ 12 ヲ 指シテ  
 イマス、  
 今 チヨウド 三時 デス、

(現在正是三點鐘)

六、今、何時何分 デスカ、



チヨウド 一時 デス、

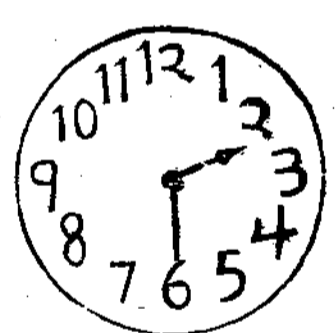
十二時五分 デス、  
 レイジ  
 零時五分 デス、  
 十二時(零時)五分過 スギ  
 ス、

(十二點過五分鐘)

八時五十五分 デス、

九時 五分前 マエ  
 デス、

(差五分九點鐘)



二時三十分 デス、

二時半 デス、

七、午前十時三十五分、  
 ゴゼン



午前十二時 (正午)

午後八時十五分 (二十時十五分)

八、一秒、二秒、三秒、四秒、五秒、六秒、

七秒、八秒、九秒、十秒

二十秒、三十秒、四十秒、五十秒、

六十秒、

### II. 中等部

併立 縦隊 作レ...進メ 成併列縦隊...走

右(左)へ並ビ...進メ 成連横隊...走

右(左)へ併列 縦隊 向右(左) 成併列縦

隊...走

大隊 縦隊 營縦隊

中へ...準へ 向中看...齊

### 四、疎開 教練ノ號令

散レ 散開

右(左)へ散レ 向右(左) 散開

一番基準 其場ニ散レ 一號爲基準就地散開

前方高地ノ一本木ニ 向前方高地獨立樹方

向ヒ 向

右(左)ニ方向ヲ換ヘ 右(左)轉彎

一線疎開 右ヨリ第一 一線疎開、從右第一

第二第三分隊、順 第二第三班之順序第

序第二分隊基準目 二班基準目標前方獨

標 前方ノ獨立樹開 立樹疎開

二線疎開 右ヨリ第一 二線疎開、從右第一

第三班第一線第二班  
第三分隊第一線  
第二分隊基準目標  
第二線第一班基準目標

前方森ノ右端開ケ  
標前方樹林右端疎開

第三小隊基準距離  
第三排基準距離間隔

間隔五十米  
右(左)五十米右(左)前方

前梯形作レ  
梯次

右ヨリ第一第二小隊  
離開從右第一第二排

第一線第三小隊  
第一線第三排第二線

第二線各小隊二線  
第二排爲基準各排二

疎開目標前方地隙  
線疎開目標前地隙疎

開ケ  
開

大隊ハ右第一線トナリ墓  
營爲右第一線攻撃由

地ノ高地ノ右端ヨリ中央  
墳地之高地右端起亘

一本木ニ亘ル敵ヲ攻撃シ  
中央獨立樹之敵而進  
其北方細流ノ線ニ進出セ  
進於其北方小河流之  
線

### 代郵

趙君錫光、劉君惠生、王君斌、趙君  
維周、胡君寶三、馬君重韜、隋君岐  
周鑒、投稿已登第七期之部分、按照  
本社贈酬辦法、業已清算、即請飭价  
攜帶印鑑、來社走取爲盼、

本社啓

# 清河軍校第一二期畢業諸君

## 注意

前奉

總司令面諭所有軍校第一二期畢業學員凡熟諳日  
文者可令其擔任編譯月刊學術稿件以資研究等因  
前以本刊每期學術稿件尙能敷用故未通知照辦現  
在本社擴大組織本刊之篇幅亦隨之增加原有指定  
社員譯著各件已感覺不敷供給茲特遵照  
總座前諭通知該一、二兩期畢業學員如有能擔任編  
譯本刊學術稿件者請將姓名職務及通信地址函知  
本社以便隨時選件送譯一經登錄即照章酌給酬金  
並可藉此博得  
總座對於諸君最近之學詣有所認識也請  
諸君注意爲幸

本社啓

### 廣告價目

地位	色	全面	每期	半面	每期	四分之一	每期	八分之一	每期
封底外面	色	一百元		五十元		三十元		十八元	
封底裡面	同			三十元		十八元		十一元	
普通	同	四十元		二十元		十二元		七元	

特別及長期廣告另議、彩色加倍、製版自備、

## 軍事月刊 第八期

(非賣品)

德勝門內菓子市武廟

出版者 治安總署軍事月刊社

電話北局二三九四號

西四北後紗絡胡同二號

印刷者 治安總署印刷所

電話西局八三四號

發行者 治安總署軍事月刊社

中華民國三十年三月一日出版

