

27 MAR 1935

軍實

第五期

中華郵政

中華民國廿四年參月廿五日收到

國立北平圖書館藏

中華民國二十三年八月二十日出版

軍 訓

良 心

不 不
為 為
勢 勢
屈 屈
不 不
為 為
勢 勢
屈 屈
不 不
為 為
勢 勢
屈 屈

本社啓事

一、本刊自發行以來頗承一般讀者歡迎近日迭接各部隊同人來函要請價購當經簽請奉 批准在軍事範圍以內出售等因茲定由第四期起開始售賣售賣簡章列後即希欲購本刊者注意爲荷

一、本刊設學術質疑一欄原爲彼此鑽研各有所獲但須掬誠見問合理適用爲佳不得超越範圍意存爲難並須具隊號職銜姓名否則恕不作答

一、本刊日來收到各方投稿甚多因須詳加考核經過若干手續又初出刊物材料擁擠必須漸漸疏通以期披露不免遲遲至希投稿諸君鑒原爲幸

本社啓事



凡例

- 一、本刊爲北平軍分會軍事訓練委員會所主辦
- 一、本刊專發給北平軍分會直轄各部隊自連長以上各級主官及重要副佐軍事機關各級主任職員每人一份作爲移交品
- 一、本刊在規定頒發數目完全由公款担任不扣讀者刊費在應發數目之外有願讀者須備價購買
- 一、本刊每旬一冊每月初十二三十等日發行
- 一、本刊每冊連同插畫通常四十頁至五十頁
- 一、本刊爲展閱及攜帶便利起見故裝訂特別縮小
- 一、本刊內容各項文藝爲顧慮讀者得窺全豹起見有時不惜篇幅增多披露完整最低限度亦必叙到節段不使殘缺斷續致生遺憾
- 一、本刊爲公開研究學術之刊物歡迎讀者投稿又同人等學識謬陋關

於編譯排印之錯訛遺漏在所難免至希讀者不客氣的予以指正爲禱

- 一、本刊不登載廣告關於公家重要啓事提前刊登不收刊資但限於正式公函所送者
- 一、本刊名人玉照及祝辭以收到先後爲序
- 一、本刊投稿詳章函索即寄

軍事旬刊第五期目錄

寫 真

總理遺像——遺囑

王樹常——戢翼翹——像——詞

徐庭瑤——關麟徵——鮑毓麟——邵文凱——像

論 中國國恥條約一覽表

精神講話

病夫不死繫於新生活運動

學 術

何委員長訓詞

新 兵 器

騎兵搜索論

十九路軍之野戰築城(附圖)

說散兵壕(附圖)

機關槍對野外目標之射擊預行演習(附表)

化學兵器(毒瓦斯續)

——(附圖)

美國軍用彈藥之概要

張適謙(一)

(六)

金豫震(一四)

張志軍(三四)

趙錫光(三二)

趙錫光(三九)

邢鰲立(四五)

傅品三(五三)

一、戰史	馬朱羣湖附近之戰(下).....	關靖(六〇)
一、小戰例集	關於戰場心理(續).....	關靖(六九)
一、學術問答	關於戰車動作教練之答解原案.....	邢鰲立(七四)
	質疑應答——(附錄來函).....	邢鰲立(七八)
一、名將軼事	岳飛精忠報國(附圖).....	履頤(八五)
一、軍事叢談	旅俄經殿歸國日記(附圖).....	拙齋撰(八七)
一、法令	陸海空軍軍籍條例.....	軍政部(九三)
	陸海空軍各種比賽獎章給與規則(附圖四).....	軍政部(九八)
一、專載	任人概要.....	沈家楨(一〇一)
一、新聞記事	世界要聞——一旬大事記.....	祝戴(一〇七)



總 理 遺 像

總理遺囑

予致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬪 現在革命尚未成功凡我同志務須依照予所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑



王 衛 戌 司 令 樹 常 玉 照

強國之道首在強兵軍學
不講難與抗衡忠信甲冑禮
義干城崇尚道德治軍典
型裝擗偉論義正思精日
新又新言等箴銘模範軍
起節制師成旬刊之績足
樹先聲

王樹常持題





照玉翹翼員委務常戢

自強不息

戴翼翹題



第十七軍軍長徐庭瑤玉照



第二十五師師長關麟徵玉照



鮑
委
員
毓
麟
玉
照



邵
憲
兵
司
令
文
凱
玉
照



國民政府內政部最近舉列吾國國恥紀念日製成一覽表內年案無日期可列共三十二日除十二月外無月無之茲從明未發生事件以迄今日大小共五十六件表列如左

中國國恥條約一覽表

年	代日	期名	稱案	由損	失國名
萬曆三十六年		葡澳事件	葡人侵我澳門	澳門租借於葡	葡
道光四年		英人破緬甸事	英人破緬甸取亞山阿羅漢地	英佔緬甸亞山阿羅漢	英
道光十九年		林則徐英鴉片事件	林則徐奉命督辦廣東禁烟盡焚其土英人以兵來犯	英佔廣東	英
道光二十年		英人侵寧波舟	英人陷舟山侵寧波	英佔寧波舟山	英
道光二十一年		英人侵寧波舟	英人陷舟山侵寧波	英佔寧波舟山	英
道光二十二年	八月二十九日	英人侵寧波舟	英人陷舟山侵寧波	英佔寧波舟山	英
咸豐三年		英割緬甸	英軍強割緬甸	英佔緬甸	英
咸豐七年		英英廣東	英軍燒廣東省城	廣東省城被英焚毀損失甚重	英
咸豐八年	五月十六日	英英廣東	英軍燒廣東省城	廣東省城被英焚毀損失甚重	英
咸豐八年	六月二十六日	天津條約	英法聯軍入大沽與英訂約於天津	賠款四百萬兩開關口烟台汕頭	英法
咸豐十年	十月二十四日	北京條約	英法兩軍破天津入北京帝避居熱河訂北京條約	賠款八百萬兩並割九龍司於英	英法
咸豐十年	十一月十四日	海參崴割讓	俄藉口調停英法聯軍事件	割烏蘇里及海參崴二千七百餘里之地於俄	俄
同治元年		法割交趾	法人強割南部交趾	失交趾於法	法
同治八年		與英訂約	與英訂約開溫州蕪湖為通商口岸	開溫州蕪湖為通商口岸	英
同治十年		俄佔伊犁	俄軍強佔伊犁	俄佔伊犁	俄
同治十三年		與日訂專款三	與日訂專款三	日軍攻掠台灣	日
光緒元年		英法軍陷廣州	英法聯軍以武力陷廣州	強租沙面為永遠居留地	英法
光緒二年		與英締約於烟	添開宜昌北口兩岸	定洋界免抽厘金法	英
光緒二年		俄人奪我法罕	(蒙人所建)	失法罕於俄	俄
光緒二年	九月十三日	烟台條約	雲南有英人一名被殺	賠款二十萬兩	英
光緒五年		日奪琉球	日本奪我琉球	失琉球於日	日
光緒七年	二月二十四日	伊伊條約事件	佔領伊犁	伊犁以西察桑泊一帶割讓於俄	俄
光緒十一年	六月九日	法國佔領安南	中法戰爭	承認安南為法國之屬國龍州蒙自開關商埠	法
光緒十二年	七月二十四日	英國佔領緬甸	英國征服緬甸	承認英國對緬甸之最高權	英
光緒十六年		印緬條約	與英訂印緬條約	失哲孟雄	英
光緒二十年		朝鮮之亂	我國援朝鮮之亂與日本大戰竟為所敗	見下文	日
光緒二十一年	四月十七日	馬關條約	中日戰爭	承認朝鮮自立割讓台灣澎湖島賠款二萬萬兩	日
光緒二十一年		日佔遼東	俄德法使對我國增賠日本三百萬兩歸我遼東	賠款三百萬兩	日
光緒二十二年		喀西尼條約	與俄締喀西尼條約	滿洲旅順大連灣膠州主權讓行喪失	俄
光緒二十三年		與英訂約	開三水梧州江根城為通商口岸	並失不丹尼泊爾兩國	英
光緒二十四年	三月六日	德國膠州灣租借事件	德教士二人被殺	膠州灣租借於德國限九十九年山東省內鐵路及附近礦山採取權讓與	德
光緒二十四年	三月二十七日	俄國旅大租借事件	藉口德國膠州灣租借	租借期限二十五年旅順開作軍港大連開作商港哈爾濱鐵路延長至大連	俄
光緒二十四年	六月九日	英國租借九龍	保護香港	九龍半島租借	英
光緒二十四年	七月一日	英國租借威海衛	藉口為遠東和平防止俄國侵略	以威海衛及附近二十里為租借區	英
光緒二十四年	十一月十二日	法國廣州灣租借事件	廣州灣有法教士二名被殺	承認廣州灣租借於法國	法
光緒二十六年	八月十四日	八國聯軍佔據北京	義和團事件	北京被侵略	英法德美日俄奧
光緒二十七年	九月七日	拳亂議和事件	關於拳亂聯軍佔領北京	賠款四百五十萬兩承認使館區城駐兵	德日俄美
光緒二十九年		俄佔奉天	俄軍佔領奉天	奉天被佔	俄
光緒三十一年		日俄戰爭	日本敗俄	日本取我南滿洲利並取大連旅順轉租權迫我國開放口岸承認朝鮮獨立俄人則得北滿鐵道權	日
宣統二年		日滅朝鮮	日軍滅我朝鮮	失朝鮮於日	日
宣統二年		葡澳條約	澳門永遠讓與葡萄牙	失澳門於葡	葡
宣統二年		俄運動蒙古獨立	俄人運動蒙古脫離我國	不許我駐兵移民干涉蒙人政治	俄
民國四年	五月九日	二十一條	日本乘歐戰要求締約	德國在山東之權利歸與日本繼承並締結關於南滿東內蒙之條約	日
民國四年		日德戰爭	日軍敗德於青島	日本攻取青島竟欲代取德國權利	日
民國四年		二十一條交涉	巴黎和會山東問題及二十一條交涉之失敗	華盛頓會議山東問題及交涉二條之失敗	日
民國七年		又失敗	二十一條交涉	華盛頓會議山東問題及交涉二條之失敗	日
民國十年		日人不還旅順	旅順大連於本年三月二十六日租借期滿日人不允交還	旅順大連為日永遠租借地	日
民國十二年		五卅事件	上海日本人工廠殺死中國職工民衆舉行示威運動英捕對之開槍	死二十餘人傷不計其數	日
民國十四年	五月三十日	漢口事件	關於五卅事件之示威運動英兵對之開槍	死四十餘人	英
民國十四年	六月十一日	沙基事件	關於五卅事件之示威運動英法兵對之開槍	死傷數百人	英法
民國十四年	六月二十三日	三一八事件	民衆舉行要求恢復大沽砲台之運動	日及列國開槍死者六十餘名	日及列國
民國十五年	三月十八日	萬縣事件	英輪撞沉民船華當局扣留該輪	毀壞商店居民千餘死者七百人	英
民國十五年	九月五日	漢口事件	阻止演講開槍射擊	死二人傷數人	英
民國十六年	三月二十四日	南京事件	藉口保護僑民	攻擊死傷數十名	英
民國十七年	五月三日	濟南事件	藉口保護僑民	交涉員被殺軍民被殺數千名膠濟鐵路被佔領	英
民國十八年	二月十五日	俄侵滿洲	俄人侵我滿洲	焚毀遼瀋市鎮	俄
民國二十年	六月十八日	朝鮮事件	日俄使鮮人佔我民田日警並對	死傷甚重並捕去六十人	日
民國二十年	九月十八日	九一八事件	日軍侵我滿洲	計死傷華僑數千以上財產損失數萬萬元之多	日
民國二十一年	一月二十八日	一二八事件	日軍侵我滿洲	焚燒殘廢遺棄慘重情形筆難盡述	日
民國二十二年	一月一日	突破熱槍企圖	日軍侵我滿洲	三河蘆台及長城各口並將我雲	日

附記



病夫不亡繫於新生活運動

張迺謙

以國家爲己任的蔣委員長最近提倡所謂新生活運動風聲所播全國響應並召集各界首領講演新生活運動之要義謂要中國不亡民族復興並不在武力之強大而在國民智識道德之健全與高超也西人嘲我爲東亞病夫蓋指智識道德低劣也提倡國民智識道德在使一般國民衣食住行整潔簡素合乎禮義廉恥是新生活運動爲轉移風氣爲定亂伏危其目的在使全國國民生活人於紀律化繼而入於軍事化從頭說起對病下藥今日之言救國無逾於此也

細察百日以來風行草偃上下相從父詔兄勉如已殭之屍蠕蠕而動所

謂患者喜占勿藥較之去年今日大有上下牀之別稍有知覺無不欣幸蓋蔣委員長之新生活運動實不啻起死回生術也

軍 岳武穆所謂文官不愛錢武官不怕死天下太平蓋慨時之言也而今日則文官愛錢不怕死武官怕死又愛錢真是曾滌生所謂舉今日之世求所謂遇利不前見義恐後者誠有幾人哉可爲中國目前社會寫照

旬 夫新生活運動是鑒於中國目前人心太壞由於民族道德衰落所謂四維不張國乃滅亡國難如此嚴重其病不專在物質之不若人而在人心之已死趨於歐美權力平等自由之學說而將中國固有之尊卑長幼孝悌忠信禮義廉恥古聖先賢所以垂教於後世者有如摧枯拉朽般的掃蕩無存五四運動所謂打倒吃人的中國舊禮教苟有言及信行節義者則認爲腐朽餘生大爲今日士大夫所不齒故識時務者輒諱言其說此中國今日之所以倫常乖舛父子庶幾稱昆仲獸慾橫行說甚糜節義貞操師生竟爾結

刊

軍 事 旬 刊

婚見私利則爭先恐後遇公益則相顧不前以中國今日人人之所爲的確自掘坟墓甘趨滅亡縱無帝國主義者加緊侵略恐亦無生存之餘地若不急圖挽救速謀恢復民族固有道德以安人心則物質方面縱有進步亦無可濟事此新生活運動之所以發起也無異恢復舊生活運動

中國自甲午庚子失敗後所有弱點完全暴露當時朝野上下曉然過去之錯悞知非改弦更張不足以圖存於是變法也維新也風靡一時而洋學洋務之說最爲當時時髦政策按情勢論救國之道取法於人豈能謂爲不善惟是全篇抄襲外國憲法派遣大批留學生將外國禮教風俗整個的搬到中國來南轅北轍不問是否合適盡屬經綸大典而派遣之留學生矢志於學熱心於國家的不能謂絕對無有但多數係紈袴子弟中國常識尙不足強使求學國外歸來掌政歸來治軍對於國內政治社會情形毫無認識除學人皮毛拾人唾餘外有何裨益有何貢獻不過論政論軍均以所學

軍 事 旬 刊

之國爲主體摹仿之宣傳之實力奉行惟恐不及而將祖國本身上固有之一切盡拋棄之而不顧洋主漢奴削足適履二十年來法律之一再更換軍制之頻頻變遷教育之莫衷一是無非由於集合不徹底不了解之日德英美俄諸國留學生於國中使掌要樞思想衝突手段複雜而國人如得病亂投醫無條件的歡迎羨慕之擁戴之上行下效尤其是一般未受出洋洗禮的青年其視留學歸國者如天神下界一味盲從變本加厲的效顰於思想方面生活方面惟恐其不洋化一舉一動似非酷效外人不足以云革命不足以語新人物於是洋其服洋其話居必洋樓食必洋餐不見有利於國而反見有利於洋漸漸的竟將中國幾千年來之歷史文化政治教育以及修齊治平的大經大典視同廢物關於親上死長敦厚鄉里的美德亦竟爲人所不屑談充滿於國中者非英美之資本主義即日德之軍國主義非蘇維埃之赤化即法西斯蒂之獨裁而所謂代表國家最高學府之大學教授其

終日所講授者始而爲歐化自由平等繼而爲德謨克拉西現在則爲個人浪漫人生觀對於青年學子盡量灌輸其歐美思想與理論努力於剝奪榨取享受方面之鼓吹與宣傳至於有利於國家社會實際生活之勞動創造生產三大要素直無一人身體而力行之乃搗亂反動犯上之事幾乎充滿人人腦海新道德絲毫未建設舊道德完全拋棄凡權力之所在雖肝腦塗地亦所不辭給日本作漢奸也可給共匪作走狗也可禍國也可殃民也可總之道德淪亡無所不至嗚呼人生上壽不過百年爲權利而忘宗祖其耻孰甚故古君子疾歿世而名不稱今日所望於同胞者往者不可諫來者猶可追捐棄前非恢復固有譬如以前種種如昨日死以後種種如今日生山河破碎從頭收拾狂瀾雖倒尙可挽回此新生活運動之發起實爲起死回生之術以救病夫之不亡也我輩願永世馨香而禱祝之



何委員長訓話

八月六日上午九時，軍分會全體職員，四百餘人，在本會大禮堂舉行紀念週。由何委員長主席開會如儀。演講「希特勒與國家社會黨」。茲錄其演詞如左：

今天想和諸位談談的是關於震動全歐引起世界各國異常注目的德國內閣總理希特勒氏，及其所統率的國家社會黨。

諸位知道，現代的思潮，已顯然的劃分了法西斯主義與共產主義的兩個對壘，隨處都表現出這兩種勢力的鬥爭，而成今後各國很嚴重的政治中心問題。

法西斯主義雖是創於意相墨索里尼，但其令人注意之處，乃因其歷史與成績的關係者多。而希特勒氏方露頭角，即使德國擾攘不休，聳動世界觀聽，究竟他是一個怎麼樣的人，他所率的是個甚麼樣的黨，這是值得我們注意研討的。

軍 事 旬 刊

要知道希特勒氏的爲人，不能不畧述其生平與其艱苦之環境。他是一八八九年四月二十日生於奧國的一個小鎮，因爲家庭貧困和父母早喪的原故，十六歲時即隻身前往奧京維也納投考藝術學校希望成一畫家，不幸落第，乃改學工，充一建築技師之學徒，復以工作條件太苛，終日勤勞，未得一飽，遂棄工而度其流浪無名畫家之生活。在其自傳中，曾有幾句很沉痛的話說道：『五年的悲慘苦悶生活祇有飢餓纔是我真摯的朋友，一刻不離左右的殘酷朋友，我所買的許多書籍，都是和這殘酷朋友奮鬥的代價，我工餘的時間，差不多都費在讀書上，數年之間，造成了我今日知識的基礎』。

由此已可見他少年時代艱苦奮鬥的精神，他現在能領袖德國民族，努力復興運動，其基礎不能不說是從這幾年間奮鬥得來。

歐洲大戰爆發的時候，希氏適在巴伐利亞的首都閱行爲報館雜誌畫畫謀生突受刺激慨然加入德軍充當義勇兵士苦戰四年，曾經兩次負傷！但却未稍升調，仍係特務上等士兵，戰罷歸來所得不過一枚鐵十字架的獎章而已，可是這個獎章，他還視若至寶，至今還常懸在胸前，於此可亦見其當時善於忍耐之精神矣。

歐戰告終，希氏仍回閱行，從事政治運動，加入閱行市民講座爲聽講員，因其勤勉奮發，未幾升充教官，當其初臨講台演講，突發覺其滔滔雄辯之天才，頗能引起聽衆之

注意，遂促動其欲爲領袖之雄心，而欲作較大規模之宣傳。

一九一九年五月，閔行成立一「德國勞動黨」，黨員僅有六人，每晚必開演說會，希氏奉命調查該會講演之內容，其佩彼等之主張，乃決參加爲黨員連彼亦不過七人而已，數月之後，被推黨魁，此即希氏組織政黨之嚮矣。

經彼等努力宣傳之結果，至翌年二月二十四日始開成第一次，聽衆約計百名的講演會，希氏盡量發揮其雄辯之魔力，把戰時剝削利潤的人們攻擊得體無完膚，痛祇凡爾賽條約是滅亡德國的毒物。他這場激昂慷慨的演說震動了素以「若非強者則不得爲德人」的廣大群衆的心坎，因此才漸漸的集合了數千群衆於卅字旗幟之下。

一九二〇年三月十二日「克蒲政變」，希氏及黨人均積極於宣傳的工作，同年十二月創刊「國民監督」即現在國家社會黨中的最大機關報。一九二一年二月三日，希氏復以「生存或死亡」爲題，作沉痛之講演，遂得五千餘人之喝采，其新黨在巴伐利亞因而漸得澎漲。同時亦以勢力擴大與共產黨之衝突愈多，乃決組織突擊隊，自一九二一年十一月二十四日，與共黨衝突之流血事件發生後，突擊隊遂成永久之武裝組織。

希氏組黨僅有四年之歷史，在國會不過三名議員之勢力，即欲推翻閔行政府，奪取政權，但發動未久，即遭失敗，希氏亦被捕下獄，在獄中著有「余之鬥爭」一書，現在

軍 事 旬 刊

成爲國家社會主義運動之重要出版物。

一九二四年十二月希氏出獄後，重整旗鼓，向前邁進，數年之間，勢力日大以迨至一九三二年七月三十一日總選舉之結果，該黨在議會中已由十二議席增至二百二十九席，代社會民主黨之地位一躍而爲德國第一大政黨，自此氣焰日烈，要求獨攬政權，雖副總理亦不屑就，卒於一九三三年一月三十日拜命組閣，此爲希氏十四年奮鬥之一大成功。

上面說過希特勒氏是一個富有吸引群衆魔力的天才雄辯家，同時他能不顧一切的繼續奮鬥，這是他能成爲領袖的一個重要原因，加以德國民衆在凡爾賽條約重壓之下，負擔賠款元利竟達一千。四十萬萬馬克之鉅額，急求解放，自屬共同之心理，而希氏竟然公開倡導廢除凡爾賽條約，故能得多數德人之信賴，且其對黨甚厚，而自奉甚薄，彼雖有「美男子亞德露佛」之稱，爲德國婦女所揭仰，但其行年四十有五，仍過其獨身生活，即此一端，亦可見其專心學問事業，爲公忘私之犧牲奮鬥精神也。

其次說到國家社會黨，上面說過，該黨最初僅有黨員六人，名曰「德國勞動黨」，希特勒參加後，勢力日張，乃改稱曰「國家社會主義勞動黨」，又稱「拉梯斯黨」，希氏是黨中最高權威者，無論中樞幹部，亦須絕對服從其主張，所以「服從」二字，是希特勒黨的組織基礎，他們是反對議會政治的，同時也是反對民主主義的。

除希特勒黨員之外，黨的中樞幹部係由全國總幹事，全國會計主任，全國宣傳部長，全國組織部長所構成。中央黨部設在巴伐利亞邦的首都閱行，一九三〇年七月在該地買了一座有名的大厦巴羅宮，費了三百萬馬克的鉅款改修成一座富麗雄偉的殿堂，這就是他們發號施令的總機關。中央黨部的命令，不得質問理由，雖赴湯蹈火亦須勇敢執行的，這種黨的組織，雖是政黨，實則無異軍隊。

黨的基本組織，是在每一區域劃分若干小區，每一小區又以街巷劃分若干組，每組不過四五人，組長由區長任命之，對於組員之活動，若發現有不忠實之行爲時，負有不顧一切應即報告區長之義務。希特勒黨的武裝組織，即上面所說的突擊隊。這個組織的份子，多係九死一生的戰後殘留的軍人，特別是以希氏的戰友爲中心，所以他勇敢善鬥的精神早已培養得到相當程度了。

突擊隊分爲五區。每區設有監督官，其性質類似副司令，其基本單位爲分隊由三人至十六人組成之，分隊隊員須具下列之二條件：一、須居同一街巷或同一村落。二、須爲同校學友或同遊知友。能創立一隊者，即得由上級長官委充分隊長。在一九三二年四月大總統選舉時，合計旁系之隊員，爲其奔走者已不下三十萬人矣。

希特勒黨的宣傳方法，不重文字而重講演，他們在競爭選舉之際，用熱烈的演說，

軍 事 旬 刊

比較用印刷物收効大的很多，他們演說的取材，特注意於適和知識較低的份子，無論任何國家，總是智者少而愚者衆，貧者多而富者寡，他們利用廢除凡爾賽條約，反對資本主義等口號，自然更容易得到多數羣衆的同情，這也是他們成功的一個大關鍵。

國社黨的黨綱，在一九二〇年二月二十五日即已公布，雖是一個暫定的綱領，但爲堅定民衆的信仰起見，雖黨首亦不能予以變更，全文共計念五條。其主要之點，不外五大原則。

關於政治者，要建設一個純德意志民族的國家，所以要排斥猶太民族，而使德國民族在國際上得到自由平等，減除賠款之負擔。

關於軍事者，主張廢除備兵制，實行全國皆兵，樹立國民軍制度。

關於經濟者，承認私有財產制，但須置於國家之保護下，將社會化的一切企業收歸國有，澈底打破「利息奴隸制」。

關於社會者，全德國民予以勞心勞力之機會，創設養老年金，沒收戰時或革命時所獲之財產，以作一般公益之用。

關於文化者，主張根本改革教育方針，使青年得根據傳統的德意志文化，養成精神自由，肉體健康之國民，排斥違反德意志國民感情之宗教，肅清新聞雜誌戲劇電影等所

給予的不良影響，統一社會教育機關。

希氏執政至今，已有年餘，其所措施，如排斥猶太人運動，焚燬一切反動書籍，確立統制經濟制度，解決失業問題，救濟農村，要求軍備平等，退出國際聯盟以及最近的清黨運動等等，皆為驚人之舉，尤以解決失業問題，希氏最為得意，蓋以彼等執政之初，失業者號稱九百五十萬人，即失業保險登記者亦有六百五十萬人，幾佔全人口百分之十，全勞動者三分之一，為要恢復產業的基礎，拯救財政的危機，安定國民的生活，不能不對失業羣衆速謀救濟，所以首先發行公債十萬萬馬克，開始築長三千哩之汽車專用道路，連絡成網，貫通全國，吸收大量的失業者，在他們執政半年之後，據其公佈已減少二百萬人。

由上面的種種事實觀察起來本已覺得有兩種感想：

第一、希氏雖是出身貧困，未得正式受着高等教育，但是他有毅力和雄心，能够在艱困環境中建築了他知識的基礎，所以增進知識，不能專靠學校，在於自己努力的地方很多，社會是一天天的進步着，若不甘居落伍。就得努力求進，希望諸位要實行做事不忘讀書，雖然大家離開學校已久，然而增進知識是隨時隨地都感必要的。尤其在這國難期間，欲言救國，更不能不從補充自己的實力做起。

第二、本已覺得一個民族的復興，最少要有三個條件，即是要有忠誠爲國的領袖，國人要有一個共同的目的，同時對於領袖要有堅決的信仰和服從的精神，而後才能集中力量。對內對外才能一致動作，我國過去之病根。在於大家不肯相信別人。自己成見太深，所以形成漫散現象，今後欲圖復興民族，愈不能不堅決的信仰我們勞苦功高，忠誠爲國的領袖，竭誠擁護領袖的主張，掃除國內荆棘，努力國家建設，復興中華民族的重大責任，全在大家共同的努力。

言 格

用兵難，治兵尤難，自來名將，不知經過若干艱苦與犧牲始克博得一點經驗，雖云片言段語，字字由閱歷得來，願後來者皆當奉爲座右銘也。



騎兵搜索論

金豫震

一、總論

騎兵種類有二：一為軍騎兵，一為隊屬騎兵，

軍騎兵者，如騎兵旅，騎兵集團是也，隊屬騎兵者，即師屬騎兵是也，隊屬騎兵之任務，為搜索及警戒，而軍騎兵之任務，則不僅此，今就其搜索一項述之於左：

軍騎兵之任務，為研究戰術者之極大問題，且主任務為搜索乎？抑為戰畧的戰鬥乎？雖不能確定，然據余（田島）之意，則以偏於戰畧戰鬥為宜，昔德國「バラント」大佐亦云：「軍騎兵主要任務，為戰畧的戰鬥，在遠距離於戰畧戰鬥外，仍附搜索任務，例如一軍之行軍，騎兵雖在前搜索，實為例外之任務，」然此種論調，余（田島）並不極端贊成，蓋騎兵在作戰各期中，任務不同，在會戰以前，以搜索為本任務，因搜索任務，

不僅騎兵負之，飛機亦兼負之，德之「バラント」大佐以搜索為飛機之本任務，故有以上之議論，

又有云「騎兵在搜索間遇敵，於主力前方佔一地點以決戰，」然此則實不可能，因在東省之間，實無此項地形也，只能佔領一要點，遇有優勢之敵，暫行抵抗而已，故騎兵任務雖為戰畧之戰鬥，然於會戰前，遇優勢之敵，即決行其主任務，恐徒供犧牲，而無大益也，若在決戰中，則可行其戰畧之戰鬥也，但對於搜索之任務，亦不可不顧也，從來騎兵主任務，多主張為搜索，而「バラント」主張為戰畧的戰鬥，以前論觀之，二者仍須兼顧也，

一、軍騎兵之搜索

研究騎兵搜索者，多以敵本軍及友本軍均相距甚遠之想像，為軍前之搜索，且於書籍圖上，亦作如是之案，若總前進間之搜索，及戰鬥間搜索，與對峙間搜索，均未研究之，軍騎兵之搜索任務，在會戰前後為最要之任務，例如兩軍平等兵力及時間，集中之期為十日，在七八日間準備完竣，即須下命令，在此時期中，搜索任務，亦須完竣，而此廣大之區域，搜索之任務，當屬飛機，騎兵無搜索之必要，設於敵我兩軍至會戰地，其路程雖不可知，然於我集中第一日，騎兵即出發，則嫌過早，若待至四五日，則恐敵

已先我而至會戰地矣，故我騎兵出發之日，究應在某天，尙須研究之，敵之如何集中，不必我騎兵搜索而知，只恃飛機搜索足矣，

集中第一日，騎兵無何任務，愈近會戰日，騎兵之搜索任務愈繁，故總司令與騎兵司令官，須仔細使用之，萬勿失於過早或太遲，早則徒勞兵力，遲則坐失時機，不可不慎也，當日俄戰時，俄之騎兵甚多，而成績絕少，日本以少數騎兵，頗得良好之成績，各國觀戰者，亦均贊美，然初用時亦不無失當之處，一九〇四年六月十五日得利寺會戰，秋山支隊以 H. P. B. 爲基幹，六月十日頃前進，十三日總前進，秋山支隊之 H. P. B. 於此最要時，反而退下，使前方之搜索中斷，致司令與大將，感於非常困難狀態，前進中止，不能決心，因不知敵情故也，且此時並無飛機等之發明，當六月十三日未失敗前，秋山曾提出前進意見，未蒙奧司令採用，至會戰時共三師兵力，最左之一師，以一旅分向左側方平地前進，因不知該處是否有敵情，然實際左側方全無敵情，致使此一旅全置於無用之地，而會戰時減少一旅兵力，倖而獲勝，尙無關係，否則因騎兵之誤用，必致影響全軍也，

軍騎兵最重要之任務，作戰的遠距離搜索，敵軍騎兵擊破，敵翼（敵本軍）包圍。

軍 事 旬 刊

兩軍作戰，雖集中狀態有關勝負，然亦不僅限於此，而集中後之動作，亦與有關焉，有時集中狀態雖稍差，而動作得法，終獲勝利，此歐戰時先例甚多，

如一八一五年拿破崙破於滑鐵盧戰役，始而戰況得利，繼德之「アリユツヘル」軍自側方來，法軍以為係友軍而不備，以致戰況轉於不利，此可見騎兵搜索之不良，又可見始而佈置雖善，因中間動作有差，而轉利為害也，

當一八一五年時，騎兵之用法。均以預備隊視之，在決戰時期，由後方加入，此則與前云之專以戰畧為重，經以上之証明，可知騎兵非專任戰畧的戰鬥，而於搜索亦須兼顧焉，

當一九一四年八月，「マルン馬爾奴」會戰時，德擬包圍巴黎，集騎兵主力擬向中央突破，而法軍將前線之軍，調回一部，組織第六軍，而向德之右翼攻擊，彼時德在右翼有預備軍第四軍團，附有一部分騎兵，並不知法第六軍之來，以致陷於不能退回之勢，此即騎兵未加搜索之弊也，

俄以兩軍侵入德境，德之形勢不利，其大將計畫，向西北某河對岸退却，而參謀本部不許可，即更換大將，以興登堡充之，興至戰場，觀察形勢，即以「A」，及原有之「X」向俄之第二軍攻擊，致全殲滅之，緣德軍以少數騎兵，應付俄之「A」，而將主方向南移

動，分兩路向俄第二軍包圍，俄之騎兵並未搜索及之，德又於最右翼，用預備隊第五師向俄第二軍左翼後包圍，而俄左翼之大多數騎兵，亦未知曉，以致俄第二軍全被包圍，全部殲滅，司令官自殺，可見騎兵用之失宜，殊誤大事也。

就以前所云，在遠距離不必騎兵搜索，而在戰畧的近距離，則全恃騎兵搜索也，現無線電發達，在遠距離有無線電傳達，故不必騎兵搜索，而近距離殊有搜索之必要也，故在戰鬥各期間，須派遣搜索隊，然亦須知，敵人亦有搜索隊，故我之搜索隊，必要相當威力、免為敵所阻，而不能達其任務也，即斥侯須攜帶輕機關槍，則搜索隊必須重機關槍也，至其應備若干，則視其任務而定之，對於敵翼之騎兵搜索；兩方正面相對前進，則前隊接近，雖有差尙無大害，若兩方斜方向而行，則接近時，雖敵可圍我，然我亦可圍敵，但若于我左翼接近時，右翼即應圍敵，若稍一躊躇，則失敗矣。

以現今戰爭關係，若由側方取包圍主義，則中央易被突破，然以火器發達，中間能維持其密度，則不足懼也，故對戰時，取包圍主義為最有利，例如歐戰時，德前參謀總長「シヨリヘシ」元帥亦主張包圍，且主張圍至敵之後方，並取兩翼包圍式，因其研究戰史最有心得，發明有名之「カンネ」考案，其中亦主張包圍，故研究戰術者，無不讀「カンネ」考案，此考案為研究戰史所得「カンネ」為意大利一地名，在紀元前二一六年八月

軍 事 旬 刊

二日「ハシニハル」將軍於「カンネ」之戰侵入羅馬，羅馬之指揮官爲「某」，兩主將俱爲有名之大將，故其戰史之考案，謂之「カンネ」。「カルタゴ」軍之兵力，較羅馬軍爲少，因取包圍式，終勝羅馬軍，此即包圍之利也。

德人研究「カンネ」戰史作成「カンネ」考案，極爲有名，故後人研究戰史者，莫不讀之，其大勢即取包圍式，而獲勝之例也。

兩軍相向而行，在遠距離時，預備隊自隨在後方，若至相當距離，則預備隊非出一翼以包圍敵人不可，若我從左翼包圍敵右翼時，則我最左翼暴露，非常危險，故最左須用騎兵搜索，此即騎兵之最重任務也，此種名爲外翼兵圍，用之時期，亦須詳細斟酌，而與本隊之連絡，亦爲最要緊之事，故最重要之事，即騎兵搜索也。

當敵我兩軍相距甚遠時，則騎兵須在前方，然若取包圍式時，則騎兵須轉移於一翼，此翼即爲我擬從此包圍敵人之翼，其移動之期，以敵我相距有二日行程之時，即明日接觸，今日騎兵移動，務以迅速爲要，又有主張師騎兵在前衛，而軍騎兵完全置於一翼，免致臨時移動費時，此謂之翼軍騎兵。

運動戰翼軍騎兵搜索之要領

使用騎兵付以搜索，任務重要，然須顧慮其疲勞也。

軍 事 旬 刊

隨機應變，及意思決定，二義相反，如何取捨，關乎國民性，例如德法二國，德則長於決定，法則善於應機，以余(田島)意，中國之國民性，善於應變或兼決定，凡事依預定作去固佳，然有時強行預定，則與臨時情況不合，反不如隨機應變為宜，故能預定者，必依預定而行，如軍事計畫，必須依預定而行，軍事搜索計畫，只須預定其大體，其各種煩多任務，則只指示大概而已，若毫無計畫之動作，匪只無功，且徒疲勞，於歐戰時此種前例甚夥，此種毫無計畫之行動，謂之「騎兵師團斥候騎乘」，即言將騎兵集團之大兵力，用之於偵探任務上，殊可惜也，故搜索務須有計畫，而此種計畫，與作戰計畫及會戰計畫不同，如作戰計畫為大計畫，係全體動作，搜索計畫為騎兵集團或騎兵旅，只計畫其一部分之實行事件也，故軍為計畫機關，騎兵團旅為計畫中之計畫實行機關也，其特性務須輕快，軍計畫須上申下達，騎兵搜索計畫，不必上申下達，只騎兵長官自己存於胸中，照行而已，故無格式，無須長時間，往往於時間不及，先簡單下命令，以後再計畫指示實行方法，方不致誤。

搜索計畫雖無一定方案，大約如次：

1. 搜索方針附理由

2. 搜索部署。

軍 事 旬 刊

3. 前進計畫。
4. 通信計畫。
5. 給養計畫。
6. 彈藥補充計畫。
7. 人馬衛生等。

搜索計畫以外之諜報宣傳，亦關重要。

1. 搜索方針：係欲達到搜索任務之一種計畫案也，方針係定一行動，與決心判斷不同，決心於戰場上而行之而判斷之，謂之決心判斷，此為一時的，而搜索方針，須洞察一切而定，一經決定，永遠照行，故定方針有下列數件：

- (a) 搜索方向範圍。
- (b) 何日起止至某處目標點(躍進點)躍進前進為騎兵之性能，躍進目標依戰術而定，然與宿營地不同，
- (c) 遇優勢敵人壓迫時，應如何處置。
- (d) 依時機須變更搜索方法。

2. 搜索部署。

(a) 飛行隊搜索地域，目標，前進着陸場，(騎兵所屬者)

- (b) 斥候中之搜索隊派遣之計畫，(區分：兵力，編組，任務，進路搜索地域，最初之出發時刻，每日主力之到着地點，報告上之考案)
 - (c) 主力將來行動，有無變更之腹案，
 - (d) 飛行隊協力傷合之連繫。
 - (e) 其他關於諜報宣傳之指示。
3. 前進計畫(騎兵主力)只規定大部分，其警戒區分及每日事件以命令行之，
- (a) 縱隊區分支援部隊，大行李，輜重隊，區分。
 - (b) 各縱隊進路。
 - (c) 每日到着地點及里程。
4. 通信計畫 (前方部隊後方部隊左右友軍及飛機之通信計畫也，)
- (a) 使用無線電：呼出符號，波長配當，畧符號，暗號，通信法(時間決定)。
 - (b) 汽車「オートバイ」
電氣自行車等之利用，
 - (c) 竊取敵人之通信，妨害敵人之通信。
5. 人馬給養。

(a) 給養法。

(b) 配屬部隊。

(c) 關於追送糧秣之計畫。

(d) 給養兵額之算定。「給養兵額」為成語，即統計人馬給養數目也。

6. 彈藥及其他之補充計畫。

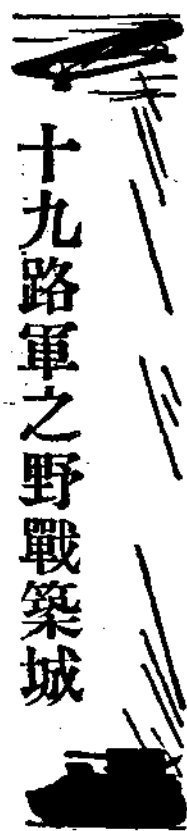
小鎗彈，炮彈，爆藥，蹄鐵，通信器材，及其他，等之補充；

7. 人馬衛生，此件在西洋及日本均甚困難，在英國編制內有衛生隊之附屬，

諜報宣傳，在軍中為最要者，軍騎兵先頭偵探以前，須派宣傳隊，宣傳我軍如何有紀律，以得人民好感，且宣傳須注意長官意旨，若任意宣傳，將來不能辦到，使人民生疑慮，反生惡感矣。

昭陵道上蒼苔綠，東風吹倒前朝樹！無計可還鄉！
關山鬥虎狼！

右菩薩蠻



十九路軍之野戰築城

張志軍

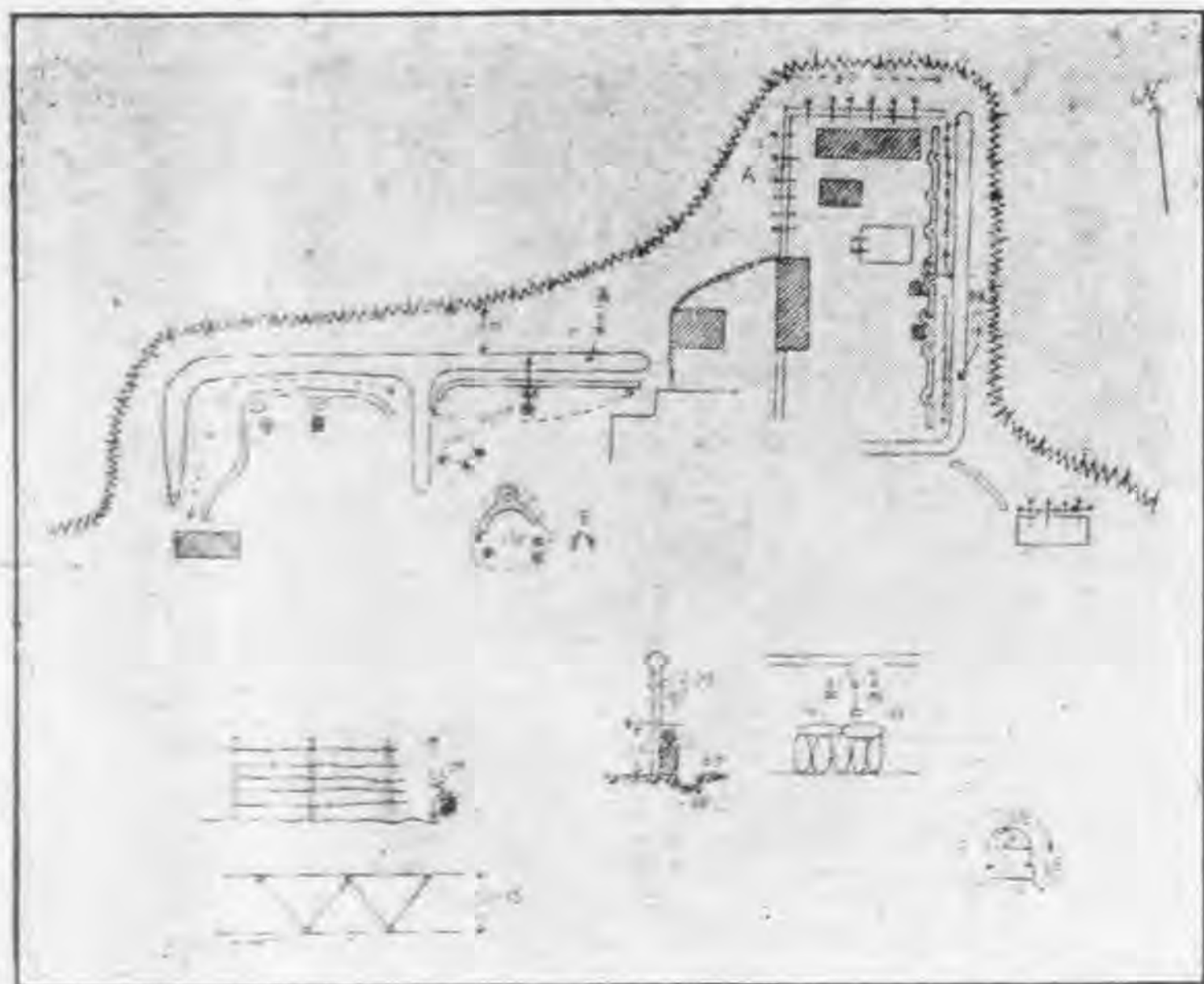
當民國二十二年間，日本技術本部，工兵少校，增田政吉，奉派視察我國上海：將關於十九路軍隊之野戰築城，就其短時日之視察，按敵體眼光之見解，批評我軍築城之利害得失。雖有失其正鵠之處，然藉助他山，不無可取。故業餘譯此，謹餉我軍界同胞，尙祈大雅指正：是爲感禱。

陣地之編成及設備

- 一、設數線陣地帶，使縱深十分闊大。且利用所在之部落墓地等。以構成巧妙之據點。
- 二、在各陣地帶內，概成線式配備。故將輕機關槍，步槍，配備於同一陣地線上。將重機關槍，配備於陣地前後之土堆上；或配備於同一陣地線上。
- 三、橫方向之交通設備，用壕以溝通連絡。但缺乏縱方向之連絡設備。
- 四、水壕障礙，頗爲重視。故陣地之正面及翼側，必多依托之。

第 一 圖 其 一

江 灣 鎮 北 方 上 海 新 民 中 學 附 近 之 陣 地



十九路軍之野戰築城

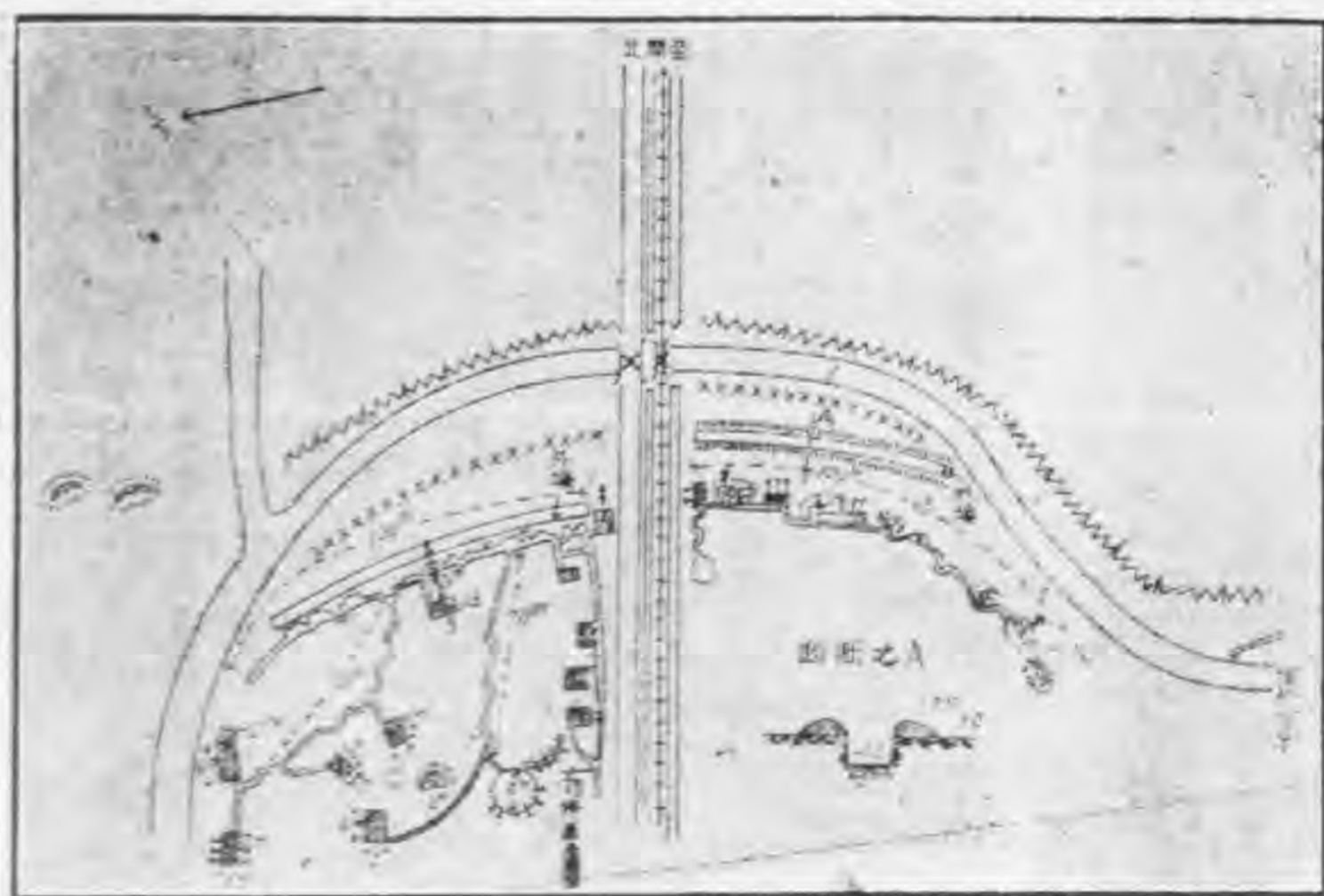
五、陣地要點，所作成之障礙物，除利用水壕之外；另設鐵條網，地雷，鹿砦等。

六、障礙物，係以配備於陣地直前為主。雖其有使直接破壞作業困難；但用礮兵集中射擊，可使與陣地同時破壞：

七、對於天空及地上之通視，顧慮甚大。故其火線，竭力選定於村落竹藪等之緣端。又在火線及交通壕等處，設有多數之輕掩蓋；所為不使現出成一連貫之陣地線。參看第一圖其一其二其三，及第二圖。

陣地之素質

第 一 圖 其 二
真 茹 站 東 方 陣 地 之 一 部

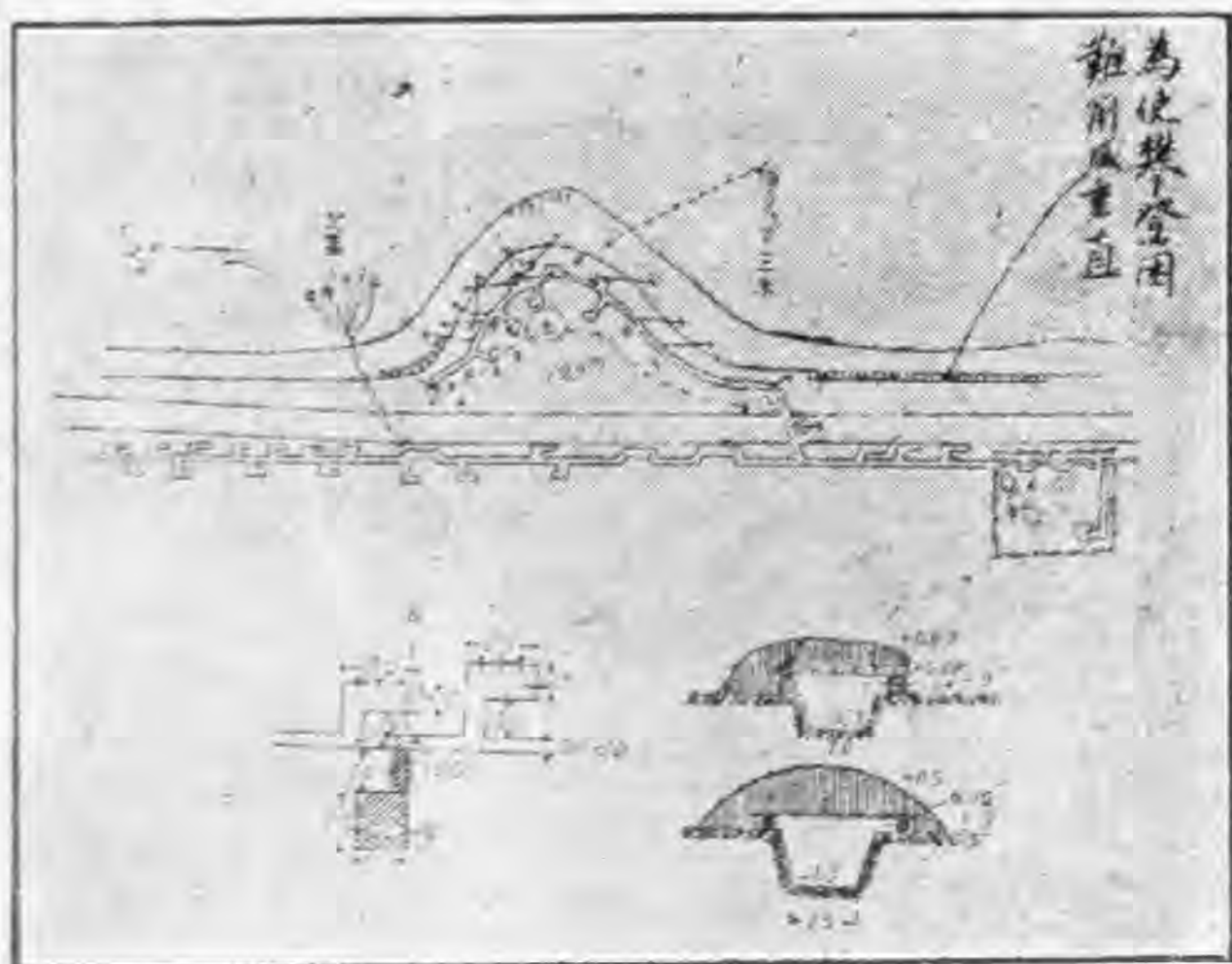


十九路軍之野戰築城

一、散兵壕

射擊設備與交通設備，多係分離。証其經始，雖按地形而有不同。然大別；爲A經始直視的火線，處處設置橫牆。B每隔二米達至三米達，各設圓形掩體；用交通壕，以連接之。C設有二至三各士兵之長方形掩體；亦以交通壕連接之。D前崖，有削成半圓形者。以上均參看第三圖。斷面，按地形有掘成立射散兵壕者。有掘成爲掘擴散兵壕者。此均多係掘開自然地，堆高積土。其胸牆，全然以積土，糾草，土囊，構築之。

第一圖 其 三
江 灣 鎮 西 方 陣 地 之 一 部



參看第四圖。

二、交通壕

經始：以橫牆形，電光形，鋸齒形者，佔多數。

斷面之遮蔽高：一米達五至一米達八。壕底寬：多在五十生的內外。其積土：對敵方之方面，亦有置於兩側者。

三、機關槍掩體

為求其廣射界，多選於制高之地點。其位置，有構築於陣地帶前方部落墓地之者；有構築於陣地內之堆土上者；有為便於陣地線中之側射斜射突角部之位置

者；亦有設預備陣地者。

總之，機關槍掩體立射所用者：有露天與掩蓋兩種。其有掩蓋者，為求其廣射界起見，作成槍眼。其開口：多在一米達以上。參看第五圖。

第 二 圖

利 用 生 籬 之 陣 地



十九路軍之野戰築城

四、掩蔽部

掩蔽部，多係抵抗彈子破片之輕掩蓋。雖有堅固能抵抗爆擊者，但對於抵抗野砲全彈程度者：概未之見。

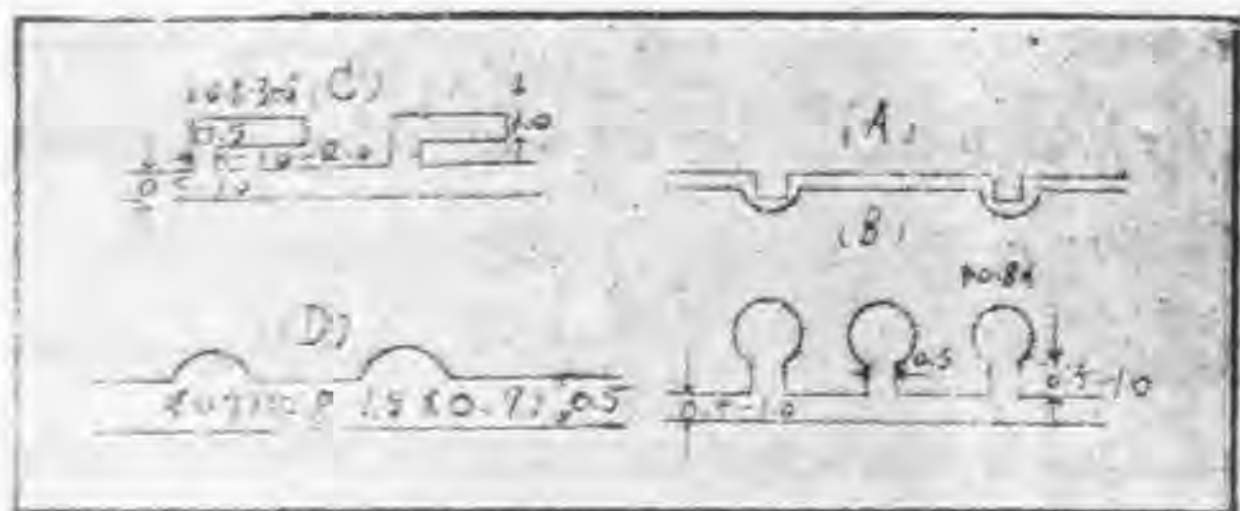
待機掩蔽部，有設於火線之下者。所爲不用掩蓋材料，多掘開自然地，成半球形狀。其設於火線之後方者，係由交通壕一米達至一米達五，後退而設。參看第六圖。

五、障礙物

鐵條網，皆用有刺鐵絲而成。有網狀鐵條網，與屋頂形鐵條網，二種。網狀者，深約二至四米達。高約一米達二至一米達五。其所張一列水平配置之鐵線，間隔總在二十至三十生的。其屋頂形者，

第 三 圖

散 兵 壕 經 始 之 類 別



高約一米達五至二米達。深約四米達。其間亦有利用砍伐樹木者。鹿砦，掘開土地設置者不少。亦有排列砍斷樹木者。地雷，有視發電氣點火左記之三種。



外壁，特用鐵製；塗以黑色。又為作障礙及遮蔽之目的，有移動民家之竹垣而植立之者。在街市地面上，使用拒馬及具釘板等。外壕，寬約二至三米達。深約一米達五至二米達。有獨立設於火線者；有利用外壕之除土構築胸牆，設於火線直前者。

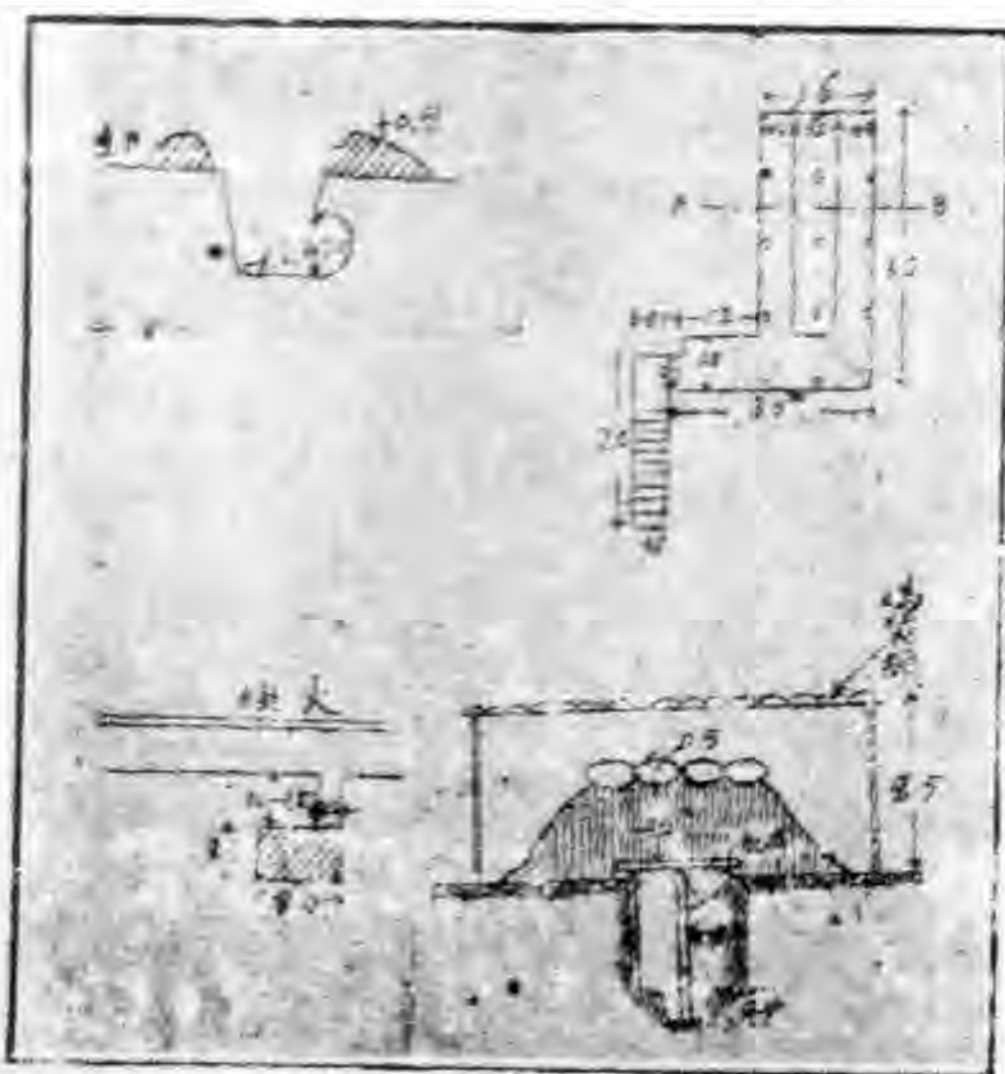
要之：觀察全般陣地之素質，雖有障礙物之野戰築城程度。然其使用諸術工物之材料，未預先進備；不過適時使用所在之物料而已。就其構造法等，特應參考者不少。其局部編成，多有相當之表現。尤其關於陣地之遮蔽與秘匿；頗為注重。在戰鬥初期，

第 四 圖
土 囊 之 散 兵 壕



十九路軍之野戰築城

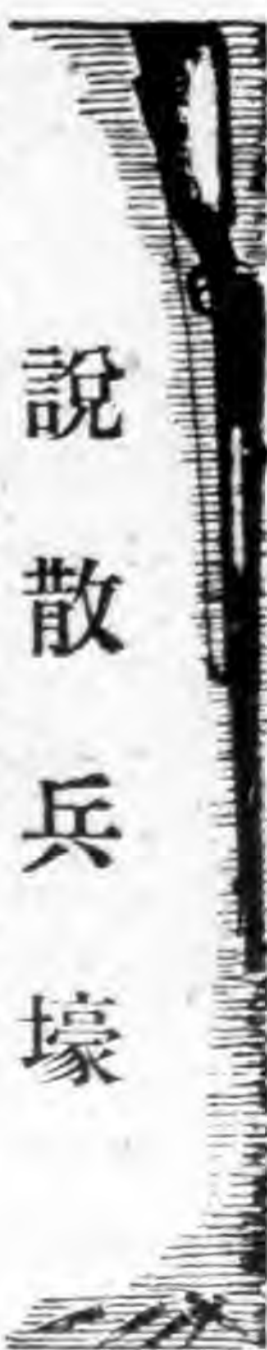
第 六 圖
堅 固 掩 護 部 之 一 部



日軍攻擊部隊，陣地狀況多不得其詳。且精通陣地前方地形，日軍亦較遜色。加以十九路軍預先配備之優勢自動火器，早已準備豐富之彈藥；頑強抵抗，故爾日軍損害較多。此實出乎意料以外。其結果，多視十九路軍陣地程度殊屬堅強者：有由然已。

十九路軍之對戰築城





說 散 兵 壕

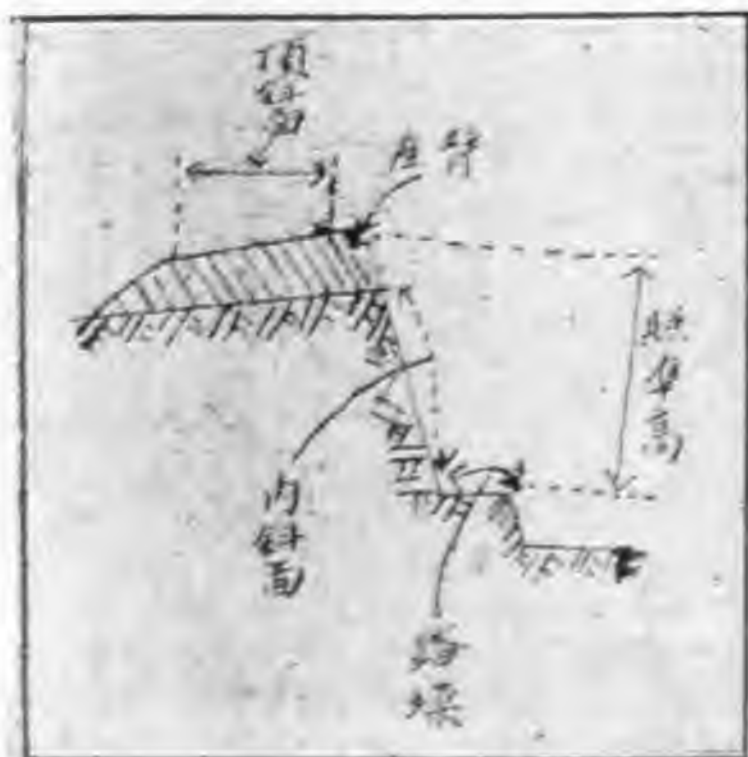
趙 錫 光

散兵壕第一要件，為完備步槍之射擊設備，故無論如何？必須將此目的之施設實施之，至若為掩護，為交通等，所施設備，尙是次要條件。

然則散兵壕射擊設備之要部，究何所指？即

1. 照準高，
 2. 臂座，
 3. 內斜面，
 4. 頂斜面，
 5. 踏梁，
- 五者是也。如第一圖，

第 一 圖



各要部尺度，有一定之規定，而此規定之尺度，並非絕對嚴守而不得絲毫染指者也。地形之關係上勿論矣，各兵之體格，却有高矮之不同，則尺度有若干變更。自屬當然，決無何等妨碍。

地形向前方異常傾斜時，其散兵壕之一例，如第二圖

第 二 圖



此時照準高為立射
用亦無須一米三〇
即一米二〇足矣

故當構築散兵壕之際，宜考慮各種之
地形，俾前述五要部，得適切嵌入之，
其依地形以致散兵壕所浮沉之狀態，有
如第三圖所示，

第 三 圖



為避敵認識起
見不設胸墻
若非地形最為
適宜時則除土
之處分困難



在普通
地形所
構築之
基本的
断面



地形土質為
岩石為湧泉
等其掘開困
難時所構築
之断面一例

如斯則以A B橫線上下觀之，是斷面形態在構築上，自有多少差異，而其要部無何等
變化也。

要部構築上宜注意事項

照準高：依各兵體格，生有若干變化，既如前述矣，若利用已設之散兵壕時，則射手宜速加工，以期適合自己體格，而謀射擊之良好。

臂座：以積土構築胸牆時，其臂座部分，必須充分踏固，或搗固之，否則爾後切取臂座部時，以及將臂依托之際，均有脆弱而不安定之象，致射擊威力，不能十分發揚。

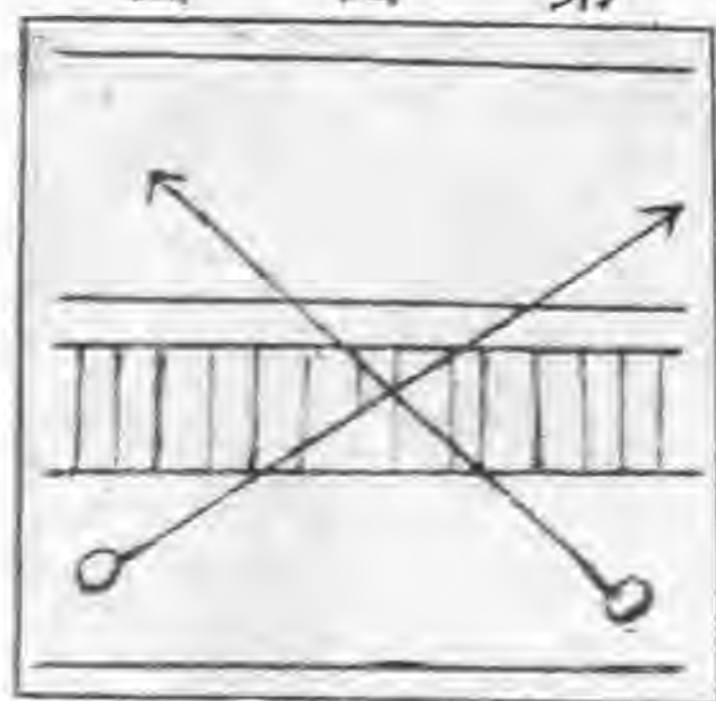
內斜面：在普通地形，務宜急峻，俾射擊動作及掩護，均能良好，然在地形向前方異常傾斜時，則內斜面宜緩，而照準高亦低下，已如前述之例。

頂斜面：構築頂斜面特宜注意者，即傾斜適切，而不妨射擊，以行積土是也，投土之際，在普通狀況，務自遠而漸及近處投之，若將積土堆積於一處者，最有碍於射擊，此

則不可不防，即間接自增厚胸牆以言，亦屬必要之事。

在敵前於其監視下，欲掘潰散兵壕之際，今舉一例，如第四圖，即如欲掘潰衝鋒陣地時，特因投土堆積於頂斜面上，以致失去射擊自由者，往往常有，此際作業手，宜常自側方檢點，俾使頂斜面始終無碍射擊為要。

第 四 圖



作業手之
監視方向
（頭部不
現於胸牆
上自側方
視之）

軍 事 旬 刊

胸牆厚，在尋常土至少須一米，是由實驗之結果，其尋常土之積土，對步槍子彈之防護量，不過為九。糞乃至一米所得之數字耳，此際固有積土之意義，但積土云者，非如向來只將土積起而已，必須每積二十五糞乃至三十糞，充分搗固（踏固）之。否則即非嚴格之積土也，況自子彈效力之立場而言，雖堆積投土達於一米，苟未經踏固，亦不得謂為步槍彈之防護量也。

散兵壕，通常附加背牆，其為用如左。

1. 對散兵壕之後方，有爆裂砲彈之彈子破片，以掩護射手。

2. 對自後方之射擊，掩護射手。

提倡背牆之必要者，始自歐洲大戰中一九一五年內，因砲兵採用瞬發信管之影響所致，蓋此項信管所附之榴彈，當落達之際，其破片，尤其是彈丸圓筒部之破片，以低伸彈道向四周飛散，所以預防其危害也，又因陣地編成之進步結果，已由一線配備之防禦陣地，變而為縱深配備之編成矣，則舉行間隙射擊，或超越射擊之機會，亦愈形增加，是背牆對友軍由背後所來之射擊，以掩護射手之目的所由生也，惟視目的之如何？則背牆積土之厚，亦有如左之變化，

對砲彈之彈子破片○，四○

對間隙，起越射擊之步槍子彈一。○○○

散兵壕通常附加背牆，但在立射散兵壕，據教範所示，却無背牆之設，因無餘土故也。此際苟需背牆，則將後崖掘擴以作之可也。

散兵壕之經始

散兵壕之方法，應與射擊方向直交而構成之，然據戰場心理之常，假若敵在比較的遠方時，即或方向較斜，則射手亦能正對目標以行射擊，因其校正有餘裕也，若敵愈接近，則對斜方向之關心，亦愈沒却，唯專顧正對目前之敵耳，因而射擊方向，能收自然與內頂直交之結果，但視狀況，亦有不得不對斜方向射擊者，當茲場合，惟有將火線各別設置，分爲對正面之射手，與對斜方向之射手，以免於戰鬥時，由混淆發生齟齬，如第五圖，

第 五 圖



當經始時，其散兵壕一節之長，應有一定。此規定爲避免八米以上之直線部云云，然此八米之數字，其根據如何？即自左列各項所由來也，

1. 爲制限彈丸威力
2. 爲對敵步槍之斜射，側射，以減殺其効力。

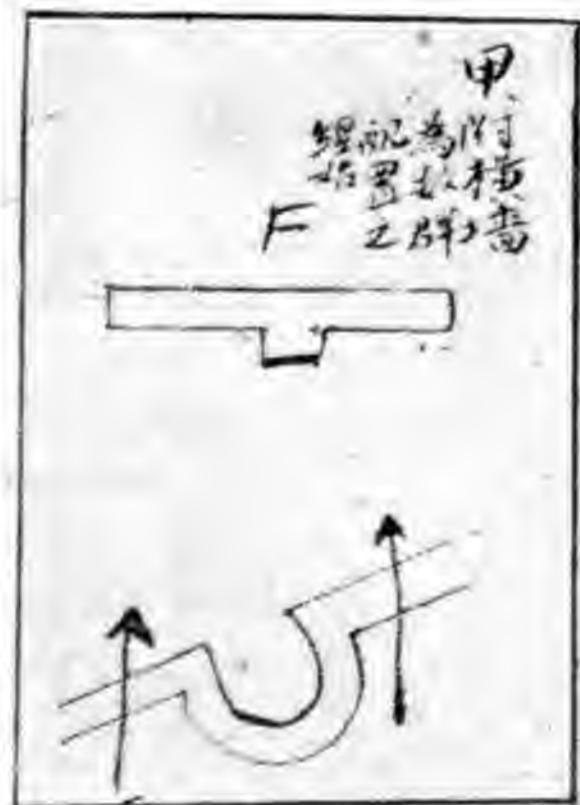
3. 因歐洲大戰之結果，概以八九米爲適當，

說者爲此八米者，概爲兵力一班計，每節爲八米長之散兵壕，或有兩節抑三節足用矣，所以一節定爲八米歟？此等論斷，似非中肯，蓋此一節之長爲八米者，是自前述三項原由所決定者，然則此八米之數字，是否爲金科玉律？絕對不得更改？按教範內載，有「務避免八米以上……云云」之字句，則必須爲八米相宜也，明矣，但自地形，或任務達成上之必要，一節爲十米可，爲六米亦可，決無妨碍也，

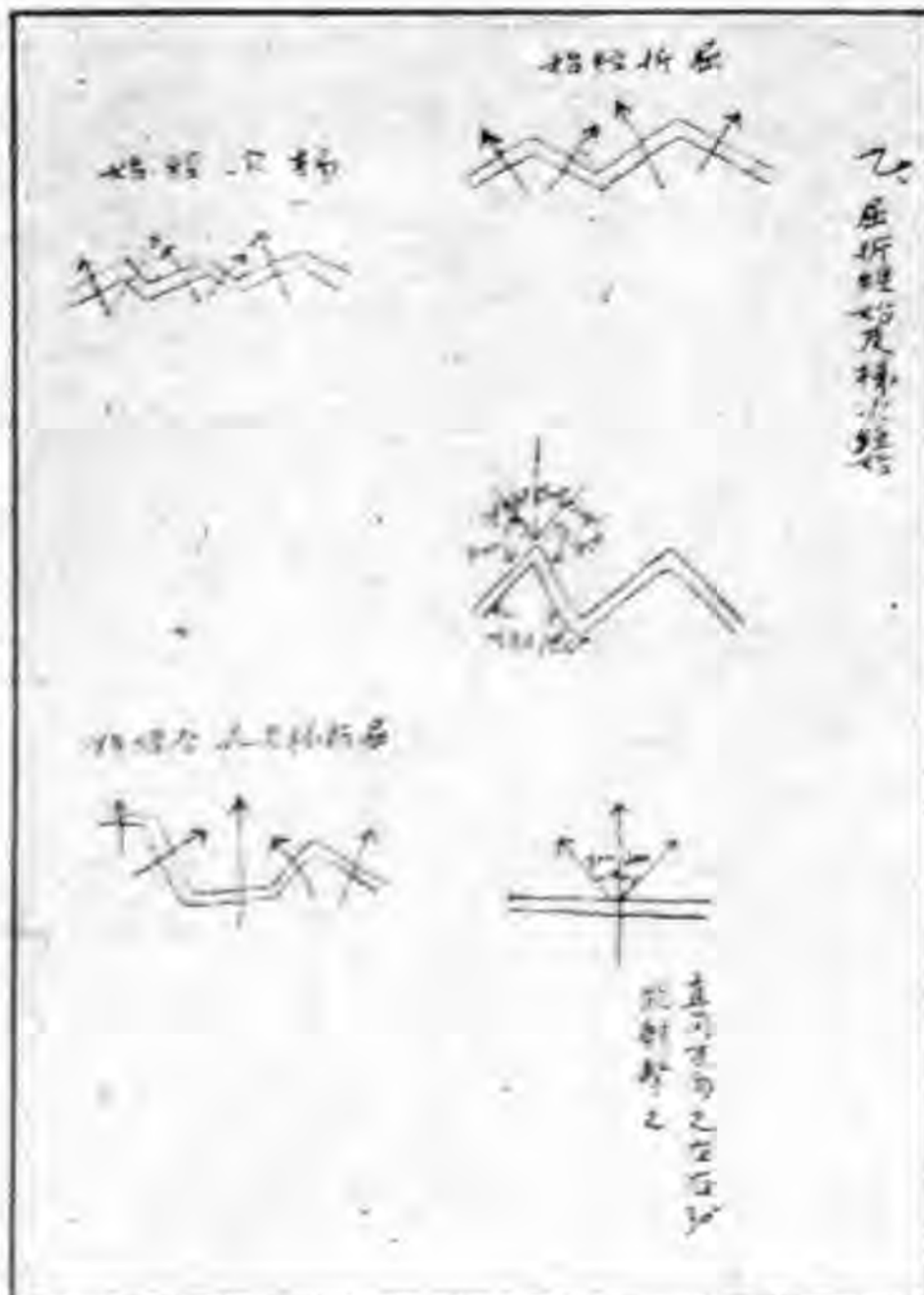
其次則以八米爲一節，按兵力一班計，究竟應設幾節？此則亦屬區區之論，按之任務，欲完全達成，並班長能否指揮掌握之二條件下，二節亦可，三節亦無不可，惟新任軍士，指揮二節以上，似較困難，則二節足矣，資深軍士，指揮三節足感裕如，即三節亦屬無妨，（以日本編制而言）決無何等規定之必要，

散兵壕經始法之種類，如第六圖。

第 六 圖



此乃沿稜線設散兵壕時或於攻擊築城增大其一節之
長時加以橫牆之例此經始法近時不甚採用



此等經始，比較的易於適合地形，且

壕內之交通便利，即自偽裝的見地以觀，亦能使塹壕外表等齊，此外利用屈折部，得行側方射擊，使陣地之獨立性增大等，是其利益也，尤其為梯次經始，可使翼後所在之部隊，能廣大其射界，是以近時，頗賞用此等形式之經始法，至於橫牆形之經始法，除不得已之場合外，決不採用。採用屈折形經始法之際，有必須注意者，即屈折部小於一百二十度時，則有不得射擊之扇形地發生是也。



機關槍對野外目標之射擊豫行演習

趙錫光

一、對野外目標之射擊豫行演習內容

對野外目標之射擊豫行演習。其目的在對各種目標，於各種狀態，以演練射擊。俾其伎倆之向上者也。從而其內容，係以教範所示各項為根據，而以部隊所行之射擊豫行演習也。並非槍之保持法、瞄準、擊放等要領，所謂射擊術基礎之練習也。

二、對野外目標之射擊豫行演習指導要領

1. 目標之迅速發見

此為豫想所示之目標及現出。而於限定地域內之目標發見也。其對地形地物之微妙變化。宜以犀利之觀察眼，與豫測之戰況。而養成其有判斷敵情之戰術眼也。此演習。果能以對抗軍國民性，並其慣用戰法為基礎，則於實施上。愈能增大其效果耳。

指揮官之命令，口令，所以期其迅速且正當順受者。乃為探索目標計。以明集中注意之地點，俾使迅速而容易發見者也。

2. 對於難視目標之射擊

對於難視目標之射擊云者。係指某也目標？某也地物？而由其判別困難中所羅列者，選出正當目標之謂。從而此演習。應使兵卒瞄準之後，將槍仍舊不動。教官則點檢之。以示其槍之指向。及瞄準點之選定。是否可行。殊有價值也。

3. 對瞬間目標之射擊

凡敵自其出頭以迄射擊。其時間大概常有一定。又敵每一躍進之時間亦然。果能將此時間認清。而於該時間內瞄準之。擊放之。是此射擊之要點也。

瞬間目標者。若只顧迅速射擊之所謂空疎的外形。而未一深究其內容。則此教育。將必毫無意識以終。其在此意識上所謂瞬間之時間。據向來所研究者。概為十秒乃至十五秒耳。當教育兵卒之際。初則目標現出以十五秒。後則即令隱密。以準備之。使兵對此。瞄準之。擊放之可也。其如彼之最初以二分間現出目標習熟者。而後遞減現出時間。為一分間。為三十秒。為十五秒。此等方法。甚為不可。蓋如此則兵卒對瞬間之意義。將不能認清故也。

4. 目標變換

目標變換教育之要。乃將第一目標射擊結果。所獲成效。以利用於第二目標者也。

。設如對五百米之目標。修正於半高上。而已能得適當之彈著時。則以該日所有近距離射擊。概可縮為五十米彈著之著想。而可實施爾後之射擊矣。即對四百二十米所在之第二目標。自始即以五百米之表尺。可瞄準其下際耳。

5. 激動後之射擊

激動後之射擊。其要在速圖呼吸沉靜。因此每一吸氣之後。則暫為閉氣而停止呼吸。即行瞄準可也。所謂微氣之練習是也。

6. 以部隊所行之射擊豫行演習

此乃槍之指向演習也。其隨指揮官之口令，命令。能如意圖將射擊適切指向者。言之似屬簡單。而其實際，頗多錯誤者。當一度實施以視之。可以思過半矣。此演習。若按之理想。乃一排教練，連教練也。其所以強云射擊豫行演習者。因非排長連長之目標選定可否之謂。乃將排長連長意圖之實施。由技術的射擊實施之見地。所由演練者故也。

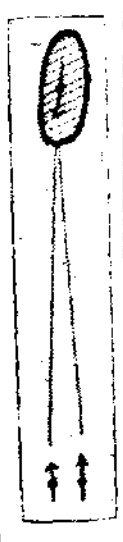

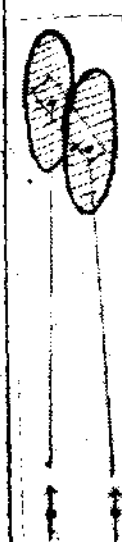
甲、機關槍射擊性能

以下將機關槍之射擊性能。及射擊指向。作成一表。以為此演習計畫指導之資料焉。




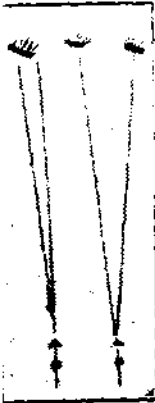
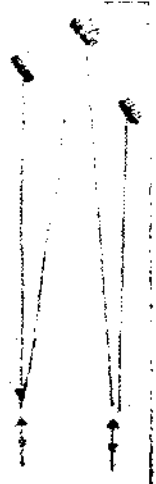
軍 事 旬 刊

機關槍對野外目標之射擊操行演習

射法	性	能	用	途
點射	狹正面上凝集射彈	點在目標之制壓	縱射	
掃射	橫廣上散布射彈	某區域之同時制壓 推定目標存在之地域制壓	若以點射則有集束彈道逸出於目標以外之虞 推定目標存在之地域探射 瞬間目標之捕捉	
微掃射	所限定之小範圍上散布濃厚射彈			






目的	射擊法	實施要領
點在目標之制壓撲滅	班之重射	
縱射	班之重射 之距重 射離復	
側射	班之距併 射離立	

軍 事 旬 刊

<p>推定散兵存在地域之迅速制壓</p>	<p>狹正面要部之迅速制壓</p>	<p>廣正面之同時制壓但於敵線之要部將火力重點指向之</p>	<p>廣正面之同時制壓但於敵線之一部形成火力重點</p>	<p>廣正面之同時制壓</p>
<p>掃二班之距重射離復</p>	<p>掃班之重射復</p>	<p>射射右班隔間隔面以掃左班狹正面</p>	<p>掃班之併射立</p>	<p>掃班之併射立</p>
				

機關槍對野外目標之射擊豫行演習

軍 事 旬 刊

<p>瞬間目標之捕捉</p>	<p>敵之射擊及行動同時制壓</p>	<p>敵線重要部之同時制壓</p>	<p>敵之二線同時制壓</p>	<p>廣正面之同時制壓但存在於友軍中間不能併立射擊</p>
<p>班之掃重射</p>	<p>每點與以任務射</p>	<p>每點與以任務射</p>	<p>每點與以任務射</p>	<p>班之交射</p>
				

機關槍對野外目標之射擊隊行演習

此等瓦斯之使用法列表於左

化學兵器 毒瓦斯 (續)



邢鰲立

化學兵器

要 大 之 法 用 使	器 兵 用 使	類 種
以用於七生的半之樹山嶽 十生的加農十五之樹山嶽 十羅格拉斯姆又有七至二 十羅格拉斯姆又有七至二 步兵以五羅格者此五羅格 在擊法以急襲射格者此五羅格 射擊毒力者其純瓦斯僅係 五斯與子彈者為併用者為 瓦斯橋彈	各(瓦)種(瓦)斯(瓦)斯(瓦)斯 追(瓦)擊(瓦)擊(瓦)擊 器(瓦)器(瓦)器(瓦)器	擊 擊 擊 擊 擊 擊 擊 擊
口徑十五至二十生的射程六百 至三千米達發射速度一分鐘 發瓦斯門略等間隔併列於廣 以電氣發火一時撤散瓦斯於 由數百發火一時撤散瓦斯於 止面機口徑在十生的內外重 輕機與此略同瓦斯量至少約 三發機與此略同瓦斯量至少約 十發機與此略同瓦斯量至少約 擲筒發射瓦斯彈有射發 速度大者	(均)用(重)用(瓦)瓦(瓦)瓦 擲(瓦)手(瓦)投(瓦)瓦(瓦)瓦 器(瓦)器(瓦)器(瓦)器	投 投 射 射 射 射 射 射
此將此歐似自於瓦 方來種戰下上子斯 法想之無毒空彈之約 必經記液降下半重 有驗錄雨下	(用)投(下)彈(戰)戰(現)現(地)地(撤)撤(毒)毒(器)器 器(瓦)器(瓦)器(瓦)器	投 下 撤 毒 撤 毒 撤 毒
此手之此甚瓦用 影種受天候之 響甚受天候之	放(瓦)射(瓦)射(瓦)射 器(瓦)器(瓦)器(瓦)器	放 射 射 射 射 射 射
至瓦手於射用 三斯投局發手 百斯量瓦地但投 格一瓦斯地但投 拉百斯彈彈可或 姆五之之之施步 五之之之之槍	彈(瓦)槍(瓦)用(瓦)瓦(瓦)瓦 器(瓦)器(瓦)器(瓦)器	投 投 投 投 投 投 投 投

四五

軍 事 旬 刊

茲將關於防毒方法，概述於左：

毒瓦斯，常混合於空氣中。其狀態，有微粒子狀者，有烟氣模樣者。防毒之方法，通常藉用藥力，以作化學之吸收式；利用吸着，以作物理之過濾式；使用濾去，以作機械之消毒式。此三種之方法，均須適宜而使用之。

化學吸收，所用之約劑：對於鹽素豁斯親之毒瓦斯，用「次亞硫酸曹達液」，「阿路加里液」對於青酸伊別利茲多之毒瓦斯，用「阿路加里液」。

物理過濾，可用活性炭。

機械消毒，用棉「福野爾托」，重行過濾，並可使酸素補給器。

其設備之區別，分爲個人之防毒，與集團之防毒。

個人應急防毒之處置，雖可取濕布掩口，極屬簡易。但不使用防毒面，迨瓦斯襲來，往往陷於狼狽情形，而受不意之危害。此時所必要者，在務須沉着從事。

防毒用具：有防毒面，與防毒衣。

伊別利茲多之毒瓦斯，僅用防毒面，其身手各處，仍然靡爛。故必須使用塗油與膠及樹膠之防毒衣，庶獲安然。

由是可見將來之戰爭，戰鬥人員，必須防毒，自不待論。而對於馬，犬，鴿，之防

地 上 有 伊 別 利 茲 多 瓦 斯 用 晒 粉 消 毒 中 之 消 毒 隊



毒，亦應十分注意。

集團之防毒，以不期之敵瓦斯襲來，知其警報，立即通報；藉作防毒之設備。用技術上瓦斯之檢知法，按戰術上情報之探知法，即嚴行戒備。又由搜索諜報得知者，必須攻擊敵之瓦斯機關，以期撲滅。

檢知之預方法，利用人之嗅覺，或使用試驗紙。更有使用檢知器者，均可知之。

平常之防毒設備，為不洩屋之空氣，必須設備防毒隔窗，即可預防碳酸瓦斯之中毒。並須考慮通風方法；用酸素發生機，以備空氣之清淨。

施行消毒，例如對於伊別利斯多之毒瓦斯，用漂白粉，或用噴霧器，撒布中和劑，皆可消除。但作一時之消毒，焚火或生風。

歐 戰 間 防 毒 面 之 變 遷

化 學 兵 器



前列自左而右

第一德國式 第二俄國式 第三義大利式

第四英式汽車用 第五英式飛行機用 第六

美式金屬所製之口套

中列自左而右

第一歐戰初期之口套 第二英HP式 第三

英呼吸罐式 第四法2M式 第五法式 第六

歐戰末期法式

後列自左而右

第一美海軍式 第二美海軍最新式 第三美

呼吸罐式 第四歐戰末期美用布製之口套

第五一九一九年美式 第六美最新式

美軍最新式之防毒面，可張開嘴上之阿爾尼妮姆金板，任意通話。

毒瓦斯之效力，今舉一比喻，即可藉悉一斑。

某市之重要部分，假如有約十四里見方，其面積，約為六千四百萬平方米達。今撒毒瓦斯於此全面積上，所要之濃度，須達於平均地上十米達之高處，故居樓上者，亦可波及。

其空氣之容積，約為六億四千萬立方米達。然豁斯親之毒瓦斯，若在一分鐘，可使致死：按空氣一立方米達之中，須有○·三格拉姆之比率；故對此六億四千萬立方米達之全容積，須撒百九十二噸之毒瓦斯，若在三十分鐘，可使致死：按一立方米達中，須有○·○一格拉姆之濃度；其全部六十四噸之比率，須撒六噸之毒瓦斯。若以能搭載一噸爆彈之普通飛行機，約用十二架，所需之瓦斯，皆能以投下瓦斯彈，達到目的。

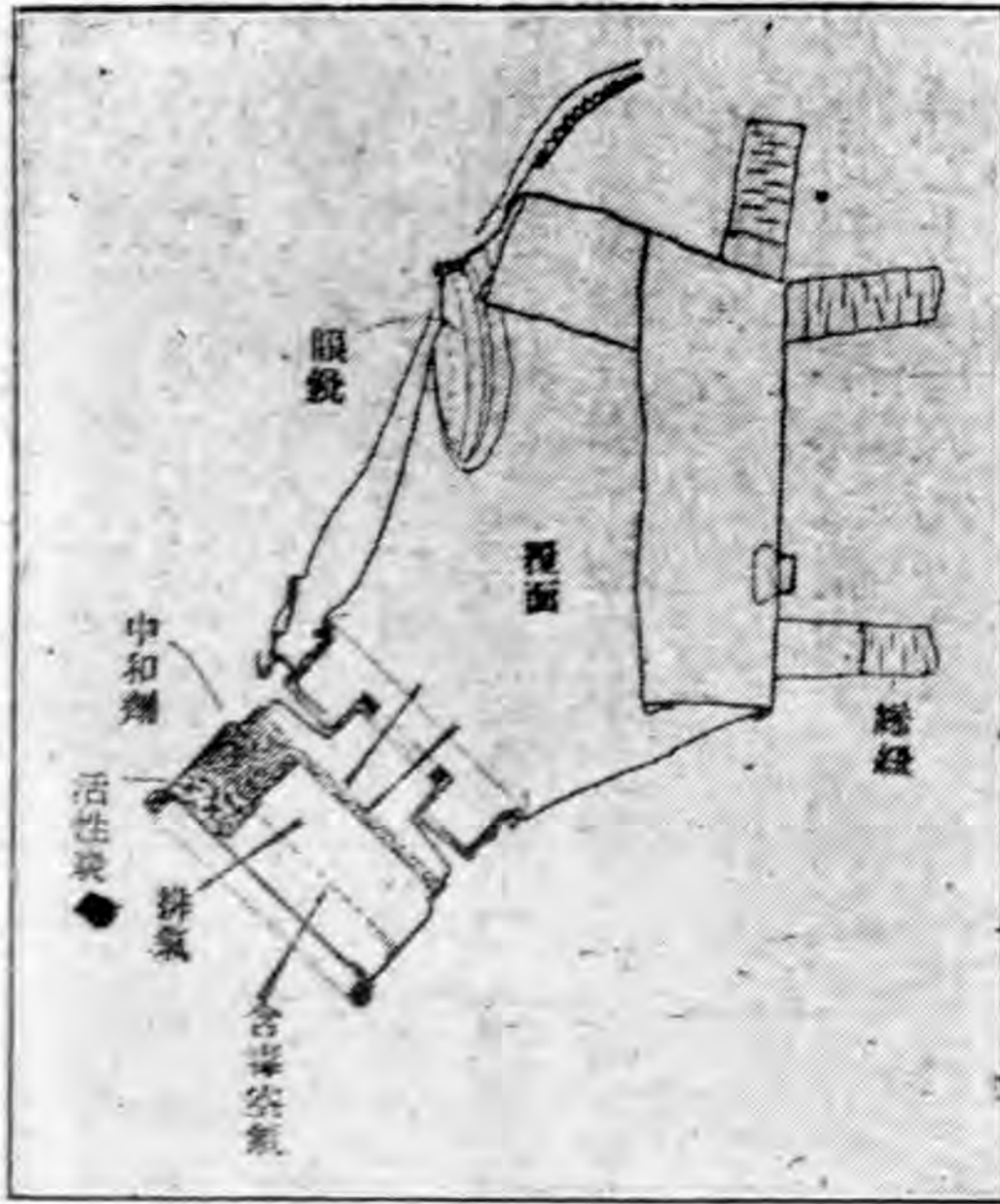
改正

第四期旬刊化學兵器欄內正誤列左：

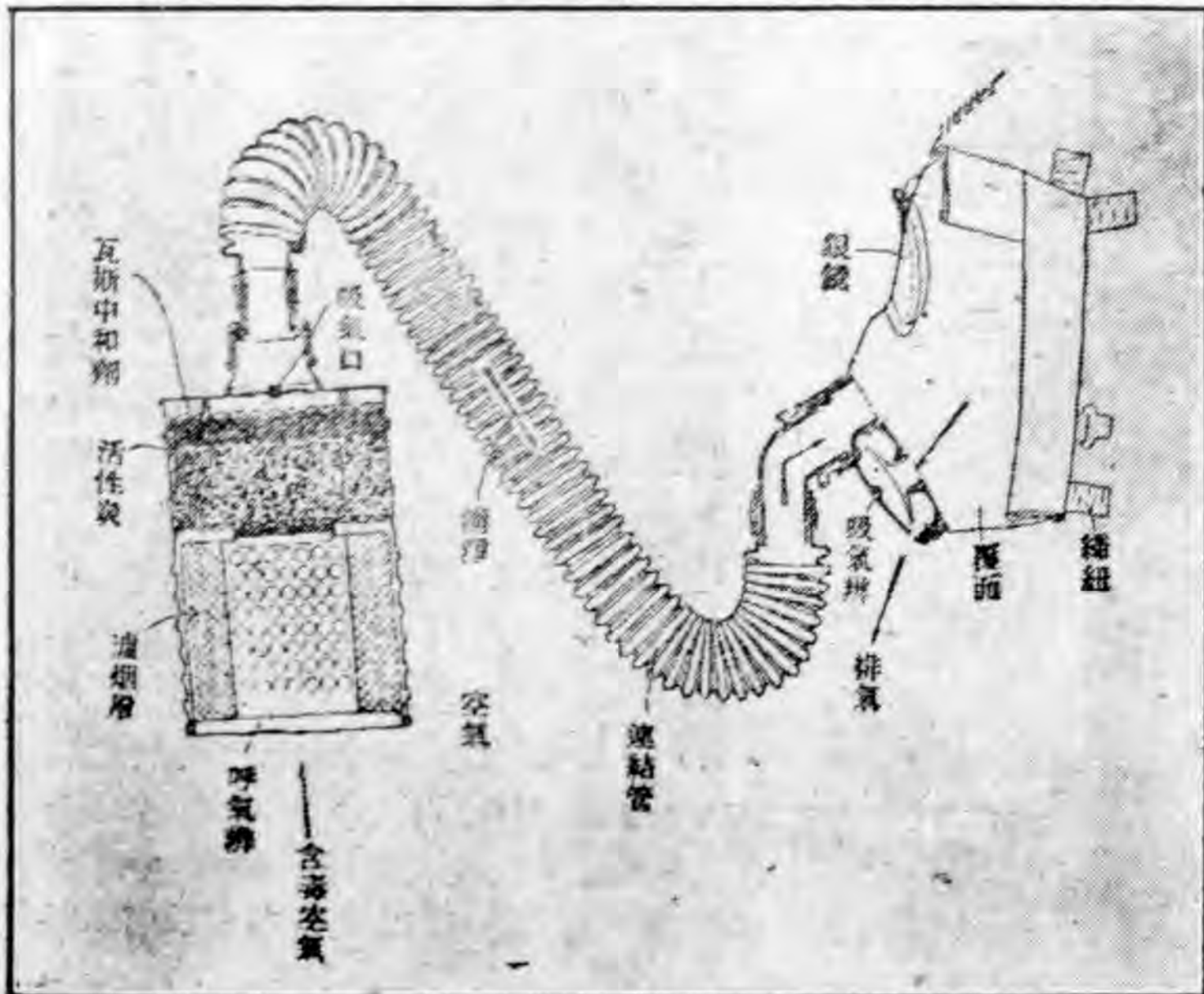
第二十八頁第九行兵之 部漏字改為兵之一部

第三十四頁第五行「福倫卸加下括弧改為「福倫卸」

直 結 式 防 毒 面 面 之 構 造



隔 離 式 防 毒 面 面 之 構 造



軍 事 旬 刊

各 國 之 防 毒 面



德 國 之 防 毒 衣 法 國 之 防 毒 衣



法 國 犬 之 防 毒 面

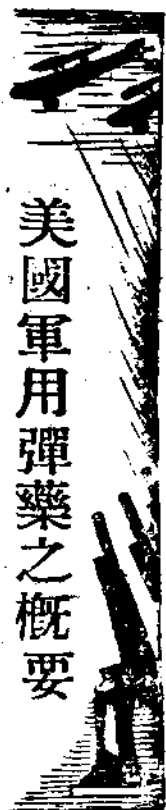
英 國 馬 之 防 毒 面

化 學 兵 器



美 國 馬 之 防 毒 脚 絆





美國軍用彈藥之概要

傅品三譯
敝兵少佐桑田小四郎著

隔太平洋之美軍，自從參與歐戰以後，鑑於自己之彈藥，比交戰諸國已成舊式，當時急向英法購入一部新式彈藥，並聘請教官，急造英式及法式之新式彈藥，此即戰後為美軍之制式彈藥，直至今日仍然用之。

可見美軍深感本國武器上有研究之必要，故歐戰後，陸軍部首先以口徑委員會之名義，任命兵器研究委員，施行調查研究，以資確立將來兵器上之根本方針，至今已十有餘年，以兵器局之技術部擔任審查及試驗，製造部擔任設計及製造，互相提携，注重預算，以實行彈藥之設施，有（比卡氣魁）工場有（阿窪群）射擊場，其設備均完備，終日研究孜孜不已，且網羅學者及工業家等，以全國官民合作之研究組織兵器協會邇來研究之結果，漸可與先進國相頡抗。

美國陸軍之火藥若與日本國相比，其發達情形不同，原來日本當陸軍部創設之初，得民間火藥公司之利益甚大，至今尚與民間保持密接之連繫，民間火藥公司，為世界上有名之（糾彭）公司，因最初到處設立，故廣求世界上之消售也，至其所以與陸海軍連繫者

，因其專攻不息，故近來之無吸濕火藥，及無光焰無吸濕之火藥，已告成功，此殊為陸軍主要火砲之軍用火藥矣，由此觀之，美軍現在之制式彈藥，概係歐戰時英法軍之彈藥，具體言之，決不得謂之新式，然其現時試製之彈藥中其獨創新設計者，完美匪鮮，故將來美軍之彈藥，必能完美，不至遜色於先進諸國。

茲將美軍制式之彈藥，及其識別方法詳述於後。

步兵用彈藥

一、槍彈藥

美軍彈藥以口徑分別，概有四種。

(一)三吋(七米厘六二)之子彈，用在步槍，自動槍，及機關槍上。

(二)四五吋(十一米厘四三)之子彈，用在手槍，及自動手槍上。

(三)二二吋(五米厘五九)之子彈，用於窄狹射擊。

(四)五吋(十二米厘七)之子彈，用在特殊機關槍上，

此四項內，最主要者，為三吋工型實彈，係用銅九亞鉛一在一九二六年製成之被甲彈，內有彈丸彈尾狹窄。

一九〇六年三吋型實彈，雖成舊式，然尚有貯藏，現與工型兼而用之，舊式者乃白銅

軍 事 旬 刊

被甲之平底彈。

五寸之實彈，其構造上概與三吋I型實彈相似。

三吋及五吋者除普通彈外，雖有制式徹甲彈，曳光彈，（赤色綠色二種）但無被鋼彈燃燒彈之制式。

三吋I型實彈裝藥係硝化度高「比路塞爾羅茲」火藥，即單孔短小之管狀火藥，表面覆以發燒遲緩劑，用

以防止氣壓之急劇。

曳光實彈裝藥，特加

入除銅劑。

美軍實彈構造上之

特色，在雷管與爆

中。

美槍一部分有用無雷汞，爆粉者，以發燒遲緩劑，然而代燃燒三吋I型實彈尚未適用。

軍事旬刊社發刊紀念

創茲旬刊 立論堂皇 啓發學術

我武維揚 喚醒睡獅 震起昏盲

軍人喉舌 邦家之光

差遣隊尉官隊全體職隊員等全祝

紛之關係，其藥筒

底不設發火裝置，

僅在藥筒底之雷管

室中央，穿一貫通

傳火孔，而將發火

裝置各嵌入於雷管

軍 事 旬 刊

各種子彈以其顏色即可辨別，丁型帶黃銅色，一九〇六年型帶白銅色，徹甲彈多於彈頭部六厘米處，塗有黑色，放光彈藥筒全體塗有黑色，其藥筒底面塗有赤色或綠色，以區別之。

各子彈與藥筒上，均刻製造所之代字及製造年限之最後二字，例如 (BA 302) 即「利民頓」公司所製，其年為一九三二年。

二、手榴彈及手擲彈

美軍之手榴彈，祇有普通之曳火手榴彈同於日本着發手榴彈，但尙無以擲彈筒能擲射之曳火手榴彈。

美軍之曳火手榴彈有四種，即高爆榴彈，低爆榴彈，催淚彈，及發烟彈，但發烟彈從一九三二年起，已廢除，另改輕量之發煙筒，由步兵攜帶，以為代用品。

曳火手榴彈辨別之方法，榴彈外面係塗黃色，催淚彈係塗灰色，除中央加綠帶外，有 (C.N.G.A.S.) 文字標記之，發烟手榴彈，有黃磷彈及四鹽化氣他祖母彈二種，外均塗以灰色，除中央加黃帶外，黃磷彈有 (W.P. SMOKE) 文字標記之，四鹽化氣他祖母彈有 (F.M. SMOKE) 文字標記之。

美軍製有手擲及地上用，各種之化學筒，其發烟筒，催淚筒，及刺激性瓦斯筒，形

軍 事 旬 刊

狀有方形圓筒形二種，茲就各筒之概要及識別法詳述如左。

代用發烟筒爲圓筒形，用火柴點火，約三分至四分鐘之間，即噴出黃褐色之濃烟，外塗黑色口〇I型發烟筒爲方形，亦用火柴點火，約二三分鐘之間，即噴出白色烟，外塗灰色，上加黃線一道。

HOI型發烟彈，爲圓筒形，頭部附有曳火手榴彈之時限信管，二三分鐘即噴出白色烟，外面之標識法與口〇I型相同。

NOI型緩燃催淚筒，爲圓筒形，用火柴點火，概在四分至六分鐘，即發出白色或無色之催淚瓦斯，外塗灰色，上加綠線一道。

OZI型急燃催淚彈，亦爲圓筒形，但在頭部附有曳火手榴彈之時限信管，在二十五秒至三十四秒間，即發出白色或無色之催淚瓦斯，外面之標識法，與OZI型緩燃催淚筒相同。

I型刺激性瓦斯筒，由二節之圓筒而成，用火柴點火，三分至四分鐘，即發生濃黃色之刺激性瓦斯，外面之標識法，與OZI型急燃催淚彈相同。

三、槍用擲射彈

用步槍拋射之彈丸有二種，即槍用催淚彈，及槍用發烟彈，用時將槍彈插入槍腔內

軍 事 旬 刊

，發射式者附有曳火信管。

催淚彈，外塗灰色，中央加綠線一道，且以(O.Z.F.A.S.)文字標記之。

發煙彈有二種，黃磷彈，及四鹽化氣他祖母彈，外均塗灰色，中央加一道黃線，並標記黃磷彈上有(W.P.S.M.O.K.E)文字，四鹽化氣他祖母彈上有(F.M.S.M.O.K.E)文字。

四、平射步兵炮之彈藥

三七米厘平射炮之子彈有二種，高爆榴彈，及低爆榴彈，其高爆榴彈在外面塗有黃色，以茶褐色藥為炸藥，其低爆榴彈，在外面塗有赤色，以黑色藥為炸。

五、曲射步兵炮之彈藥

曲射步兵砲採用之彈藥，有二種，一為三吋司多苦礮，一為法國式八一米厘布郎砲。三吋司多苦礮之彈藥，有榴彈及發煙彈二種，皆以萬能信管附於白撲彈上，榴彈塗黃色，發煙彈塗灰色。

八一米厘布郎砲之彈藥，附法線形瞬發信管，用有翼之榴彈，分長彈，及短彈，二種。

六、二吋二四(五七米厘)鐵甲車炮彈藥。

美軍之鐵甲車炮，係用英國五七米厘之鐵甲車炮，其彈藥有高爆榴彈，及緩彈二種。

高爆榴彈因彈身甲厚，故亦稱為被甲榴彈，彈底附有信管，用茶褐色炸藥，彈外塗有黃色。

霰彈，係平頭之圓球形，內部裝填一七二粒鉛子，外外面塗有黑色。

中國四萬萬人能將紙烟戒斷。當年所省之錢，可以修成全國未完之鐵路。
中國四萬萬人能將鴉片戒斷。三年所積之精力，可以使農村復興。
中國四萬萬人能一致不買仇貨，五年所得之成績，可以使敵人不戰自敗。

今人

馬朱羣湖附近之會戰

六〇



興登堡自述之

馬朱羣湖附近之會戰（下）

（即世稱阿爾列河河畔之會戰）

關 靖



3. 德軍之佈置及攻擊前進

雖然此外我輩有須顧慮者兩端：即敵人雖無勇氣以行險，但仍能進展而直接壓迫我軍。燕綿軍擁有優勢之兵力足以推倒第八軍。

又或在我軍新作戰佈置未成熟以前，敵人忽然退避，以吸引我軍於華沙方面，我軍為所牽制，最近時日將不能救援奧國。是故我軍此後作戰，謹慎與進取，應同等顧及。

編者〔二五〕按興登堡元帥，所顧慮俄軍者有二；一進擊。二東退。而二者均未實行於德軍攻擊成功後，終遂其不名譽之退却也。吾料蘇俄之將來必能雪此不武之名！而有偉大的建樹。

我軍正面由菲連壁以至哥爾士堡既經取定。（見附圖第二）十月五日全般準備就緒，即行

前進。四軍團：

第二十軍團

第十一軍團

第一預備軍團

警備預備軍團

哥爾士堡部隊乃我主力。以之對付敵軍正面，進向晏雞堡一帶庵之線。第一及第十七兩軍團應衝出湖沼區域；以第三預備師而包圍翼（*untersander Fligel*）之右側梯隊，（*Stapel*），由馬朱群湖之南行迂迴，同時第一及第八騎兵師，既在後方準備完畢，只待包圍翼進出湖沼隘路，即行出擊。為對付連寧堪夫強大之預備隊。我軍只能如此佈置。然我軍共以十四步兵師，向百五十啓羅米達正面攻擊，就審慎言之，將不因散佈失諸過廣而有被敵突破之虞乎？

編者（二二）按此時俄軍計二十四個步兵師，德軍只十四個步兵師，且俄軍二師由十六營編成，而德軍一師只十二營編成。加之俄軍又增加四五個步兵師，漸向加拉耶高附近集合。假令俄軍對於進入湖水地帶之德軍斷行攻擊，則德軍將陷於潰滅之悲運，而俄軍偏又不來。其天乎？其人乎？日本學者認為坦能堡戰勝之餘威，有以懾之也！當時與登堡元帥一時曾將第二十軍團抽出，為軍總預備隊。湖水北方

五十吉米之廣正面，僅以四師團守備之。

我軍於六日及七日接近俄軍防禦線，敵情漸可明瞭。俄軍之重兵在因士提堡及衛勞（Wethan），而那兒巔堡北方兵力或更強大。敵軍並無出動，我軍攻擊前進於其正面之前，未受阻碍。

我右翼第一及第十七兩軍團，於十月七日開始通過湖沼區域，第三預備師在俾亞拉（Biala）大破俄羅斯第二十二軍之半部。我軍新作戰，此時既至危急之會，連寧堪夫是否決定反攻？明日便可分曉。俄軍勢力誠厚矣，其志意是否亦有同等強大？吾人所急欲知之也。俄軍至今既居優勢，且最近復增加三預備師，豈俄軍指揮官猶以為未足而尙有所待耶？俄國在其西戰場作戰之兵員逾三百萬，奧匈兵力與我軍僅及其三分之一而已。

4. 戰鬥經過

十月八日戰鬥爆發於全線。我軍正面攻擊無進步，右翼進攻則較順利。第一及第十七兩軍團既將守禦湖沿區域之敵衝破，向北方及東北轉戰。此後我軍之目的，在取敵軍後方連絡線，我騎兵羣似可自由向敵背活動。

十月九日，繼續爭鬥。在正面由晏雞堡至古利港無大變化，羣湖以東我軍勇敢前進。惟兩軍兵師遭遇反抗，不能如願迅速突破。第三預備師在里克（Lick）附近大敗優勢之敵。

軍 事 旬 刊

，從此南方吾人可無顧慮。

北方，據飛機報告，在因士提堡附近及其西方一帶敵人，約有兩軍之衆。另有一軍在穎述(Liege)出現。苟俄軍以百營攻擊精神鞏固之兵力出擊，我軍單薄正面之運命當如何？敵軍將由中央突擊，以取勝利之桂花乎？然而現在我軍之危險時期既過，我右翼部隊激烈之攻擊，能將桂花從敵手中奪回。連甯堪夫對於此着想亦見及，故不反攻正面而將武器放低。

軍事旬刊發刊紀念

貴刊發行

言論精純

學術斯講

道德惟尊

強國基礎

圖存之本

先聲所樹

無與比倫

張江清敬祝



預備隊，控置於右翼。此時因感正面之危險，而使之復歸。對於兵力使用上，最有興味之問題也。

容於勢彙中
孫子詳述之

九日之夜，我軍前哨

俄軍屢向德軍正面試擊，突入維兒刀敵軍戰壕，不見敵蹤。「敵人逃遁矣」之報告前來，吾人初猶未能盡信。第一預備軍團欲即時由維兒刀向因士提堡進攻，但予仍取慎重態度。以至十日午時，出乎吾

人意外之消息既完全證實。敵軍於是日開始總退却：各處雖尚有劇戰，然不過零碎之反抗而已。我軍正面全線急起追擊。我右翼部隊及騎兵師向東北急進，取因士提堡至哥那 (Kowno) 之敵軍連絡線。

我軍貪追，敵人貪走。我軍貪追在得功，敵人貪走在脫離危險。

編者(二八)按現代殲滅法之趨勢，無論方式或理論，其結論須完全遮斷敵人之退路，而加以包繞的壓迫為原則焉。請閱，清史松山之戰，為殲滅戰最精彩之戰例。

洪承疇即被擄於此役

燕綿軍分途退却，各縱隊互相密接歸向俄境。部隊巨大，運動遲緩，故必以強有力之後衛抵抗追兵。因而十月十一日兩軍在哥路打 (Golzap) 至披黎圭河 (Prezol) 之線血戰。

是晚接到我同盟軍在波蘭及嘉里思失敗之警報。此情況關係東戰場全般作戰，非常嚴重。我軍受其影響，只能於短時日結束追擊。壓迫連甯堪夫於燕綿河以東之企圖，更毋庸想及。苟非為此全般戰局變化所牽累，待俄軍感受巨創，狼狽逃遁達燕綿之線後；我軍主力將能援助奧匈軍恢復自由而得活動於戰場。

十月十二日第三預備師到達蘇窪基 (Szwałki)，進佔俄國土地。連甯堪夫之南翼，為

爲我第一軍所包圍，在舒他魯般寧附近極形危急。我追擊部隊皆甚順利，進行亦銳。警衛預備軍團既於本日進出戰線，準備次期作戰。

編者（二九）按連寧堪夫將軍自惟該陣地，北依大海，南憑羣湖，誠堅固矣。而終被德軍擊破者，德軍固具有勝利之條件，而元帥視『沼地』爲國防之至寶（參閱前按語）豈偶然哉。

孫子曰：

『以迂爲直。以患爲利』。此沼湖地區，在用兵上，是不是「患」？元帥以之而戰勝，是不是「利」？孫子之價值，吾人可以知矣。以迂爲直容後說明

是日我軍高級司令部移至因士提堡，此城既於十一日克復，予往就連寧堪夫所設之大本營，過東普魯士之廣道，我戰勝之軍士東進，俄國之俘虜西行，旬日以來之企望，今始如願。在俄人去後之居室中，尙遺留濃厚之烟味與皮革臭，並雜以其他穢氣，半開民族之痕跡，顯然易見。

一年之後，予游獵重過因士提堡。此城克復紀念碑，適於是日開幕，予所乘汽車爲羣衆所擁塞，不能通過廣場，乃繞道而去 *Syö transit gloria mundi* 予未爲人認識。

5. 追擊與結束

馬朱羣湖附近之會戰

十月十三日我軍到達埃地訖恩(Frytkuhnen)以火力追擊敵人。我軍砲兵猛烈掃射，敵軍混亂，退却極感困難。惟我軍於本日不克進至威巴兒連—威爾奇威士基大道(Di. Oranssee Wirqellen—Wylkowyszki)，深為可惜。蓋我軍若取此道，敵軍退却部隊之大部有覆沒之虞；敵人亦知其重要，故盡投其堪戰部隊於大道以南，以阻滯我軍。吾人追擊工作僅差一日而已。過此以往，連寧堪夫部隊將遁入燕綿河流域，阿里他—哥那—威廉尼(Olka—Kowno—Wlany)一帶。其地森林密佈，窪澤縱橫，形勢險惡，我軍不復可深入。十月十五日戰事可告結束。馬朱羣湖一戰攻入俄境，四日之內追擊百啓羅米達。追擊既終，我軍從事整頓，準備新作戰。

編者(三〇)追擊戰法。在原則上，要猛烈而且不斷的窮追！然追擊有個段落；蓋敵軍退却與其增援軍相合，或利用終末點(另詳)陣地，從事反攻，而我軍須有應付之準備。否則，每為敵人所乘，例如瑪因河第一役，德軍之失敗為吾人所知者倘當時德軍追擊至相當位置時，從事整頓；恢復士氣，然後前進，瑪因河之勝敗，尙不可知。此德人千古引為憾事也！

此外予尙有欲述者，哥路寺之地方警備師(Dielandwehr—Division v. d. Goltz)。及其他地方守備隊，在南境與優勢之敵對戰，掩護我右翼以至槐舒西河，成績甚著。又此

次戰事結果，尙延續以至予辭別第八軍我方部隊進至思沙那窩，披差士尼及奧古士陀窩
(ciachanogo Przasnysz. Augustowo)。(俄境中)

編者(三一)按此次會戰，其指導之精神與坦能堡會戰指導之精神無異。閱者可以
參照以前按語，詳譯玩味之。

但坦能堡作戰之方式，爲兩翼包圍法。此役則爲一翼包圍法。夫一翼包圍而他翼
有不能通過之障礙者，則其效果與兩翼包圍法同。論者，病其只企圖一翼之包圍
爲能事者，自不能語此會戰也。

德軍初將第二十軍團，移置右翼，繼使復歸正面。於運用上，似有不決斷之嫌，
亦不能認爲過失；蓋德軍此時，若有優勢之兵力，而由兩翼包圍敵人，復憂其正
面之危險而出此處置者，則不得不謂爲過失。何也？以其兩翼置有包圍之重點時
，雖敵軍由正面突出，其危險可依兩翼之壓迫而除去之。容於孫子奇正章詳述之
。說者，對本刊戰史按語加以獎勵，愧不敢當，且謂其價值似在關註孫子以上。
可謂深於史者也。然編者尙有一言：「孫子與戰史，實相需而不相離」。正如古人
之治學，所謂：「經史並重」者。當然！以經爲體。以史爲用。而軍事學尤然。
吾人讀史者乃求知也，其知合乎邏輯而不變者謂之「經」。以此經義，運用於戰

爭上而所成就者則爲史。

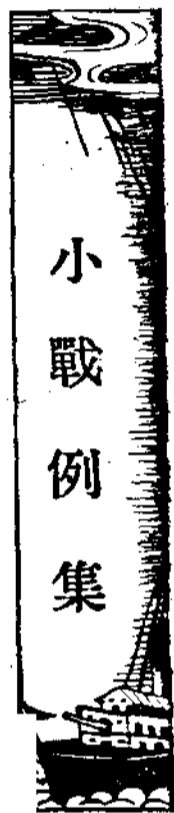
克老則維茲說的好！「欲研究麥穗的形狀。若由麥粒之化學成分研究之，是謬誤的。因爲欲審視成熟的麥穗之狀態？除到麥田內，別無他法」。是以推究與觀察。哲學與經驗。是相助而相補者也。

興登堡元帥之偉大，是世界人物典型之一。其種子之孕育，得力於克老則維茲學說不少。元帥於後文另有介紹編者之註解孫子，是合大戰學理與孫子學說，熔爲一爐。而後証以讀及其他史所見。雖積數十年而稿凡數十易，迄無成就！乃編者學力之不及，而孫子固有其高貴之價值在也。

關註孫子，暫不登載。單行本，約在本年雙十節後付印。但靖若赴南京時須延之欲購者，請先期來信。（通信處旬刊社）

右旨！係答覆說者及欲購關註孫子者。恕不另覆。

註——近日報載之丹倫堡！即本戰史之坦能堡也。興登堡元帥遺骸，即安葬於此。足徵該次戰役關係之重要矣。



小戰例集

關於戰場心理（續）

關 靖

初進入被彈地不能泰然動作之例附編者索隱

中西大尉談

獨立山砲兵第六營軍官候補生

飯田行雄記

距青島要塞約七八公里之處，有一小部落，名李村。通過此部落，即登坡，面要塞而扼鞍部。要塞內最高之伊爾的什山砲台之巔頂，僅露出一二寸，而其地點乃德軍常以長加農砲，由要塞射擊妨害日軍之交通，而我士卒所大為苦惱之地點也。且以該地點為日軍交通要點不可不通過之處，故敵盛行射擊。於是重砲營三八式十五公分榴彈砲徒步輓曳以通過該地點進出前方之任務。營長決以野戰重砲兵營之輓馬搬運大砲通過之。先頭砲車各取百公尺之距離前進。

先頭砲車，按此計畫，剛於該地點離開之際，而敵彈即陸續飛來；在附近轟轟爆裂。各砲車之步度雖徐徐自然通過。不幸最後之砲車，陷於子彈飛散地隙中，進退維谷，敵

彈頻於附近爆發，炮手中氣弱者，遂紛紛逃遁，繼賴砲車長以下數人非常之努力，始得將車引出，已逃之砲手，亦漸漸加入列中。且此逃者！即平時號稱勇敢，彼此皆推許其為有精神。殘留砲車附近者，反係平日人所不注目者；初受敵彈洗禮時，兵卒之心理大抵如此。

編者（二）按上述矛盾之現像，乃多血質與粘液質之個性使然！

按人類稟地之四氣，溫冷熱燥四氣，構成人之個性，不外先天的與後天的而已！所謂先天的，天賦之氣質也。所謂後天的意志之習慣也。茲限於篇幅，先言其氣質：

人之氣質，可別為四種，即多血質，膽液質，神經鬱，或曰憂鬱及粘液質。此四種區別，乃希臘學者，合前人之四原素及某醫士之四有機流動體而創造者也。

一多血質 合溫濕之氣而成。稟此氣者，對於刺戟反應即興奮甚速而且弱故易變化，不能持久，俗謂多感或水性之人是也。其人精神活潑，性情深長，豪放磊落，梗直慍悍。其弊在舉動輕浮，喜怒不時，氣多逸散，缺乏忍耐力。

二膽液質 合溫燥之氣而成。稟此質者，對於刺戟反應甚速而且強；思想健全，作事堅定，不為感情所役，不為外物所牽，故又謂之熱性。但其弊在剛愎自用，

傲慢不恭，

三神經質 合冷濕之氣而成。稟此質者反應甚遲。一旦反應則甚強固，不易變化，故其主觀甚堅，觀察周密。但其性情執拗，鮮決斷力，沈於空想，迂於事實，猜忌詭譎，憂愁煩悶，故又謂之鬱性。

四粘液質 合冷燥之氣而成。稟此質者，反應遲而且弱；不為感情所役，遇事沈毅，頗能耐久。似膽液質但感覺遲緩，想像拙劣，記憶不良，思慮不精，故又謂之冷性。

右之四質，乃大概分類。但實際上純屬一氣質者甚少，而屬混合質者實多。述之一備 閱者參考耳。其詳容後及之。

但一受敵彈洗禮之後。凡暴露於敵自誇，而於我軍行動企圖秘匿，有妨害等動作，或平心靜氣以為徒死無益，此類動作，悉應制止。

編者(二)按此類動作，乃感情強烈之反應：感情過強，反失其理智。歐戰初起時各國人士咸不被此種心理所支配。故現代戰爭，勇氣之中，必加入理智作用，始稱完備也。

然而，至戰爭之末期，則又胆怯矣。所謂戰爭中，曾經縱橫馳驅沙場者！迨戰事終了

或戰爭後，對於死亦再起恐懼之觀念，或恐有地雷，或恐有敵之不發彈，而不能行動自由者。即不徹底者大悟者，一受誘惑，遂於不知不覺之間，暴露自己之缺點所在皆是故吾人務宜充分修養。以徹底悟道爲要！

編者（四）按所謂至戰爭末期，士卒胆力反怯者？乃肉體之辛勞所致。

『非戰勝即戰死』一語！爲出征時警語。然勝固甚難死亦不易。來曼氏曰『凡遇危急之秋，其所編成義勇兵或救國兵，無論其對敵如何憤慨？救國如何真誠？而以爲凡事都可以精神要素行之，此實大誤也！蓋戰爭往往歷盡千辛萬苦，其最初激昂之氣，已與時消沉矣。清參閱者按語第一所謂悟道者？即士卒之自覺心。孫子九變篇有言：『吾士無餘命，非惡壽也。……故善用兵者，攜手若使一人，不得已也。』

詳闕註孫子但此爲感情之一，不可不知也。

閱者！本書原序中有言：『本書體裁缺點尙多，』余亦謂然。故對其詞句間加有畧刪改之處。然余所以採用此項戰例者！利用其戰鬥之事實，以說明戰場內，內心作用及戰鬥行爲之真理耳。

閱者！對於靖所述各史例，請加以批評。以批評之眼光，來讀戰史或戰史之批評者，則所得之智益必多。蓋理論的真理及於實際之影響。與其謂爲由於學問？勿甯謂爲由於批評而顯現的居多；因爲批評！不外將『真理』運用於實際上，不僅使真理接近事實，而由於不斷的循環應用，使人之智力熟習真理。

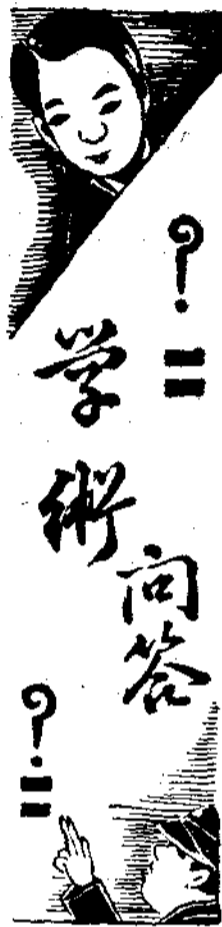
挽救中國不亡，並不費何經濟學問，只有三件事辦到足矣。

- 一、立法者不犯法。
- 二、統兵者不苛兵。
- 三、治民者不擾民。

今人

關於對戰車動作教練之答解原案

七四



關於對戰車動作教練之答解原案

問題一

步兵第一營對戰車防禦計劃之概要？

(參看第三期
軍事旬刊)

邢繁立

答解一

以下均須參看軍事旬刊第二期及第三期學術問答欄所附之別紙要圖

一、方針

對中央連及左連之正面，置戰車防禦之重點。按對戰車火力，更以一部之人工障礙，兼行肉薄攻擊；以期擊滅敵之戰車。

二、對戰車火力

山砲排

服對戰車任務：以火力準備於中央連及左連之正面，敵之戰車，進出於逐鹿場保境

鎮北端之線後，應出其不意，施行射擊。

陣地：一門在左隣接地區內，旁森林附近。

一門在玉泉前崗之三角形凹地附近。

平射步兵砲

服一般任務，對敵戰車，由陣地直前而來者，射擊之。

三、對戰車之障礙

在中央連正面，可利用地障。又在中央連及左連正面，以情況所許為限，設置三角斷面，壕，地雷，阻絕。

四、肉薄攻擊

以行爆藥攻擊為主；且依展望孔之閉塞及器具，須併行破壞。

營預備隊中，以約一排，對敵之戰車部隊。應乎所要，當受敵戰車之攻擊時，立使進而破壞之。

問題二

演習經過之概要？

答解二

A 連對戰車部署之要領

一、連長以爆藥及其他之材料，分配於第一線兩排及預備隊。

二、第一線排長，由援隊派出由三名而成之對戰車班，共三班。使携行爆藥及其他之材料，在障礙物之線與第一線班之陣地間，配置於所望之地點。

三、連長，由預備隊中所要之步兵，及分屬之工兵，編成對戰車部隊，區分數班。當敵戰車之攻擊中，適時進出於預想之方面，作有實施肉薄攻擊之準備。

B 敵之第一線，進出於左森林中央林之線。其戰車排，發現由右森林西端附近，進入凹地時，須注意排連營及山炮間之連絡。

第一線排長，使對戰車部隊，就其配置。

連長，對於連派之對戰車部隊，預備隊中之對戰車部隊，命其準備。

O 敵之第一線，逐次繼續前進，迨達到陣地前二百米達附近，當彼我之射擊熾烈時，敵炮兵，即對第三連正面及左連右支點，開始集中射擊，在中央林南方地區之敵戰車，即向中央林方向前進。

D 我對戰車炮，迨敵之第一線，達到逐鹿塢保境鎮之線時，對敵之戰車，即開始射擊。
E 敵戰車超過步兵線，由中央林兩側，對第三連左支點，即行衝進；敵步兵續之前進。

敵炮兵，延伸射程。

F 我平射步兵炮，以射擊轉移於敵之戰車，破壞其一部。

G 連長，以預備隊中之對戰車部隊，使就左支點內及其後方之配置。

H 敵戰車，破壞鐵條網，衝進第一線之散兵壕而來，第一線排之對戰車部隊，對敵戰車，即行肉薄攻擊；破壞其一部。

受敵戰車攻擊之第一線班，不必顧慮敵之戰車，極力對敵步兵射擊。迫戰車突入而來，可開放其進路，使其通過。

但受戰車之射擊，迫不得已時，亦可進到敵戰車之近距離射擊之。

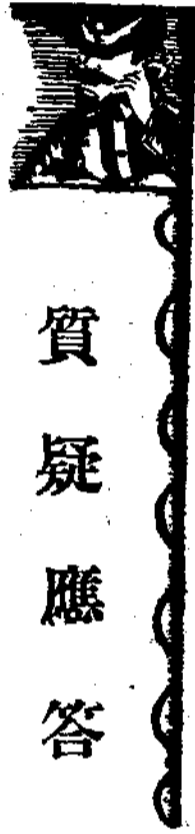
i 右森林南方，我之機關槍，須破壞敵之重火器。玉田附近，我之機關槍，亦須制壓敵之重火器。敵步兵移於衝鋒。敵戰車亦繼續衝入。

敵戰車，向左支點內機關槍攻擊而來，我之對戰車部隊，即行肉薄攻擊。

我機關槍，變其位置。極力射擊敵之步兵。

J 敵冒我機關槍與左支點及左連方面之火力，並主力炮之猛火，奪取我最前線陣地，俟敵攻擊頓挫，連長乘此機會，即以預備隊，實施逆襲。

K 敵戰車對我逆襲部隊攻擊而來，對戰車部隊實施肉薄攻擊，以破壞之。演習即中止。



質 疑 應 答

邢 鯨 立

以 下 係 照 錄 來 函

鯨立先生大鑒我是一個行伍出身的排長可惜沒入過軍官學校與講武堂但是既當軍官就應當研究軍事學我買了許多的書自己去看過遇見不懂的地方就請教長官或同事的來解釋可歎我不懂的地方我那長官與同事也說不清道不明真真讓我失望現在我們連下發來了軍事旬刊纔知道 你老担任答問又看見 你老著的機械化兵器知道 你老對於兵器很有研究的謹將我對於兵器學不懂的幾條列在下面請 你老在下一期旬刊內答復以開我的茅塞此叩
撰安

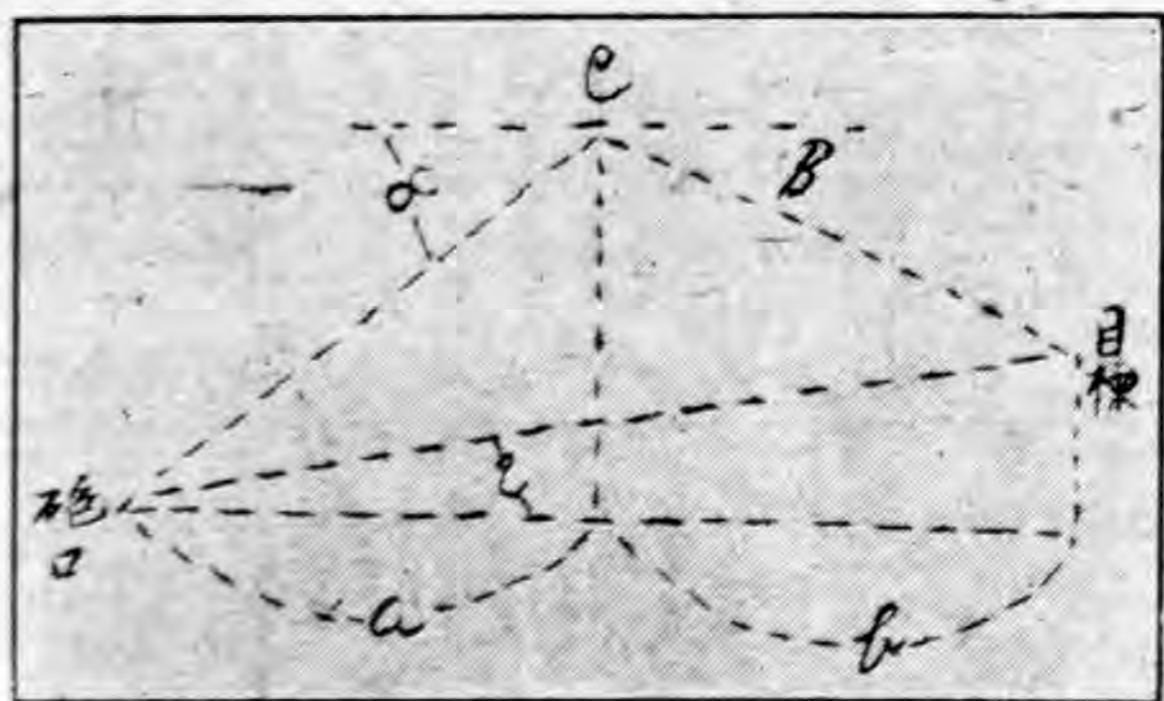
遼海軍界一分子叩上七、卅一、

質 問 之 項 列 左

一、高 低 角 之 測 定

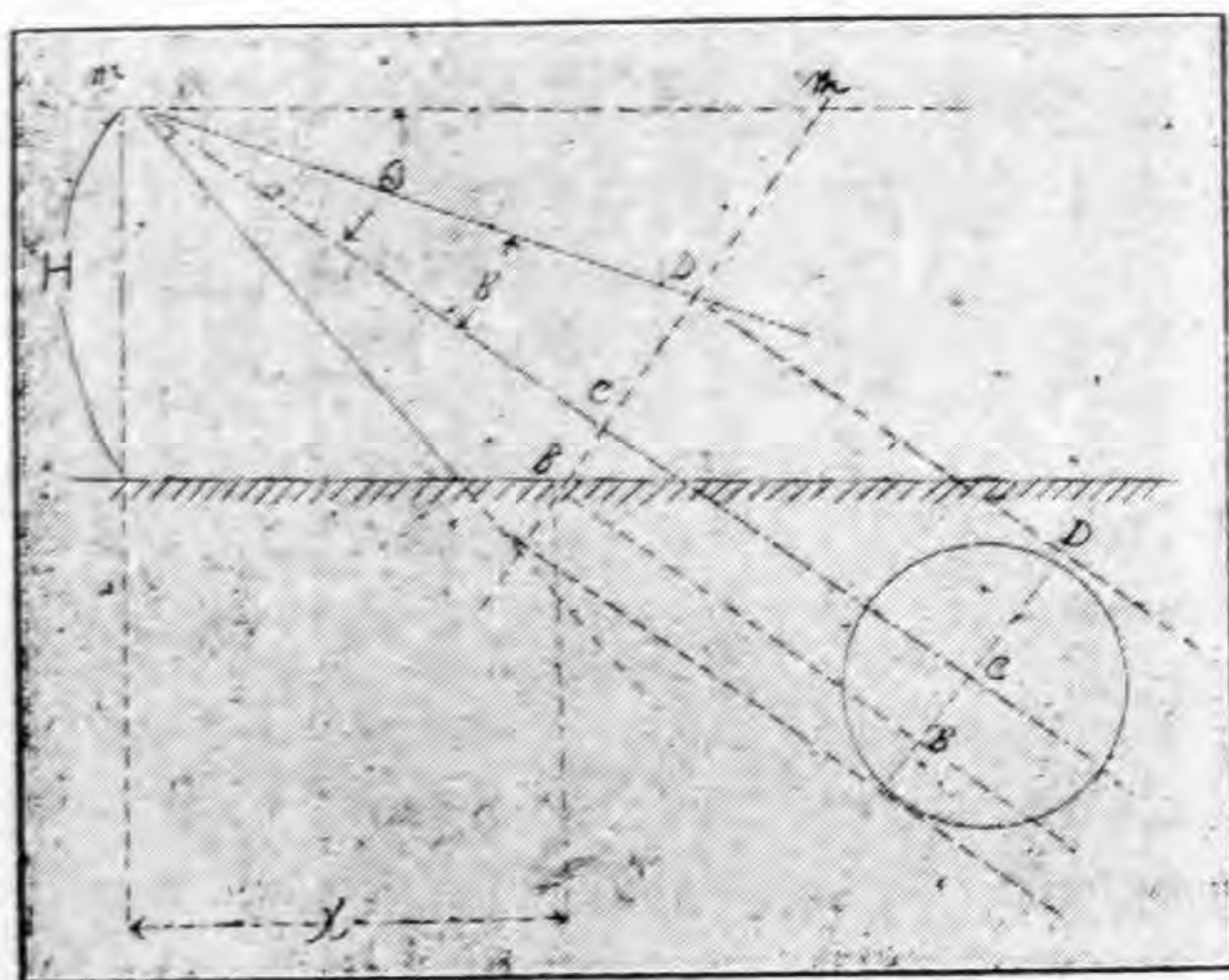
在由炮車不能通視目標時例如左圖由通於礮車及目標線中之一點 e 而能測定傾角 α 與距離 s 時可按左式計算 α

二、命中密度之計算



問上式是如何演算來的

公式
$$\frac{a \tan \alpha - b \tan \beta}{a + b}$$



- | | | | | | | |
|------|-----|-----|------|----|-----|------|
| X | H | N | B | O | F | P |
| 破裂距離 | 破裂高 | 彈子數 | 半束擊角 | 傾角 | 圓面積 | 命中密度 |

質疑應答

公式

$$P = \frac{N}{F} = \frac{N}{\pi DC^2} = \frac{N}{\pi (Hsiao + x \cos \theta) \tan B}$$

問上式是如何求出的

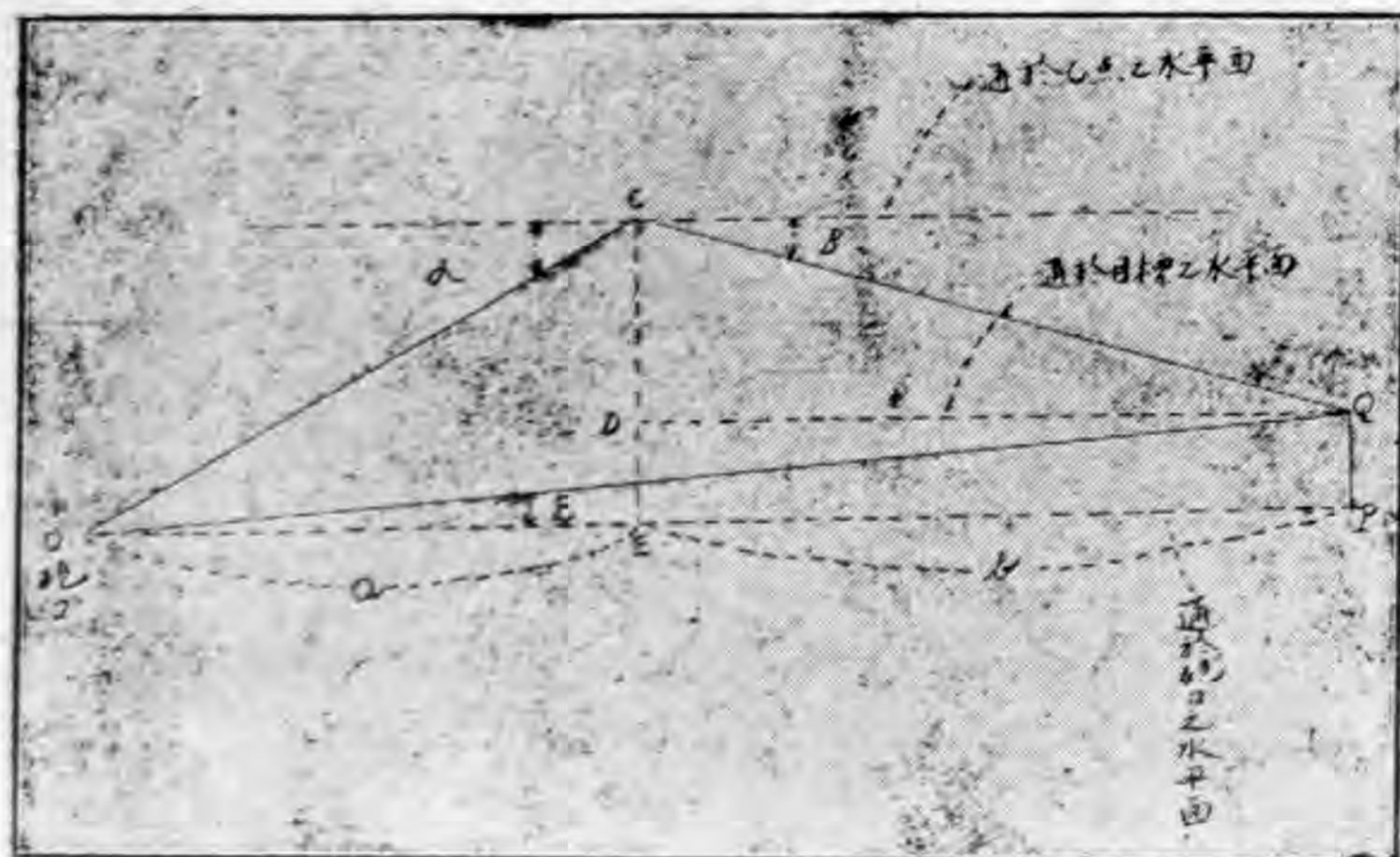
三、公算 誤差

問兵器書上常見以上兩名詞究竟如何解釋有沒有專研究公算與誤差的書

答解：

(第一問題)高低角之測定答案：

問題中有「由通於炮車及目標線中之一點C」之句，不甚妥當：應改為「由炮目垂直面中之一點C」為合理。但此C點，縱不正確在該垂面中，如相距不遠，則所生誤差甚微；仍可看作在該垂面以內。按照所問，答解於後。



$\angle COF = \alpha$ (錯角相等) 故 $a \tan \alpha = CE$

$\angle CQD = \beta$ (錯角相等)

$DQ = FP = b$ (因 DF 與 QP 均為垂線故也)

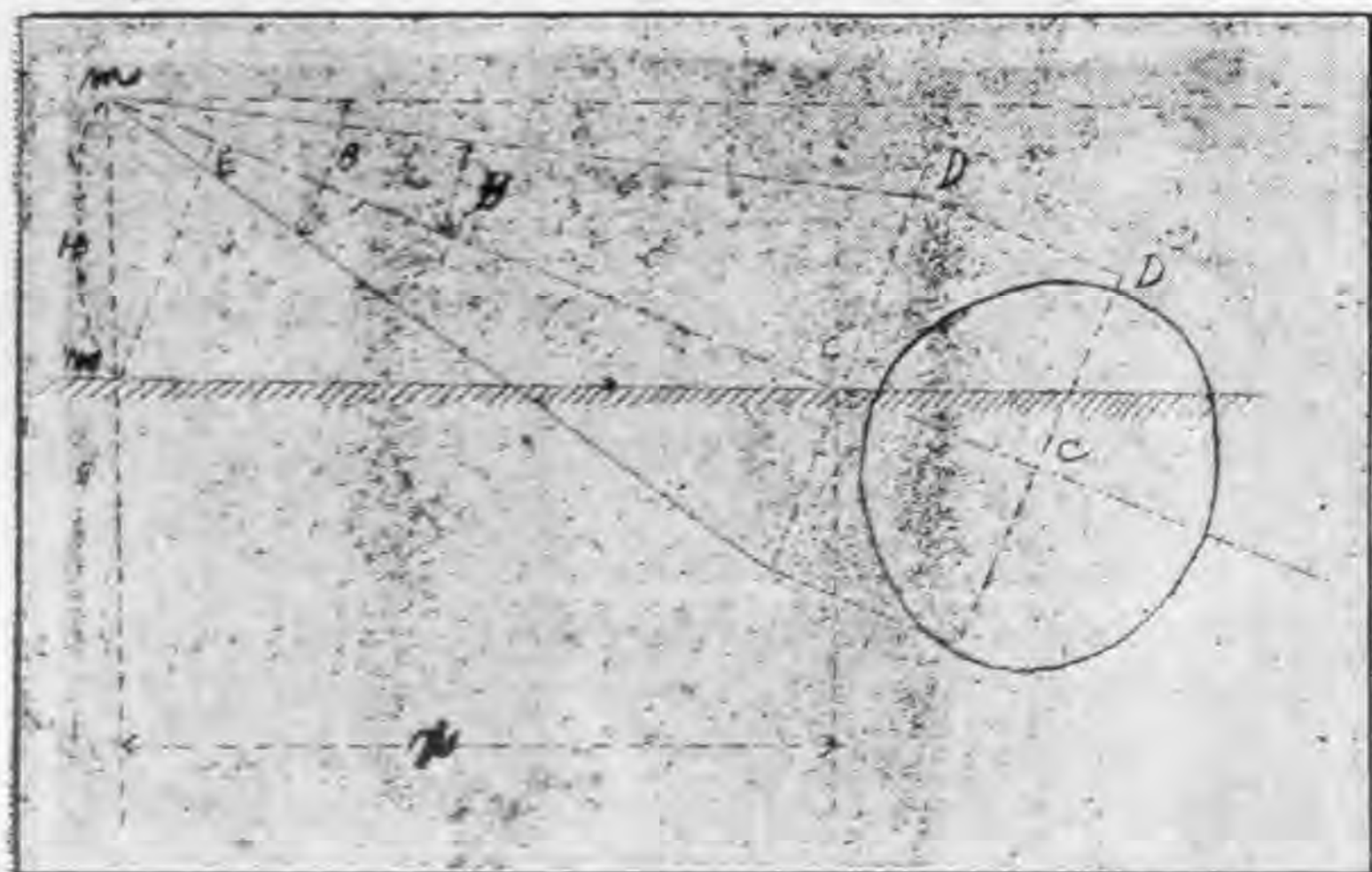
故 $b \tan \beta = CD$

$CF - CD = DF$ 而 $DF = QP$ (因 $DQ \parallel FP$ 故也)

又 $a + b = OP \dots \dots \dots (2)$

高低角 $\varepsilon = \frac{OP}{OP}$ 將(1)(2)各式代入之

$$\therefore \varepsilon = \frac{DF}{OP} = \frac{CE - CD}{OP} = \frac{a \tan \alpha - b \tan \beta}{a + b}$$



(第二問題)命中密度之計算答案：
按照所問，答解於後。

P 命中密度
F 圓面積
O 傾角
B 半束藥角
N 彈子數
H 破裂高
X 破裂距離

將	應	題	問	第
式	內	T a n	'β	
改	為	T a n	β ²	
為	合	理	原	題
恐	有	錯	誤	只
僅	就	原	式	答
				之

此問題、係專就榴霰彈而言，同一榴霰彈，其彈子數為一定數；故N為不變的恆數。此一定數目之彈子，散佈於小圓面積之內；為密度大。反之，以同數之彈子，散佈在大圓面積之內，為密度小。此理至為明顯，証之如左。

軍 事 旬 刊

故 $P = \frac{N}{F}$ 此式當然成立，

質
疑
應
答

但 F 為圓面積 = 圓周率 π X 半徑² 即 πDC^2 π 為恆數永不變。而圓半徑，則視距破裂點之遠近而為增減，故為未知數。如欲計算此圓半徑之數值，須由傾角，半束角、破裂高，破裂距離等，已知數算得之。就前圖由 n 引一補助線，使垂直於 mc 線。其交點命之為 E 。（ mc 線自然保應乎彈道之彈道曲線，因距離甚短，故可看作直線，亦無妨礙。）

$\widehat{men} = 0$ (錯角相等) \widehat{mcn} 與 \widehat{nme} 互為補角，而 $m \cap E$ 與 \widehat{nme} 亦互為補角。故 $\widehat{mne} = \widehat{mcn} = 0$

所以 $H \sin \theta = mF$ 同樣 $nc \cos \theta = EC$ $mF + FC = H \sin \theta + nc \cos \theta = mc$

而 $DC = mc \tan \beta$

$\therefore DC^2 = (H \sin \theta + nc \cos \theta)^2 \tan^2 \beta$ ， $(H \sin \theta + nc \cos \theta) \tan \beta = DC$

八
三

將此式代入 $P = \frac{N}{\pi DC^2}$ 式中之 DC^2

故得 $P = \frac{N}{\pi (H \sin \theta + nc \cos \theta)^2 \tan^2 \beta}$

(第三問題)公算，誤差答案：

按照所問，答解於後，

公算，乃一表示之詞，若不與他詞連綴，則無甚義意。例如云有二成公算：則很明顯的表示十成之中，有二成的把握；或可能。又如云有二分之一的公算：則為有一半的希望。他如公算很多，公算很少等：都是表示成算的多少。

誤差，在射擊學上為專指的名詞。也有叫作躲避的。就是射彈的偏差。例如某一個射彈命中點的位置，距平均彈着點的距離，就是這個射彈的誤差。相距遠，就是誤差大。相距近，就是誤差小。

軍 事 旬 刊

公算誤差，連在一起：在兵器學上，是一個固定的名詞。在該教程卷二射彈散布之景況一章內，有詳細說明，茲不贅述，如上取述，公算不是單獨的名詞；當然沒有專書。就是誤差，雖然有誤差學的書籍。也是就某一事物，如何之誤差學。但都是很深的學理，亦不常見；想亦不是問者所欲問的。



岳飛精忠報國



岳飛精忠報國 履 頤

岳飛年少時，相州留守宗澤，一見即知為奇才，千古良將不能過，並授以陣圖，飛自此精求用兵之法遂以知名，及徽欽二帝被金人挾迫北去，康王構即位於南京，是為宋高宗，時飛以統制上書言事，坐越職奪官，張所新任河北招待使，飛往就之，所歎為非行伍中人，補飛武經郎，烏珠趨杭州，飛率兵要擊廣德境中，六戰皆捷，金兵相謂曰，此岳爺爺軍，爭來降附，湖寇楊太時方猖獗，屢敗官兵，高宗知飛善用兵，授以清遠軍節度使，移兵往討，先時楊太恃其險，每大言曰，欲犯我者除是飛來

，及飛兵至，遣使招諭，賊黨黃佐曰，岳節使號令如山，與戰萬無生理，遂降，飛單騎按其部，表授武義大夫，佐感泣誓死報，復遣還湖中，誘說餘黨，乘夜掩擊，降賊數萬，太猶負固不服，方浮舟湖中，以輪激水，行如鳥飛，飛令諸軍伐君山木爲巨筏，塞諸港灣，又以腐木亂草浮上流而下，使善罵者挑之，且行且罵，賊怒來追，則舟輪爲草木壅積，碍不得行，飛急擊之，賊走港中，爲筏所拒，楊太勢蹙力窮，赴水死，飛入賊壘，降衆凡二十餘萬，飛親行諸岩。慰撫之，縱老弱歸田，籍少壯爲軍，爲時僅八日，先張浚至潭州，以楊太一時來易平，欲還防，飛袖小圖示之，且許公能少留八日，賊即破是，浚曰，何言之易，飛曰，以水寇攻水寇，因敵將用敵兵，奪其助，離其勢，自成孤立，八日必可成功，浚許之，及八日捷書至，浚驚爲神算。

人格修養

古之所以爲名將者，其才智言行，必有高人一籌之處，豐功偉業，彪炳日月，千年以後，猶見其人，今之將兵者，宜如何競惕以爲楷模哉。

今人



旅俄經歐歸國日記

拙齋撰

弁言

予之有日記，而完整無缺，雖軍書旁午，中外奔馳，未嘗間斷者，已十五年於茲矣。他雖無恆，此堪自慰。此記自民國二十二年（一九三三年）四月十四日，由蘇聯多木斯克 Tomsk 首途起，至六月九日到上海止；共五十七日，其間除在德國柏林，因候船住七日，及在意大利熱內亞 Genoa 碼頭停二日外，餘均在途中，走馬看花，原無一顧之值。惟際此國際風雲，日趨緊張之時：借鑒取資，不無裨補之處。且若波蘭，若德，若意，若南洋羣島，或戰後新興，或既敗復振，或藉戰勝餘威，而存雄飛之志；或寄他人手下，徐謀獨立之資。雖東鱗西爪，語焉未詳；而一變已足，毀鑒不遠。是以不避明日黃花之消，由日記中錄出，復加以整理，去其瑣屑，而存其與時勢有關者，儻亦為閱者所許乎？又記者之留多木斯克，計四閱月，雖在蘇聯嚴重監視之下，行動不得自由，未能盡力調查，然市面之蕭條，人心之苦悶，及共產主義之種種黑幕，幸得乘隙探詢，稍有所獲。

欺騙行爲昭然若揭，亦復逐一追述於記內，俾閱者洞燭共產主義，害人誤國，決不能任令流毒神州，兼以提醒盲從誤聽者之迷夢，並可作意氣用事者之棒喝，或更有稍涉考証之處，但總以雪恥救國，努力自強爲主，本大公無我之心，去左氏浮誇之筆；雖文字粗疏，未能達所懷於萬一；而區區之意，或見諒於閱者。又除蘇聯外，註一沿途拍有照片，茲擇其有關記事者，附於文內，用資印証，助閱者之興味，備遊歐之參考，惟所記成於一瞥，并無從容參証之暇；或得諸傳聞，走筆記錄；雖不敢輕下己意，妄事鋪張；偶有推測，必徵信史；然疏漏之處，知所不免；尙祈閱者指正，不勝感企欣幸之至。謹誌數語，彌切嚶鳴；攻錯之心，期諸旦暮云爾。

註一：蘇聯政治，向不公開，凡游人入境，携有照像器者，其海關人員，即用鉛塊將皮盒封鎖，出境時檢無私開痕迹，始能放行；否則必搜出底版，沒收照像器如認爲嫌疑較重者，甚或加以拘留，近年雖稍開放，然照像仍須秘密，尙未能若他國之自由也，是以記者留蘇數月，未能拍有照片者以此。

按此次在柏林所拍名勝及風景照片甚多，而游歷柏林全城僅一日，所撰日記亦僅數千言，照片過多，未能一一刊附文內，未免可惜，茲爲增加閱者興味起見，特遴選與游記有關者共四十張，提前刊於旅俄經歐記內，標以號數，註以名稱，以

便按其號碼與柏林日記相參証，藉作閱者之臥游，圖文不符，實基於此，特叙原由，維閱者亮之。

蘇聯

四月十四日，晨七時，留俄工人李某，呼予等起床，因昨夜整理行裝，過於困憊，且睡亦稍遲，深恐晨起忙亂，特囑該工人於本早七時前呼予，庶免遺誤也。（此項留蘇



柏 林 車 站

fodnuszilreL

聯之華工，計約男女三十餘人，皆魯冀籍，隨團體避難來蘇聯，因回國生計惶恐，且在蘇聯作工，粗解俄語，更有娶俄婦者，決意留蘇聯工作，幾經交涉，始得蘇聯當局許可，適與予等同住，是以灑掃茶飯諸雜務，均託該工人等代辦，同以屆時呼予囑之。）盥漱畢，即將行李，衣箱，書箱等，標以號碼，並將零星手前物，收拾清楚，因有工人相助，綑裹箱子，省力不少，原定十時上車，比飯罷，已九時，預定之爬犁已到，（按



在無線電塔上所見柏林街之一部
Leningrad

難行之感，行約五六華里，方到車站，此站因係支線，規模甚小，票房及候車室已破舊不堪，且多係帝俄時代建築物，置身站上，幾不知是在第二五年計畫開始之蘇聯國內也。同人等已先後到站，行李，箱籠，亦均上車，同行共六十餘人，蘇聯方面為備專車一列，計頭等車一輛，二等車三輛，飯車一輛，行李車一輛，車式極舊，床墊及茶棹亦破壞污染，無完整者，飯車亦舊，但尚清潔耳。予等十餘人，共佔二等車一輛，車共五

爬犁即寒代之冰車，以木或鐵為之，前作半圓形，底平，駕兩馬以牽曳之，底堅而滑，行冰雪上，輕浮無阻，駛行極速，哈滿冬季，大雪既降，業馬車者，即收車易此，而名之曰爬犁，以其形極似駕犁之木爬也。同人等悉將箱子，行李，搬在爬犁上，徒步隨行赴車站，留居四月之多木斯克，遂於此刹那間告別矣。途中積雪極厚，一望無垠，但天晴日暖，路甚泥濘，爬犁行進，極感困難。予等徒步行泥雪中，雖著套鞋，猶生濁道

第 三 圖



柏林康德街康德旅館
予等到柏林康德街旅館
此於榻下即柏林康德街旅館

房，每房相對四床，上下各二，床頂及門上有架，可放零星物件，床旁有一公用小棹，上有電燈，車頂亦有一燈，門旁電鈴已壞不能用，地板尤污穢，予上車稍遲，下鋪已滿，最後乃與董，曹，陳三君同室，住一上鋪，書箱，行李，均送至行李車內，並由隨車俄人開一收條，以便到邊境下車時，持條領取。抵滬之期，計日可待，同人等均欣欣有喜色，巡視各車一週，每房床位，均已鋪設清楚，井井有條，比開車，視計已午後一時

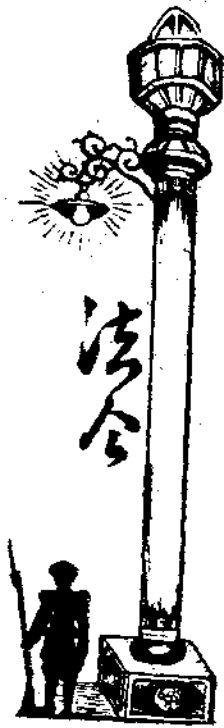
矣。忽同人來告已開午餐，遂到飯車，因車小人多，每餐分開兩次，予等四十人，在第一次先吃，坐位以第一次為準，後不得再變動，以免紊亂，午餐計湯一，菜一，黑白麵包各半，飯後紅茶沙糖，惟無牛耳，湯菜尚適口，自抵多木斯克以來，凡四閱月，至是始得一飽，前塵若夢，思之心悸，猶記到多木斯克後，每門均有全武裝之赤軍數名守衛，門禁森嚴，非有門証不能越雷池一步，此種門証係由多埠軍

軍 事 旬 刊

事當局所發，數目既少，取締尤嚴，往往有事外出，申請至再，而門証猶不可得，同人等均以為苦，但因交涉不力，阻滯叢生，亦只好聽之。關於飲食一項，尤苦不堪言，每日每人只分給最粗劣而含有大半糠皮之黑麵包一塊，約重一磅，及鹽水煮乾白菜或乾黃花菜湯，間或雜有不甚新鮮之羊肉數小塊，但仍不常有，日日如此，雖稱曰兩餐，委屬有名無實，設不另籌補救之法，或自行赴街採購菜蔬麪粉，携盪自做，殆將每日挨餓矣。蓋蘇聯自新經濟政策施行後，對小本營業，稍為開放，因之多埠私營食物商店甚多，且每日上午有集，但索價過昂，至國營大商店。專售現金或美幣，本國普通紙幣，拒而不收，雖層有限制俄人，吸收外貨之意，但此種辦法，實開國際商業之奇例，為全世界各國所罕見者。予等出入既受嚴苛之限制，而欲購必需之物，又受價昂及錢制之影響，其窘苦情況，實難以筆墨摹寫於萬一也。與曰收容，寧云俘虜，回想國庫負擔之重，同人所受之苦，痛定思痛，彌覺酸楚。職是壯丁難圖一飽，老幼對食揮淚，死亡日有所聞，尤以小孩為甚，撫今思昔，能毋悽愴，是以對車上一餐，不覺引起四月來飲食窘苦之追錄，閉目凝思，有餘痛也。

「未完」

軍 事 旬 刊



陸海空軍軍籍條例

軍政部

第一條 陸海空軍軍人在服役期中均登記于軍籍

軍籍依軍人之身分而分為左之五種

(甲)官 籍 經任官之軍官佐屬之

(乙)准尉籍 經委補之各兵科准尉屬之

(丙)准佐籍 經委補之各業科准佐屬之

(丁)軍士籍 各兵科及各業科之軍士屬之

(戊)兵 籍 兵卒屬之

軍法官軍用文官及其他與官佐同等之技術人員與聘僱人員等不行任官者分別註冊其與軍士同級之僱員及與兵卒同級之各項夫役分別列於名簿均不登記於軍籍以上各項冊簿分別以規則定之

第二條 官籍分別陸海空軍編制之皆分總籍及分籍之二種如左
本條例規定軍籍之一般事項及各種軍籍之概則至各種軍籍之籍式及其他詳細事項分別以規則定之

陸海空軍軍籍條例

軍 事 旬 刊

陸海空軍軍籍條例

九四

(甲) 軍官佐總籍 分別現役備役以各種官位之軍官佐依姓名順序第一條

通列之記載官科官階及其隸屬

(乙) 軍官佐分籍 爲官籍之分部分別隸屬及管區就總籍中所列官佐列載之

軍官佐除登記軍籍事項外其他事項均詳於履歷冊履歷規則另定之

軍官佐之入籍轉籍除籍均見後第六條以總籍爲準

第三條 准尉籍及准佐籍准照軍官佐官籍編製之

第四條 軍士以現役正役續役分別立籍

現役軍士籍以師(獨立旅)及其他獨立部隊爲單位分別兵科業業科編制之其單位較小者或一單位之同科軍士人數較少者則以若干部隊合併編籍正役及續役軍士籍以省或其他管區爲單位編制之

本條第一項中所稱之部隊單位係對於陸軍而定者海軍空軍依編制比照定之以下各條均同

第五條 兵籍屬於現役者以團(獨立營)爲單位編制之在團(獨立營)以外之獨立連排其兵籍合於所隸之司令部正役及續役之兵卒依管區或以縣編籍

第六條 軍籍內之入籍轉籍及除籍如左

(甲) 入籍

(一) 軍官佐初任叙任時

(二) 准尉准委佐補時

軍 事 旬 刊

(三) 軍士初補叙補時

(四) 兵卒入伍時

(乙) 轉籍

(一) 軍人依任官條例而轉任時

(二) 依服役而分別軍籍者在退役轉役時

(三) 依部隊或地方而分別軍籍者在變更隸屬或籍貫時

(丙) 除籍

軍人依關於服役之法規所定而除役時或其他應除軍籍時均除軍籍

第七條

軍人在入軍籍時定其姓名自入籍後除發見有本條例第八條所定之原因者由軍籍主管機關
見後第十三條 依第九條所定而改名外其他無論任何原因均不得更改姓名

第八條

軍人同姓者在軍籍中不得同名其範圍如左

(甲) 軍宜佐及准尉准佐 陸海空軍通之同姓者避同名
參看第十三條 第一項之甲

(乙) 軍士 同師(獨立旅)及其他同在一籍
見前第四條第三項者同姓者避同名並與同師官佐及准尉准佐避同名

(丙) 兵卒 對於同姓者應避同名如左

(一) 部隊迴避 同團(獨立營連排)內之兵卒避之

(二) 鄉籍迴避 同縣(市)內之軍士兵卒避之

陸海空軍軍籍條例

軍 事 旬 刊

第九條 凡軍人入籍在第八條所定範圍而遇同姓同名時由軍籍主管機關予以改名其規定如左

(一) 入籍有先後時先在籍者不改名不論秩位之高下均以後入籍者改名

(二) 同時入籍時以秩低者改名秩如相同則以年幼者(同年者依月日)改名

(三) 轉籍時及入籍後而發見同姓者之同名時均與前(一)(二)兩款同

(四) 士兵之改名以原為單名者增加上(下)字而為雙名其原為雙名者刪其上(下)字而為單名但刪

其上(下)字而字義不能成名者或仍別有在同一軍籍而同名者則易其字

(五) 軍官佐及准尉准佐之改名採用其別號無別號者或別號有與在官籍同名者則適用前款對於士兵改名之所定

(六) 軍人改名均由軍籍主管機關行之不受本人之呈請

凡養成候補軍官佐之學校對於入學學生之姓名須檢查其有否與在陸海空軍各官籍及准尉籍准佐籍之同姓者同名遇有同名則依前項所定而予改名軍籍主管機關或學校于軍人改名後須行知其戶籍所隸之縣市)

第十條 軍籍中之以姓名為順序者其姓名排列辦法另定之

軍籍中之以資序為順序者其資序之先後依資序規則之所定

第十一條 軍人入籍時確定其年齡及出身年月日登籍後無論任何原因不予更改

軍籍所載軍人籍貫以現籍為(準凡籍貫之有疑義時其解釋依戶籍法規之所定)退役後軍籍所載現籍以外之族黨事項與召集有關者則在軍官佐及准尉准佐詳於履歷冊在士兵詳於動員名簿

第十三條 主管軍籍之編制及發行者為軍籍主管機關各種軍籍之主管機關如左

軍 事 旬 刊

(甲) 官籍及准尉籍准佐籍

陸軍 軍政部(陸軍署軍衡司承辦)

海軍 海軍部(軍衡司承辦)

空軍 航空署(人事科承辦)移送軍政部總掌之

(乙) 軍士籍現 役者由師(獨立旅)司令部副官處承辦及其他獨立部隊主管之其退役後由所定地方機關

主管之均見
第四條

(丙) 兵 籍 現役者由團(獨立營)本部見第五條主管之其退役後由所定地方機關主管之均見
第五條

軍政部與海軍部關於軍籍事務須互相連絡各地方機關 主管軍士籍及兵籍者須與有關繫之現役軍士籍及兵籍主管機關連絡各軍籍主管機關所編制之軍籍呈請上級機關審核備案

第十四條 除軍籍主管機關外之軍士機關部隊學校及民政司法各機關須存用軍籍之全部或某一種者為軍籍存用機關軍籍之發行及存用機關與保存年限等均予各種軍籍規則分別定之

第十五條 本條例自公佈日施行



陸海空軍各種比賽獎章給與規則

軍政部

軍 事 旬 刊

第一條 爲促進軍佐士兵精通射擊技能，並發揚國術，鍛鍊體魄起見，特頒佈陸海空軍各種比賽獎章給與規則。各種比賽時期另定之。

第二條 凡陸海空軍學校之學員學生，參加各種比賽時，均得給與各種比賽獎章。

第三條 比賽獎章分三種

(一) 射擊獎章

(二) 國術獎章(如拳術刀劍術及各種武術等)

(三) 運動獎章如各種器械體操及運動等

第四條 各種比賽獎章，均銀質，分甲乙兩種，甲種金色，乙種銀色，中間紅藍，圍以金邊，不列等級，官兵通用。

第五條 射擊獎章，中心鏤射擊二字，外繞白藍紅三色圈線三道，配以金邊三角形光線式十二組。長三角形金色者，爲甲種射擊獎章。銀色者，爲乙種射擊獎章(附圖一)

甲種射擊獎章以比賽得分最多者給與之。乙種射擊獎章，以比賽得分次多者給與之。

第六條 國術獎章，中心鏤國術二字，外繞白藍紅三色圈線三道，配以金邊長短三角形先線式十六組，長三角形金色者，爲甲種國術獎章，銀色者，爲乙種國術獎章。(附圖二) 甲種國術獎章，以比賽優勝者給與之

軍 事 旬 刊

。乙種國術獎章，以比賽次勝者給與之。

第七條 運動獎章，中心鑄運動二字，外繞白藍紅三色圍線三道配以長短尖瓣形光線式二十四組。長瓣金色者，爲甲種運動獎章，銀色者，爲乙種運動獎章。（附圖三）

甲種運動獎章，以比賽成績最優者給與之。乙種運動獎章，以比賽成績次優者給與之。

第八條 獎章背面，鑄某種某類獎章六字並鑄號碼。（附圖四）

第九條 依第五第六第七三條內各款之規定，應得獎章者，均由該管長官開具事實，列表遞次呈請軍政部核發，並由軍政部轉呈行政院及軍事委員會備案。

第十條 獎章佩於上衣左襟，勳章則匪獎章之左，紀念章之右。

第十一條 已受乙種獎章，下期比賽，如曾受甲種獎章時，其以前所受之乙種獎章及執照，准予免繳，以作紀念。

已受某種獎章，下期比賽，復因成績如初應受同種獎章時，仍照同種獎章給與之。

已受甲種獎章，下期比賽成績，如較前稍遜，應受乙種獎章時則按乙種獎章給與之。

在一種比賽期內。不得先後受有同種兩個獎章。

第十二條 給與獎章，並附給執照，其照式如左。

陸海空軍各種比賽獎章給與規則

軍 事 旬 刊

陸海空軍各種比賽獎章給與規則

存	機關(部隊)職銜姓名因 給與某種某類獎章一座
根	中華民國 年 月 字第 號
	日發給

字第

號

軍政部比賽獎章執照	
機關(部隊)職銜姓名因比賽著有成績今依陸海空軍各種比賽獎章給與規則第 條之規定呈准 國民政府給與某種某類獎章一座合發執照以資證明	
中華民國 年 月 日	軍政部 字第 號
	日發給

第十三條 如獎章及執照遺失，准其呈請補給，但於獎章背面及執照內註明補給字樣，其原件如經查獲，應即呈繳註銷。

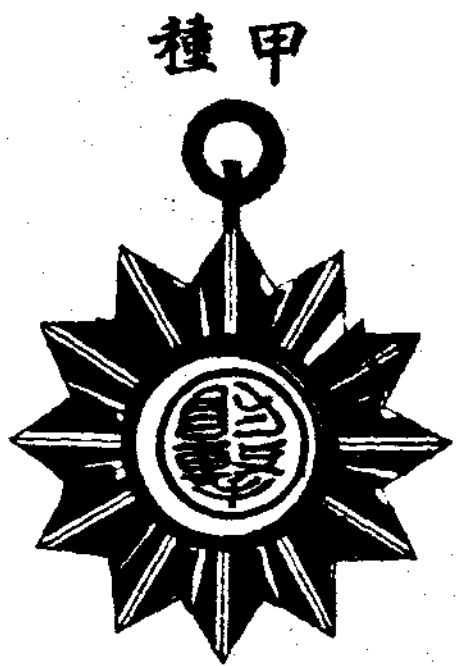
第十四條 得有獎章，如受刑事處分褫奪公權時，應由該管長官追還，其獎章及執照，呈繳軍政部註銷。

第十五條 如未經領受而私造獎章，或佩帶他人之獎章，依法治罪。

第十六條 如將獎章典賣或抵償貨財債務等事，查出時，除將獎章及執照追繳註銷外，並科以相當處分。

第十七條 本規則自公佈日施行。

圖一 射擊獎章



種甲

圖二 國術獎章



種甲

圖三 運動獎章



種甲

圖四



面背

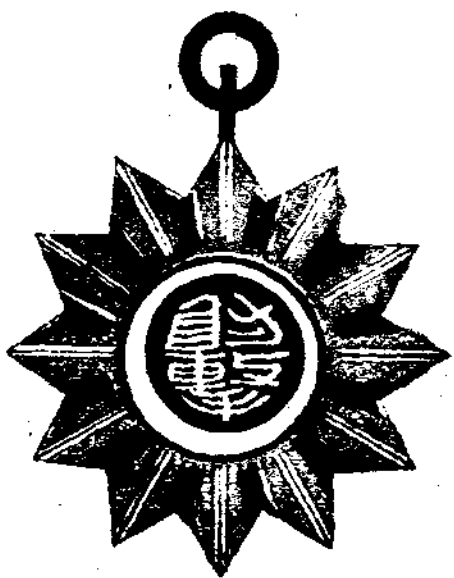


面背



面背

種乙



種乙



種乙





任人概要

沈家楨

本欄承沈維周先生惠稿名曰「任人概要」全書數萬言出自沈君積年經驗而著對於選賢任事極有補益茲特由本欄披露之以爲統兵者參攷之資

序

本社啓

夫知人用人之道乃處社會之必要學識爲國家爲社會爲團體爲家庭甚至爲人爲己無一不需要此道蓋人處社會中無一時不爲人用更無一時不用人由用一二人之理推至於千萬億人之理其事雖不同而其理則一也處世之道即是與人相接之道即是用人之道亦即是爲人用之道明乎此則無人不能用雖蠻貊異族上智下愚皆可混而用之若陽明子之處龍場驛脩道以教化異類而用之是也然用之道古今聖賢多稱爲難事故曰患在不知人又曰知人則哲又曰吏治之道即用人曉事二者曉事可於歷練中得之用人須別具學問執此說者非不能知人用人但恐世人忽畧特爲申明俾注意及之吾友沈君學識深邃對於此道博採廣記深刻研究凡古

任人概要

今中外明賢之著述無不兼收並蓄數年之久始編纂成帙凡十餘萬言此書集古今用人知人之大成闡發此道之精奧上至全國之領袖下至什伍之頭目皆可借鑑諸君讀畢後當知所言之不謬也

劉震東附識

付刊弁言

沈家楨撰

本編係就先賢對於知人用人立論之精理雜取成章原屬未定之草備作自修之需雖幾經修改而批謬之處仍所不免本不敢率爾付刊貽笑大方茲勉遵

房陵戢公勁成之意暫行附印於軍事旬刊用待海內賢豪予以隨時郵政則真理愈明將來重行編訂庶可集合多人才識成一完善用人專籍此不僅撰者個人慶幸已耳

自序

知人者哲也，用人者智也，欲求善於知人，是在鑒別善惡，判斷工拙，乃係致知之道，如能致知，遂可用善去惡，得人善任，乃得格物之義，如能格物，則惡盡善存，止於至善。是爲知人用人惟一無二之精神也，故凡事業能臻上乘，無不以學識相輔而行，其知人用人尤須兼顧並重，不可缺一，有學無識，拘於師古，動輒得咎，有識無學，不能集思廣益，遇機而化，雖然學本由識而來，不過學乃前人之識，以供後人取法，但非已

軍 事 旬 刊

經，則雖知其法，明其理，往往不善用其法，善取其理，常存嘗試徼倖之心，以爲他人不成，我或幸而可成，遂忽於知人，輕於用人，迨至變動發生，致於禍敗，則追悔莫及。方悟古人經驗之不我欺，蓋因識非己經所致也，然人生不過數十寒暑，欲思一一閱歷，事事經驗，時間豈能許可，此不得不另求捷徑，以補其識，故須藉他人之知，補自己之識，使時間縮短，經驗擴大，此不得不仍從學問而得之也，可見知人用人之學識，二者並重，不可偏廢，有識無學固不可，有學無識亦不可，証以善者能受善言之說，倘欲接收古人經驗，必須本身曾有經歷之得失，爲之基礎，而後方可以他人之經驗，參其所識，融會貫通，以爲己用，完成大識，得收知人善任之功，不然即以古人之識，督責之，勉勵之，亦不能使其領悟而信從，供其運用而服膺也，植會忝操小部用人之權，惟生性愚魯學識淺陋，常感知人之難，用人之不易，雖有劬學之心，苦無專書考証，細繹往古，長於知人用人者代不乏人，惜少編彙專籍，以爲世鑑，但於筆記或雜著中，加以探討，則告光片羽，又俯拾俱是矣，數年以來，因鑒於已往知人用人之未盡當，詳加審察，摘取前賢經驗，參以往日得失，什襲成篇，藉以自修，惟取多則雜，存多則亂，與其隨閱隨忘，鮮足應用不如分章申引其說，按項解釋，其義以求深印腦海，使知用有本，不敢云著，更不敢望其能傳，置之案頭，用作銘座，聊補已往之失，而備未來之用耳，

雖然大哲大智之學，又豈一蹴所能成功，微末短篇，安能包括詳盡，所喜翻閱采掇，具有大畧，自可隨時添改，精進日新，百尺之樓，基於平地，果能志定養深，躬行實踐，則此大綱之作，或可補救已往疎漏也夫。

中華民國二十二年嘉平穀旦，南通沈家楨維周譔。

例言

(1) 本編所載各項，均舉其概要，爲知人用人之大綱，力求簡單明瞭，易於記憶，并便實用，雖然用人之道，枝節環生，隨時變幻，種類繁多，若一一舉出，決非此編所能備載，倘能持此任人大綱，則此項枝節變化問題，不足影響用人根本。

(2) 本編言論，乃參酌先哲之經驗，彙集成篇，凡有價值而適用於現代者，則雜錄之，故亦勿庸標記出自何書，雖不願以人廢言，倘不合現時所需要者，即出自聖人之口，亦不錄也。

(3) 現代之書，每一節目應有例題，以資練習，能以分析合宜，即是正確答論，本編原擬根據大綱，將現代用人得失，分節說明，以供參考，因時間短促，批評諸多不便，並擬依據歐美專科等學，發揮其任用學說，復恐因是反致紊亂，有失編著主旨，故改在續編中專論之。

軍 事 旬 刊

軍 事 旬 刊

(4) 本編雖屬任人一項，惟任人中實含有近代學術，約分十種如下。

(一) 有萬有原理原則之哲學。

(二) 有人類感覺情意之心理學。

(三) 有行政規畧盛衰之政治學。

(四) 有團體發達變遷之社會學。

(五) 有疏解人生意義之性理學。

(六) 有言語思想道理之論理學。

(七) 有培植琢磨人才之教育學。

(八) 有人事支配之政治經濟學。

(九) 有訓練勁旅之軍事學。

(十) 有情法俱盡之法律學。

(5) 編內先賢用人之理論一章，係照錄名言，不加註解，使讀時默識所論，與前章內何項法則相暗合，蓋可供回憶之用，並借以証明前章之學說。

(6) 或問本是編者即能用人乎，曰否，然則用人之道，勿庸本是編乎，亦曰否，因此編乃集合古用人者之經歷及其方式而成，列舉而連貫之，以合實用，果能循此方式，

力行不懈，終有達到目的之一日，然此道崎嶇，最易使人失其趨向，轉入迷途，非有堅強之統一精神，修己之真實功夫，不易打破難關，一往直前而無阻也，夫人不能自治，而欲治人，不能用己，而欲用人，古今中外未之前聞，如選人於衆，納人於軌，教人以道，防人以範，種種變化，何一非待用人者之堅強精神，真實功夫，以貫徹其中始克有濟乎，是故有治人無治法，則徬徨岐路無所適從，固爲不可，有治法而無治人，則法雖善，而主持者非人，亦未見其可也，如吾人能本是編用人之法則，痛自磨勵，繼復自審修己功夫，夫已否克盡，時時默識融會，久之習與性成，則庶乎進於能用人之人矣，如武術家雖知技擊之法，而未會痛下功夫，明知其法可以制人，及至臨場，則手足失措，用法混亂，亦未見其能戰勝於人，同一理也。

(7) 凡善用人者，必須富有黏性，猶工程學中之塞門土焉。對於所用之人雖如何之散沙，山之亂石，不論品類不分質量，均可使之膠黏成爲一體，此不可限量之材也。若用人者，自命爲團體之中堅，視所用者概爲附庸，則重責獨負人心渙散，此狹隘褊小之材也。惟斯土也。雖有黏性不和以水，則失土之作用斯人也。雖有才識不濟以德則失人之情感，所以無德不能盡智之用，不堪爲用人之人也。本編主論係注重德才兼備，以德爲體，以才爲用，小偏不倚而取其中也。

(未完)



祝 戴

日對俄外交已遭失敗

本外務省發言人答外國訪員詢問日日新聞所載日本將對蘇俄提出總警告一節，日態度幽默。謂日日新聞雖指示如此做去，政府當未有所行動。但發言人承認政府對此問題，現正嚴重考慮。並謂日本對俄外交，已遭不幸的失敗，此為一般的印象。外務省邇來，被公衆指責，為對俄屈服者，亦因此故。日日新聞本月四日登載上項消息，不過反映公衆之意見耳云云。

美軍部準備擴充陸軍

美軍部現正準備開始擴大常備軍運動，軍士將由十一萬八千人增至十六萬五千人，官員將自一萬二千人增至一萬四千人，該部並將向國會要求陸軍補充經費三千五百萬元。據有力官員宣稱：參謀部前曾發表意見，謂美國陸軍，不足以保障本國及海

軍 事 旬 刊

外屬地之安全，嗣經陸軍部長鄧恩親往巴拿馬運河區域及西部各地實地視察後，因以証實參謀部長之言為不謬云云。

本屆國聯大會我國已派定郭泰祺金問泗羅忠詒為出席代表

莫索里尼表示奧國邊境意軍決不撤退

慕尼克奧國國社黨總部被封

蘇俄售路交涉前途益黯淡

蘇俄拒絕接受日外相所提之中間案，廣田亦謝絕斡旋以為要挾。

美總統羅斯福橫跨美陸旅行後已於十日回抵白宮以應付旱災失業稅則等各種緊要問題

美宣佈白銀國有

此事件宣佈後我財政當局取沉着態度，對美國此舉，已有多數專家研究，倘無違背白銀協定，不表示反對。

德政府頒佈大赦法受赦政治犯數千餘名

法亦將排斥日貨

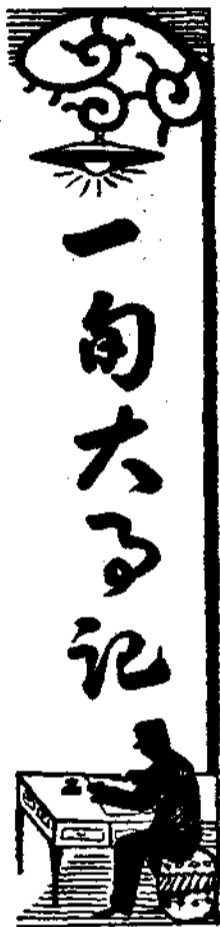
法政府近向外務省，要求日方多購法貨，否則似將出於對輸出該國之日貨，施以苛刻的限制之舉，此外對於生絲等類主要品，亦似將課以阻止關稅，兼適用相當苛刻的額定制於其他商品，外務當局鑒此情形，擬即就對法通商戰線，樹立如左之根本方策，而於與商工省及民間業者協議後，即謀鞏固對內團結，而積極進行對外工作，一、由各

款之地之澳洲及加拿大等國，當依訂互惠條約，而確保其輸出，其對澳洲，當俟其九月舉行之國會議員選舉告終後，即行開始作此項交涉。



德國繼任總統希特勒氏最近與公共辦公室時之姿勢

業各自組織輸出組合，而阻止有害無益的國內競爭，二、對於已獲確保其銷場之商品，須斷行價格協定，而圖鞏固輸出組合業者之基礎，三、對於日方成爲須付出現



祝 戴

八月六日 星期一

澳門附近三島嶼被葡無形佔領

據外交界消息：葡領澳門附近之網港，沙藍，高洲，三小島本在中山縣界，該三島嶼無形已被葡人佔領，分設巡捕局，維持公安，關於村落命名，街道名詞，完全以葡文為主，最近正在編制門牌，嶼內並設官營咖啡館，以為葡兵登島休息之所。葡兵登島工作，係測繪地圖。該三島本無消防設備，一遇火警輒成燎原，因是葡人在該島消防設備，極為週密，土人腦筋簡單，誤解葡人統治該島出於善意，故相處甚安，葡萄牙政府現已令澳門葡督，着手島民入籍手續，正式宣佈佔領該三島經過。關於此事，中山縣長已向粵省府報告，請示應付辦法，該案前途如何開展，粵省府正靜待中央批示。

救災被荒會本日在漢口成立

鄂省本年，旱災佔四分之三，水災四分之一，災民二千萬餘人，內六百萬人待賑濟。全省收穫，僅得三成，大冶，嘉魚久旱，災民終日號泣，多閉門自殺，襄陽大雨成災，四九兩區，平地水深五尺。

中央軍本日克復水口

古田匪前鋒已退至尤溪永安間。中央軍現駐水口谷口古田間，成三角形，一面派隊追擊。

陳濟棠派兵一師協助維持閩南

七日 星期二

胡漢民發表談話指摘中央

西南執委蕭鄧曾等主張邀集滬委署名通電響應胡漢民對大連會議所發表之談話

陳濟棠反對此舉，痛述在此內憂外患交迫時期，南北同志亟宜團結一致，以救

危亡，不應再妄發通電。且會議內容，在中央未正式公佈以前，尤不應妄加忖測。最後復謂第五次全國代表大會，在年前經已展期，現已不能再展。該會召集，載在黨章，不能反對。而且統一建設剿共禦侮各項大計，亦多待該會議始能商決進行，一切問題何妨留待大會解決。結果對通電響應胡氏一事，未能通過。致各委不歡而散。

新疆主席盛世才電中央報告馬仲英部已遣散南疆平定軍事已結束中央據報當復電慰勉

八日 星期三

水口收復後殘匪分向黃田穴口十四柳等處逃竄八七師分頭追擊
閩江守備司令王勁修率員抵水口佈置一切並計劃善後
汪院長今晨出席中政會下午乘海容艦赴滬向軍官團訓話

九日 星期四

唐紹儀遇刺侍衛被擊斃

唐紹儀以元老資格，甘願退居縣長，其實所謂中山模範縣者內容實黑暗不堪，該縣民衆不堪搜刮，曾作大舉驅唐運動。近來唐雖避匿而民衆銜恨太深。據香港電稱：前日深夜有一匪潛入共樂園，謀刺唐。侍衛被擊斃，匪逃，重無恙。

十日 星期五

黃郛本日由京乘中山艦赴滬

班禪本日啓錫赴綏遠轉道入青海返藏日期到青後再商

十一日 星期六

閩匪僞七九兩軍團各一部圖擾我後方

此次東竄之匪，聯合清流歸化土匪共七八千人，槍僅半數，由永定寧化間潛竄大田尤溪縣城，擾及閩江，其目的在擄掠財物，圖擾後方，牽制我軍西進。現我軍三面兜剿，最短期間，即可殲滅。

張 黃河上游暴漲狂流即到魯魯省沿河各縣長紛調民夫防險異常緊

歐亞航空公司新由德購一巨型飛機撥歸平粵直達航線應用由平飛行祇八大時即可抵粵

十二日 星期日

陳濟棠向政務會提議撤銷閩變份子通緝令

陳友仁黃琪翔等除外

黃河暴漲水頭本晚已抵魯境黃花寸官堤內民捨灌漫淹十餘村沿河各縣長均移駐大堤

行政院禁止設壇求雨指為招謠滬慈善團體電呈林蔣反對求雨禁令

十三日 星期一

華北日本駐屯軍司令梅津奉令調集華北駐屯軍與關東軍各一部在秦皇島榆關一帶舉行大規模之演習本日起實行共調赴榆官兵計約七百餘人

十四日 星期二

宋子文到濟與韓主席商濬治小清河由經委會撥款協助

南太湖發現城市

無錫縣境華大房莊湖濱居民，因南太湖水退十餘里，多往涸處撈摸螺蚌。入湖五里許，忽發現城市，往觀者甚衆，相傳係古時湮沒之三陽縣城。

十五日 星期三

五全代表大會重要議題今日通告全國

(一)召集國民大會案(二)修改總章案(三)推進黨務案(四)確立施政方針案以上各題內容繁瑣願望國人省識環境明辨緩急審慎研討期於至善

福州安謐據確息福州城外激戰城內砲台發砲轟擊之說全無其事
潘渡殘匪經我軍跟踪追剿紛向古田邊界分竄東山，雙髻山，雙髻峯，後洋山，西山等處，我各師已開抵前方聯絡進剿，連日砲轟，匪傷亡甚多。

達賴十四世已在西藏邊區尋獲

據印藏交通重心之大吉嶺地方轉來拉薩外人消息稱，達賴喇嘛再世靈魂所寄託之嬰兒，於七個月尋查工作之後，在距拉薩尚遠之西藏邊區某僻遠地方尋獲，其獲得之日期為七月十四日，然地名則未詳，拉薩三大寺將此事宜宣布後，黃教之鑼鼓慶祝，達三日之久，全藏現仍在歡欣狀態中，該再世之達賴，其出生之時刻，適為去年十二月十七日十三世達賴圓寂氣絕之時，上月尋得後，三大寺喇嘛齊赴該僻遠地方跪迎，在鄭重護衛下接來拉薩，然達賴十四世非至十八歲後，不能握治理西藏之大權云。

一句大事記

一一六

格 言

知彼知己，百戰不殆。不知彼而知己，一勝一負。不知己不知彼，每戰必敗。

