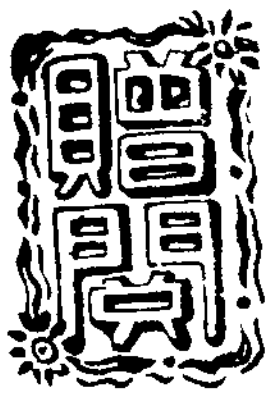


FEB 15 1943

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

中華民國三十三年二月一日

第三十一期

# 軍事月刊

齊燮元



國立北京圖書館藏

建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

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



55704

# 軍事月刊第三十一期目錄

## 一、攝影

1. 治安總署印刷所攝影
2. 武廟崇祀歷代名將傳贊原拓縮影(續)

## 二、專著

對於英美宣戰感言……………一

## 三、學術

### 甲、理論譯著

1. 絕對服從(著)……………三
2. 現代戰之性質(著)……………五
3. 步兵之局地戰及特種戰鬥法之研究(續)(著)……………九
4. 科學知識不足兵器管理上生缺陷之實例……………二二
5. 近代戰之摩托與馬……………二七
6. 豫防海難之音響測深儀……………三一
7. 手榴彈教育之參考(續)……………三七
8. 射擊教範之研究(續)(著)……………四一

### 乙、戰事例證

1. 某國軍之冬季作戰……………四五
2. 戰術原則圖解百題(續)……………五三

3. 小戰例(續)……………五五

4. 古戰史(續)……………五九

四、命令……………六三

五、法規……………六七

六、公牘……………七三

七、世界軍事新聞……………七五

八、本國軍事新聞……………八三

## 九、專載

1. 對第五期軍士教導團畢業學員訓話……………八七

2. 酣戰中的德蘇(續)……………八九

3. 孫子集註選要(續)……………九三

4. 野外要務令釋略(續)……………九六

十、雜俎……………九七

1. 詩……………

2. 治安軍一等兵之來信……………

3. 閒話西郊(續)……………

4. 西門子(續)……………

影攝所刷印署總安治



門 大

# 影攝所刷印署總安治



形情作工員職



形情公辦長所



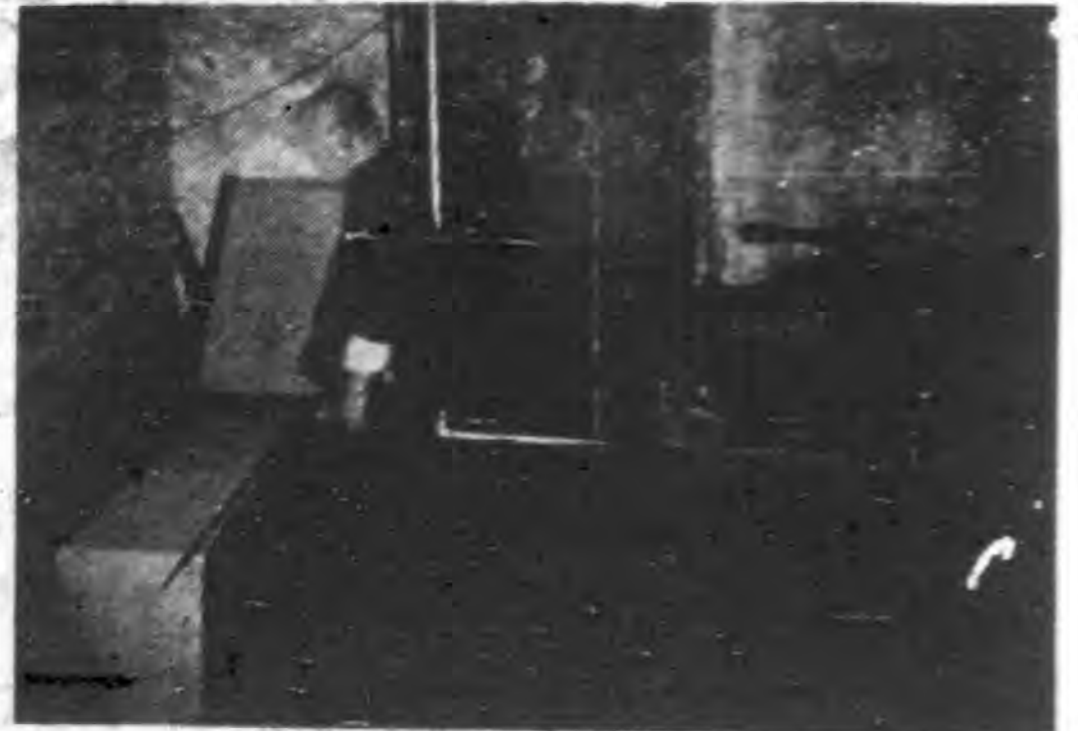
形情作工組印刷



形情作工組版排



形情作工組訂裁



形情作工版打組字鑄

武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓縮影）

周卿士方叔  
 方叔周宣王時卿士宣王五年  
 八月受命帥師征服荆蠻詩小  
 雅采芑云泰爾蠻荆大邦為隸  
 方叔元老克壯其猷方叔率止  
 執訊獲醜戎車嘒嘒嘒嘒嘒嘒  
 如霆如雷顯允方叔征伐獫狁  
 蠻荆未威是年六月尹吉甫伐  
 獫狁至于太原方叔繼之南北  
 皆定

贊曰

中興棟幹宏啓周京顯允方叔  
 受命徂征已伐獫狁復定蠻荆  
 壯猷克展治定功成

華世奎書

周卿士召虎  
 召虎周卿士厲王奔彘國人作  
 亂圍王宮末太子召公以其子  
 代之共和行政時帥師追荆蠻  
 至于洛後與周定公奉立宣王  
 六年受命平淮夷錫九命尹吉  
 甫作江漢之詩以美之曰江漢  
 之游王命召虎于疆于理至于  
 南海釐爾圭得秬粇一卣告于  
 文人錫山土田遂成中興之業

贊曰

元老純忠穆公召虎定亂扶危  
 以子代主疆理南海旬宣江漢  
 圭卣榮封無忝厥祖

長白宮書

武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓縮影）

齊大司馬田穰苴  
 田穰苴齊田氏敬仲之裔景公  
 時燕晉侵齊景公以為將軍使  
 寵臣莊賈為監軍約日中會於  
 軍門賈後至穰苴斬之以徇三  
 軍與士卒平分糧食飲食醫藥  
 身自拊循病者皆奮出赴戰燕  
 晉之師聞之皆罷於是追擊盡  
 復所亡封內故境而歸尊為太  
 司馬有司馬穰苴兵法

贊曰  
 王道用正霸術用假約衆立威  
 乃斬莊賈士氣既盈燕晉皆罷  
 至今談兵猶尊司馬

銅山張伯英鑒



越上將軍范蠡  
 范蠡南陽人越大夫吳越有怨  
 越王句踐為吳所敗棲於會稽  
 從蠡計稱臣於吳後赦歸國謀  
 報吳吳王夫差其會諸侯於黃  
 池太子居守乃發君子六千人  
 伐吳殺吳太子四年復伐之遂  
 滅吳句踐受命為侯伯而蠡為  
 上將軍浮海避去變姓名為鴟  
 夷子又號陶朱公

贊曰  
 越棲會稽君臣為俘忍辱報怨  
 卒能沼吳利害分明計然之徒  
 功成身退扁舟五湖

汪安傳增湘

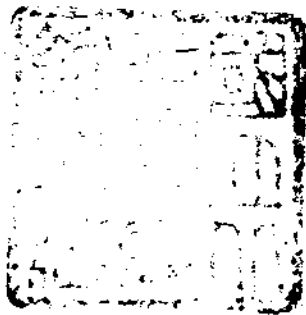




# 專著

## 對於英美宣戰感言

齊燮元



我們中國政府已經於一月九日在南京正式的對於英美布告宣戰啦、鄙人曾在北京市所召集的國民大會演說一次、我今天在電台上再說一說、我們爲什麼要與英美兩國宣戰呢、大家都知道我們中國在閉關自守的時候、國泰民安、英國運銷鴉片到廣東、兩廣總督林則徐禁止他、他不聽禁止、於是開仗、就是「鴉片戰爭」、我們力量不敵、纔定下了第一次國恥的廣州條約、以後他又擾亂我們沿海沿江各處、強迫通商、於是有吳淞之戰、我們力量不敵、又定下了第二次國恥的南京條約、以後接二連三的所謂天津條約、北京條約、中英藏條約等等、被他蹂躪的國家不成樣子啦、國際地位一落千丈、以後他在中國各處的經濟侵略、更是無微不至、簡直的把我中國人的血都吸收走啦、所以我們中國弄得面黃肌瘦、國家人民的富力、永遠不能培植提高、成了一個病夫、這樣說起來、英國不是我們中國第一個最厲害的仇敵嗎、至於美國呢、他是一個僞君子、不是設教會、就是辦學校、或是辦慈善、表面上似乎很好、其實他的陰謀是很厲害的、文化的侵略、思想的破壞、這種無形的陰謀、比較英國的有形的更厲害、一到緊要的時候、他在國際上的挑撥離間、是極其狠毒的、試舉一例就可以知道的、民國十年前後、中國學生作廣大的排日運動、背後挑撥離間、以多數金錢操縱的不是美國嗎、我們中國何嘗與日本爲仇呢、這不是中

日兩國以後的失和他早就種下了禍根嗎、這種陰險小人、也不在英國以下的、這都是從前的事、就是這次中日兩國失和、也是英美兩國從中作祟、纔有不幸的戰事發生、在重慶方面勢成騎虎、我們不談、但是我們中國被英美欺負的、受了不少的奇恥大辱、我們就永遠忍受嗎、早就打算對待他、但是我們力量不夠、所以隱忍好久、忽然於去年十二月八日我們友邦日本毅然決然發生了大東亞戰爭、與英美一決雌雄、不到一年、拿着百戰百勝的偉大陸海空軍、將英美的惡劣勢力一掃而空、這是何等痛快呢、固然是日本的仇敵英美被友邦日本打倒、也可以說我們的仇敵英美、友邦日本替我們打倒、更可以說我們東亞各國家各民族的仇敵英美、友邦日本替我們各國家各民族將英美打倒、因為英美是我們大東亞的公共仇敵、不是友邦日本一國的仇敵、友邦日本這一種武勇、我們不能不佩服、這一種俠義、我們不能不感激、但是東亞是各國家各民族的東亞、仇敵又是公共的仇敵、那能讓友邦日本一國去擔當呢、所以我們中國也必須參戰、纔合乎情理、但是我們中國力量有限、所以我們政府頗費躊躇、可是左思右想、不問力量大小、但問精神如何、譬如捐款放賑、錢多的多捐錢、錢少的少捐錢、多捐錢與少捐錢的比較、固然是有多少之分、但是見義勇爲之精神是一樣的、所以我們政府方面毅然決然的對於英美兩國正式宣戰、大家更須知道的、此次我們政府對英美宣戰、是自動的、友邦日本感於我們政府有此種一致團結毅然之決意、兩國有協定、共同有宣言、根據尊重中國主權之主旨、收回租界、撤廢治外法權、友邦日本政府並聲明希望我國以獨立自主之立場、對於大東亞之一員有所貢獻、我們中國應如何淬厲奮發以副厚期、很希望我們國人忍苦耐勞、同心協力、向擊滅英美共同之目標一致的勇猛前進、以期復興中國、建設東亞、此等千載一時的好機會、萬萬不可錯過、鄙人督率所部努力照此進行、希望國人一致各盡其力、這是鄙人很盼望的、

(完)

# 學術

## 絕對服從

治安軍選派第二期留學  
日本陸軍士官學校學生 張國棟

日俄戰於旅順之日、日軍第九師某隊、奉命攻擊二龍山、先於松樹山二龍山之間乘夜挖掘坑道、並為監視敵情、配置數個步哨於前方、其中一哨之位置、非常重要、且極危險而無可變更之餘地、作業之開始未久、此哨果中敵彈而亡、步哨之分隊長即以小聲呼另一某某、命為死者代、代者往未久、又中敵彈而傷、如是者前仆後繼、連續至七名之多、東方始明、監視之任務始畢、而掘挖坑道者、始得竟夜安心作業、得免敵襲之顧慮、步哨之功績亦偉矣、步哨之傷亡亦烈矣、當第一哨之中彈而亡也、其繼之者之第二名以至第七名、非不知往則不死亦傷、然不聞有絲毫之躊躇、些許之推諉、則其忠實服

務之精誠、信賴長官之堅確可見、絕對服從至此、所以有日俄戰役之光輝勝利也、回想我軍官兵、對於命令之忠實服從者固多、而陽奉陰違者當亦或有、須知絕對服從、實戰勝之左券、身隸戎行、即當無論何事、無論編制上之為直屬上官、或一時之隸屬、一受命令、即刻奉行、不問命令之當不當、於己之利不利、惟以一意實行為天職者、勢必養此精神於平日、方克現其功效於臨時、蓋平日之一切、均為戰時之豫備、必以戰時為標準、使其遇事磨練、養成絕對服從之第二天性、庶實戰之時、方能發揚光輝而獲得勝利也、

(完)

### 害蟲戰術較炸彈效力尤大（選報）

美國昆蟲局、素以研究害蟲爲事、近來該局工作大見忙迫、於害蟲戰術之研究、尤爲致力、從來世界各國、如發見新奇蟲類、必送往德國研究其爲害爲益之點、製成標本而保存之、歐戰起、則皆改送於美國、最近英國所用之害蟲戰術、已成爲問題、故昆蟲局時有附以「此蟲具有菌以上之效果」或此乃「吃害蟲之益蟲」等字樣、而送至航空局者、華盛頓國民博物館現因大戰之故、新奇昆蟲標本已增至三十萬種、進行研究之標本、約有五萬種、事務員二十名已不足用、與昆蟲局協議、決定增加數倍、在戰爭時代、其對於馬鈴薯棉花等農產品害蟲研究、及較炸彈效力尤大之害蟲戰術、皆因大戰之故、而有急速之進步也、

## 現代戰之性質

教導集團陸軍上尉于源泉

文內意義、大都散見於本刊各期之學術文內、惟綜合之綴成一篇、並出自我治安軍軍人手筆、此尙初次、故亟錄之、  
文未於縷述直接間接條件之中、未能推及其根源在教育、不無遺憾、蓋科學之教育不足、有原料則無能製作、軍事之教育不足、有器械則無能運用、質之 閱者以爲何如、 編者識

一、現代戰的進化、與科學的進化、成正比例  
我們知道的戰爭之發源、最初是人與人肉搏、進一步、便是利用刀矛弓矢、再進一步、即利用兵車戰馬、在中國最古的戰爭、當是黃帝征蚩尤、蚩尤用霧迷路、黃帝作指南針破之、就此一段故事、可知戰爭是利用科學的、降及商周、戰爭的方式、更爲進步、因爲弓矢能射遠、遂以兵車應之、有秦以後、廢棄兵車、使用刀矛弓矢、歷時最久無變異、蓋自古科學的進化、是由石器銅器以至于鐵器、而戰

爭的進化、亦復如是、是以謂戰爭與科學的進化、成正比例、不過科學之急劇進化、還是近一二百年的事、近一二百年、由於科學的進步、火器的發明、已使刀矛弓矢、逐漸變爲無用、及十九世紀工藝振興、依機械之發達、交通之便利、致使世界局面、爲之更新、戰爭方式、略爲改變、第一次歐戰以後、鑒於戰事之經過、戰爭之性質、益覺顯與從前有別、何以故、從前戰爭是接近的、今則自遠處已從事戰鬥、從前出兵、是步行或藉車馬之力、今則陸有火車汽車、水有輪船兵艦、從前通信、用人送或騎送、或傳書鴿、今則用有線電、無線電、莫不極盡巧妙迅速之能事、所以說戰爭是與科學進化成正比例、不但如此、科學與戰爭、還有互相誘引不能分離之功用、就現實言、戰爭的用品、無一不是

科學的產品、是科學的發明、可以引起戰爭的進化、而戰爭的需要、亦可促進科學的發明、所以有些科學家說、科學是領導戰爭的、亦有些軍事家說、戰爭是領導科學的、總之、不論如何說法、科學之目的、大部分是戰爭、戰爭的方法、大部分是科學、戰爭的進化、與科學成正比例、是千真萬確的事實、所以現代戰爭的進化、就是科學的進化、知道了現代科學、也就知道了現代戰爭、知道了現代戰爭、也就知道了現代科學、這就是現代戰爭的第一種性質、

二、現代戰爭的範圍、是愈趨於廣大的  
古代戰爭、兩軍在水面上陸地上交戰、是平面戰爭、作戰的時候、雖分前方後方、戰爭的區域、究竟有限、受戰禍的人、究竟不多、如今之水陸交通、非常便利、各國之閉關主義、門羅主義、均已打破、互相關連的程度、繼長增高、航空的使用、普遍全球、所以打仗的時候、已由平面的、變為立體的、由局部的、變為普遍的、遼遠廣闊的天空、難於

防守、易於進攻、無所謂前方後方的區別、所以戰爭不爆發則已、一爆發便成世界大戰、不開始則已、一開始則交戰國之整個領土、便成戰場、從前交戰時、國家之中部、是安全區域、戰線之後方、士兵可隨便休養、人民可依舊安居、今則有大型轟炸機、國家之中部、反為敵人轟炸的大目標、戰線之後方、更為敵機奇襲之降落點、最近蘇俄在基也夫地方演習、利用大型之運輸飛機、運兵到敵之後方、以供其奇襲使用、那種大型機、運幾噸重的唐克車及汽車、各種中小口徑的大砲、都可以一同運到、中國有句古語「飛將軍從天而降」、現代的戰爭、正有這種景象、且自交通發達、空戰劇烈以後、世界各國之環境、亦為變更、從前英國因為自己是島國、中隔海峽、對於歐洲大陸、常取不即不離態度、自德國齊柏林飛艇、光顧倫敦、英法之聯盟於是成立、及歐戰以後、對於歐陸、愈形密切、一面擴充空軍、一面整頓空防、更在外交方面、多方連絡、造成集體安全的制度、凡此種種、莫非因現代

戰爭、範圍愈益擴張也、

第一次歐戰期中、雖航空戰與日俱進、但轟炸機之長行程技術、尙未十分、當時飛機的活動半徑、僅爲二百至四百公里、或六百公里、所載之炸彈、每隻不過一二百公斤、今則大型轟炸機的活動半徑、已達一千公里以上、並且所載的炸彈、亦可達七噸之多、由此可見不論飛機速度、飛機行程、以及飛機載重、都有長足的進步、而在此情形下、全國男女老幼之一切生命財產、都有受敵空襲的危險、因之防空問題、需要組織民衆防空、也就是因爲戰爭的範圍愈益擴大之故、

再從作戰的人員觀察之、從前的戰爭、不過數千人數萬人、最多不過數十萬人、在中國歷史有名的戰爭、如三國時之赤壁戰、晉時之淝水戰、及其他歷代最大的戰役、其作戰人員、最多不過數十萬乃至一百十七萬、及日俄戰爭、已加到一百五十四萬、至一九一四年世界大戰、協約國方面有一千八百二十一萬、同盟國方面有一千七百二十萬、總計作戰

人數、竟達三千五百餘萬之多、何以每次戰爭、兵數都有增加、是蓋因戰爭的範圍、逐日擴大、由少數國變爲世界各國、由局部蔓延及各地也、故戰爭之範圍擴大、是現代戰爭的第二種特性、

### 三、現代戰爭的條件、日趨複雜

戰爭的條件、可分爲二、1 直接條件、2 間接條件、直接條件中、又可分爲人的條件、物的條件、人的條件、就是戰鬥的人員、物的條件、就是戰爭的工具、

現代戰爭爲什麼要有許多戰鬥員呢、第一、因爲兵種增加、從前戰爭、只有步兵騎兵和輜重兵、火器發明以後、便添了砲兵和工兵、飛機發明以後、便添了空軍、毒氣發明以後、又添了化學兵、因兵種之增多、故人員亦增加、又從戰具方面說來、凡添一項兵種或添一項戰具的時候、就有一種兵種或一項手段來應付牠、即如有了砲兵以後、大家都來講究築城及工兵的技術、有了空軍以後、大家都要添置高射砲和探照燈、有了化學兵以後、大家都要添

防毒面具、有了坦克車以後、大家都要添平射小砲、所以兵種增加後、人的條件和物的條件、是同時增加的、換言之、就是戰鬥人員是和戰爭工具同時增加的、如現在歐洲軍隊的編成、每個步兵師、有官五百員、士兵一萬七千人、馬五千餘匹、馬車一千五百餘輛、大砲七十餘門、彈藥輜重以及輜重機關槍等項、不計其數、

由此類推、可見現代戰爭、直接需要的條件、既如是之多、則其間接需要之條件、當更複雜、現在我們再進一步申述間接需要的條件、

現代的戰爭、不特需要的戰具甚多、而且戰具的消費亦很大、因為從前戰爭、是人與人直接戰鬥、現代的戰爭、是物與物直接的戰鬥、你用大砲、我亦用大砲、你用飛機、我亦用飛機、你會用攻擊的工具、我亦會用防禦的工具、所用的武器愈進步、消費的效率愈加多、在第一次歐戰期間、單就法國一方面說、每一門砲、一日之間、有發射一千餘砲彈的、而大砲每門平均只能發射一萬二千餘、過此即

損壞須另換、所以不特砲彈之消耗甚多、即大砲之損壞亦大、截至一九一七年一月一日、法國損失之大砲、不下五六千門、更就戰具一方面說、一個兵在前方所需要的補給、至少需要五個人乃至十個人、在後方工作去補給牠、事實上戰爭的消費、一天比一天大、例如普法戰爭、僅用戰費七十億、日俄戰爭、僅用戰費五十億、到了第一次歐洲大戰所用的戰費、共計三百七十七億之多、這樣說來、現代戰爭、間接的條件、比直接的條件還多、間接的消費、比直接的消費還大、所以說現代的戰爭、不但是要兵員、還要有軍火、要想有軍火、必須有兵工業、要想有兵工業、必須要有普通工業、要想建設普通工業、必須有機械和資源、要想有機械和資源、必須有蘊藏的土地和建設的技術、還須有開辦的經費、軍需與工業、是直接的條件也、土地的蘊藏與普通之工業、一般之經濟、各種之技術等、又為間接的條件也、

(完)



## 步兵之局地戰及特種戰鬥法之研究（續）

治安軍教導集團中校校長冷兆一著

### 丁、廣漠地帶之戰鬥

特性 廣大之平坦地及由極徐緩之波狀連亘而成之大平原地域、既缺乏遮蔽物、且指示目標及維持方面、亦均困難、尤其此等不毛之地、補給亦甚困難、故大部隊之作戰遇此、極感不易、

廣漠地作戰、對於地上之視察、雖為小起伏、亦有若干死角、又、波狀地之底部、適成大死角、又、雖為些小隆起之地點、亦多有展望及其他之價值、廣漠地存在之河川、濕地、湖、沼、森林、住民地、沙漠等、各應乎其特質與季節氣象、而影響於廣漠地之價值亦大、

#### 戰鬥上特應注意事項

交通補給與作戰行為 作戰於人口稀少、交通通信等未發達之廣漠地方、所受交通補給等之限制頗大、故軍隊當深入此等廣漠地內、或超越前進時、特

須將關於此等之設施及掩護豫先充分準備之為要、對於遠越廣漠地而前進之敵、先偵知其補給設施、尤其水源、然後加以破壞、則極為有利、但於廣漠地之大部隊行動、多於自體交通線或河川及其他水源多之方面實施、其餘方面、通常限制使用兵力及機動力、總之無論任何處所、軍隊必須極力節用資材及水、且能忍受困苦缺乏、為要、

着意於出敵意表 於廣漠地帶、為秘匿我之企圖、出敵之意表、攻防皆須極力擊攘敵之搜索機關、且施行適切之偽裝及欺騙行為、遇緊要時期、巧妙利用夜暗氣象等、斷行變更我之機動及軍隊配置、以迅速取得有利之態勢、使敵之對應處置、不遑措手、為要、

機械化部隊及飛機之價值 機械化部隊、於廣漠地帶頗能發揮其特色、適於攻擊、又飛機於搜索連絡

上、尤能發揮宏大之效果、然對敵之機械化部隊及飛機、則各部隊必須特別嚴加警戒、並須適時講求對應之處置、爲要、

地點之指示與維持方向 於廣漠地帶、爲使地點之指示及維持方向、毫無支障、必須迅速規定明瞭之基點、如有必要、特別設置之、並增加其數目、或更將所要之地點目標、附以字(符)號、或使用指南針及其他必要之器材、要之爲設置基線以維持方向之準備、如能利用空中攝影及寫景圖、頗爲有利、攻擊 在廣漠地帶之敵、通常翼側無堅固之依托物、故攻者務盡各種手段、依乎包圍迂迴及側面攻擊等、對敵未準備之方面、迅速斷行指導決戰、至爲緊要、

防禦 廣漠地帶之防禦、便於發揚火力、故所擔任之正面、可較一般之防禦爲大、然防禦之適當支撐點、多難選擇、敵之主攻方面、亦難豫先判斷、在此情勢之下、惟臨機在必要之正面、能將火力充分指向之以規定第一線之各據點及砲之兵配置、並同

時增加各據點之獨立性、增大後方之兵力、比受到攻擊之時、迅速於必要方面、構成防禦重點、爲要、

#### 戊、隘路戰

特性 隘路依其長短、廣狹、兩側地形、通過軍隊之兵力兵種等、而在戰術上之價值不同、但一般軍隊之行動、尤其展開、皆受限制、且通過隘路之軍隊、依敵機之攻擊及火力之集中等、易蒙甚大之損害也、

從隘路後方面向前方地區能否射擊、亦於攻防之難易上、生甚大之影響、故依隘路之兩側地形及軍隊之通過困難、而增加隘路之價值、此在長隘路爲尤甚、且在長隘路、不斷蒙受敵火、故僅以步兵小部隊、而獨立攻擊、殆爲無望之事、

戰鬥一般之要領 隘路戰鬥、攻者爲避免攻擊之困難或減輕之、則以一部或主力、向他方迂迴、爲有利、因之防者必須豫先注意此項之對應方策爲要、隘路戰鬥、從其施行之在隘路前方後方及其內部、其要領亦有異別、

### 通過隘路之攻擊及隘路前方之攻擊

通過隘路之攻擊、通過隘路而攻擊、則軍隊之展開不便、被敵所乘之虞頗大、通過隘路而攻擊之部隊、務須利用夜暗濃霧降雪塵烟等、或依乎烟幕以秘襲我之隘路通過爲有利、若能獲得制空權、則更有利、

一、攻擊敵在隘路直接配備之時 先將所要之步砲兵展開於後方、或於可能範圍內展開於側方、以優勢之火力、將敵壓倒、同時作充分之整頓準備、且規定前進之順序、於猛烈之掩護射擊下、一舉而突進、此際最初到達隘路前方之部隊、須顧慮敵人逆襲、不可輕舉暴進、速先占領適當地域而堅固守備之、以掩護後續部隊之進出、而逐次擴大我方之地步、再移於攻擊動作、

二、攻擊敵自隘路後退而配備之時、實施要領、概依前項、但於輕舉暴動、尤應注意、再度之移於攻擊、亦須準備、若於此際、能由後方以我砲兵將前方地區以火力制之、則頗能使我之攻擊容易

也、

攻擊敵在隘路前方之時 攻擊者雖有因敵之配備並行動等、易陷於被地形所限制之弱點、反之、我可乘行動之自由、將敵一部猛烈果敢而突破之、且將敵劇烈壓迫於隘路內、或向隘路外擊退之、

敵有後續部隊或主力在退却中之時、我方之攻擊前進、特應迅速成功爲要、此際若能以砲兵直接射擊隘路以內、則更有利、敵若退却、攻者必須使敵不暇破壞或阻絕其隘路、而尾隨之通過直達於前端爲要、

### 隘路前之防禦及隘路後之防禦

隘路前之防禦 防者當隘路在前而占領陣地時、必須將攻者之自由選定攻擊方向之利消滅之、且使我火力有利發揚、而能掣肘敵之行動爲有利、但其不利之處、則爲進出及追擊困難、

隘路前之防禦、其陣地占領之方法、依戰鬥目的、各有差異、但僅爲阻止敵人進出爲目的時、通常接近隘路口（直接配備）、持有決戰之目的時、爲移

轉於攻擊、則於若干要地配備之（後退配備）、

一、直接配備 防者占領陣地、必須能充分射擊隘路、尤其出口、如能射擊隘路內之遠方或其前方地域、則敵於最早不得不展開兵力、且能妨害敵之攻擊準備、然妄與隘路前方優勢敵人交戰時、却不能不注意受到較大之損害也、總之防者之最要時機、乃在敵通過隘路之時、能於此際、發揚我之熾盛之火、如此以部署之、方爲上策、

二、後退配備 此種配備、乃在敵展開未完時而轉於攻擊也、此際如能攻擊展開中之敵人側面、最爲有效、且無論何時、尤其夜間、特須搜索周密、並作照明之設備等、以期適時察知敵之通過隘路、

隘路後之防禦 隘路在後之防禦、無寧謂之不能享受隘路之價值也、但例如掩護一部隊之隘路進出、或掩護主力通過隘路之退却等、當以與友軍之連繫爲主要、通常惟於地形、尤其對我有利時、方爲之也、陣地則正對敵之進路、或位置於側方、不論如

何、必將敵由我陣地之翼側、迫至隘路口、又能射擊隘路內而配備之、尙須對敵之包圍亦加顧慮爲要、然由隘路起、究與陣地相隔若干距離、乃依狀況而定、如在掩護後續部隊之隘路進出、則將陣地堅固、俟主力之來著而不致被敵各個擊破、固屬當然、如爲後方之主力集結、或展開、則須留有餘地、爲必要、反之、掩護主力退却或收容、則後方不必多留餘地、僅顧慮我之退却不發生困難、同時由隘路後方得射擊隘路前方之地域、最少亦將砲兵一部、配置於此處、爲要、

任掩護主力退却或收容之部隊、其爾後之退却、雖準據一般之要領、但不得迅速轉於正面狹小之隊勢、必須顧慮易被敵乘、有時爲得到時間之餘裕、可斷行猛烈之逆襲、又、最後退却之部隊、爲避免敵人之尾隨、須講求妨害其隘路通過之處置、爲要、

#### 隘路內之戰鬥

隘路內之戰鬥、主要者多發生於山間海濱等之隘路、但於貫通之塘堤、廣闊之水田沼澤等之道路上、

亦間或有之、

攻者對隘路內占領之敵攻擊時、避免陷於純然之正面攻擊、盡力利用隘路之側方、以便使其攻擊容易爲要、若單由正面攻擊時、受到逐次抵抗之處頗多、防者若於隘路占領陣地時、比較展望自由、且射界廣闊、務以廣正面而對敵人、且由隘路外、尤其側方、不被其攻擊、而且占領敵人展開困難之地點爲要、

#### 己、市街戰

市街戰、多爲敵據城壁之一角、或於城門破壞後、即刻突入而始發生之戰鬥也、大概類似村落戰、但因編成之不備、或材料之準備不足、往往陷於悲慘之戰況中、故是項戰鬥、必於部隊之編成及器材之準備、底於充分完備之後、方始行動、

一般之攻擊要領、務將步兵砲、自動重火器、遇有必要、並野山砲配屬於第一線爲要、且對戰車之直射砲、通常亦令於第一線之直後續行、以便遇敵之戰車出動、得不失時機而射擊之、

戰鬥羣於街道之前進區署、須沿道路之兩側、各兵以持槍即刻射擊之姿勢、馳走而逐次躍進、其在我進路上之反對方面、如有窗門尤其二層樓窗者、必須注意、以防驟然之狙擊、一遇射擊或投擲手榴彈、即刻利用附近之圍壁或家屋之牆壁而應戰、此際士兵、必須有立即伏臥之習慣性爲要、對於占領家屋或街路之敵、除由正面攻擊外、亦可由附近之樓上或屋上等射擊之、

當突入家屋之時、必攜帶土囊防楯破壞器具、且投擲手榴彈、利用其爆炸之瞬間而攻入之、若無手榴彈、則以步槍及輕機交叉射擊、制壓門內之後、再行突進爲要、因此能於行進中射擊、頗爲有利、又、於家屋之週壁、配備士兵、以防敵之脫走、且須搜及對面之家屋、以防不意之狙擊、至施行破壞、可以木槌、大鎚、十字鐵等、如有必要、則爆破之、

屋內之掃蕩、由樓下逐次及於樓上、且侵入各室、或打開其門、應先將身隱蔽、注意室內之一切、後

再突入、並須切實防備敵之隱蔽行動、以免其狙擊、對於稍堅固之側壁、先以木槌十字鉤穿孔、逐次擴大、以期室內之戰鬥容易、因窗玻璃之破壞而負傷、頗能影響我之士氣、故遇有窗簾、應速施適當之處置、

屋上放置輕機關槍時、務必置於高處、尤須注意槍脚之位置、或利用土囊、或削瓦墊之、總之以安定槍之位置爲第一要義、又攀登屋上時、必須有堅固之梯、攀登之際、更須顧慮不被所狙擊爲要、街路上選定曲射砲陣地之際、地面堅固、駐鋤難以嵌入、宜於其床板下方之前後、各鋪設兩個土囊、且於前方駐鋤位置部分之土囊、切開一部、嵌入駐鋤、並於床板兩側、各積兩個土囊、此等雖皆尋常土質、經七、八發後、床板自能安定也、平射砲第於前脚及兩駐鋤下、鋪設土囊、即能增大其射擊效力、又利用掩體而掩護三、四號砲手、亦頗有利、當占領十字路時、我則先占領其死角、再及其他、總之市街戰、因通視及連絡之困難、應各

自積極的獨斷、最爲緊要、尤其因敵人利用寸隙而狙擊、我則宜應乎必要、利用防楯、以避免無益之死傷、

#### 市街之攻擊及準備事項

一、一般市街家屋攻擊之要領、乃利用街道之遮蔽、由側方或背後、肉迫敵人、或對於占領街路兩側之敵、先奪取其一方之家屋、以減去敵之抵抗力、

二、急襲敵之據點、尤其當敵之據點編成未完及其抵抗力不充分時、則沿街道加以急襲、因市街戰之着眼點、在接近敵人、與之對峙、故急襲在實際上頗爲困難、然急襲則將敵之注意、轉於他方、或使其能力無效、故對於某街道占領之敵、爲使其威力、一時封鎖、則以煙幕遮蔽幕（帳幕或席子等）及擲彈筒手榴彈步兵砲等摧毀之、頗爲有效、夜間則出其不意、將敵之電燈完全破壞、或以強度之照明眩惑之、拂曉則展開煙幕、亦頗有效、

三、對於設備堅固之據點、無寧先封鎖其出擊、而以一小部隊迂迴、以其他部隊、一意繼續前進、爲有利、若攻擊其支點、須盡力由路外迫近其形成支點之家屋圍壁及街路障地之側背、且可占有附近之制高家屋、加以火力包圍、以手榴彈火焰器等破壞其機能、至於掃蕩形成支點之家屋、應破壞其窗及槍眼、其室內及地下室、則投入手榴彈或以擲彈筒射入之、

#### 四、攻擊時街路之利用事項

甲、街路於市街戰中、雖適於兵力之利用、但以主力沿大街道而努力攻擊、則多不適當、故於市街戰時、爲牽制敵人計、在通敵之主要道路、使一部步槍兵及輕機等前進、主力則破壞側方或他方小路家屋圍壁等而迂迴超越之、以將敵包圍而使用之爲主旨、

乙、由正面之街路而前進之部隊、務求兵力減少、且指揮官以下之行動、須敏捷、同時尤應注意利用地物爲要、

丙、攻擊部隊、不僅利用道路上兩側而前進、且須占領附近之制高地點、瞰視敵人、同時以火力努力掩護地上部隊之前進、尤其使包圍迂迴等容易實施爲要、因此制高地點之利用、至爲緊要、

丁、一般道路上之兵力攻擊、務求其僅少一道路上使用四、五名乃至六、七名之多、爲其最大限度、

戊、超越動作時、梯子、繩及破壞器具等、務就其必要者攜行之、縱不得已、亦得攜帶手榴彈及若干土囊爲要、

己、街路之攻擊、擲彈筒手榴彈及自動火器乃有力之協力者、但不可密集於必要以外之出入口並街路上爲要、

#### 五、戰鬥部隊之指揮上應注意之點如左

甲、編成以輕機爲主體、附以白兵之戰鬥羣、

乙、豫先準備土囊手槍騎槍手榴彈擲彈筒十字鋸木槌大錘梯子繩發烟彈瓦斯彈防楯、於可能範

丙、各戰鬥羣、各自充分準備彈藥糧秣水等、使其獨立性增大、

丁、電話連絡、常有不通、必須以副通信及視號通信併用之、爲使重要之連絡確實、則派遣三至四名以確保之、但固定之派遣、間有被敵狙擊或急襲、特應注意、

以自動車自行車作急速度之連絡、且能損害少而易於有功、

戊、服裝務求其輕、天幕斜跨於左肩至右脇下、

十字鍬置於腰間、

三、特種戰鬥

### 游擊戰法

游擊戰之要領及動作之準備、務避正面之衝突、運動力求迅速而密、更須詭密出現於敵前以出其意表、各部隊尤須遙遙相應、以取得確實協同之聯繫、當分解運動時、須豫先規定若干集合地點及協同動作之暗號、與敵接觸、勿受其吸着、如不得已、須

有自由脫離敵人之手段、倘敵人以一部繫留我之運動時、更須有殲滅該敵之準備、我之企圖宜求密匿、如無達成目的之期待、則迅速退避、且誘導或期待敵人至我有利之地區而殲滅之、俟游擊動作收效後、必以正式之攻擊而殲滅敵人全部、

游擊戰之指揮與動作、宜行動悠渺、出沒無常、先得其勢（適乎機宜、合乎情勢、利乎地形）再突然出擊、不得其勢、則潛伺敵情以待時機、依上述之標準、游擊部隊之編成、須按臨時之任務而以輕捷簡單爲主、

游擊部隊應具備之性能、游擊部隊之組織、從戰史上觀之、概可分爲左列三種、

甲、在敵人後方、以當地居民組成各個分隊、受所派員或地方有經驗者之指導、同時用各種方法掩飾自己之行踪、（又名別動隊）

例如一八一二年拿破崙率三萬法軍侵入莫斯科、俄農民與少數軍隊編成別動隊、完全阻絕法軍之策源線、政使法軍凍餓敗退、及拿破崙退回、再渡



萊茵河時、僅餘三十六人、所收之效果頗大、

乙、以騎兵大部爲主、附以步砲兵各種部隊、行大迂迴、侵入敵後方、實行破壞或防害敵之策源線、(又名挺進隊)

例如一九〇四年日俄戰役、遼陽會戰、俄軍曾以別動隊擾亂日軍鳳凰城兵站、又以騎兵挺進而襲擊遼陽兵站、

丙、以弱避強、專避正面之衝突、以迂迴而攻敵側背、或伴退、却伏兵於四面、乖機襲敵之不備、例如一九一一年、英阿戰役、阿軍專以游擊隊迂迴襲擊英軍、結局英承認南阿獨立、

由於上述之效果、依現代兵器之進步、游擊部隊之編組、應具左列之性能爲要、

甲、爲使運動迅速、宜配備騎兵部隊、自行車隊、自動車搭載之部隊、

乙、游擊部隊編配之要領、以能達成任務爲主、故普通之編組、在步兵一排、至少配屬重機一挺、小口徑砲或迫擊砲一門、其有破壞之任務者、須

附以工兵及炸彈炸藥燃燒藥迫擊砲及中口徑砲等、有迅速出沒擾亂敵人之任務者、則附以騎兵及自動車部隊、有殲滅敵人之任務者、參酌敵軍之兵力、而於游擊部隊之後方、隨以強有力之部隊爲要、

丙、游擊部隊、應攜帶之物品、爲破壞鐵路電信之器械以及燃燒彈炸藥燃燒引管等及醫藥繃帶等、預備品爲指南針地圖並相當數量之金錢、以便採辦食糧及臨時用品、

游擊戰鬥之特性、概可分爲消極與積極兩種、一、消極的游擊戰鬥、以達到任務即行退避而無決戰之目的、例如破壞敵行動地域內之交通路及交通機關、破壞兵站及兵站路線、敵方之糧秣軍械倉庫、襲擊敵後方之運輸通信哨及敵軍之支隊、或其占領之住民地、或襲擊敵人之行軍縱隊、使其行進遲滯等、

二、積極的游擊戰鬥、與遭遇戰之特性略同、係以決戰爲目的而行攻擊動作者、其要訣則在先發制

人、從戰鬥之初期、完全由我支配戰勢、一般之攻擊、取包圍形式、以攻擊側背突破敵之弱點為目標、指揮官須有果斷精神之指揮、士兵宜有勇猛耐勞之韌性、後方更須有靈敏之運輸機關、游擊戰鬥之前進運動、前進運動、於戰鬥之勝負、有絕對之關係、茲述其最要者如左、

- 一、豫先偵察敵人之行動、明瞭情況、
- 二、秘匿我軍行動、
- 三、由計畫移於實施時、務求迅速、使敵無對應之餘裕、

由於上述、雖為劣勢之兵力、亦為成功之母、因欲乘敵過失以殲滅優勢之敵、非詳知敵情不可、欲秘匿我之企圖、專在隱匿我之行動、但在通信交通偵察等各種機關發達之今日、欲完全秘匿我之計劃、殆不可能、故以迅速行之以彌補其缺憾為要、例如坦丁堡附近興登堡將軍對俄軍之作戰、其移動豫備第一軍團及第十七軍團、以可能為限、務遲延其移動時機、且對俄軍之航空機、晝間以一部向連尼堪

布軍行進、夜間復逆行返還原處、而大部隊則陸續向南移動於勞特崙之間、始將兩軍團移於兩攻擊軍之側面、事先俄軍毫無覺察、始奏殲滅戰之大成功、

關於行進尚有晝夜之分、今述之如左、

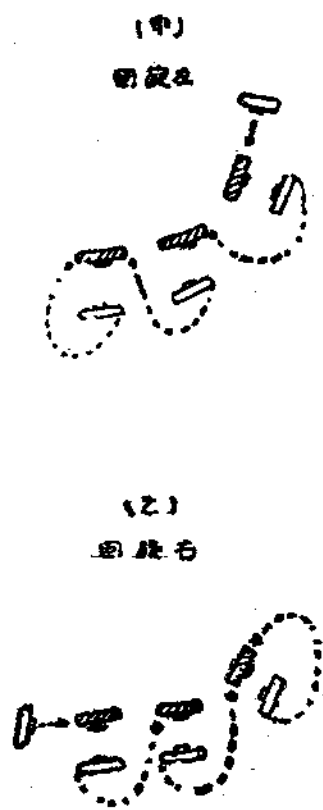
- 一、晝間行進 為迅速實行諸決心、或為戰鬥而保存主力部隊、於軍隊行軍能力、究應增至若何程度、乃由指揮官決定之、為確實掩護軍隊運動、須占領制空權、且為行進迅速及容易隱匿起見、須區分多數部分、以減少部隊之幅員、為達成協同動作之目的、得指定目標與到着時間、如遇不能分進、必須以大縱隊於一道路行進時、則宜於本隊之前後左右、多設警戒部隊、其各警戒部隊、須附屬防空器械、並將行軍縱隊各部之距離增大、以期容易展開及利用地形隱蔽、為使各部隊確實連絡、除利用交通線通信等外、尚須以飛機時時偵察、

- 二、夜間行進 夜間行進、以整齊靜肅不誤方向為

至要之主旨、行進時、路上斥候、須於行路、設置標記、後方部隊各依標記前進、以免錯誤方向、行軍縱隊之四面、須設斥候網、各斥候及部隊之距離中間、設連絡兵、其相互距離、依天候之明暗、以能目視為度、各部隊間之距離、愈形團結愈有利、故須較晝間縮短、並應豫示停止地點、以便整頓秩序、派出前方之斥候、小部隊與本部隊須密切連絡、並確示搜索線及歸來時刻、當分割部隊之際、須使明瞭全般之一切狀況、除平時演練之規定記號外、更須規定臨時記號與暗號、且務使各人週知、在錯雜地進行時、為謀正確其方向、難免時常停止、故比較晝間之行程亦短、其他可參照夜間教育、

游擊戰之退避運動、在戰鬥間由於熟慮之結果、若已見到此次戰鬥無決勝之希望且得不償失時、則指揮官自負其責、中止戰鬥、至於其退避之時期與方法、則依乎我軍情況目的地形而決定之、  
甲、旋迴退避法 旋迴退避、係以一翼為軸、向左

右旋迴移轉、以攻敵背側、敵愈追則我愈得利、  
圖示



一、左旋回係以左翼為軸、從右翼退避向左旋轉變換戰鬥方向、乘敵之追擊以攻其側面、惟其旋轉軸翼、是否仍在原戰鬥位置、抑移向新地點、須斟酌情形、事前指示之（如圖甲）、

二、右旋回則以右翼為軸、從左翼退避向右翼旋轉變換戰鬥方式、餘則與左旋回同（如圖乙）、

三、當左（右）旋回實施包圍敵側背時、必集結各部隊以圍攻敵之翼側、但此種戰鬥、各

旋回部隊、須各以一部牽制正面、其他以急驟迅速之動作、殲敵翼以成席捲之勢、

乙、迂迴退避法 係避免與敵作正面之戰鬥、而向敵背後攻擊也、此種動作、必具有極大之機動力、乘敵之追擊而向敵背後迂迴、

圖示



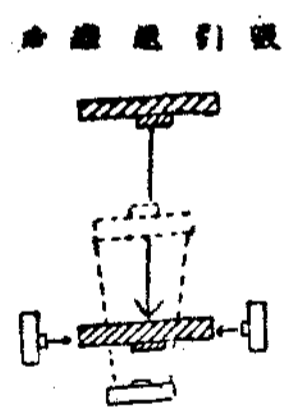
一、對外弧形迂迴、其中央之部隊、為脫離敵之包圍起見、可向敵翼側迂迴、但有突破之可能時、雖不退避而行左右迂迴戰鬥、亦使我翼側迂迴隊之戰鬥易於得手、

二、對內弧形迂迴時、其中央之部隊、若能頑強抵抗、則兩翼之迂迴、容易得利、當敵固

守陣地時、必另有部隊向敵背後前進、方易合圍、

三、迂迴之動作、須注意使敵不能察覺、故宜利用地形隱匿、迅速運動為要、

丙、吸引退避法 係以弱小部隊、對強敵行詭譎之抵抗、誘敵至決勝之地點、一舉而殲滅之、



、吸引敵人之戰鬥、須注意勿使敵看破企圖、故於退却之先、須派優勢之斥候於敵人前進之要路及其附近、俟敵人接近則迎擊、敵人攻擊則退却、敵人停止則前進、務使敵人有以主力追擊之必要、

二、吸引敵人追擊時、務使敵展開多數兵力、俾達到決戰地域之際、容易攻擊、

三、欲使敵人展開多數兵力追擊、必須分佈多數部隊、散開於廣大地域、但各部隊於受領

任務後、須先規定總集合點、然後逐步規定  
集合點、以便宜掌握指揮、

關於退避之時機與處置、游擊部隊之攻擊前進至中  
距離（八百米以內）、即可得知敵人概要之狀態、  
故斯時宜規定進退之決心、若敵力弱則猛進以殲滅  
、反之則規定退避之方法、於中距離敵攻擊甚猛時  
、指揮官一面指示抵抗之方法、一面指示退避之目  
標、至於退避之方向、須依高級指揮官所示之要領  
行之、然而戰場上之退避、宜以地形為主、不可過  
拘滯、俟脫離敵人後、再依預示之方向行進、尤為  
有利、當察知敵人取守勢時、宜先偵察敵防守之態  
勢、豫伏優勢火力於敵出擊路之側方、然後分遣多  
數部分、襲擊敵人之弱點、俟收效後、則舉全力以  
殲滅之、無效時則迂迴以擊敵之他部、或羣襲敵之  
一部、對於敵出擊部隊、努力以火力殲滅之、倘不  
能收效、則乘機退避、或向敵背後迂迴、以妨害其

策源線為要、

當此火器精銳之時代、在敵前行退却、不啻自殺、  
然因游擊部隊之性能、又不能免此動作、故當退却  
之先期、指揮者須先示以退却之方向與集合點、再  
規定退却部分之順序、或分兩期、或分數期、依敵  
我及地形之狀態以規定之、第一線部隊、在退却時  
猛烈四散退却、俟退出敵射界、再向預定點集合、  
最為有利、若分班退却時、每次同在一處退却、或  
甲班射擊、乙班退却、上半班射擊、下半班退却、  
至於各次展開退却之時間、或依敵情變化及敵情變  
化限制時間記號信號等、然後展開實施、先次退却  
者有以火力掩護後次退却者之責任、至於掩護之動  
作、每次率領退却之指揮者、不論有無命令、宜儘  
先規定掩護之方法、高級指揮者得規定掩護之位置  
與人數、其掩護退却者、得隨同被掩護者退却、或  
各次更迭掩護、更迭退却為要、且退却之經路、須

利用地形隱蔽、勿畏迂遠、勿忌崎嶇、須知地形愈  
崎嶇、斯遮蔽敵人之追擊愈緩慢、即我之退却愈安  
全也、並退却集合地點、或取用地點式、或取用地  
域線式、由高級指揮官定之、但須確實連絡爲要、  
當退却部隊到達總集合點、宜行概要之補充、

(待續)

機射放焰火用帶携



# 科學知識不足兵器管理上生缺陷之實例

治安軍第三集團司令部日文字秘書張本義譯

此文原件、係軍事顧問部發給於教官者、由張君假來、譯畢即行返還、本社爲便於閱覽、僅就譯文、稍加潤色、雖無原件可資校對、然就文思義、料不致顯有出入、願閱者諒之

編者識

## 槍

### 一、槍身膨漲

1. 步槍口內有布片、未取出、即射擊、致槍口發生膨漲、

某兵丟失槍口帽、以布片代替之、及發現敵情之際、急速射擊、在兵以爲發射實彈之時、此布片當與子彈同時飛去也、實則火藥瓦斯之於槍身之關係、彼殊無此知識、故未取出布片即行射擊、致令槍口部發生膨漲、

2. 不識擦拭之不良、致損傷槍身及放熱筒

十一年式輕機關槍、因擦拭不良致實彈射擊之時、發生槍膛膨漲、燒及放熱筒、遂使槍身及放熱筒、俱成廢物、

### 二、對於構造機能之認識不足

#### 1. 槍身發生龜裂

槍彈停滯於槍膛之內、雖欲抽出而實困難、因又裝填一彈、冀藉發射之力、推出前彈、此種辦法、縱將停彈除却、仍能使該部分之槍身龜裂、

2. 狹窄射擊或實彈射擊之際、遇槍彈停滯於槍中而擬以其次之子彈藉放射之力以排除之者、往往後發之彈、亦停於槍膛以內、陸續至數發之多、

### 三、擦拭之誤

1. 槍或砲在格納（尤其格納於室外之時）及輸送之際、爲保護其膛、必於塗油之後、以「油紙」或亞鉛鐵板等覆蓋包裝之、若竟以綿布類直接覆蓋或以布類填塞槍（砲）之口者、是爲大誤、

2. 因脂油類使用法之教育不充分、致損及遊底各摩擦部、如砲兵隊不能每人發給步槍、及步槍教練時自難免交替使用之繁、而於其間往往發見因遊底之樞軸及摩擦部、未經塗抹小量之「華士林油」以致引鐵之第一段脫落、或活動之事、

3. 新兵不知兵器各鐵部、各有應塗之油、往往於應塗「滑潤」油之鐵部、亦塗以膛內使用之油、致使此塗油之鐵部、反易生銹、

### 四、嚴寒期使用上之不注意

1. 嚴寒野戰之時、擲彈筒因塗油過量、一度射擊、三筒之撞針俱損、及至重要時機、竟致無能應用、

#### 火砲

一、對於駐退機或復坐機之液體認識不足  
 1. 一三式駐退機之液體量不足、能使駐退機之連結桿部折損、

一三式山砲駐退機、曾因不知其液體量之不足、而實施射擊、以致砲身托架之駐退機連結部折損、落於砲身之後方、不能修理、致成廢物、

#### 二、對於構造機能之認識不足

1. 對於駐退機構造機能之認識不充分、能使駐退機發生重大損傷、

一三式砲之駐退機、曾經一度分解、因分隊長及實施上有關係者、對於駐退機之知識不足、



竟將規正筒與節制筒之準溝、錯誤其位置裝置之、比及試射、此後坐之長度、乃無物節制、連續至三發、駐退機之損傷儼同廢物、事後分解檢查、發現復坐彈簧已折損、發條支管有極大之歪曲、搖架底有裂傷等、

2. 緊塞具之緊壓過度、致使復坐不盡其度、

四一式山砲駐退機之緊塞具、其緊塞之程度、應適宜加減之、某分隊長以下、因知識之不足、竟過度塞緊、

及分解事竣、擦拭之後、試以射擊、發見復坐狀況不適合、檢查之、始悉因該部緊塞過度、

3. 使用鹵獲之槍砲、多不顧慮其膛中之發銹而隨意放置之、尤其射擊後之瓦斯滓最足害及其膛、此種觀念、最為缺乏、

4. 槓桿樞軸磨減後、閉鎖機室受損傷、

四一式山砲閉鎖機之槓桿軸、用久磨減、如不

查知、斯閉鎖機自然降下、能使閉鎖機室之下面損傷、

### 三、擦拭法之誤

1. 槍砲之生命在於膛、尤在於膛之起線部、無此知識、往往於擦時、重視外部而輕視內部者有之、

2. 分解砲身或機關槍時、常有以槍砲之衣敷於其下以為墊者、似此鐵上所敷之「滑潤」油、往往有浸入皮革類之弊、

### 彈藥

#### 一、實彈及彈藥

1. 對於不發彈、缺乏知識、往往於敵人所遺之多數不發彈之上、任意踏行、甚至取而玩弄者有之、

2. 炸彈之曾經發射而不發者、最為危險、此在彈藥保管細則上、固嘗詳述其處理法、不知者、以為既係不發、遂視為不關緊要、而與其他彈

藥彙集者有之、

3. 無普通彈藥知識者、最初仔細保管、久則恃熟習而漫不經心、不但損及彈藥、且恆生不發彈及附信管之不虞危害、

4. 兩獲敵方手榴彈、隨意誇示於戰友、有在此俄傾之間、因爆發而致死者、

5. 曳火手榴彈、在教授投擲之時、因未顧及此彈下落之地點、致落於「混凝土」或石塊上而龜裂者有之、

6. 某兵嘗於演習後、由演習場拾得三四式三十七耗砲之徹甲彈、誤認爲代用彈、歸營後適當其歸宿之期、竟攜帶歸家、付與其弟、數日後其弟欲將該彈分解、以鎚擊之、爆發即死、

## 二、信管類

1. 有於某河源設備戰鬥射擊之軍士、拾得八八式小形發信管、不知其構造機能、遂無適當之處置、正在翫弄之時、突然爆發、致使腳部負傷

2. 某一等兵奉命除去飛機場內由敵方飛來之山砲不發彈、適見有露出地面之山砲彈信管、乃以右手拾起、即在此剎那間信管轟然爆發、某兵因而受傷、

3. 遇有兩獲或遺棄之信管及手榴彈等無安全栓者、須於保管上特加注意、然現在竟有不顧及此、而將其混雜於良好彈藥中、處理或搬運之者、現有對於不發彈信管之知識缺乏、而將其抽出向石柱上強擊、因而爆發受傷者、

## 三、火藥火具等

1. 有兩獲「黃色爆破藥」而不知者、妄自箱中取出置之於外、致生危害等事、

2. 無烟火藥之受熱與交感光線或濕氣等、因而變化其性質、實較其他火藥爲易、一日之中、溫度之變化極大、影響亦極大、凡遇此等火藥、應較其他、提前作日光之遮覆且對戶扉之閉塞適宜處置之、以期避免危害、

(完)

# 近代戰之摩托 (Motor) 與馬

日本陸軍大學校研究部編  
張路譯

## 前言

一九四〇年三月七日、爲德國義務兵役制復興之五週年、德國萊比錫插畫新聞 (Leipziger illustrierte Zeitung) 刊發紀念號、內載德軍裝甲兵大將顧德理安氏論著之本文、

插畫新聞雖名新聞、實爲週報性之出版物、在德國週報中、最爲馳名、

本文所論、吾人就其大體上、可信爲德國軍事專家之一般見解、

顧德理安大將、夙爲裝甲兵團之權威者、及今刊行其戰前之著作甚多、且氏在波蘭作戰、指揮裝甲師團、馳騁於波蘭迴廊、東普魯士、及波萊斯托等地

、曾樹赫赫戰功、極形活躍、譯文難免謬誤、又文中之註釋、附於其後、特此聲明、

## 德顧德理安大將原著譯文

溯自第一次歐洲大戰停休後、直至此次歐洲大戰開始止、其間歷二十年之久、關於推想摩托與馬之能力之論著、幾無月無之、

良以近代軍之編制與戰法、亦完全以上述問題、如何解答而定、是則此項論述之由來、非無故矣、

吾人亦嘗集聚精神、注視戰時之試驗、今則此問題已解決矣、

此次攻入波蘭之時、吾人行經之地、俱依馬類之希

冀而擇用之者、

譬彼經過遼闊無涯之曠野也、砂軟而深、道路皆無、木橋薄弱、工場無存、甚或缺乏給油處所、尋覓預備器材、亦感困難等事、不一而足、

然自另一方面言、廣袤之平原、便於馬之路外行動、到處皆農業、亦與馬之飼料、極易取給、摩托也、馬類也、所具相同之優點、胥有賴於天時之嘉惠、

詎意此次戰爭、德軍之摩托竟於九月爽朗之氣候下、凌駕波蘭戰場之困難而克服之、一一證明之矣、蓋德意志軍之快速部隊、能促進軍之運動、用是若干週內、克令戰事完結、

亦以此部隊之快速、遂令乘馬部隊或輓曳部隊、追及困難、而生激烈之抗議、

波蘭軍確信其軍隊為最適於其國土者、蓋波蘭軍多

為輓馬編制、且擁有優秀之騎兵也、

至於自動車化或裝甲化之部隊、數既鮮少、勢復渙散、蓋根本對之無期望也、

惟其根本陷於錯誤、故於德意志軍之自動車化部隊、尤其裝甲部隊、俱輕視之、是波蘭破滅之因、開戰二日後、德軍突破其戰線、切絕其後方連絡、使其指揮、錯亂以終、

於是波蘭遭受戰史上無與類比之絕對的敗滅、雖其後投入騎兵以犧牲之、亦不足挽此頹勢、

於是德軍於波蘭一戰、認為摩托能力之占優越地位、至此已經決定、然戰後抱疑念者仍謂「如遇雨天、雪天、或冰結在地之日、其結果容有不同歟」、此論誠屬有理、然當是時也、以馬部隊當之、是否能勝其任、豈非疑問、

蓋陰霾沉鬱之日、馬之能力與摩托之能力、均隨之

降低、於此而作長時間之行動、雖馬亦不能不以堅硬之道路是賴、

況嚴冬之際、軍隊之行動、大抵停滯、馬與摩托、何能獨異、

蓋以不良之宿營、俱足消耗其戰力、追送與整理之困難、急遽增加、例外之困難、更隨時不免、

故自有史以來、所謂軍隊最惡之季節、冬營是也、時至今日、軍隊中之馬與摩托、既須交相爲用、吾人雖認清摩托之優越、然以國內之工業力與燃料之情狀、亦與摩托之擴張以限制云、

故現代新式戰中、大部分之軍隊、多自輓曳裝備之步兵師、組織而成、更於其師之中、特定部隊、以用於搜索及對戰車部隊或後方勤務部隊等爲主而使之自動車化、

騎兵即乘馬之戰鬥部隊、於數量上、已完全減少矣、騎兵之改爲自動車化戰鬥部隊、尤其裝甲化戰鬥部隊、其數量實於國家之工業能力相關聯、及所謂軍當局直轄部隊之大部、自動車化之後、雖用作高級指揮將官之豫備、自輸送效能上觀之、亦具有迅速之行動性也、

遠矚將來、吾人今日能以明確豫言之者、乃自動車之發達、無時或止、而自動車化部隊及裝甲部隊之能力、蒸蒸日上、概可想見、

另一方面、馬之能力、不能冀其超出自然效能以上、故對於乘馬及輓曳部隊、既不能豫期其較今日之自動車、而有最大運動性與速度、更不能期其對於火力、而有掩護性也、

反之、摩托將來、或創造最有強力而具極大之信賴性者、或出產極優良之車輛、與最堅牢之戰車、或

設置效力超越之偵察機關、及連絡機關、並有最大之對寒性之出品、

此等改良與進步、謂其為與日俱進、毋寧謂為對於新攻擊手段、而有增大其防禦之必要、遂不斷促進其新穎之努力與研究也、

新興之希德理慈 (Sydlitz) 乃自裝甲師所產生者、(註)

此種理想、非欲令今日之馬類相驚異也、實謂其依此裝甲師、以追踪昔日決戰騎兵、而可廢續其發達也、

裝甲師之戰術及戰略的用法、乃以騎兵歷來原則之真諦為基礎者、

騎兵與裝甲部隊、對戰車防禦部隊與獵兵、自動車化搜索隊與騎兵搜索隊、在德意志軍中、是為快速

行動之部隊、

此等部隊、同以獻身之武勇、決戰場中之協力、捕捉好機、巧妙選擇地形、而求得電擊的會戰結果及戰爭結束也、

幸而吾人對波蘭戰、獲得勝利、而救吾之祖國焉、

「註」希德理慈 Sydlitz、係 Friedrichs des Grossen、弗利德西大王時代、普魯士之騎兵將官、不僅以其騎兵獲得羅斯巴哈 (Rossbach)、普魯士薩克森之一村名、一七五七年十一月五日、普魯士王弗利德西以二萬二千兵力、破法奧聯合軍四萬三千之衆於此)、且為索爾多夫、赫里克爾西、庫乃爾斯多夫、及佛萊伯爾克等諸戰役勝利之長勝將軍、

(完)

## 豫防海難之音響測深儀（日本機械化報）

日本東京高等商船學校教授小室新  
李新民譯

### 航海與霧

航海以遇霧爲最苦、船之速度大者尤甚、遇暴風雨、雖亦苦事、然現今之科學進步、可以豫知、速力大者、可以避之、且暴風雨從無十日或二十日之繼續、更無長久在一處發生之事、縱遇暴風雨、亦不過半日乃至一日耳、

霧則不同、依他船之無線電、或氣象台之報告、我以受信器收聽之、大概可知某處之有霧、或依我所測得海水之溫度、與大氣溫度之差、亦或能知前途之有霧、然在夏季、如我日本東北方之北海道、路程有相當之遠、海面有相當之寬、日日有霧、或數個月接連有霧之地帶甚多、欲通過之、必待其無霧

始出發、是爲經濟上所不許、况大船之遇相當風浪者、可使其不致沉沒而製造之、遇霧則不辨天地、並船之位置如何、亦不得知、一旦觸礁、萬無不破之理、縱欲其第與他船衝突、不致損傷以製造之、用費既鉅、斯與他船難作經濟之競爭、蓋遇暴風、則小船與速度遲者之危險大、遇霧則大船或速度快者之危險多也、

### 霧之可恐

沿岸航海之船、豫防淺灘暗礁之擱淺、則於其海圖上所記載之燈台、山頂、山岬等之方向、以及距離、可就其船所在之位置、至少每三十分、測量一次、如遇霧、或雪、或大雨、遮蔽陸地、目視之而不

見、或初視之甚明、再視之則不見、似此之時、惟據羅針、知船之進行方向、並以測程儀測量航走之距離、而稍加增減風流、海流、潮流等之影響、概可推定船之所在位置矣、

然人造之計器、從無差誤者、即如羅針儀測程儀等、亦有相當之差誤、更無論如何熟練之舵夫、亦不能駛其船如火車之在軌道上進行、蓋以海流潮流之關係、亦祇知其大概耳、欲時時刻刻、得知船在航行中之正確方法、雖文明如今日、尙有未能、

故船在霧中、其所推定之位置、與實際上所在之位置、甚有差誤、亦所難免、如其相差過大、即須設法求其正確之位置、以防擱淺或撞礁、致國家貴重之船、與所載多量之貨物、瀕於損失、

當此之時、惟於海之深度、時時測量、以與海圖上所記之水深相對照、藉定船之所在位置、或忽逢水淺、即時停止進行、以免坐礁、

### 器械之發明與航海之安全

十數年前之預防霧中坐礁、用測深儀測海一次、需時十分鐘左右、以現代商船之最高速度、每時行速三十海里計之、是第一次測深之後、至第二次測得其結果止、船行已有五海里、即約一萬米、設在其間、適遇淺灘、必已發生擱淺之不幸、

今隨科學之進步、竟有所謂音響測深儀之發明、得於時時刻刻、測知水之深淺矣、多數之音響測深儀、每秒測水深一次、縱船之行速、爲每時三十海里者、而在其每行約十五米、即可知水之深度、亦可以免坐礁之虞矣、此外約二十年前、更有所謂無線方位測定機之發明、若併用之、益無坐礁之險、然就現實問題言之、不能用高價、裝設此音響測深儀之船甚多、即無線方位測定機、亦復相同、是以至今因雪霧而遇難擱淺者、仍有相當之數、亦云



慘矣、

### 商船以有此儀器爲經濟

數千噸之商船、每停止一日、即有數千圓之損失、若裝設此音響測深儀、遇霧仍可繼續航行、是一年之中、可減少停止二三日、以此萬餘圓餘利、即可購置音響測深儀、而此後每年、均得享此萬餘圓利益、是以船之在某程度以上者、自以設置此音響測深儀、爲最經濟、

前有某公司船、未設音響測深儀、在上海瀕入港、忽遇濃霧、遂停泊於揚子江口外、時在其後四百海里航行之船、適有音響測深儀、仍能繼續航行、竟先停泊之船而入港矣、

### 音響測深儀之原理

在斷崖絕壁之近處、大聲呼喊、即時可聽得所呼喊

之聲、此即吾人所發之聲、依空氣而前進、觸及崖壁、復反射回來、而到吾人之耳、此理爲盡人皆知、然此時若與崖壁近者、則回音速、遠則遲、是蓋因音在大氣中進行之速度、每秒約爲三百四十米也、由呼聲起、至聽得回音止、其間所需之秒數、是爲吾人與崖壁距離之二倍、以之除三百四十米、即可得自呼聲至崖壁之秒數、亦即吾人至崖壁之距離也、音響測深儀之原理、亦復如是、音響進行海水之速度、爲每秒一千五百米、由船底放出後、經海水傳至海底、復依反射回歸船底、至吾人聽得爲止、如其間需時爲六秒者、則自船底至海底之深、如左式、

$$\frac{1500 \times t}{2} \text{米}$$

### 測深儀之主要部分

音響測深儀之各部分中、如強烈之發音器、銳敏之受音器、以及在發受音之中間、測定時間之裝置等、皆為必需而不可或缺者、其他如反響力弱之時、欲使受音器之感音加大、則用有如無線電收音機內之增幅器、又有使發音有一定時間、且有自働能力之裝置、更有一致之速度、隨時將水之深度、自行記錄於紙上、或指示之裝置、

### 發音器

海水中之音速甚大、能於千分之一秒間、進行一·五米、若在七五米之深處、其發收音之間、亦不過〇·一秒、是以發音器發出之音、非儘轉瞬間竣事不為功、又音之往返於數百米之海底者、力極微小、亦須能使受音器發生動作、更非能發生強大之聲音不為功、欲其滿足此條件、須有如例、

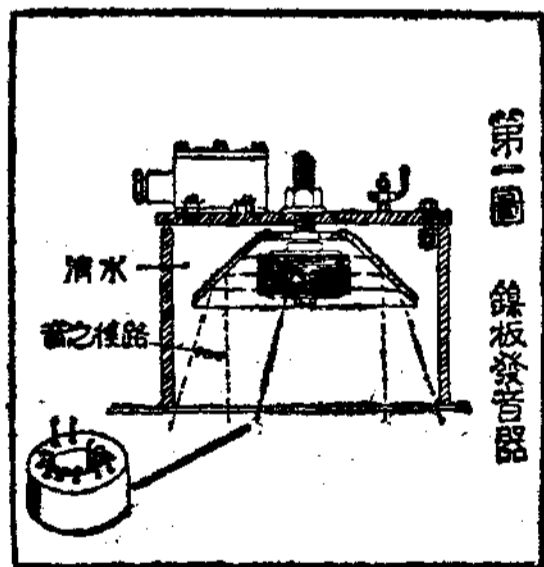
甲、或向重疊之圓環狀之鍍板上、纏繞以電線、

三四

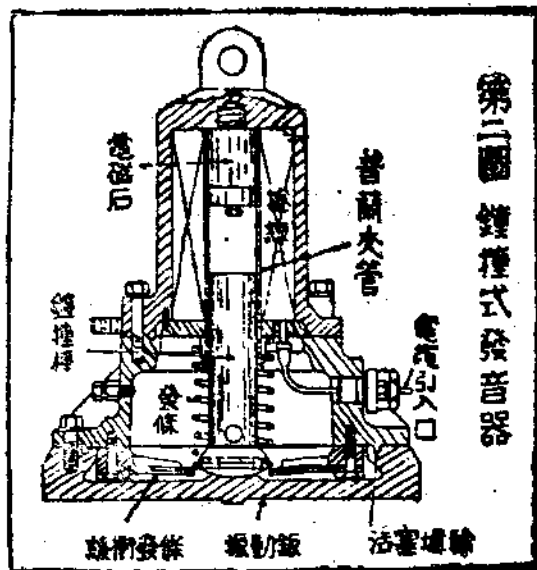
乙、或以電磁石與發條、撥動撞鐘之棒、使其叩擊鋼製之振動板、

丙、利用水晶之性質、夾水晶於兩鋼板之間等、

甲、與丙所發之音波極短、人耳不聞、故不礙及乘客之安眠、又以音能向特定之方向傳達、斯受音器與其他雜音之區別、較為便利、凡此之音、名為超音波、



第二圖 鐘槓式發音器



### 受音器

受音器之感度、固須銳敏、更須只感受發音器之音、而不感受其他雜音、緣航海之船、機械也、暗車之廻轉也、俱由船體發出種種雜音而傳之海水、若受音器感受此音、則水之深淺、無從知矣、是以恰如電話所用之送話器之為物、採用於受音器之音響測深儀者有之、

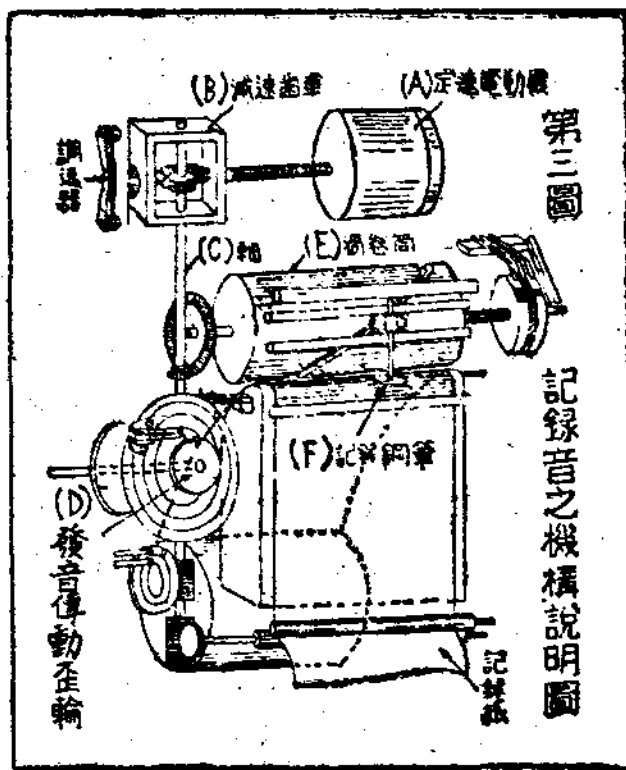
即前述之發音器甲與丙、亦可用之受音器、更於一具之中、發音器與受音器兼用之者、亦有之、

### 管制發音與測定時間

此就日本電氣會社所製者、說明之、如第三圖之右上部有(A)定速電動機、係由保有一定之廻轉數所組成、其廻轉、依齒輪而介紹之於(D)發音傳動歪輪、遞及於渦卷筒(E)、使其每分鐘廻轉七十五次、而此發音之傳動歪輪、在其一廻轉之間、將發音開閉器、使其開閉一次、其開之時、雖極轉瞬、而發音器却於此際、實行其發音之工作焉、又渦卷筒、一廻轉之間、其記錄用之筆(F)、係有一定之速度、而能在長一四〇耗之間、作左右直線狀之來回一次、換而言之、即筆動一耗、所要之時間、約〇〇〇二秒也、

由是言之、筆自左端開始、向右動作時、音發出、筆之位置、亦依電氣記錄於紙上、比受音器感到反響、在此轉瞬間、筆之所在位置、復依電氣以記錄之、根據兩者之間隔幾耗、則知發音與受音相距之時間為幾許、再就記錄紙旁裝有時間與水深之計算對數表、一望而知水之深度矣、

(完)



### 列國之航空母艦

國名	日本	美國	英國
加賀	蒼龍	薩拉特	伊葛魯
赤城	龍驤	烈克頓	夫由利亞斯
鳳翔	龍驤	郎古列	咖列夾斯
赤城	龍驤	聯駕	萬羅利亞斯
加賀	龍驤	約達文	阿嘎斯
二六、九〇〇	一〇、〇五〇	二〇、〇〇〇	一四、〇五〇
二八、五〇〇	二五、〇〇〇	三三、〇〇〇	二〇、二〇〇
二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	二九、五〇〇	約三〇架
二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	三二、五〇〇	約五五架
二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	三二、五〇〇	約八〇架
二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	三二、五〇〇	約六五架
二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	三二、五〇〇	約三〇架

(譯自新兵器與科學戰)

## 手榴彈教育之參考（續）

日本陸軍步兵學校編纂  
陸軍軍官學校排長楊殿選譯

### 第三節 防禦

某軍之規定、凡衝鋒近至與我相距約四十米之線時、通常於衝入前、向我投彈、

防禦時對於手榴彈之戰鬥主旨、概與攻擊之部相同、而其歸著則在不與敵以投擲之機會、及使敵之投擲無效、

一、防禦時、猶豫為準備之火力、摧破敵之攻擊力、擊滅之於陣前、是為最良之方法、及敵兵進至最近距離、我則益加沈著、以正確之射擊、壓倒敵衆於我陣地前為要、

二、敵雖迫我陣前之至近距離而投彈、我若有工事可利用、則不致受大損害、是宜銘記之、不因敵彈之投擲而狼狽、到底繼續正確之射擊、遇有必

要、投以手榴彈、努力於擊滅之工作、為要、

三、敵之入於不能射擊之死角內者、則依擲彈筒或手榴彈以擾亂之、俾敵不得投彈之機會、

四、施行工事之時、縱因敵之手榴彈而受損害、亦宜考慮方法、而使之如有限制者為要、

手榴彈之破裂效力、並不甚大、是以雖如自動火器、極其輕易之掩蓋、亦不可怠於利用、是為緊要也、

又、進入家屋之內、如薄窓板、雨板（日本屋簷下遮雨之板、中國各都市商店之門窗板）等各種輕易之掩護物、用以遮掩身旁、雖係簡單之設施、亦於手榴彈、多能達到掩護之目的、

### 第四節 夜間戰鬥

## 其一 攻擊

一、敵爲妨害擾亂攻者之夜襲企圖並前進動作而於夜間投擲手榴彈者有之、故於有斯顧慮之時、爲施行一般之警戒部署、對於手榴彈、以能掩護主力爲有利、

二、警戒兵對於主力、欲使敵不能遂行各種之企圖、固當極力不使其接近、而就其手榴彈以減少損害、亦有著意之必要、

三、夜間受敵手榴彈有效投擲時之動作、雖依我軍之目的而異、然準據晝間之要領、制機先而前進或衝入之可也、此際爲避免手榴彈之損害、致喧噪而離散隊列、實有害指揮官之掌握、務切戒之

四、部隊衝入前之瞬間、若受手榴彈者、不可躊躇、斷行向敵衝入之爲要、

五、夜間對於手榴彈之欺騙動作（參照一般之項）

、由最初強行之爲要耶、抑於夜間企圖既經暴露、而始強行、亦有時而有效、然此種方法若墜於巧妙、以致部隊之集結破壞、指揮之掌握困難、或失衝鋒之氣勢、其不利、實較受手榴彈之損害爲大、是以考慮及此、則鑑於夜襲之本質、應乎當時之狀況、勿誤其取捨爲要、

## 其二 防禦

防禦時、陣地前之警戒、與其以避免敵之有效手榴彈爲緊要、無寧使步哨等亦攜帶手榴彈、際敵接近而投擲之以擾亂敵人、主陣地、則迅速察知其企圖、制敵機先、加以射擊、或用擲彈筒手榴彈等、使其隊伍動搖、即於此瞬間、揮刺刀衝入而擊滅之爲要、

## 第五章 手榴彈投擲教育

## 第一節 要旨

一、教育手榴彈投擲之要、乃在應乎狀況、乘好機、將已擲彈威力、確實導之於目標、以殺傷震駭敵人、故幹部以下須熟習其使用、尤其投擲、勿論其在何狀況、確信能沉着乘機正確投擲之、是爲至要、

二、投擲訓練、可先自遠距離、初以輕裝、養成其投擲力、次則向所望之距離及方向、使之熟習、漸次進步、增加其負擔量、最後軍裝以能正確捉得目標而投擲之、爲要、

三、在訓練之時不僅養成其正確之投擲力、須基於戰鬥經過中之各種情況、關於手榴彈之使用法、施行周到之教育爲要、

四、教育投擲、除各期皆須計畫施行外、務另捉機會、以圖練磨向上、使兵自然感得興味、如時時舉行比賽會、或獎勵其「接手球」等、藉以養成

投擲力及命中技能爲要、

五、手榴彈之投擲法、先以假手榴彈、演習用曳火手榴彈、十分訓練後再實施曳火手榴彈之投擲爲要、

六、教育投擲之時、關於構造、機能、尤其信管之作用及炸藥之點火要領、火道之燃燒時間等、要使其十分理解、以期使用適切爲要、

七、演習投擲之時、常須留意危害之豫防、此在教育之初期或夜間之投擲爲尤然、

關於危害之豫防、可準照射擊教範、  
八、投擲手榴彈時、其實施之前後、勿論矣、即在實施之中、亦宜屢屢施行體操、以圖關節之柔韌、心身之調整、最爲緊要、

(待續)

## 何爲燒夷彈（日本新兵器與科學戰）

本社譯

燒夷彈爲一種火攻之兵器、換言之即燒却戰術也、使戰禍因此而愈形擴大、實藉以威嚇敵人耳、此法於前次歐戰時已使用之、但彼時其效力尙薄弱、今日之燒夷彈、其勢極其猛烈、一般所用之燒夷劑爲磷、金屬鈉、與自然性油等物、而用鋁粉與他氧化金屬物之混合物者爲最多、此種混合物、能發生三千度之高熱、無論鐵與何種物質皆能溶化之、此種混合物所發之火、無論何物、皆能一燒而盡、雖極壯麗之建築物、亦不過一瞬間、黑烟冲天、火光四射、而即化爲灰燼矣、

此種燒夷彈、用於木造房屋者、與用於混凝土不易於燃燒之建築物者、其製彈法各有不同、

（以下接第六二頁）



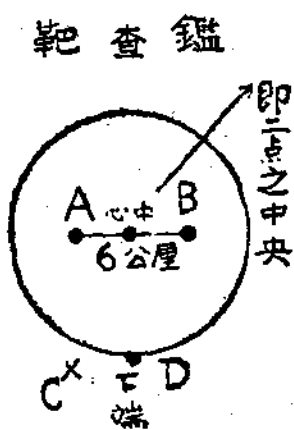
第五十條原文 欲檢查瞄準之正否、可用瞄準鑑查法查驗之、其法即置槍于檯上在相距約十公尺處設一白紙標靶、先命射手將瞄準線指向於白紙靶、次使助手持一鑑查靶(即中徑二公分之黑圓板中心穿一細孔附以細竿)貼附于白紙靶上、使射手導瞄準線于其下端、俟其瞄妥後助手即以鉛筆向鑑查靶中心之孔內記一黑點、然後將鑑查靶稍行移動、再使射手勿觸槍身仍取以前之瞄準線、使助手移動其鑑查靶按照前法再記一黑點、如此乃得稍稍相隔之二點、視此二點隔離之大小即可判別其瞄準是否一致、隨將鑑查靶之中心、置於二點間之中央、對於射手已經瞄準之槍勿使稍動、然後檢查其瞄準線是否正導于鑑查靶之下端、依此即可檢查瞄準之正否、

但其二點相離之量如在六公厘以上時、可使再行一次以三點檢查之、

研究

本條所示以瞄準鑑查為主、法則規定至為詳盡且實施亦易、故為主官者每遇閑暇務使兵卒反復練習以養成兵卒俱有確切瞄準之自信觀念以赴戰機為要、茲就原文所述二點及三點之鑑查法略加檢討如後以資參考、

一、二點鑑查法圖解如次



瞄準線正導于D則瞄準正確(係教官檢點)  
瞄準線指向于X則不正確可使再行一次  
A B二點之間隔須在六公厘以內否則再行一次

此種鑑查主要在檢點瞄準是常正確否、又其每回之瞄準是常一定不變否、於此呼由第一點(A)與第二點(B)之離隔量及其方向上藉知兵卒瞄準是否時常一定不變、并可從第一點與第二點之中央施行檢點能發現兵卒瞄準之根本錯誤、如發現兵卒由準門之一側瞄準時二點相離之量縱屬微小其彈著必偏仍不得為正確瞄準、其他準星過高過低以及偏于左右均可由此發見而矯正之、

原文有「二點相離之量如在六公厘以上時可使再行一次」之規定、此六公厘之量之精度、如在六公厘以上則精度自然不良、設若至一公分以上時則認為犯有別種過失、須詳加查究、務將其不良原因探出而改正之、

二、三點鑑查法

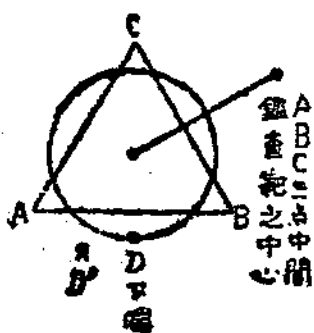
依二點可以判知瞄準之正確時即行兩次為止、否則再行一次便成三點、以線連之得一三角形、愈

小愈近等邊愈佳、如其一邊之長、大過一公分

一即  $1000 : 1 = 10 : X$   
距離 距離 距離 距離

$X = 1 \times 10 \div 1000 = .01 \text{公尺} = 1 \text{公分}$

時、則須探究其誤差之原因從而指明其謬誤并令其重瞄一回、若三邊均未超過一公分、教官仍須於三點中間作點為記、令與鑑查靶之心膈合、仍不動槍以行檢點瞄準是否正確、茲圖示如次、

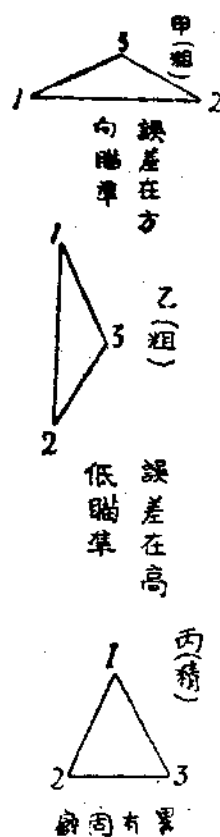


瞄準線正對于D則瞄準  
 正確(教官自行檢點)  
 瞄準線若對于D則不  
 正確仍令重瞄一次

又如 B·C  
 A·B·C 三點相距極小俱聚在一處而仍不可視為正者、因恐準星未能正確、三次所瞄均偏一側或高出或低下、是以担任教育者、必須檢點矯正

之、法國射擊教範之規定係常依據三點以檢點瞄準是否正確也、

三點鑑查法主在考查瞄準之精粗及發現各人之固癖、三點之位置近於直線形者為最粗、近於正三角形者則較精良、茲圖示如次、



三點鑑查法之實施距離最初為十公尺、因與持鑑查靶之助手彼此言語可以直達頗屬便利、惟就演練瞄準方面而言、距離愈增加愈見良好、故須隨兵卒伎倆之進步而漸次延伸其距離、但鑑查靶之

中徑反隨距離之延伸而漸次縮小、如距離十公尺則用二公分、及增至百五十公尺時、則反不用三

十分分之鑑查靶(即  $10:0.02=150:X$   $X=$   
 $\frac{150 \times 0.02}{10} = 0.30$  公分)而用十五公分或十公

分之鑑查靶是也、然距離增大至百五十公尺之遠與持鑑查靶之助手互通意志則較不便、可置一助手于槍側如呼「左」「右」「上」「下」等時、用手旗手號等以矯正鑑查靶之差誤、或置傳遞亦可、

每回實施須記其姓名年月日於三點之旁則前後分數固可比較而與基本射擊亦可比較、以資教育之參攷、

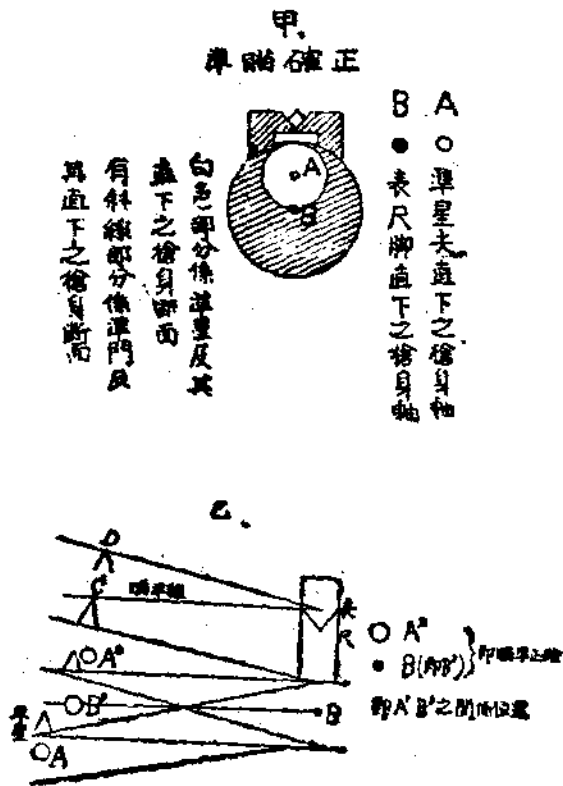
如使用教範附圖第一其一瞄準鑑查台、一人自能練習無須助手頗稱便利、

第五十一條原文 瞄準時易生各種之瞄準誤差、其結果如左、

準星現出過高（第十六圖乙）時、其彈著亦高、反之過低（第十六圖丙）時、其彈著亦低、準星偏于準門一側（第十六圖丁）時、其彈著亦偏于所偏之一側、槍傾于右或左（第十六圖戊）時、其彈著亦偏于槍所傾之一側而且低下、

研究

一、準星高低對於彈著高低之關係圖解如次



如乙圖表尺座附近槍身稍厚故 A B 不水平、即 A 在 B B' 水平線之下、準星尖漸高至 C、而 A' 又在 B B' 水平面之上（B B' 水平故 B B' 相同）、是以 A' 亦在 B'（即 B）之上、A' O B' 之關係位置亦即甲圖之 A B 關係位置也、若 D 高出準門則如教範十六圖乙、準星現出過高而 O ● 離隔之量比甲較大故彈著亦高、反之過低則 O ● 離隔之量比甲較小故彈著亦低、

二、槍之傾度對彈著之影響

槍傾於左右時其彈著亦偏于槍所傾之一側而且低下、蓋槍有傾度時準星尖必在準門水平線之下、故彈著低下且偏於一側、

（待續）

## 某國軍之冬季作戰（日本千城報）

治安軍教導集團中校段長趙維周譯

### 對於奈翁遠征軍之烈寒作戰

德軍因寒氣之襲來、致一時中止對某國軍之作戰、同時某國軍亦因情勢不佳、曾於蘇芬戰時、因準備之不足而感棘手、致被對方軍所困、此事想爲盡人所知、茲更就俄軍利用烈寒作戰、曾使當年拿破崙（奈翁）之遠征軍散亂各要點一追述之、

#### 一、拿破崙遠征俄國之原因

自法國之巴黎、至俄國之莫斯科、約有日本里一千餘里、當時鐵路可以說全然無有、且其他之一方面、係在英國之絕對的制海權下、故關於進軍以至後方的輸送等、祇有依賴馬匹與徒步、此外別無辦法、然奈翁何故必要遠征呢、揆其理由、厥有數端、其中最要者、爲俄國對於奈翁封鎖大陸的條件、

不同意耳、

奈翁欲使英國自行滅亡、曾於西曆一八〇六年（即日本光格天皇時代）宣布此條例、意在「所有歐洲大陸各國、均不許與英國貿易」、亦就是奈翁打算一隻軍艦也不用、而封鎖英國的全海岸也、並於西曆一八一〇年、勸俄國加入此條例內、當時之俄國宰相史樸藍斯吉、原是熱心倡導自由貿易之人、認爲不可、並將意見奏明於亞歷山大一世皇帝、皇帝不但向奈翁發了通牒、更改訂俄國之關稅、即一方減輕英國貿易品之稅金、一方對於法國之輸入品、反課以重稅、俄帝此舉、恰似向奈翁挑戰者、固然不能歸咎於奈翁、但奈翁之作法亦不好、俄帝之手

段亦爲不當、平心而論、可以說半斤與八兩而已、情勢至此、俄法之衝突、早已知是不可避免者、然奈翁欲膺懲俄國、究竟出師之意義不明顯、所謂無名之師也、不但諸外國、即在法國人中、亦多心有不快、因此欲使師出之有名、遂作種種之逆宣傳、謂專在撲滅俄國之侵略主義也、但古語有云「師出無名者敗」奈翁軍之前途、甚有不容樂觀者矣、

## 二、奈翁軍之素質

當時之奈翁、合計法軍及同盟軍、實擁有六十五萬之多、以其中之四十七萬五千、編爲俄國侵入軍、並作豪語曰「惟其征程之遠、斯成功所以確實」、其意氣衝天之概有如是者、然其軍隊之素質、係集有二十餘國籍而成、決難望其內部和衷共濟、且其中之同盟軍、俱屈伏不得已而從軍者、尙聞有幕僚等、曾對於奈翁力諫此遠征爲不可而被拒絕者、要之足可想像奈翁之軍隊、實等于烏合之衆也、

## 三、當時之兵器被服及糧食

此時歐洲各國之武器、大致互相伯仲、武裝亦概略相等、祇就其步槍觀之、各國均爲十七耗之前裝燧石式、蓋彼時尚未進化至後裝槍時代也、至於被服、俄法兩軍均相當缺乏、尤其法軍此次懸軍萬里、不但後方之連絡不完全、又因奈翁亟欲一舉屈伏俄軍、認爲不待寒季至時、早可凱旋矣、因此、最初之被服準備、極不確實、其後法軍尙未得入俄都、即已衣破靴毀、不堪着用、甚至未着靴鞋者、亦有無奈而取用死人服裝者、而當時俄兵、雖欲鹵獲敵兵靴鞋、任殺法軍何人、亦難如願、關於食糧之缺乏、在法軍爲尤甚、初係三道併進、尙易就敵地得相當之糧秣、及其退却、祇有一條道路、且被俄國之焦土戰術所累、雖徵發亦無所得、比十一月退至斯莫林斯克時、下士官兵等均無糧食、縱有金錢亦無處購買、遂致凍餓而死者累累、最

初食家畜、繼而食馬匹、最後無法、竟食人肉矣、

#### 四、寒氣襲來

法軍遠征俄都、失敗之最大原因、實因寒氣襲來、當時之俄軍、實可謂真正之孤立無援、然能得大勝利者、實賴其絕大無雙的北俄獨有之烈寒也、法軍以寒暖互異二十有餘國之軍隊、而在零下四十度左右之烈寒中作戰、凍死數約達數萬、此真世上罕有之寶貴經驗、洵可供後世軍事家之戒鑑也、

#### 五、法軍遠征經過之概要

##### 1. 法軍之出發、泥明河之架橋及縱隊區分

奈翁於一八一二年五月九日、不顧國民之反對怨嗟、終提十五萬大軍由巴黎出發、十七日到索遜國之多類斯顛、乃向俄帝提出在此駐軍二週間、以便談判一切和平事、俄拒絕之、奈翁遂部署同盟軍、下進軍令、六月二十三日、在泥明河架橋渡河、漸入真面目之戰爭情態、

法軍分三縱隊、右縱隊為壞兵約有三萬四千、左縱隊為普法聯合軍係三萬三千、其他為中央縱隊、由奈翁自己指揮之、旗鼓堂堂、振壓山河而前進、此時奈翁之得意可知矣、

##### 2. 俄軍之引誘的戰術

俄軍對此、亦分三軍、中二軍約十五萬、直接迎堵法軍、另有南方軍約四萬、專事擾亂法軍後方之連絡、當時俄軍總指揮官、確知俄軍非法軍之敵、不敢拒止其侵入、唯取小規模之戰鬥、再按預定、逐次退却、所經之住民地、悉燒却破壞之、以絕法軍之就地取給、並使之失却宿營地、俄人民亦援助軍隊之行動、自行放火燒毀房屋、實軍民一致之壯舉也、要之俄國之作戰、因勢利導、逐漸引誘法軍向其國內深入、並於其間或出不意而與以襲擊、或使之疲於奔命、最後再以其名貴之極寒、一舉而凍滅法軍也、詎意奈翁不悟、竟甘心落其圈套中也、

### 3. 法軍先被毀於酷暑

當奈翁渡過泥名河、進入維爾那市時、適爲六月二十八日、天氣炎熱如焚、當地夙稱瘠苦、人民又焚屋而逃、法軍之給養、已感爲難、在未入此市之先、已失却三萬餘士兵、一萬餘軍馬、在此滯留二十餘日、方將軍隊整理就緒、七月十六日再行追擊前進、依然受酷暑之侵凌、迨至七月末、罹病者竟達十三萬六千以上矣、

其次、法軍於八月十六日、始到斯莫林斯克附近、翌日即開始攻擊、俄國守備兵約十一萬六千名、因知不能敵、即於夜間城內放火而退、十八日拂曉、法軍入城、物質一空、毫無所得、此役法軍戰死六千、負傷一萬以上、奈翁之總兵力、已減去十五萬五千衆矣、法軍至此、始感惶恐、因在寒冷未至以前、可謂先毀於酷暑矣、

### 4. 晚秋之季於波婁及諾之攻防戰

法軍在斯莫林斯克附近、停留數日、實行休養之後、更向前進、八月下旬、復交戰於達尼爾河附近、雙方各有六七千名之損傷、法軍依然大勝、俄軍乃於俄都西方約二十五里之一小村莊名波婁及諾之附近、佔領堅固陣地、此次之佔領陣地、一掃從來之引誘戰術、改行真面目戰鬥矣、據聞此舉、係俄總指揮官因俄軍一再後退、惹起軍中將領、尤其青年將校及國民之不滿、皇帝亦來勸告、方出此改守爲攻之策也、

九月四日、法軍到波婁及諾之前、時當北俄之晚秋、天氣漸寒、軍隊露營、漸感痛苦、七日拂曉、開始攻擊、俄軍不欲其聖神之都城、遭受法軍蹂躪、作殊死之防禦、雖以騎兵行大襲擊、但諸名將多戰死、全戰皆敗矣、遂乘夜間向俄都方向退却、此役奈翁之兵力爲十二萬四千、俄軍兵力相等、損傷之數、法軍爲三萬、俄軍不下四萬、真積屍遍野、



風雨爲腥矣、

### 5. 俄都之焦土戰術

九月九日、法軍攻莫斯科而占領之、於是首府俄都、亦漸受脅迫而感危險、當此之際、俄軍總司令官庫茲索夫將軍、遂下一大決心、謂今日再與法激戰者、我軍必致全滅、首都亦被蹂躪、目下應取之途徑、惟先放棄俄都、保存實力、以俟他日之捲土重來、於是將軍不願輿論、竟於九月十三日將俄都前方之障地、悉數撤退、十四日黎明之後、橫穿俄都、悠然向東南方退却矣、將軍蓋以南俄豐穰之地爲根據、欲隨時出擊法軍、使其陷於苦境、此計劃誠可謂爲賢明之至也、

當時之俄都市長、爲婁絲特卜琴伯爵、年四十九歲、係司令官庫茲索將軍唯一無二之親友、此人亦於十四日退出俄都、市之主腦人物、亦先後悉數逃避、蓋俄都之放棄、必此兩人氣脉相通、始無阻滯

也、

先是波婁及諾戰中、奈翁患感冒、甚感頭痛與發熱、及戰鬪後、擁病續進、約一週以上、始達有名之斯帕羅哈爾、奈翁乃意氣揚揚而登丘陵、遠望俄都之圓堂尖塔、日光反射、光輝燦耀、不覺立於馬背、大聲呼曰「看啊、俄帝世世之首府、已現於我等之眼前、趕快前進罷、」其部下亦相繼歡呼「前進啊、前進、」想見當時奈翁之感覺幸福與志得意滿矣、

九月十四日正午、法軍進入俄都、以克雷母林爲大本營、當奈翁進入俄都之際、意謂市長必定儀容嚴整、來相恭迎、詎意全市殆無人跡、恰如死街、據巡視市內斥候之報告「謂全城毫無物資、祇有甚多之沙漠」、此時之奈翁之所在地、實已離開巴里千餘里矣、除獲得勝利之虛名與追擊之好餌以外、最後不但被陷於此窮困之地、且繼續遭遇可懼之大火

災也、

火災起於九月十四日、因強風蔓延四方、原有之消防具、或隱藏、或破壞、無從尋覓、火勢不息、全市遂成火海、至十九日火燄熄止、房舍已滅去十分之一、古詩所謂「數百年之珍寶佳什、尊貴之祖先坟墓、遺物、以及歷代之學校等、皆於此次之災害而永久失掉矣」、雖奈翁亦甚以「猛火之浪、漂泊於黑烟之暴風中、赤紅之舌、舐盡了俄都地上之家屋、真是世界創始以來、最壯嚴且最恐怖之光景也、」而追懷久之、總之奈翁此次遠征、去之時、受酷暑之欺凌、抵俄都後、受祝融之虐待、及其歸也、受水雪之交迫、誠不勝其苦矣、

當時在俄都之法軍、約有十萬、均在街市內外露營、市內殘餘之俄人、或被殺死或餓死、屍體縱橫於街道及委棄水井之內、因之飲水亦感不便、其後漸致面包亦見缺乏、而法軍爲鼓舞士氣計、尙每晚演

奏從軍歌舞及滑稽戲劇也、

#### 6. 法軍之悲慘退却

奈翁進駐俄都後、續向俄帝勸告和平解決、但庫茲索夫竟將使者留置於陣中、至十四日方回答拒絕、奈翁在無計可施之下、不顧曩日之擬在里茲阿尼亞冬營之宣言而下退却之令、十月十八日開始行動、二十三日全軍離開俄都、

此次退却、實至悲慘、俄軍約十萬、在法軍之南方、與之併行、意欲乘機遮斷其進路、更由後方以騎兵爲主體約二萬餘名、跟踪追躡、又自北方、有哥薩克及騎兵一團、包圍法軍縱隊之三面、且此年之寒冷氣候、較比往年甚早、奈翁於十月二十七日、由維利亞出發之夕、即爲零下四度、十一月三月初降雪、六日大雪紛飛、天氣漸寒、十一月九日、在斯莫連斯克、爲零下十度、十二月六日、在維爾納、爲零下二十七度、夜間則降至零下三十五度、又

、其時、雖晝間亦不見日、長期在雪花紛紛寒冷空氣中行軍、衣服之皺紋內與皮膚之凹處、均有雪之結晶焉、尤其目之周圍、凝結有呼吸氣之冰溜、妨碍眼之啓閉、致視力亦退減、此種狀態、常久持續、至十二月七日爲零下二十度、八日九日爲零下二十一度以下、十日十一日、爲零下二十二度、十三日十五日爲殘兵返抵普國之初、竟降至零下三十一度乃至三十五度矣、在此嚴寒退却之中、行至歐休眉尼地方、始見有新銳之普國兵約萬餘人、護衛輜重前來、彼之加入後衛隊甫三日、竟凍死三千餘名、亦因不慣寒冷也、

法軍被此烈寒所侵、又兼被服破壞、糧食亦盡、恨不早日脫出敵地、繼續強行軍、狼狽之狀態可想、而軍隊之疲勞、亦達極點、凍屍累累滿途、慘狀不可言喻、雖白晝亦有鬼哭啾啾之聲、當時之記載有曰、士兵如倒地而死、則堆雪其上如丘陵、此種小

丘陵、連接可數百里、多有士兵、棄槍於道傍而焚燒其槍床者、至於凍死者、概因途中勞乏而盹睡、稍一睡着、即不感覺如何之痛苦而絕氣矣、或於夜間天幕中寢眠時、安然死去、又此次退却中、流行一種昏睡症、係於沉默步行之中、視力漸漸衰弱、筋力漸漸疲乏、以致時時走錯方向、一經倒地、即無力再起、遂死去矣、

如斯悽慘狼狽之法軍、於十一月九日返到斯莫連斯克、僅有徒步者三萬七千、乘馬者五千一百人、較之進軍時已減至十分之一矣、

其後十一月二十六日乃至二十九日、法軍渡卑連馬河、又受俄軍之猛烈追擊、惡戰苦鬥、僅有之戰鬥力、不過八千左右、河上之橋樑、於奈翁過後之同時墜落、又溺死達數千人、其剩在敵岸者均被俘虜、戰後法軍之全體、僅餘千餘人矣、此外在維也納有約二萬五千之法軍、因傷而先入病院、

十二月五日奈翁到維也納、開將官會議、託後事於納元帥、單身先自歸國、經過窪爾夏得來斯定、於十二月十九日、到達巴里、殘兵於十二月五日、逐漸返抵普國國境、試一查詢其數目、殊有令人驚異者、乃徒步者祇餘四百、乘馬者僅為六百也、

六、此役之結局、法軍全滅、俄軍約損傷三十萬

據俄國之公報稱、所埋葬之敵軍屍體、其數為二十四萬三千人、又於斯莫林斯克領內、埋葬法兵屍體約十六萬九千人、馬十一萬匹、又在尼明河上之屍體、約一萬五千、皆水葬矣、

據法軍軍醫報告、法軍自行之葬式、在未歸到維也納之前為五萬五千次、又一說、此次戰役、法軍之損傷約五十萬、殆全滅矣、又謂俄軍之損害最少、亦有三十萬云、

七、由冬季作戰而觀察者

以上係法軍受俄國寒冷作戰及誘引戰術之圈套、遭

逢有史以來、所未曾有之慘敗、亦可謂有名之戰例、茲就冬季作戰上觀察之、可得如左之教訓、

1. 僅作速戰速決之美滿迷夢、遂於所知之敵情甚少、因而對於宿營、給養、及軍中生活等之準備、均極付之等閑、

2. 所謂關於遠征上不止交通不便、即後方之連絡、以及軍之給養補充諸設施、俱付缺如、

3. 冬季作戰之研究、等閑視之、關於此事之準備、不稍用心、故被敵之誘擊所欺、而陷於極度之悲慘、

4. 如上所述、對於敵之企圖未能知悉、實為其慘敗之大原因、另一方面、自己之觀察不力、上下左右之團結不堅、一任其誘引與寒氣之籠套、進而直接受其影響、

要之知己知彼以準備之、預計作戰上之齟齬、而準備之無遺憾、尤其對於敵地之氣候、必準備之、期其萬全等事、明乎此、庶得發見法軍之大錯誤也、

(待續)

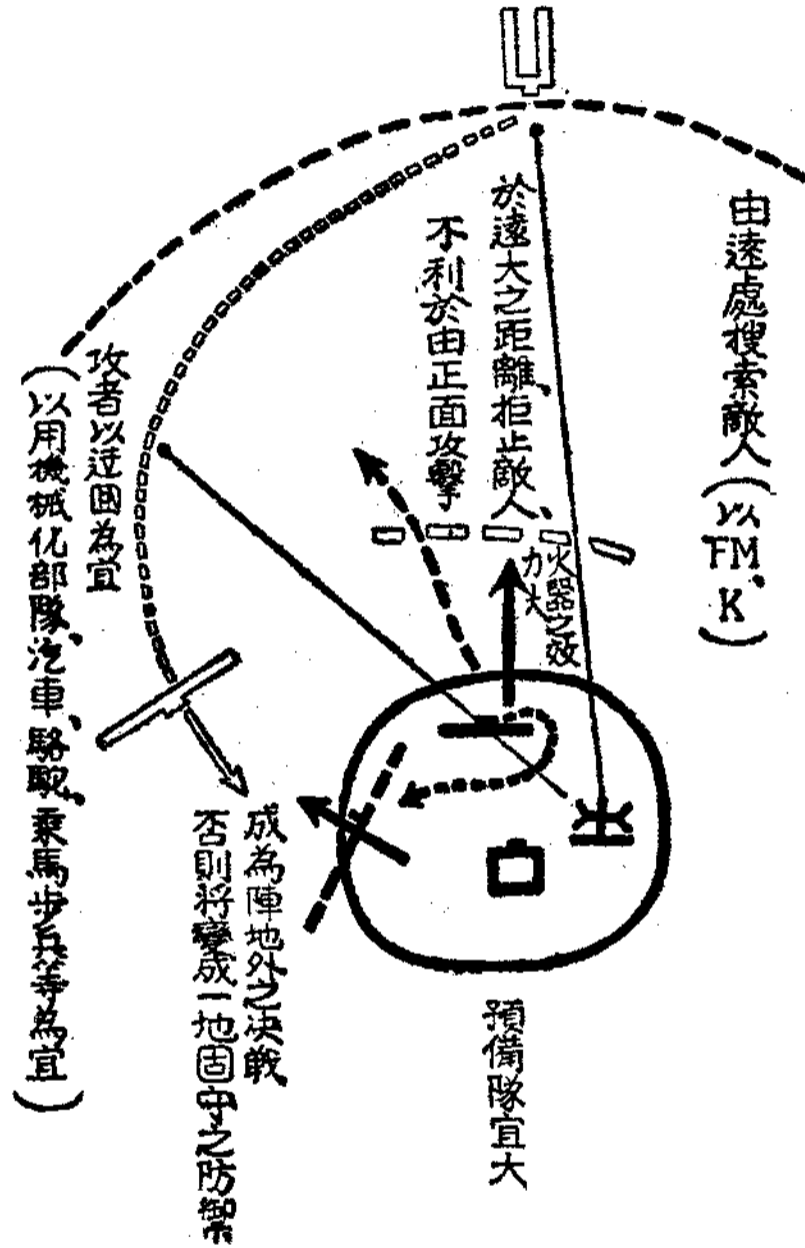
# 戰術原則圖解百題 (續)

## 第五十九 於平坦開闊地之攻、防

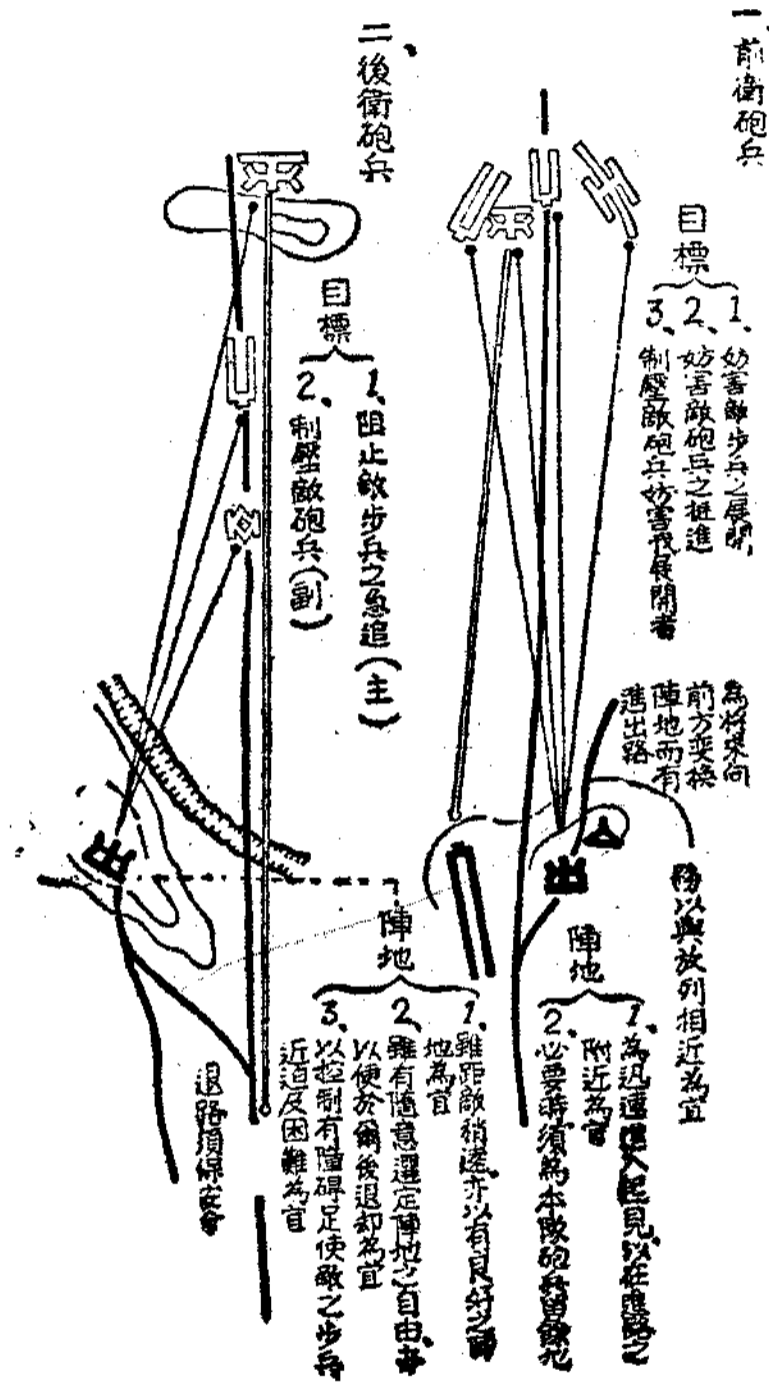
防者 適於持久防禦

正面來攻擊之敵、火器之威力極大、則對敵當迂回之、  
被敵迂回之時、則陣地即無價值、只能持久而已、

攻者 以迂回為宜、求陣地外之決戰、



第六十 前衛砲兵與後衛砲兵



## 小戰例（續）

本社社員楊鳳藻譯

### 第十五 於不期戰而向側面展開、將敵人包圍而殲滅之之戰例

#### 一般狀況

一、昭和十二年十二月下旬、第幾師攻擊杭州之時、在最右翼行動之某支隊、受有速由餘杭富陽道進至富陽附近遮斷敵之退路、並向錢塘江南岸準備作戰之任務、遂於二十五日拂曉、占領富陽、當時支隊長已知師之主力由餘杭東進、排除途中微弱之抵抗、於二十四日占領杭州、又鑑於敵在錢塘江左岸退路上之要點新橋、及富陽附近、殆無抵抗力、判斷其在左岸者已放棄杭州、悉向右岸退却（由杭州稍上流之錢塘江上有永久橋）、爾後即據河以防止我軍之前進、乃一意向南作錢

塘江渡河之準備、即令第十三集成連（係以補充員臨時集成之連、無自動火器）、占領富陽東側高地、又令第七連占領富陽西端、以警戒各側面、令山砲、團砲、對於對岸之敵陣地、施行所要之射擊準備、同時令其他步兵主力、努力作渡河準備、並偵察敵情、地形、及收集渡河材料等、

二、直至二十五日早止、集結於富陽之兵力、如左列、其右迂回隊及左迂回隊、俱似以行進遲滯、尙未到着、

步兵第幾旅司令部（附先遣師參謀）

步兵第幾團第十一、第十二連、團砲連及第十三

集成連、

步兵第幾團（缺第三營）

獨立山砲兵第幾營（缺一連）

工兵一排

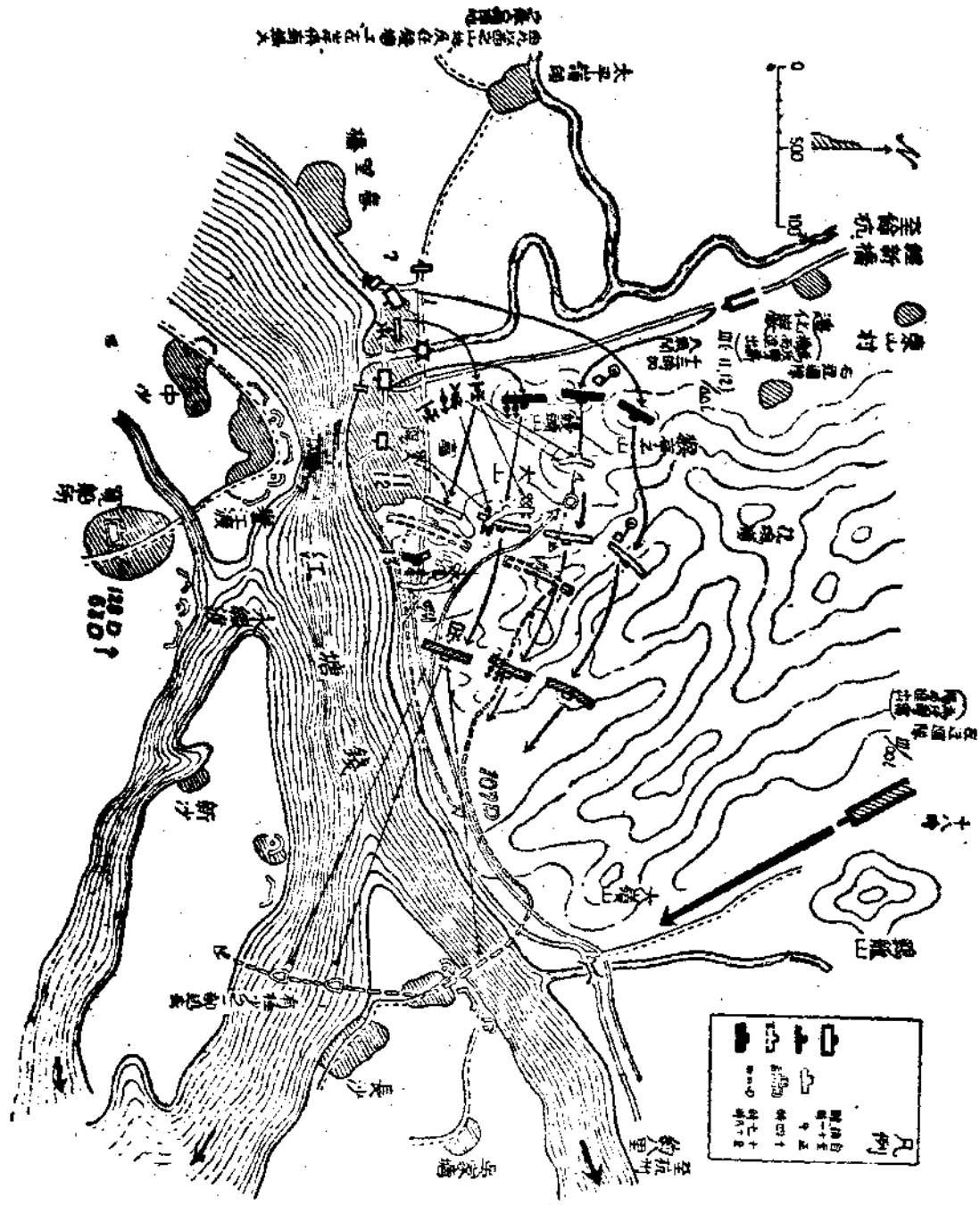
師無線電一班

衛生隊一部

戰鬥經過

- 一、二十五日十時四十分、富陽東側高地（由集成連占領之）方面、突聞熾烈之槍聲、未幾、得有同連之報告、據稱「由杭州方面西進中之敵部隊、正向富陽攻擊展開中、其人數得以目擊者、不下一千」云、
- 二、支隊長立時命令中止渡河準備、判斷當面之敵、係因軍之攻取杭州、而由該地脫出者、遂決定壓迫至錢塘江、一舉而擊滅之、令集成連極力固守現地點、令步兵第幾團（缺第三營）由饅頭山方面攻擊敵之右側背、山砲營與之協同、時正十一時十分、
- 三、十三時我砲火集中於饅頭山東北方高地之敵司令部、使之殲滅、我之士氣大振、
- 四、由十四時起、敵以約三千餘之兵力、對我集中連所占領之高地、作主攻擊、一面吹號、一面反復突擊、遂於十五時擊退集中連而占領之、該連將校、悉斃於敵彈、下級官死傷亦甚多、
- 五、十五時、支隊長命奪回前項高地、山砲之一部、協同第一線、經極壯烈之白兵戰後、卒於十七時奪回之、
- 六、自十四時至十七時、敵兵逐漸退却、我方主力、壓迫敵人至錢塘江、左迂回隊遮斷其背後、
- 七、我方將校死傷計一百〇三名、敵人除極少數一部渡河逃走外、餘悉殲滅、





教訓

- 一、對於不意出現於側面之敵人、有舉諸隊取斷乎攻勢之必要（作戰要務令第二部第七十五）、並須於此種情況之下、任高級指揮官者、不受不期戰況之牽掣、於明確之方針下、掌握部下、實行斷然之攻擊（作戰要務令第二部第七十六）、此為必要之絕好範例也、
- 二、須知雖於不期戰、亦以極努力於包圍迂回為有利、因之、對於正面部隊之困難、不可不忍耐處之、
- 三、當側面展開時、以先取展開軸為最要、於本戰鬥、特先占領富陽東側高地一事、實予我軍之展開以極大之便益、反之、亦足以控制敵人之展開、此自然之理也、
- 四、破壞敵之指揮中樞、是即戰勝之重要因素也、自發見大山西北方高地敵司令部、以至殲滅敵後我戰況之急速展開、胥可依此事實以證明之、
- 五、幹部之及於戰鬥力之影響、尤其將校之及于戰鬥力之影響、非常偉大、就集成連幹部全滅後之戰績觀之、實予吾人以一種不言而喻之教訓也、

（待續）

## 古戰史（續）

劉蔭培

### 隋八道平陳形勢圖說

初、隋主問取陳之策於高穎、對曰、江北地寒、田收差晚、江南水田早熟、量彼收穫之際、徵徵士馬、聲言掩襲、彼必屯兵守禦、足得廢其農時、彼既聚兵、我便解甲、再三若此、彼以爲常、後更集兵、彼必不信、猶豫之頃、我乃濟師、登陸而戰、兵氣益倍、又江南土薄、舍多茅竹、所有儲積、皆非地窖、若密遣行人、因風縱火、待彼修立、復更燒之、不出數年、自可財力俱盡、隋主用其策、陳人始困、隋主謂高穎曰、我爲民父母、豈可限一衣帶水、不拯之乎、命大作戰艦、人請密之、隋主曰、吾將顯行天誅、何密之有、使投其楫削下於江、曰

、若彼懼而能改、吾復何求、文帝開皇八年、十月、隋以出師、有事於太廟、命晉王廣秦王俊清河公楊素皆爲行軍元帥、廣出六合、俊出襄陽、素出永安、荊門刺史劉仁恩出江陵、蕪州刺史王世積出蕪春、廬州總管韓擒虎出廬州、吳州總管賀若弼出廣陵、青州總管弘農燕榮出東海、凡總管九十、兵五十一萬八千、皆受晉王廣節制、東接滄海、西距巴蜀、旌旗舟楫、橫互數千里、以高穎爲元帥長史、王韶爲司馬、軍事皆取決焉、十一月至定城、陳師誓衆、十二月隋軍臨江、秦王俊督諸軍屯漢口、爲上流節度、陳主詔以散騎常侍周羅暉、都督巴峽綠江諸軍事以拒之、楊素引舟師下三峽、軍至流頭灘、將軍戚所引青龍百餘艘、兵數千人守狼尾灘、地

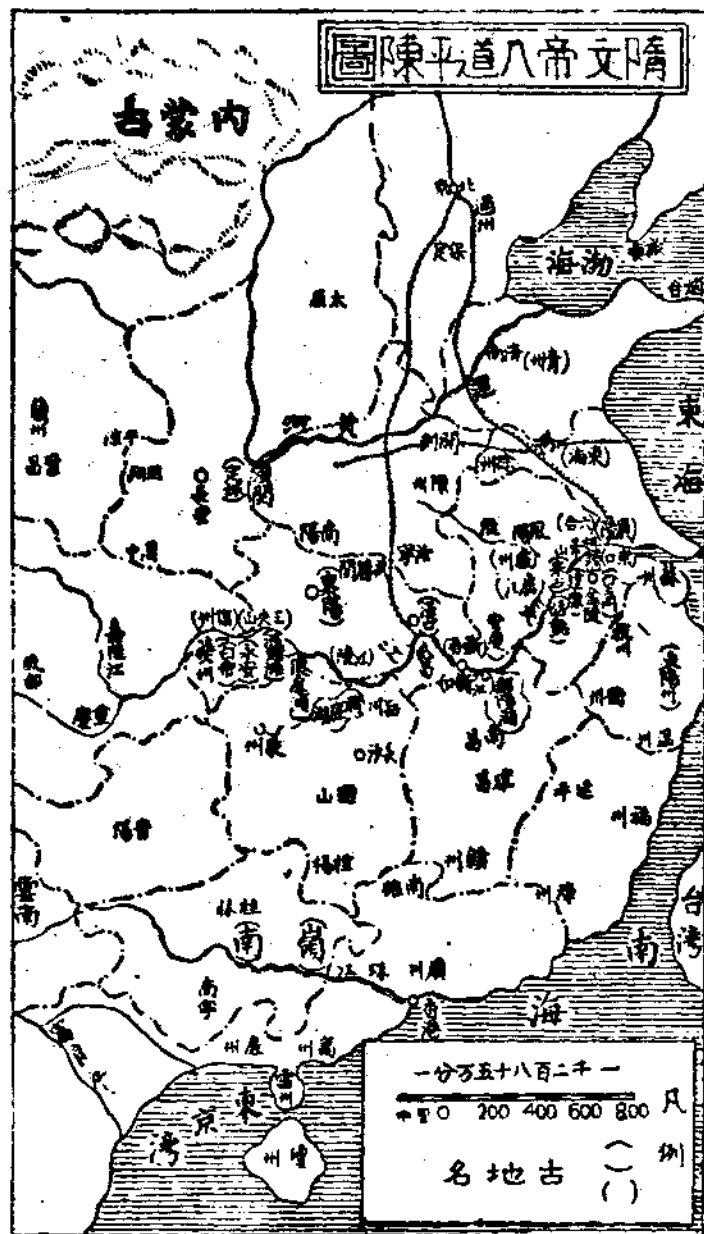
勢險峭、隋人患之、素曰、勝負大計、在此一舉、若晝日下船、彼見我虛實、灘流迅急、制不由人、則吾失其便、不如以夜襲之、乃夜帥黃龍數千艘、衝枚而下、遣將軍劉仁恩帥甲騎擊斬、敗之、素遂帥水東下、舟艦被江、旌旗曜日、素坐乘大船、袁憲蕭摩訶從樊毅言、請兵防京口采石、爲文慶客卿所抑、議久不決、開皇九年、春正月乙丑朔、賀若弼、自廣陵引兵濟江、韓擒虎將五百人、自橫江背濟采石、守者皆醉、遂克之、晉王廣帥大軍屯六合、鎮桃葉山、庚午、賀若弼攻拔京口、弼軍令嚴肅、秋毫不犯、辛未、韓擒虎進攻姑熟、半日拔之、於是賀若弼自北道韓擒虎自南道並進、緣江諸戎、望風盡走、賀若弼進據鍾山、蕪州總管王世積以舟師出九江、破陳將紀瓌於蕪口、陳人大駭、降者相繼、時建康甲士尙十餘萬人、甲申使魯廣達陳於白土岡、居諸軍之南、任忠次之、樊毅孔範又次之、

蕭摩訶軍最在北、諸軍南北亘二十里、首尾進退不相知、賀若弼將輕騎登山、望見衆軍、因下騎與所部七總管楊牙員明員音運姓也等甲士凡八千勒陳以待之、忠引擒虎軍直入朱雀門、陳人欲戰、忠揮之曰、老夫尙降、諸軍何事、衆皆走散、於是城內文武百官皆遁出、唯尙書僕射袁憲在殿中、弼夜燒北掖門隋主皇遠從宮人十餘出景陽殿、自投於井、既而入軍人窺井、以繩引之、驚其太重、及出、乃與張貴妃孔貴嬪同東而上、越二日、晉王廣入建康、遂滅陳、

論曰、道衡有言、我有道而大、彼無德而小、量其甲士、不過十萬、西自巫峽、東至滄海、分之則勢懸力弱、聚之則守此失彼、智哉言乎、當日隋陳兵勢強弱之形、其盡諸此乎、觀其八道舉兵、東西並進、若弼自廣陵濟、拊金陵之右、擒虎自橫江濟、攻金陵之左、公安巴湘之兵、西迫於楊素、東扼於漢口、不克赴援、郢州聞風、亦遂不守、金陵孤立、尋陷於隋、蓋金陵地形平廣、

濱江設險、道在多其途、以分其勢也、此道衡所謂勢懸力弱、守此失彼者也、雖然、陳亡於八道并下之日、而不埃八道并下、而陳已先亡也、蓋立國東南者、必以長江為天塹之險、而長淮又所

以蔽長江也、未有長淮失而可以守長江者也、蓋敵踰長淮而南、則與我共長江之險矣、曹操不能越濡須而攻吳、苻堅不能出渦口以攻晉、以其有長淮也、陳之偏安江南、失長淮耳、當宣帝大建中、北伐累捷、盡有淮南、



經略淮北、破齊呂梁、駭駭乎有問鼎中原之勢、未幾遂敗、江北盡為敵有、而陳亡決矣、當日陳盈庭無一人知此者、待至兵臨城下、袁蕭獻南防京口之言、任忠建持重困敵之策、亦奚以為哉、蓋長江失而金陵釜中魚矣、雖有智者不能為陳謀、況袁任之昧於東南大計者哉、

(待續)

### 何爲燒夷彈（以上接第四〇頁）

本社譯

次爲耶列克特倫燒夷彈、係由鎂、亞鉛、與銅等合金所作成、而耶列克特倫、乃德國化學製造公司之名稱、將鋁粉他氧化金屬物之混合物點火、即能完成彈體與燒夷之功效、

燒夷彈之火、不僅用水不能止火、反因水更引起火災、攙以沙土防止延燒外、目下尙無他法、爲使不延燒起見、必須於周圍之可燃性物上洒水、然後消火、又燒夷彈其形如火塊、雖小型亦能發揮極大效果、據聞一架飛機能載多量燒夷彈、普通偵察機能載一千發、轟炸機能載一千乃至二千發、於空襲時能發揮極大之威力云、

# 命令

## 治安總署 命令

華北綏靖軍 務三八〇 三十一年十二月三十一日

為命令事查本軍軍官佐屬十二月份第二次人事調動業經審核定除任命狀交由各主管機關部隊轉發領外合行令發指示事項暨治安軍軍官佐屬任免銜名表仰即轉飭遵照

### 指示事項

- 一、升調轉動人員應即辦理離差手續迅赴新差轉動如係非原隸屬部隊機關應由各該原主管長官規定離差日期並按照行程日限表核定到新差日期出具公函交由轉動人員持赴新差並應迅即呈報
- 二、各部隊機關主管長官對於新轉動到差人員須按其原隸屬主管長官出具之離差到差日限公函查核有無延誤時日情事迅予呈報不得稍有遲誤
- 三、投効初任人員於奉令後三日內迅赴新差各該主管長官應迅將到差日期呈報備案
- 四、各該主管長官對退役撤免及法辦人員應迅速遵令分別辦理具報

### 治安軍軍官佐屬任免銜名表

任 命 職 級	姓 名	免 除 職 級		備 註
		原任職別	官階	
新任職別	官階	于祥之	11日 文書記	廢弛職務

105i 排長	代理 准尉	王惠民	105i 司務長	准尉	
22i 日文書記	委任	馬俊陞	9B 傳令	准尉	年老體衰 退職 品行不端
21i 排長	少尉	史萬昌	21i 營書記	同中尉	擅離職守 撤職自十七日起停薪
6B 通信隊長	上尉	尹靜仁	18i 營書記	同中尉	品行不端 撤職
15i 通信隊長	上尉	房述南	15i 通信隊長	上尉	
12i 騎兵隊長	中尉	馬玉澄	6B 通信隊長	上尉	
11i 排長	少尉	陳敬熙	12i 排長	中尉	
11i 營副官	中尉	王兆耕	11i 營副官	少尉	
11i 營副官	中尉	高範	11i 排長	中尉	
11i 司務長	准尉	張明	11i 班長	上士	

命令

六三

1B司	12軍	5軍	教導集團軍官 日圖書記	24排	24營	24排		16司	16排	105營		105司	105司	105司	105排	105司
藥	醫	醫		長	副官	長		務長	長	副官		務長連	務長	務長	長	務長
上尉	上尉	少尉	委任	少尉	少尉	少尉		准尉	代理	少尉		准代理	代理	准代理	代理	准代理
趙孝慈	吳秋孚	章化安	宮邵慶	劉懷芝	盧俊元	張拱	薛耀亭	朱輝	孫騰海	關金鏡	馬育民	李玉山	王保忠	張書堂	韓沛海	范兆身
8B司	9B軍			24營	24排	24營	20排	20日	16班	16司	104軍	105營	105班	105司	105司	105班
藥	醫			副官	長	副官	長	文書記	長	務長	需	副官	務長連	務長連	長	務長
上尉	上尉			少尉	少尉	少尉	代理	委任	上士	准尉	少尉	中尉	上士	准尉	上士	准尉
		投効	業譯務班畢		張振英缺	撤職通緝	長假照准	因事懇請				品行不端				

							軍	宣導局訓練所	宣導局訓練所	宣導局訓練所	本署秘書			軍校課員			20軍	8B司
							醫	醫	醫	醫	書			員			醫	藥
							上尉	委任	委任	存任	存任			上尉			上尉	上尉
陳小松	辛樹毅	任文翰	王毓潤	何芝清	吳執中	仇玉璜	董紹康	白劍秋	趙中和	于子恒	李 祺			劉樹幟	孫允言	葛寶富	張忠粹	董玉楷
本署視察員	本署視察員	本署視察員	本署視察員	本署視察員	本署視察員	軍步兵教導團	軍校譯務官	軍校譯務官	日行文書記	日行文書記	司兵司令	步兵教導團			軍校課員	日行文書記	8B軍	1B司
						上尉	委任	存任	存任	存任	准尉				中校	委任	上尉	上尉
任用	免職另候	任用	免職另候	任用	免職另候					撤職	急病除役	因病不塔	在署服務	前補充團	長假照准	因事懇請	長假照准	因病懇請



軍事審判處	同中校	徐慶餘	軍事審判處	同少校	免職另候任用
軍事審判處	中校	朱輝	101B 副官處長	中校	十二月九日電令調任
宣導局訓練所	少校	王樹國	6B 參謀	少校	十二月九日電令調任
宣導局訓練所	中校	金器之	部	附	中校
教導集團教育處	中校	部	附	中校	

以上任免官佐計五十六員

務一 三十二年一月十三日  
 爲命令事查本軍軍官佐屬一月份人事調動業經審核銓定除任命狀交由各主管機關部隊轉發祇領外合行令發指示事項暨治安軍軍官佐屬任免銜名表仰即轉飭遵照

指示事項

- 一、升調轉勤人員應即辦理離差手續迅赴新差轉勤如係非原隸屬部隊機關應由各該原主管長官規定離差日期並按照行程日限表核定到新差日期出具公函交由轉勤人員持赴新差並應迅即呈報
- 二、各部隊機關主管長官對於新轉勤到差人員須按其原隸屬主管長官出具之離差到差日限公函查核有無延誤時日情事迅予呈報不得稍有遲誤
- 三、原任部附之留日陸軍學生奉令調升新職者限於一月十五日離京

命令

繼赴新差  
 四、投効初任人員於奉令後三日內迅赴新差各該主管長官應迅將到差日期呈報備案

治安軍軍官佐屬任免銜名表

任命職級	姓名	原任職別	官階	備註
新任職別	莊蓮威	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
1i 營長	孔祥榮	2i 營長	少校	
宣導員	武鐵雲	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
2i 營長	張式儀	6i 營長	上尉	
華北綏靖軍總司令部部附	張鳴華	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
6i 營長	馬壯圖	7i 營長	少校	
華北綏靖軍總司令部部附	王家宗	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
7i 營長	張作棟	8i 營長	少校	
6i 團附	姚繼周	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
8i 營長	林翰章	12i 營長	少校	
5B 軍械	邢士民	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
12i 營長	駱萬里	華北綏靖軍總司令部部附	上尉	
14i 營長	程瑞昌	16i 團附	少校	
教導集團員				

華北綏靖軍總司令部附	行營參謀	104i 營長	2B 軍械	23i 營長	22i 營長	22i 團附	19i 營長	教導處課員	17i 營長	華北綏靖軍總司令部附	16i 營長	4B 參謀處長	15i 營長	1i 團附	科宣導員局	21i 營長	4B 參謀
少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	中校	少校	少校	少校
董懷珍	舒彼得	隋寶宸	趙全勝	刁化仁	岳衛中	李樹衡	鞏長金	耿誠	孟學祖	楊季澤	劉英哲	汪建國	李國樞	張建堂	陳芳廷	杜召棠	王振武
25i 營長	6i 團附	華北綏靖軍總司令部附	104i 營長	華北綏靖軍總司令部附	華北綏靖軍總司令部附	22i 營長	華北綏靖軍總司令部附	19i 營長	華北綏靖軍總司令部附	17i 營長	華北綏靖軍總司令部附	16i 營長	華北綏靖軍總司令部附	15i 營長	1i 團附	華北綏靖軍總司令部附	21i 營長
少校	少校	上尉	少校	上尉	上尉	少校	上尉	少校	上尉	少校	上尉	少校	上尉	中校	上尉	少校	少校

以上任命官佐計四十七員	宣導局訓練所	科宣導員局	科宣導員局	科宣導員局	科宣導員局	科宣導員局	科宣導員局	宣導局	華北綏靖軍總司令部附	103i 營長	8B 參謀處長	27i 營長	華北綏靖軍總司令部附	26i 營長	科宣導員局	25i 營長
	委任	同上尉	同上尉	同上尉	同上尉	同上尉	同上尉	薦任	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校	少校
	紀平	關晉珊	楊念勤	李季鈺	王維成	孟慶榮	王省吾	龐永勳	孫鴻志	隋岐周	徐學仁	張宏勛	徐廣林	潘孝武	劉承鼎	華紹燕
	投効	投効	投効	投効	投効	投効	投効	投効	上尉	上尉	少校	上尉	少校	上尉	少校	上尉

總司令部 齊燮元

# 法規

治安總署命令 宣字第一號  
華北綏靖軍 三十一年十二月二十四日

茲制定宣導局辦事細則公布之此令

附宣導局辦事細則一份

督辦 齊燮元  
總司令

## 治安總署宣導局辦事細則

三十一年十二月二十四日公布

### 第一章 總則

第一條 本細則遵照本署務字第三一九號命令頒發之組織規則及本署辦事規則定之

第二條 本局附設之訓練所其辦事細則另定之

第三條 本局職員承辦文件或預聞事項未經正式公

布時有嚴守秘密之責其受有命令與外間接洽公務

者須恪依命令範圍不得轉託他人或洩漏所事

### 第二章 職掌

第四條 第一科設企畫精訓庶務三股職掌如左

#### 甲、企畫股

1. 關於全般之企畫統制事項
2. 關於宣導人員配置選定及其人事等事項
3. 關於思想監察實施事項

#### 乙、精訓股

1. 關於軍之全般的思想精神教育企畫事項
2. 關於建軍精神之澈底及共產主義之絕滅事項
3. 關於思想精神教育之實施計畫及統轄事項

#### 丙、庶務股

1. 關於文書收發及管理事項
2. 關於經理事項

3. 關於局內人事事務及其他庶務之一般事項

第五條 第二科設情報資料傳報指紋四股職掌如左

甲、情報股

1. 關於思想及傳報之情報蒐集企畫並統制事項
2. 關於本軍思想動向之調查事項
2. 關於其他建軍工作上必要之調查事項

乙、資料股

1. 關於宣導資料之蒐集整理及保管事項
2. 關於宣導資料之編纂事項

丙、傳報股

1. 關於傳報宣撫及實施之統轄事項
2. 關於傳報資材器材整備事項

丁、指紋股

1. 關於指紋調查及企畫事項
2. 關於指紋管理實施事項

第三章 文件收發

第六條 本局收發文件由庶務股指定一人專司凡到局文件由收發員摘由編號登簿並標明收到年月日時分以備查核

第七條 本局收發員收到文件後如遇有機密文件另行編號不得拆封送呈局長拆閱以免洩漏

第八條 應發文件經校對無誤後由收發員摘由編號登簿並連同稿本一併送交總務局印發稿本繳還後由收發員查核

第四章 辦事程序

第九條 凡本局收文登簿後隨送局長批閱分發各主管科處理

第十條 各科股凡處理有關根本之企畫統制重要事

項應與第一科長商定妥協後送呈局長閱定遞呈督辦判行發還交錄事繕寫校對即由收發員登簿編號送發

第十一條 凡承辦員擬稿時如遇發生疑問或難於解決案件得隨時與主管科股長商定辦法或請局長指示

第十二條 凡文件遇有事務互相關連時由承辦者與關連之主辦職員協商擬稿其關涉他局事務者得連絡會稿呈判發還後歸主稿之局存卷

第十三條 凡本局各科股調閱案卷應用調卷條開明案由向管卷人員調閱閱畢依限繳還否則催取以免遺失他局調閱手續亦如之

#### 第五章 考勤

第十四條 本局職員辦公時間均依本總署辦事規則所定但必要時得延長之

第十五條 本局置有簽到簿各職員均須按時簽到不得遲到早退如因病因事不能到局時須於上值前呈請局長准假

第十六條 本局職員請假或公出時其所負之職務由局長或科長指定他人代理以免貽誤

第十七條 在辦公時間不得擅離職守但因公接洽者不在此限

第十八條 本局置稽查表關於辦理文件數目事由按週結算填註月終彙呈督辦查閱

第十九條 本局以科員助理員等輪流值日其責任除遵照本署值日規則外並按本局所訂值日細則辦理之

#### 第六章 經理

第二十條 關於本局及所屬之訓練所經臨各費其手續應按另行規定辦理之

第七章 附則

第二十一條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修正

第二十二條 本細則呈奉督辦核准後施行

治安總署 命令 宣字第二號  
華北綏靖軍 三十二年十二月二十四日

茲制定宣導訓練所組織規則公布之此令

附宣導訓練所組織規則一份

督辦 齊燮元  
總司令

宣導訓練所組織規則

三十一年十二月二十四日公布

第一章 總則

第一條 本規則依治安總署宣導局組織規則規定之

第二條 宣導訓練所附屬於宣導局

第三條 本所以對軍官施行宣導必要學術科之教育

為目的

第四條 本所辦事細則另定之

第二章 教育

第五條 本所之教育綱領呈經督辦核准由局長定之

第六條 本所之教育實施依據教則

前項之教則基於教育綱領呈經宣導局長核准由所長定之

第三章 學員種類及資格

第七條 學員分為一般學員及特別學員

第八條 一般學員以陸軍軍官學校畢業會服務一年以上之經驗經銓衡試驗合格者充之

特別學員前項之課程修了後並服宣導業務一年以上之經驗而經銓衡試驗合格者充之

第九條 關於銓考細則另定之

第十條 教育期間一般學員約為六個月（必要時得伸縮之）特別學員之教育期間依每次召集時之情形而決定之

第十條 教育期間一般學員約為六個月（必要時得伸縮之）特別學員之教育期間依每次召集時之情形而決定之

第十條 教育期間一般學員約為六個月（必要時得伸縮之）特別學員之教育期間依每次召集時之情形而決定之

第十條 教育期間一般學員約為六個月（必要時得伸縮之）特別學員之教育期間依每次召集時之情形而決定之

第十條 教育期間一般學員約為六個月（必要時得伸縮之）特別學員之教育期間依每次召集時之情形而決定之

#### 第四章 待遇

第十一條 學員在所內不分階級一律稱爲學員

第十二條 訓練教育所需要之一切兵器被服圖書用

具消耗品等均由所發給之

第十三條 學員在所期間之給與除按照現階級支給

薪俸外每月另支給學員津貼

#### 第五章 學員管理

第十四條 學員之請求及其他關於業務之諸事項由

所長管理

#### 第六章 所規

第十五條 學員均須在所內居住

第十六條 學員於所內之服裝着訓練服

第十七條 學員有犯左列各款之一者命其退學

1. 紊亂軍紀或屢犯規則者

2. 思想不純或品行不端而無悔改之希望者

3. 學術科成績不良而無卒業之希望者

4. 因傷痍疾病或其他事故不能達成修得學術之目的者

5. 除前列各款外認爲不適任宣導員者

第十八條 有犯前條之規定者由所長具其事由呈宣

導局長經督辦批准後處理之

第十九條 關於學員之一般遵守規則呈經宣導局核

准另定之

#### 第七章 畢業

第二十條 學員修學期滿時實施畢業考試調製修業

成績表以定考績序列經宣導局長提呈督辦核准後

發給學員畢業證書並封於其所隸屬之長官應將學

員在所期間之考績概要一並通報而備查核

#### 第八章 附則

第二十一條 本規則自公布日起施行

治安總署命令 務字第四號  
華北綏靖軍 三十二年一月八日

案查公務員考績條例第七條有「簡」「荐」「委」任職公務員應予進級如已進至本職之最高級者給以本職最低級至最高級間之年功加俸或於俸外另給一次獎勵金」之規定復查此項規定係對已支第一級薪而有勞績未能再晉薪級者所與之獎勵用彰有功兼含體卹茲依照上項辦法規定治安軍軍官佐屬年功獎勵金辦法六條合行令仰遵照爲要此令

### 治安軍軍官佐屬年功獎勵金辦法

- 一、依照公務員考績條例第七條規定標準規定本軍官佐屬年功獎勵金辦法
- 二、本軍各級軍官佐屬凡已晉支本官階第一級薪服務滿一年未能再晉薪級者准於繼續服務滿一年時

七二

考核其成績給予一次年功獎勵金

三、年功獎勵金額按各官佐屬所任官階第二級薪支給之

四、本總署各級官佐屬暨所屬校隊機關各獨立長官年功獎勵金由本署核定其餘各官佐屬由各該主管長官轉請核定

五、本軍各級軍官佐屬已屆核給年功獎勵金時在第二項規定繼續服務一年期內如有考績列丙或曾受記過處分者不得給與年功獎勵金

六、呈請核發年功獎勵金時應開具詳表備核其項目定爲隸屬官階職務姓名任本官階年月日支本官階第一級薪年月年功獎勵金額數服務情形備註

督辦兼齊燮元  
總司令



# 公 績

治安總署命令 務字第三五八號  
華北綏靖軍 三十一年十二月十三日

文

查各部隊機關學校軍官佐屬之請假關係各員服務考  
核應遵照規定切實整理近查官佐請假月報表所列官  
佐請假日數有未合准假權規定疏於專案呈核者又有  
叙列事由不甚詳明者以致考核上諸多不便復查官佐  
士兵休假暫行規則第四條關於准假權之規定前於二  
十九年三月三十一日通字第二二號通令曾經修正飭  
遵在案各級該管主管對所屬官佐因事因病請假或續  
假時均應遵照規定辦理至其請假日數事由起止日期  
並應於請假月報表詳為列註俾便考核合再抄發原修  
正條文令仰切實遵照為要此令

第四條 各級長官准假權如左

- 一、少將以上獨立單位長官有准所屬校官七  
日尉官十日士兵三十日以內事假病假之權
- 二、獨立團長或分遣之團長有准所屬校官三  
日尉官七日士兵二十一日以內事假病假之  
權
- 三、團長（區隊長同）或分遣之營長（大隊  
長同）有准所屬官長二日士兵十日以內事  
假病假之權
- 四、營長（大隊長同）及獨立連長（中隊長  
同）或分遣之連長（中隊長同）有准所屬

官長一日士兵三日以內事假病假之權

五、連長（中隊長同）及獨立排長有准所屬

士兵一日事假病假之權

本條准假權係請假及續假日期合併計算各級  
長官對於所屬官佐於准假後即時呈報上級長  
官鑒核

實辦兼  
總司令 齊燮元

治安總署代電 滬字第七號  
（本社奉到） 三十二年一月十六日

（銜略）覽本年預算在未頒布以前所有應領經費暫

照上年舊預算數請領 齊燮元鈐印

代郵

冷君兆一、馬君重韜、張君紫峰、劉君  
鐵珊、楊君殿選、胡君霽零、趙君鶴年  
、劉君京元、張君路鑒、投稿已登第三  
十期之部份、按照本社贈酬辦法、業已  
清算、即請飭價攜帶印鑑、來社走取為  
盼、

本社啓

# 世界軍事新聞

治安總署秘書陳定遠

十二月一日

東線戰事益熾烈

中華社消息、據海通社柏林三

十日電、德軍部昨日午間發表、東線各區、戰事頗形熾烈、蘇軍以強力部隊與坦克車協力進攻、于德空軍與地上機甲隊緊密合作之下、敵方一無施展、敵于中區損失戰車一百五十七輛、于南區損失飛機三十九架、我機六架未返、一、迭洛克區蘇軍屢次來犯未逞、一、伏爾加及頓河地帶、昨日德羅軍將企圖進擊之大隊蘇軍擊潰、俘毀敵坦克車三十五輛、一、頓河河套敵軍渡河成功、惟德羅空軍立即對之猛炸、終使潰退、一、伏爾加下游之鐵路線、遭德機夜襲奏奇效、佛羅內茲之蘇軍機械化部隊、亦遭義機之猛擊、一、伊爾曼湖東南方蘇軍屢屢來攻、因德軍之逆擊、敵死傷奇重、並遺失軍需甚多、一

、中部戰線蘇軍攻區擴大、羅傑夫西南續有激烈之戰車戰、敵損失坦克車四十九輛、一、蘇軍坦克車隊於貝里吉突破德軍防衛、但德軍以包圍戰術將其殲滅、敵坦克車三十二輛被毀、一、加里寧西南及托羅浦茲週邊、德軍正冒惡劣之天氣、與敵作殊死戰、一、斯大林格勒市區、蘇軍大規模反攻之企圖、業已失敗、德軍之新型兵器、終非蘇軍之所能抵禦、斯市西北區、蘇軍堅強之砲壘四處為德機猛炸、使之歸于沉寂、德機受傷極微、加爾木克方面戰、機械化部隊異常活躍、蘇軍騎兵隊試將德羅聯軍切斷聯絡之企圖、未能成功、數日蘇空軍雖大事增強、但已遭重大之打擊、斯市及高加索區於二十八日一日間、擊墜蘇機四十二架、

十二月二日

加里寧蘇軍退却 中華社消息、據海通社柏林一日電、加里寧西南方、蘇軍戰隊及步兵隊、經一度之激戰後、被德軍壓倒、已向後退却、惟後路被德軍切斷、只得四散逃竄、遺棄坦克車一百零五輛、日來東線天氣轉劣、蘇軍行動頗受阻碍、但確爲德機轟炸之良機、結果蘇方軍需損失奇重、

十二月三日

東線展開攻防戰 中華社柏林一日電、東部戰線之戰局、隨同寒氣之激化、而愈益活潑、南中北、三方面、於戰線之各處、德蘇兩軍混亂展開熾烈之攻防戰、德軍依然完全確保戰局的主動地位、只三十日一天、已擊毀擊墜蘇軍戰車一百四十三輛、飛機五十九架、目下更擴大戰果中、綜合一日各方面之戰況觀之、其大要如次、斯大林格勒戰線、斯大林格勒北方之赤軍、總動員戰車五師團、反復攻擊德軍陣地、自三十日以來德蘇兩軍間已展開熾烈之機甲戰、德軍陣地、不但依然絲毫未動、德軍且強力打入赤軍陣地數處、目下展開果敢之包圍殲滅戰

、迭密揚斯克戰線、伊爾曼湖南方五公里之迭密揚斯克地區、自三十日以來、續行激烈之戰車戰、只一地區中、一日之間、三度互移於德蘇兩軍之手、又在一地點、赤軍以戰車四十輛、以楔形打入德軍陣地、但遭德軍之猛反擊、一兵未餘、皆被殲滅、威利基爾奇戰線、威利基爾奇地區之德軍、一日午前確保羅巴馬特河東岸之渡河點、於激戰中漸次壓迫赤軍、

十二月四日

敵坦克車遭重創 中華社消息、據海通社柏林三日電、昨晚本社得自權威方面消息稱、於突尼斯某處正在移動中之英美坦克車隊及集結之兵士、遭德機之猛力奇襲、該坦克車隊急行四散、以避德軍之集中轟炸、但終難逃此盛運、有機甲游擊車三輛被炸毀、大型坦克車五輛完全焚毀、同時德機以其餘力、對附近村落之軍隊施以猛襲、使蒙重創、此次奇襲時未見敵機影蹤、

十二月五日

蘇騎兵隊被殲滅 中華社柏林三日電、德軍司令部三日發表、一、迭略克河北方地區、蘇軍曾企圖反擊、然遭德軍之猛攻、騎兵一聯隊已全滅、在此戰鬥中、德軍獲俘虜多數、其他戰利品無算、一、德羅空軍繼續對蘇軍猛擊、於窩瓦河及頓河方面炸毀戰車六十輛、一、伊爾曼湖方面之德軍步兵部隊及空軍、已擊破敵戰車一百〇六輛、一、自十一月十一日起、於三十日間、蘇軍已喪失飛機三百〇九架、其中二百二十架爲空戰時被德空軍擊墜、七十一架爲德空軍部隊對空砲火擊墜、十五架爲德陸軍擊墜、其餘乃於地上擊毀者、在此期間、東部戰線德空軍損害八十三架、一、在西部西利內伊卡地方、德空軍復轟炸敵偵察戰車隊及輸送車、予以損害、德空軍更於二日夜猛炸特布爾克港、對港灣設施予以損害、一、在突尼斯地方、德軍於局部的戰鬥中、獲俘虜二百名、擊毀敵戰車三十四輛、偵察戰車六輛、一、法領北非聯合軍兵站基地受德空軍不斷之攻擊、已蒙重大損害、一、德潛水艦於西部地

中海對倫敦型英國巡洋艦命中魚雷二枚、而擊沉之、於阿爾及利亞海面、英國驅逐艦二隻亦受轟炸、艦員已將該艦放棄、又英海軍護衛艦一隻、亦於該方面被擊沉、

十二月七日

突尼斯戰事激烈 中華社消息、據斯蒂梵尼社馬六日電、義軍司令部五日午間發表公報如左、百里內易卡前線雙方仍有砲擊戰、突尼斯地區戰事亦甚激烈、於過去數日之戰爭中、軸心軍獲得勝利、佔領敵重要之公路及鐵道連絡站、敵軍兵力及物質方面俱蒙重大損失、軸心軍強力急降轟炸機部隊及戰鬥轟炸機部隊、均曾於此役內獲得榮譽戰果、軸心強力之空軍部隊、同時攻擊敵軍隊集中地及車輛陣列、敵車約一百輛被擊毀或蒙重創、德義空軍部隊重新攻擊渡那港口、擊中敵船一艘、使之爆炸、其他多艘起火、德追擊機擊墜敵機二十三架、突尼斯海岸區之高射砲擊墜敵機二架、美籍駕駛員一名被俘虜、英機空襲那不勒斯、居民死亡者一百五十

九名、負傷者三百五十八名、敵機一架被高射砲擊墜、

十二月八日

美英戰車遭奇襲 中華社消息、據德國通訊社柏林七日電稱、突尼斯前線、德轟炸機於五日、攻擊英美坦克車部隊、予以重大損害、於阿提拉斯山東部前進中之敵步哨兵陣列、皆被德軍低空掃射而潰亂、敵君士坦丁飛機庫、亦遭轟炸、德義軍戰鬥機部隊、攻擊突尼斯、阿爾及利亞前線地區之車站及載重車、敵多數車輛被毀、引起數處大火、德戰鬥機於六日、突擊英國之鐵路及工廠、施以有效之轟炸、於五日下午、德機復攻擊瑠威池、及東安格利亞、德機均安然返還基地、

十二月十日

德蘇軍展開大戰 中華社里斯本八日電、據斯德哥爾摩來電稱、八日中部戰線佛羅內茲西南地區、德蘇兩軍間突展開一大遭遇戰、雙方陸續增強滑雪部隊、冒咫尺難辨之猛風雪、演出必死之攻防戰云

十二月十二日

蘇戰車多輛被毀 中華社柏林十日電、據德軍當局聲明東部戰線之德軍、繼續於前線擊破赤軍之反攻、收極大戰果、赤軍在喀利寧西南地區、頓河灣曲部戰車六十五輛中被擊破十六輛、伏爾加河與頓河兩河中間地區、於八九兩日、擊破敵戰車達一百四十輛云、

十二月十三日

德蘇展開白刃戰 中華社莫斯科十二日電、威里克爾基方面、連日遍降大雪、戰事已呈停頓、據蘇聯情報局十一日正午發表稱、是日晨大雪已停、德軍亦同時發動猛烈攻擊、現正於擴大之白雪原中、展開猛烈白刃戰云、

十二月十五日

羅傑夫戰事熾烈 中華社消息、據海通社十四日德元首大本營電、德軍部昨午戰報稱、一、扎浦塞區德步兵一師團與進擊之蘇軍肉搏一晝夜、敵終於潰退、一、迭略克區敵軍佐以坦克車隊來攻、兩軍仍在相持中、敵方已損失坦克車十四輛、一、蘇軍

於伏爾加及頓河地區推進之企圖、全爲德義軍擊破、匈牙利突擊隊佔領頓河岸要點數次、俘獲軍需頗多、德義羅匈空軍編隊於作戰重心處與地上部隊互相呼應、予敵以致命之打擊、於熾烈之空戰及防空砲焰中、敵方損失飛機三十七架、我機七架未返、一、羅傑夫地區、戰事異常緊張、敵屢圖突破德陣未逞、反損失坦克車達一百五十五輛之多、

十二月十六日

日海軍機建奇勳 中華社東京十五日電、威歷新幾內亞島東部之日海軍機、續行果敢之攻擊衝破於塞帶常年積雪之斯丹列山脈峻峻、或冒密林上之層雲、在此種惡劣條件下、僅十五日間擊墜擊毀敵機四十四架、擊沉敵哨戒艇及輸送船各二隻、誠爲極大之戰果也、開始攻擊爲十一月二十四日、該日由基地陸續進發之海軍機編隊、於新幾內亞東部要港布那附近、擊墜敵小型機二架、繼之二十六日又擊墜敵大型機二架、戰鬥機一架、合計三架、又發現於海上航行中之敵輸送船一隻、加以猛炸使之沉沒

二十八日又於洋上捕捉敵哨戒艇二隻、敵艦雖努力躲避、而瞬間僅殘留其藍色航跡於海上而沉沒、而最熾烈者厥爲三十日之空戰、日方戰鬥轟炸聯合編隊、遭遇敵戰鬥機之大軍、遂立即敢行攻擊、兩方戰鬥機隊瞬即散開編隊、展開空中之混戰、敵方誇稱優秀之戰鬥機阿克浦拉 P 39 型及卡其斯 40 型、陸續湧出黑烟、向下墜落、總計於該空戰中、擊墜敵機 P 三九型十架、P 四〇型十三架、地上之大型機三架亦被擊毀、一日續行攻擊、擊墜敵中型轟炸機北阿美利加 B 二五型一架、更使空中要塞波音 B 一七型一架、發生火災、而將其擊墜、六日於海上發現敵輸送船一隻、即擊沉之、七日再展開激烈空戰、擊墜敵戰鬥機耶阿科布拉 P 三九型四架、利巴布里克 P 四一型一架、及空中要塞波音 B 一七型三架、如斯該島方面之日海軍航空部隊、續行熾烈之航空擊滅戰、於索羅門羣島方面、亦以擊滅加達爾卡那爾島敵航空兵力爲目標、日海軍機、自八月七日第一次索羅門海戰以來、不分晝夜、續行激鬥、茲

值開戰第二年、日後方一億國民、莫不感謝日海軍機之善戰力鬥、深刻認識南太平洋方面一帶戰爭之現階段、而堅固其決意也、

十二月十八日

特蘇軍傷亡殆盡 中華社消息、據海通社柏林十七日電、關於德軍於特羅普斯戰勝消息接到之報道如下、於特羅貝茲東南、德軍擊滅被圍之敵軍、結果蘇軍死亡一萬五千人、被擄獲四千二百七十七人、蘇軍損失裝甲車及坦克車五百四十二輛、大砲四百四十七門、並大量輕重步兵武器及其他戰品甚夥、又蘇機十七架被擊墜云、

十二月二十日

突尼斯激烈空戰 中華社里斯本十八日電、突尼斯利比亞兩戰線、十八日之戰鬥、始終似為空中戰、獲得制空權之軸心空軍的活躍、尤為顯著、對反軸心軍之兵站基地飛行場、港灣設施戰車集團加以不間斷之轟炸、獲得甚大之戰果、緣數日以來之宿雨漸霽、十八日軸心空軍不分晝夜、轟炸阿爾及利

八〇

亞及突尼斯之敵戰車集團、有二十八輛使之起火、此外又與包含「空中要塞」之反軸心空軍激烈之空戰、或長驅轟炸埃及國境附近之英空軍基地、炸破地上機七架、收得莫大戰果、一方關於西利內伊卡戰線之戰況、反軸心方面頻頻宣傳羅梅爾軍之後退、德軍當局十八日言明謂、軸心軍之後退、不過係英方之希望、英軍雖局部進展、但一遭遇軸心軍之反擊即得進行苦戰、大局上無大變化、又謂軸心軍在英軍重圍下之宣傳、亦屬虛偽無稽云、

十二月二十三日

德軍發表之戰況 中華社消息、據海通社德元首大本營二十二日電、德軍最高司令部昨日下午發表東線戰況如下、一、高加索區山岳戰線、蘇軍頻向德手榴彈隊及迫擊隊進擊、均被德軍逐回、一、昨日間蘇軍再度試行突破迭略克德防衛線、德軍與之演成肉搏戰、突入之敵軍均成俘擄、一、頓伏河間戰事仍緊、於激烈之步兵及坦克車戰中、蘇方損失人力物力頗鉅、緣前線到來之消息、昨日頓河岸敵



人損失坦克車七十餘輛、一、頓河中部、數日來敵方集中坦克車隊、向德陣死力推進、經極大之犧牲、曾一度突破德防衛線、德軍爲排除側翼之威脅、即出動新由他方調來之部隊、按預築陣形抄包蘇軍後路、使突入之敵軍有後顧之憂、而不敢施展、刻兩軍仍在酣戰中、於作戰重心處、德義羅空軍、與地上部隊緊密協力、於空戰中、擊落敵機二十三架、另六架爲防空砲彈擊碎、德羅機各一架未還、一、特羅貝茲西方、德軍排除敵方之進擊後、反搗敵陣奪取據點一處、一、維利吉路吉地區之德軍前哨、昨日與敵軍一度激戰、敵不支後退、德軍確保原地、一、伊爾曼湖區、德突擊隊炸毀敵堡壘多處、敵屢次進擊、企圖搗入德陣、但苦無機可乘、一、自本月十一日至二十日之間、東線德軍共俘毀敵坦克車一五一八輛、

十二月二十六日

列寧格勒突擊戰 中華社消息、據海通社柏林二

十五日電、昨晚海通社自權威方面所得消息稱、德手榴彈隊於列寧格勒前線對敵頻施突擊、毀敵倉庫多處、德軍於前夜已越過防衛嚴密之敵陣、以手榴彈、強烈砲火排除障礙、佔領敵壕頗多、於一處德手榴彈隊十人經二十四小時之工作、方得於逼埋地雷區打開路徑、對敵施以迅雷襲擊使蒙極大損失、

十二月二十七日

頓河區戰事熾烈 中華社消息、據海通社德元首大本營二十六日電、德軍總司令部昨午宣稱、迭略克蘇軍屢圖進擊、但因德軍砲火猛烈、終未得逞、頓河地帶戰事數日來仍頗熾烈、昨日德軍增援未到、遂轉守爲攻、於激戰中毀穿過陣線之敵機械化部隊、及坦克車隊、陷于包圍之敵軍、其全部覆滅僅爲時間問題、東線中部、戰事沉寂、敵偶作微弱之進擊、但一無成果可言、伊爾曼湖南方、敵以坦克車隊進犯、經德軍沉毅之抵抗、將敵擊退、並毀其坦克車十五輛、列寧格勒及伏爾加夫方面、德突擊

隊頗形活潑、數日來又據要點多處、

十二月二十八日

頓河地區白刃戰 中華社斯德哥爾摩二十六日電、頓河中流地區之攻防戰、自二十五日夜以來、集中戰鬥於烏克蘭國境之馬爾克夫加周圍、密列羅佛北方九十公里之堪琴米羅夫加及密列羅佛、以及伏羅希洛夫格勒鐵道沿線等三地區、德蘇兩軍均相互陸續調集新銳戰車、展開火熾之白刃戰、他方斯太林格勒戰線之德軍、於二十六日黎明突在基太里尼科夫斯基東北地區、開始總攻、風馳電掣殺抵赤軍陣地、正於各地展開果敢之包圍殲滅戰中、迄二十六日正午、戰鬥未稍停止、但正繼續前進云、

十二月三十日

突尼斯空戰熾烈 中華社里斯本二十九日電、據前線傳來之消息稱、突尼斯依然甚為泥濘、故陸上

八二

之大規模戰鬥頗受限制、兩軍均集中全力、以空軍相互轟炸敵基地及輸送路線、其戰鬥逐漸熾烈化、兩軍之決戰期、已迫於眼前、尤其軸心軍現正積極增強前線之兵力、逐漸做全線之攻擊、屢次做激戰之巴布攻防戰、軸心軍亦能絕對制勝、美陸軍公報亦承認放棄該地東高地之事實、同時法叛逆軍司令部亦發表稱、於二十九日、本多里伐地區之法軍、亦有一部之換防、而承認該方面戰況緊急之事實、突尼斯戰線未來之決戰、現正逐漸對軸心方面有利之途展開云、

十二月三十一日

英機五架被擊落 中華社消息、據海通社德元首大本營三十日電、德軍最高司令部昨日發表、突尼斯戰線、數日來雙方仍以空軍作主要活動、德機編隊炸毀敵方坦克車及機動車多輛、又於空戰中擊墜英機五架、德機一架失蹤、

# 本國軍事新聞

## 一、治安總署新年團拜

三十二年一月一日治署爲慶祝新年召集本署及京內所屬機關部隊學校官佐在署內大禮堂舉行新年團拜  
茲誌其是日之預定如左

一、地點 本署東樓下會客廳

二、時間 三十二年一月一日上午十一時

三、參加人員

### 團拜參加人員名單

一、治安總署少校以上官佐

二、顧問部全體官佐

三、高等警官學校 新見教務長

四、憲兵司令部 邵司令 程部附 教官

五、憲兵學校 教官

六、修械所 李所長 教官

七、電影檢閱所 白所長

八、月刊社 白社長

九、軍事審判處 李處長

十、軍需訓練班 喬主任

十一、被服工廠 李廠長

十二、宣導訓練所 趙所長

十三、陸軍醫院 王院長

十四、印刷所 胡所長

十五、軍人監獄 高典獄長

### 四、團拜程序

1. 向武聖行最敬禮三鞠躬

2. 向總司令顧問部長署長行三鞠躬禮

- 3. 同人相向立行一鞠躬禮
- 4. 禮成攝影

一、治安軍齊總司令處理公務日程表

總司令處理公務日程表 三十一年一月四日實行

日	月	火	水	木	金	土
別午	上	上	上	上	上	上
間時	一〇、	一〇、	一〇、	一〇、	一〇、	一〇、
事務	處理	一般	公務	全右	全右	全右
間時	二〇、	二〇、	二〇、	二〇、	二〇、	二〇、
事務	各局	室處	公文	呈判	全右	全右
間時	三〇、	三〇、	三〇、	三〇、	三〇、	三〇、
事務	各主官	示公	出席	政委會	各主官	示公
別午	下	下	下	下	下	下
間時	一、	一、	一、	一、	一、	一、
事務	處理	一般	公務	全右	全右	全右
間時	二、	二、	二、	二、	二、	二、
事務	賓客	接見	校講	赴各機關	赴各機關	校講
間時	三、	三、	三、	三、	三、	三、
事務	處理	一般	公務	全右	全右	全右

附記

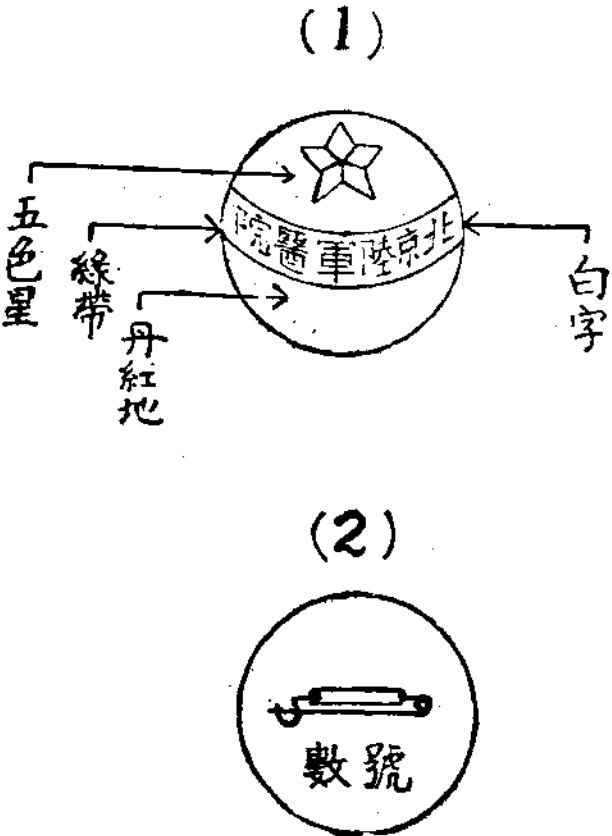
- 一、外賓及有急要公務官佐隨時接見
- 一、各局室處交稿下午呈送署長核閱

一、北京陸軍醫院更製官佐證章

治安總署所屬陸軍醫院從前所發官佐證章定於三十一年十二月一日起作廢另製新章分發佩帶以資識別茲錄其圖樣如左

治安總署北京陸軍醫院官佐證章式樣

- (1) 正面
- (2) 反面



## 一、治署通令所屬自行購用文具 雜品

治安總署爲求整齊劃一前曾命令所屬各機關部隊學校應用各項文具紙張表冊書籍均由印刷所製備發售近以各地物品有無靡定價格不一爲適應現勢便利公務計命令各機關部隊學校購置辦公物品除一般印刷品及軍用圖書仍須向印刷所印製外其他文具雜品准就地自行選購以期省便云

## 一、政委會通令在京各機關年節 儀式

華北政務委員會通令在京各機關於三十二年度年節儀式除仍照上屆儀式舉行外不再賀年用節繁文云

## 一、治署增強工作效率停補年假

本年年假第三日適值星期日治署爲增強工作效率經濟時間年假期滿即照常辦公停止補假云

## 一、治署冬季煤炭辦法

治署通令所屬三十一年十一月份至三十二年二月份應需煤炭已一次發足並將三十一年十一二月份應需引火木柴查照成案一次發給代金三十六元由所屬自行就地購辦以資捷便其三十二年度預算現在趕編此項冬火費如何列報一俟編就再行通知云

## 一、治安軍第一〇七團團長騰澤 龍勦匪獲特殊戰果

(特訊)治安軍第一〇七團團長騰澤龍率少校團附孫美如以下十六名第一連長以下七十三名第三連長以下三十三名協同友軍山本部隊又令第二營長以下四十九名騎兵九名協同友軍平岡部隊第四連長以下三十六名協同友軍丸山部隊第三連第三排長以下三十一名協同友軍中野部隊從事討伐去年十二月二日夜宿營於海陽縣郭城鎮團長等在鎮之東北半里許三日七時十分突來敵人第五支隊之第二團及第五旅之一營共約二千五百餘由東北南三面圍擊先是敵之奮勇隊三百名乘拂曉來襲宿營地即展開應戰白刃相接

約二十分鐘之久匪雖傷亡枕籍依舊頑抗不退團長乃

命第一連第一排之半部由南向東出擊第三排之半部

由北向東出擊第三連之半部由西向北出擊同時第二

營及第四連由西南兩面增援匪受夾擊約四十分鐘遂

陷全滅生逃無幾分向東方及東北潰竄敵之主力經友

軍之山砲猛擊縱以我軍會同友軍之猛進遂亦向東退

去總計此次戰役約一小時之久所獲戰果除生擒十七

名外匪軍棄屍二百餘具鹵獲步槍四十八枝輕機二挺

彈藥五百五十五發其他物品稱是團內因戰負傷者于

連長以下十二名傷重死亡者士兵一名軍馬傷亡各一

匹云

### 一、治安軍退職員名及金額

治安軍官佐領金退職迭經本刊登載茲復探得繼續退

職員名及應領金額如次

核准各部署退職官佐應領退職金額表			
原任部署 職級	姓名	在職 年月	應領退職金 月數退職金額
		支俸額	備考

軍需訓練班	少校教官	軍需訓練班	上校副主任	教導集團上	校部	教導集團上	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記	尉日文書記
王聿叙	劉鑑三	熊毅	傅子一	張振彭	杜遇豐	葉景澍									
二年三月	四年九月	三年十月	一年	一年	一年	二年五月									
一八〇〇〇	四二〇〇〇	四〇〇〇〇	一〇〇〇〇	八〇〇〇	七五〇〇	五五〇〇									
二	一六	一三	一	一	二	二									
三三〇〇〇	六、七〇〇〇	四、八〇〇〇	一〇〇〇〇	八〇〇	一五〇〇〇	一〇〇〇〇									
	照章加倍發給	照章加倍發給	照章加倍發給	照章加倍發給	照章加倍發給	照章加倍發給									

### 一、治安總署宣導訓練所第一期

#### 開學盛況

治安總署宣導訓練所第一期學員開學典禮於一月十

一日午前十時半在青龍橋三院隆重舉行屆時到有中

日各軍政機關團體治安總署到有齊督辦宣導局趙局

長等開會行禮如儀後首由齊督辦田島顧問部長趙宣

導局長分別訓示次由中日各軍政機關團體代表致祝

辭全體合唱建軍主義及中日提携歌最後由趙局長致

謝辭十二時許禮成散會

# 專載

## 對第五期軍士教導團畢業學員訓話 三十一年十二月二十六日

齊燮元

今天是你們第五期軍士教導團舉行畢業典禮的日子、給大家囑咐幾句話、

第一、就是你們這一次受訓、成績大體還好、還有應當再努力的地方、因為受教育的日期比較短一點、而大家尚能用心、有現在相當的成績、比較是很難得的、大家回到部隊裡去、把自己在團所得的精神方面、學術方面、技能方面、要充分發揮出來、充分表現出來、是很要緊的、纔能對得起各位教官、以及各位官長的教育、纔對得起自己、纔對得起教育者之苦心、

第二、大家應當知道、今後關於軍士教導團再受教育、期限延長為一年、因為感覺時間短促、恐怕學不敷用的關係、你們受教期短、是因部隊需人孔急、所以回到部隊時、應當繼續努力、否則一切恐有落伍之虞、

第三、大家要注意、非軍士教導團畢業的、雖然已當班長、亦要入學、換言之、非軍士教導團出身者、即無實任班長之資格、以後不在軍士教導團出身者、不能考選特別班、所以投入軍士教導團、由下士而中士而上士、然後升准尉、再考選特別班、與

軍校出身者相同、前途極爲遠大、所以軍士教導團是大家競爭向上的機會、我國俗語有云、將相本無種、男兒當自強、大家都已知道、希望大家努力、第四、就是大家要認清、現在世界大戰正酣、而東亞方面大東亞戰爭亦正在吃緊、東亞民族與非東亞民族之戰爭、亦即是東亞民族的生死關頭、大東亞戰爭在友邦日本領導之下、無論陸海空軍、俱有絕大犧牲、而我們華北遠處後方、應作的事情很多、因爲華北各地仍有共黨之擾亂、我們應當先將共黨

肅清、如果匪共一日不肅清、不剿滅、即我們責任未能盡到、換言之、匪共一日不肅清、即我治安軍無顏面、所以希望大家回部隊之後、要將我說的話告訴戰友們、共同努力、大家正在青年、不幹則已、既要幹、拿出精神來幹、並且與友軍爲協力之作戰、今天舉行畢業典禮、是極可紀念的一天、給大家講的話、大家都要切記、並且回隊擔任一切任務時、要時時刻刻的不忘纔好、

(完)



## 酣戰中的德蘇（續）

### 二 重工業的歐蘇偏在

說到戰略的弱點、蘇聯重工業歐俄的偏在、實在的是最大的其中之一、並且離蘇聯西部國境又不太遠、以現代的空軍力爆發的話、是很容易集中的地點、何況今日現實上以德軍利用其快速、像怒濤似的席捲了這些重工業地區的歐俄大平原呢、爆發不是喪失戰力的補給能力、而是陷於整個被奪去的危險、這不僅使戰略束手、而是史達林政權存亡的致命傷、

下邊是蘇聯工業生產品的品目及產地別的生产比重、從這個列表、很容易看出重工業偏在於歐俄尤其列寧格勒及莫斯科等地區、（附有×印者為歐俄）

▼鐵 鑛（年產二千九百萬噸）

× 烏克蘭地方	六〇・〇%
烏拉爾地方	二〇・〇%
× 莫斯科地方	一七・八%
西伯利亞地方	一〇・〇%
東部西伯利亞地方	六・〇%
極東地方	四・〇%
▼ 煤（一億三千五百萬噸）	
× 董巴斯煤田	六〇・〇%
× 莫斯科煤田	六・〇%
庫茲涅芝煤田	一三・〇%
烏拉爾煤田	六・〇%
▼ 石油（三千萬噸）	
× 巴庫	七五・〇%

×庫羅茲奴依	八・〇%
瑪克夫	七・〇%
烏爾加烏拉爾	五・〇%
中央亞細亞	五・〇%
北樺太	一・〇%

▼機械工業

×莫斯科	三五・〇%
×高爾基	三五・〇%
×伊瓦諾	三五・〇%
×列寧格勒	二〇・〇%
×烏克蘭	二〇・〇%
烏爾加沿岸	三・〇%
烏爾加下流	五・〇%
×白俄羅斯西部	三・〇%
×高加索	六・〇%

機械工業中的莫斯科、列寧格勒等都是兵器彈藥生

產地帶、這一帶的紡織工業、合成橡皮等的製造是百分之百、尤其列寧格勒是蘇聯最大的重工業地帶、在高爾基市則有最大的汽車工場、

三 食糧問題的大恐慌

歐蘇的喪失、不僅是國防產業的百分之七十的失掉、並能給食糧問題招來一大恐慌、蘇聯的穀類（小麥、大麥及其他）的年產一億一千萬噸的生產比重如左、

烏克蘭	二〇%
北高加索	一一%
烏爾加沿岸	一五%
黑土地帶	八%
烏拉爾	一二%
西部西伯利亞	九%

把烏克蘭的一切農產物總合起來、便是全蘇聯四十

成、產砂糖七十成、所以倘若失掉就無辦法了、並且最值得注意的、是蘇聯的農業無石油則決對不成的一事、

第一次五年計劃以來、蘇聯的農業是集團農場和國營農場的再編成、至今日個人的農業幾乎絕滅、因而這些個社會主義農業經營全部是機械化農作、耕耘是使用火犁、收穫則用除草機、全蘇聯邦的火犁是五十萬臺、一朝有事、司機則不得不從軍、說是向全國、農業地帶烏克蘭是最稠密的、由六千五百的聯邦火犁配給所(M·T·S)配置、同時兼有燃料貯藏所和修理工場、一旦戰爭、這些M·T·S的任務是非常重大、總之是這種情況、歐蘇以外地方、即使謀農業增產、無論如何石油是必要的、放棄以鋤銑和牛馬的農作法的蘇聯農民、一旦高加索地方巴庫的石油資源被掠奪、馬上便束手無策了、在烏拉爾山中樹立史達林政權雖然很好、但即使

是一時期農民失掉了食糧生產的力量作為政府的基礎、怎樣在民間保持牠的權力呢、這是很大的疑問、僅從農業這一點來看、即使烏克蘭的食糧地帶、還在高加索的石油地帶、如果失掉給敗戰後的國家經營以根本的困難、德意志的進攻如果到了高加索、那時就是戰爭的閉幕、

#### 四 烏拉爾地方的經濟能力

重要工業的歐俄偏在、不但是國防上、就是在那廣大的繁榮策上也不太好、這在史達林是最知道的事、因而最近的蘇聯經濟建設却都移到東方、到東方去的情況下以移行其力點、尤其烏拉爾地方、烏拉爾的鐵和庫茲涅芝的煤礦的結合、而躍起烏拉爾、庫茲涅芝綜合工業地帶的建設、是最被注目的、烏拉爾地方從帝政時代就是礦產有名地、鐵礦品質優良、埋藏量約十億噸、占蘇聯全土的埋藏推定量

的四分之一、以外還生產錳等和化學原料的加里、岩鹽、燐灰石等等、煤的產量雖不多、但和約在二千啓羅的西方的庫茲涅芝的煤坑連結着、其中間的銅、亞鉛、鉛以及與豐富的電力資源合體、而建設一面積是六百萬平方啓羅的大綜合工業地帶、

其南部是有凌駕烏克蘭的工業建設之勢的工業地域的中心地、德蘇開戰的當初、很早就傳說是史達林政權的遷移地的瑞盧特魯夫斯克即作了赤色革命的犧牲的俄帝尼克拉的槍決地、從前的聊卡蒂林布爾克、鐵鋼生產外、並有製紙、製村、機械製品、化學機械製作、電汽機械製作、高級冶金、電解工業、銅化學等大工廠、瑞盧特魯夫斯克外還有最新式火犁工場的契阿里賓士克、有大銑鐵工場的瑪庫尼特高斯克、有化學工場的蘇里阿姆士克、伯孫基等工業地、都是烏拉爾工業地帶的要地、

再是最近又發現了一處有望的油田、是烏拉爾的西

斜面的伊心巴耶夫油田、向遙遠的烏爾加河畔的瑞茲蘭延長着、叫着烏拉爾、烏爾加石油地帶、有第二巴庫之稱、

像這樣作為工業地帶、既有資源又有整備的設備是將來最有希望的工業地帶、但還不是直接的軍需工業即武器的製造地、依然是仰仗着列寧格勒和莫斯科的供給、食糧的自給自足也很困難、

食糧雖在西部西伯利亞的奧姆士克及諾維西伯里士克方面集團農場制度、農產也逐年增加、因為向急於食糧自給自足的極東蘇領輸送尚無餘力的狀態下、所以作為烏拉爾地方的食糧補給線實在不可能、因此所謂烏拉爾政權、武器只要是由歐蘇製造以上、雖能向內亂時代的遊擊戰的抵抗、從別處不供給食糧和軍需品而想維持紅軍、恐怕是不可能的了、並且供給路線幾時能發現呢、如果想起這些事、史達林政權的前途愈加悲觀了、

(待續)

# 孫子集註選要（續）

劉孟揚

兵之情主速、乘人之不及、由不虞之道攻其所不戒也、

【註】梅堯臣曰、兵機貴速、當乘人之不備、乘人之不備者、行不虞之道攻不戒之所也、○孟揚按、虞作料度解、不虞之道、言敵未經料到之道、不戒、言敵未經戒備也、

凡爲客之道、深入則專、主人不克、

【註】張預曰、深涉敵境、士卒心專、則爲主者不能勝也、客在重地主在輕地故耳、趙廣武君謂、韓信去國遠關、其鋒不可當、是也、

掠於饒野、三軍足食、

【註】王哲曰、饒野多稼穡、

隨養而勿勞、併氣積力、運兵計謀、爲不可測、

【註】張預曰、兵在重地、須掠糧於富饒

之野、以豐吾食、乃堅壁自守、勤撫士卒、勿任以勞苦、令氣盛而力全、常爲不可測度之計、伺敵可擊、則一舉而克、王翦伐荆、常用此術、

投之無所往、死且不北、

【註】張預曰、置之危地、左右前後皆無所往、則守戰至死而不奔北矣、

死、焉不得、

【註】杜牧曰、言士必死、安有不得勝之理、士、人盡力、

【註】張預曰、同在難地、安得不共竭其力、

兵士甚陷、則不懼、

【註】張預曰、陷在危亡之地、人持必死

之志、豈復畏敵也、

無所往則固、深入則拘、

【註】杜牧曰、往、走也、言深入敵境、走無生路、則人心堅固、如拘縛者也、

不得已則鬪、

【註】杜牧曰、不得已者、皆疑陷在死地、必不生、以死救死、盡不得已、則人皆悉力而鬪也、

是故其兵不修而戒、不求而得、不約而親、不令而信、

【註】張預曰、危難之地、人自同力、不修整而自戒慎、不求索而得情意、不約束而親上、不號令而信命、所謂同舟共濟、則胡越何患乎異心也、

禁祥去疑、至死無所之、

【註】杜牧曰、黃石公曰、禁巫祝不得爲吏士卜問軍之吉凶、恐亂軍士之心、言既去疑惑之路、則士卒至死無有異志也

○孟揚按、祥、妖祥也、即災祥神異之說也、

吾士無餘財、非惡貨也、無餘命、非惡壽也、

【註】張預曰、貨與壽、人之所愛也、所以燒擲財寶、割棄性命者、非憎惡之也、不得已也、○孟揚按、進退無路、有死而已、燬棄財貨、不顧性命、以示破釜沉舟之決心也、

令發之日、士卒坐者涕濡襟、偃臥者涕交頤、

【註】杜牧曰、士皆以死爲約、未戰之日、先令曰、今日之事、在此一舉、若不命、身膏草野爲禽獸所食也、○孟揚按、愛惜生命、人之情也、既聞決死之令、難免悲憤而涕泣、然悲憤則氣壯、避死則求生、各有求生之心、自能各奮苦鬥之力、故下文云、投之無所往者、諸劍之勇也、

投之無所往者、諸劍之勇也、

【註】張預曰、人懷必死、則所向皆有專

諸曹劔之勇也、專諸、吳公子光使刺殺

吳王僚者、劔、當爲沐、曹沐以勇力事

魯莊公、嘗執匕首劫齊桓公、○孟揚按

、左傳作曹劔、史記作曹沐、

故善用兵者、譬如率然、率然者、常山之蛇也、擊

其首則尾至、擊其尾則首至、擊其中則首尾俱至、

【註】張預曰、率、猶速也、擊之、則速

然相應、此喻陣法也、八陣圖曰、以後

爲前、以前爲後、四頭八尾、觸處爲首

、敵衝其中、首尾俱救、

敢問兵可使如率然乎、

【註】梅堯臣曰、可使兵首尾率然相應、

如一體乎、

曰、可、夫吳人與越人相惡也、當其同舟而濟、遇

風、其相救也、如左右手、

【註】張預曰、吳越、仇讐也、同處危難

、則相救如兩手、况非仇讐者、豈不猶

率然之相應乎、

是故方馬埋輪、未足恃也、

【註】曹操曰、方、縛馬、埋輪、示不動

也、此言專難不如權巧、故曰設方馬埋

輪不足恃也、張預曰、上文歷言置兵於

死地、使人心專固、然此未足爲善也、

雖置之危地、亦須用權智使人令相救如

左右手、則勝矣、故曰、雖縛馬埋輪、

未足恃固以取勝、所可必恃者、要使士

卒相應如一體也、

齊勇若一、政之道也、

【註】張預曰、既置之危地、又使之相救

、則三軍之衆齊力同勇如一、夫是軍政

得其道也、

剛柔皆得、地之理也、

【註】張預曰、得地利、則柔弱之卒亦可

以克敵、况剛強之兵乎、剛柔俱獲其用

者、地勢使之然也、

(待續)

### 野外要務令釋略(續)

王文章

#### 第四章 命令通報報告之傳達

22 命令通報報告傳達法之種類有幾

- 一 傳令及遞傳哨、
  - 二 有線電信及電話、
  - 三 無線電話、
  - 四 視號通信(手旗單旗回光通信發光通信對空通信)、
  - 五 鴿及犬、
  - 六 自動車及自動二輪車、
  - 七 飛機、
  - 八 郵政機關、
- 23 傳令之種類及速度、有乘馬將校、乘馬傳令、徒兵傳令、又使利用自動二輪車、自動車、自轉車等、其速度如左、

區分	尋	常	急	至急
乘馬傳令	一小時八啓羅米 (三分之一之步度)	一小時約十啓羅米 (三分之一之步度)	一小時約六啓羅米 (跑步與速步)	務用馬力所能勝之極速步度約二十啓羅米以內
徒步傳令	一小時約五啓羅米 (速步)	一小時約六啓羅米 (跑步與速步)	通於近距離	用體力所能勝之跑步唯
自轉車在良好景況一小時約十二啓羅米達				

(待續)



# 雜俎

恭和

總座宴留日歸國諸君贈勉之作謹步原韻

劉潛

紛紜世局莫安眠、海外歸來共此筵、交錯觥籌  
欣聚首、雍容劍佩喜摩肩、投醪飲醴歡多士、  
磨盾聯吟待衆賢、元老壯猷誰抗手、澄清有志  
奮戎旂、

奉和

總座宴集留日回國軍官原韻 胡慶培

飛熊入夢警沉眠、多士歸來喜肆筵、教學定知  
相長意、安危有待衆才肩、光分鄰壁眞勤業、  
績懋軍壇報養賢、歡宴一堂皆俊彥、訓條耿耿  
莫忘旂、

冬至感懷四首

吳耀楠

日行四陸疾如馳、又是分冬賀至時、造物有心  
催我老、家鄉多難見書遲、撫軀眞媿梅花瘦、  
感舊嘗攀柳樹悲、從此陽春蘇萬彙、春光應喜  
到門楣、

一自從軍任法曹、風霜往返不辭勞、胸無韜略  
慚戎服、身有威儀佩寶刀、平政自臻天地泰、  
決囚莫使鬼神號、況當饑饉民羸甚、願叩蒼穹  
早降膏、

飛芻挽粟絕商船、井竈家家欲斷煙、論價已升  
三百兩、購糧難上九重天、偶逢醉漢稱祥瑞、  
相看流民盡涕漣、吾欲長言誰聽得、蕭蕭風雨  
獨愁眠、

人生得失皆關命、仕宦升沉亦聽天、夜月空彈  
馮缺念、春風枉著祖鞭先、蒼松翠柏支寒歲、  
黃卷青燈伴老年、此外是非都不管、新名譽更  
任人傳、

秉怡處長示我和

總座宴留日回國軍官之什佳作也讀之擊節輒

用原玉率一首即呈 秉公郵政

傅遜齋

雞鳴不已敢貪眠、負笈學歸侍几筵、羅拜元戎  
齊頰首、試看家國忍休肩、西曹執法三軍肅、  
東海之濱一老賢、我亦恒河沙粒子、每從樞府  
望旌旄、

捧觴詩

李倩儂

昨檢舊篋得去夏殘篇回憶彼時客保陽適值  
齊總司令五旬晉八壽辰夜闌成此聊代稱觴

「碧桃春」熱慶孤懸、輝滿「壽星明」月圓、  
十萬貔貅同鼓舞、吉詞從此進年年、「括弧內乃詞曲名

述懷

前人

浪迹江湖已數年、敢將素志比前賢、自傷身世  
如蓬絮、惟望東風送上天、

寄懷

前人

蕭條秋景滿林霜、獨對青燈恨夜長、已覺離思  
禁不得、更加風雨送淒涼、

男兒勵志強

前人

大好光陰轉眼過、韶華在苒漫蹉跎、精神休被  
聰明累、詩禮能教意氣和、日日淘沙金自得、  
年年琢玉玷應磨、男兒須有男兒志、莫讓賢豪  
自古多、

壬午歲暮

廉雅希

鼙鼓驚心五載餘、平生繼述怕成虛、先集多種皆  
有闕文學政  
事者現乏梓行機會然一  
息尚存此心不容或懈漸催髮鬢年將老、有限光陰

歲又除、蕭寺幸叨金樹借、寒齋惟伴幾箱書、  
大千浩劫何時了、苦憶南陽舊草廬、

## 治安軍一等兵之來信

治安軍步兵第二團第二營四連三排九班一等兵 馬振山

### 入伍原因

我身體夙弱、曾於某年在社會作事、工作很少、月薪很多、我遂任意流蕩、經久離職、始漸悔悟、乃更想謀正當事業、每日無事、在商會幫忙、已一年矣、忽商會開會討論地方人受訓事、地方無人願往、商會謂予曰、你且辛苦一踰、三月期滿回時、即在本地機關爲謀一相當事作、我甚滿意、次日天明、大家送吾登車、到辛店、赴公安局休息、又次日十時有日本軍治安軍檢驗身體、我心疑是徵兵、繼聽講話、果然、始悟商會計騙、然亦無法、姑且聽之、

### 隊內生活

下午二時、乘車入團、分第四連、我在未入軍

以前、心甚恐懼、因不知隊內情形也、至是見連下官長很好、班長待人和氣、我到也十二分快樂、全連人數、百二三十人、各縣皆有、人甚複雜、幸而語音相同、在我入連之初、很覺有些不慣、經過二三週、也就與之同化了、連中宿舍、每室二榻、每榻最多可容二十人、每日起臥晝食、都聽團部號音、午間自修三四小時、大抵軍隊是有軍紀規律的、設備雖是簡陋、待遇却是優良、日課表上雖有各種科目、俱由官長領導去作、如基本教練、戰鬥教練、講堂、唱歌、遊戲等等、不過是變換我們腦筋、活動軍人身體、各種事項、我都滿意、每日除去勤務以外、只在舍內練習寫字、看看操典、我的程度、原較城市小學爲低、幸有資深者明白告我、我遂有長足之進步、同人稱贊我習字的進步快、也不過是作些極其容易的罷了、

## 兵卒心理

我想從軍是一件有趣的事、也是一件難過的事、有趣的是我們軍人不受外人管轄、討伐一經結束、好比做一件什麼事情、費了許多心思精力、一但成功、得了許多戰果、做了很好成績、總司令賞許多獎品、光榮遠大、這不是心理快樂嗎、難過的是討伐將完、還要從新整理軍風紀、各人要準備檢查檢閱、到期要絞腦筋、瀝心血、比及竣事、高級長官直屬官長、又要利用機會給我們講話、或勸勉、或指導、或給我們答解疑問、而我們各有思家之疑難、雖官長熱心以上的一切一切、而於思家觀念、終是解決不完、這不是最難過的嗎、

## 內幕一斑

我現在已經是受過檢閱的了、就以過來軍人資格、再談談檢閱、大家忙着學術科、作立正姿

勢、溫陣中要務令、抄寫筆記等等、我心內甚以為奇、這豈不是連長所說的臨渴掘井嗎、再想我們學術做完了、若得很好成績、當然要進級的、後來聽同人閒談、我纔知道不進級的原因、原來進級不是只比學術的、要通體做到好處、第一要尊敬班長、第二要平時品行好、然後纔說學術、學術雖然好、班長不提你升級、也是枉然、我於是知道軍人一舉一動、都有人留意監視、我那思家之心、也就放開許多了、有些不良份子、因經濟困難來參加治安軍、可是不明軍隊情形、未受過相當教育、以為有官長有同人時時監視他一舉一動、真不自由、還有那無知識份子、當此訓練一年期滿、負有勦匪任務、他却不辭而去、何者為同袍感情、何者為鄉里義氣、他全不顧、甚至還要引誘幾個人、一同潛逃、真可恨矣、

### 討論潛逃

逃兵原因、我也不能說完全知道、就把我所見到的發表一些、現在當兵有三種、第一是自願參加、第二是拈鬮而來的、第三是由地方用銀錢僱來、三者之中、尙包涵許多種類、總之、當兵的多是好良民、只有幾個人、就把全體破壞了、有因經濟壓迫家庭寒苦而逃的、有因雙親病故奔喪心切而逃的、有因回家完婚而逃的、有被班長占小便宜或虐待而逃的、有家中來信、被官長扣留、及至事急始知而逃的、亦有因嗜好而逃的、因賭博而逃的、其總因、全在官長平日之教導、待遇、照顧、尤在高級長官之認真體查、庶幾逃兵可免、

### 閒話西郊（續）

白文貴

燕京八景、強半位於西郊、東郊僅有「金臺夕照」一景、說者謂金臺有三、一在易水、一在燕郊、一在朝外五里處、三處均爲荒郊一土阜、並無任何山川形勝、何處確爲燕昭王師事郭隗原址、年湮代遠、不易確徵、但縱非原址、果能使後人憑吊其事績已足、固無須聚訟爲、朝陽門外約五里處、在京通大道之北、有周數步高不及丈之土阜、阜前豐碑臥地、上刻清高宗御筆「金臺夕照」四大字、意初必有亭覆之、早圯廢、碑亦仆、其「瓊島春陰」、「太液秋風」二景、在玉河橋左右、北海中海、均有豐碑、刻清高宗御筆大字、碑陰刻御製詩、景緻幽美、但純屬人工造成、西郊除前述之「盧溝曉月」、更有「西山晴雪」、「玉泉趵突」、「居庸疊翠」、「葡門烟

樹」四景、

「西山晴雪」、景緻最佳、昔賢紀載、散見於野乘筆記名輩專集者甚夥、茲舉一例、如戴司成集載云「西山來自太行、連崗疊岫、上千雲霄、抱抱廻環、爭奇獻秀、值大雪初霽、凝華積素、若屑瓊雕玉、千巖萬壑、宛然圖畫」、蓋每當雪霽、空氣澄清、崇巒聳獻、層次分明、同一山景、雪後尤佳、

靜宜園內最高處、朝陽洞上方、樹有豐碑、刻清高宗御筆「西山晴雪」四大字、

「玉泉趵突」、誠天然之奇景、在玉泉山前麓、龍王廟前稍東、有泉自石罅中沸然湧出、淙淙有聲、冬夏不絕、其水澄澈甘冽、無與比倫、謹按清高宗麥莊橋記所載「玉泉、會西山諸泉之伏流、蓄極溢涌、至是始見、故其源不竭」、又云、「乳竇淙淙如趵突者、爲玉泉總脈

、其餘汎然而泛濫于湖者、不可勝數」、觀以上數語、足可概見泉水噴溢之狀矣、泉傍樹石碣、刻清高宗御筆「玉泉趵突」四大字、碑陰及兩側、並刻御製詩、泉上石壁間、更嵌二碑、左刻「天下第一泉」、右刻「御製玉泉山天下第一泉記」、汪由敦書丹、記中叙泉之品質及命名原因甚詳、茲節錄於後、

「水之德在養人、其味貴甘、其質貴輕、然三者正相資、質輕者味必甘、飲而獨疴益壽、故辨水者、恒於其質之輕重、分泉之高下焉、嘗製銀斗較之、京師玉泉之水、斗重一兩、塞上伊遜之水、亦斗重一兩、濟南珍珠泉、斗重一兩二厘、揚子金山泉、斗重一兩三厘、則較玉泉重二厘或三厘矣、至惠泉、虎跑、則各重玉泉四厘、平山重六厘、清涼山、白沙、虎邱、及西山之碧雲寺、各重玉泉一分、是皆巡蹕所

至、命內侍精量而得者、然則更無輕於玉泉之水者乎、曰有、爲何泉、曰非泉、乃雪也、嘗收積素而烹之、較玉泉斗輕三厘、雪水不可恒得、則凡出山下而甘冽者、誠無過京師之玉泉、昔陸羽劉伯翊之倫、或以廬山谷巖爲第一、或以揚子爲第一、惠泉爲第二、雖南人享帶之論、然以輕重較之、惠山固應讓揚子、具見古人非臆說、而惜其不但未至塞上伊遜、並且未至燕京、若至此、則定以玉泉爲第一矣、近歲疏西海爲昆明湖、萬壽山一帶、率有名泉、湖源會極、則玉泉實靈脈之發皇、水德之樞紐、且質輕而味甘、廬山雖未到、信有過揚子之金山者、故定名爲「天下第一泉」、

所差雖微、究屬少遜一籌、然於一百六七十年前、即能爲此精密衡量之工作、實不能不欽佩其科學研究之精神也、而清初時、聖祖高宗、凡研討致知格物之論、每每與輓近科學吻合、固不止此區區者、

玉泉山、自金章宗於山麓建泉水苑行宮、元世祖建昭化寺、明英宗建上下華嚴寺、清康熙十九年、改建澄心園、三十一年改名靜明、乾隆增建館閣多處、五十七年重加修葺、景緻幽美、洵屬名園、今只就泉水而言、四時咸宜、尤以冬景爲最、玉泉注入裂帛湖、湖亦多泉、仰射如串珠、冬不結冰、清澄見底、水藻繁迴、青翠可愛、游魚可數、朝夕多靄、蓋嚴寒之日、地中水溫度較高、溢出後、自具揮發熱、而即蒸發、遇冷凝成雲霧、故極寒無風之日、於平明時、往往雲封洞口、失泉所在、必須穿雲



治 康 總 署  
印 刷 所



年中、規模日漸擴大、在一八四七年工人僅三名、至此合總分行之廠工職員、已增至三千人矣、

目今電機工程可分爲電信工程及電力工程兩門、電信工程內、包括上述之電報電信號與夫電話及醫學上之電療器械等、所用電流、皆爲弱電流、至電力工程學、乃論推動工廠機器之電力、電燈、電灶、電爐等、其所用之電流、係強電流、弱電流之發明較早、即前述義大利學者伏打、根據加爾弗尼氏試驗而創此、德人索美林氏之電報收發機、亦應用伏打氏之發明、迄西門子氏改良電報後、弱電流之應用、因而愈廣、

西門子生平之傑作、對於工業界作空前之貢獻者、厥爲代那模之發明、夫電流之取給於電瓶

或蓄電池者、爲量既微、價值亦昂、用於弱流電工、雖稱適宜、若欲供一切工業之取用、尙未能達、西門子有鑑於此、遂又竭其智力、冀從經濟簡便之路徑上、產生無限強度之電流、以供工業上之應用、今日工廠內之電動機、交通利器之電機鐵道、與街市房屋中之電燈、日用必需之電灶電爐等、均當歸功於西門子發電機之發明、與夫輸送電流研究之成就、

關於發電機工業上原理與夫西門子代那模與其他相仿機器之不同點、而欲詳加闡述、則不惟限於篇幅、抑亦工業上專門知識、勢有所不能、惟電之爲物、乃近世應用最廣而發達最速者、茲姑就小者而論、電燈也、電爐也、電冰箱也、電熨斗也、電扇也、電灶也、吾人日常生活所須臾不可離者也、夫飲水思源、敬仰先哲



# 廣 告 價 目

期每面 $\frac{1}{4}$	期每面 $\frac{1}{4}$	期每面 $\frac{1}{2}$	期每面全	色墨	位 地
元四十二	元六十四	元十九	元十八百一	色一	面外底封
元十二	元六十三	元十七		同	面裏底封
元 十	元十二	元十四	元十八	同	通 普

備 自 版 製 倍 加 色 彩 議 另 告 廣 期 長 及 別 特

軍 事 月 刊      第 三 十 一 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 三六八四  
八三四四 號

發 行 者 治 安 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 二 年 二 月 一 日 出 版



治 康 總 署  
印 刷 所