

1936

年

第

卷

第

21

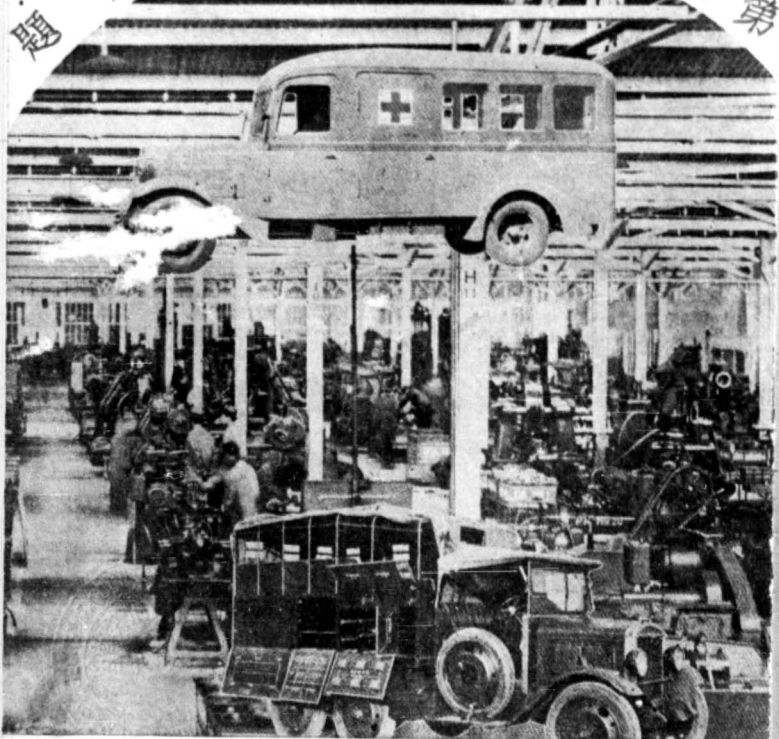
期

軍事彙刊

陳調元

期一十二第

第



編輯所啟事

一、本彙刊近來力求精進，改良裝幀，使之美術化，充實內容，使之精審化，持論務求正確，學術務取新穎，以慰副讀者之雅望。

二、本彙刊近承海內袍澤之愛讀，訂戶日增，有風靡一時之盛況，如荷訂閱多期，請照本刊末頁所載價目表，寫明期數份數，連同購款由郵寄下，本所先給收款證，刊物即按期郵寄不誤，若訂戶住址變更，請來函告知以便登記，但彙刊第一二三期，及第十七十八期均已購缺，請注意。

三、本所對於外間投稿，無論學術、論說、雜誌、文藝，亦不論自著、譯品，以及文言、白話，均所歡迎，但為提高本刊價值，及便於按照原稿排印或照相製版起見，特規定下述各項。

(1) 文稿務望簡明，切忌冗長，尤嫌空泛，每篇文字以三千至五千以內為佳。(2) 插附圖表，均須精繪，應有圖表，不

能省略。(3) 插註歐文，限用大楷小楷，插註日文、限用片假名。(4) 稿中文字，亦須正寫清楚。

四、承投之稿，如係譯述，(如未聲明是譯述，而查其內容確是譯述者，概以譯述論。)務望將原本寄下，以便檢校，否則恕不登錄。

五、投稿一經登載後，即按稿之價值，每千字分別給予二元乃至八元之酬金，先由本所通知，在南京者，逕向參議院本編輯所會計股領取，外埠由本所會計股匯寄，但雜誌及文藝之投稿，縱然登載，概不酬款，只贈送本期彙刊一冊。

六、投稿一經本刊登載後，其著作權，為本所所有，如已先在他處發表者，恕不給酬金。

七、投稿無論本所登載與否，概不退還，如因未曾登載，要求退還者，請於投稿時，預先聲明，預寄郵票。

八、本刊刊登著述，國貨、商店、公司等廣告，其價目表列在本刊之末。

第二十一期目錄

圖畫

- 俄國編隊飛行之重爆擊機
- 俄國機械化兵團
- 俄軍大演習時之重砲兵隊
- 俄軍大演習時之戰車隊
- 德軍演習瓦斯彈發射之光景
- 德軍演習空雙防禦
- 美國參加航空演習之最新海軍機
- 美國大演習時海岸砲兵隊中高射砲之活躍

論說

- 現代戰爭形態論.....譚家駿(一)
- 交通戰術之研究.....胡之杰(三一)
- 近年列強之軍備.....戴光暉(一〇〇)
- 軍隊演習與軍隊教育.....陳南平(二九)
- 一九三六年之俄軍.....得仁譯(三五)

學術

- 世界大戰中戰車之使用.....徐履元(四一)
- 飛機加農.....徐培譯(五〇)
- 近戰兵器對空射擊之研究.....伯德先(六一)
- 驚倒外國武官之俄軍航空步兵部隊.....炳勳(六八)
- 近代戰與汽車.....致中(六九)
- 現代軍人對於偽裝應有之研究.....克明(七三)
- 陸軍大學十一期學員二十四年秋季兵站演習旅行記事.....譚家駿(八〇)
- 軍事參議院學術會史地組研究致詞.....厲爾康(九四)

軍事新聞

國內大事紀要.....(九九)

法令

國民政府令.....(一〇七)
國民政府鈇任軍官姓名表.....(一〇三)
軍官佐任官更名表.....(一五五)

法規

國民政府軍用運輸護照規則施行細則第十條條文.....(一五七)
頒給勳章條例施行細則第二十條條文.....(一五七)
警察綏靖公署組織條例(附暫行編制表).....(一五七)

文藝

冬日園林.....劉鳴鑾
冬夜.....劉鳴鑾
雪霽.....劉鳴鑾
題譚君炳勳蘆雁圖君住荻華里.....戴鳳翔
次和冰糜大觀亭詩.....譚湘人
恨恨.....譚湘人
殘秋寓樓對月.....譚湘人
欲渡.....譚湘人
古意.....譚湘人
東流寄月子.....譚湘人
為羅介邱密書伉儷題仙山樓閣圖.....楊月子
奉和鳴鑾先生莫愁湖感懷詩並步原韻.....童翼
題安慶迎江寺.....童翼
其二.....童翼
甲戌春游福州西湖.....白鶴鳴



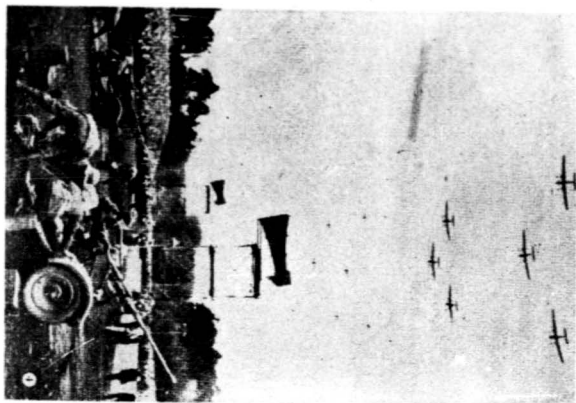
機擊場重之行飛隊編國俄爲上
團兵化械機爲下 習演之軍俄區管軍「夫捷」俄蘇

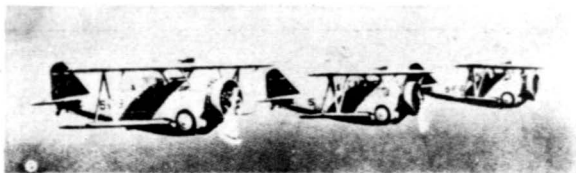


隊車戰之時習演大軍俄爲下 隊兵砲重之時習演大軍俄爲上



左為德軍演習瓦斯頓發射之光束
右為德軍空襲防禦演習





上為美國參加航空演習之最新海軍機
下為紐約海陸空聯合大演習時，海岸砲兵隊中高射砲之活躍

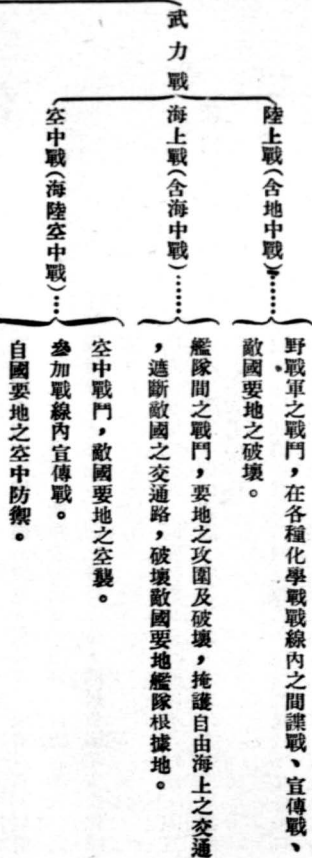
代 現



現代戰爭形態論

譚家駿

若鳥瞰現代戰爭，其形態殆如左表：



態 形 之 爭 戰

併
用
戰

經濟戰(宣傳戰)

……

敵國經濟力之破壞，經濟擾亂，對敵國之經濟封鎖，經濟封鎖之對抗手段，敵國籌辦戰費之防害，自國籌辦戰費之圓滑完行，總動員資源之獲得保持，國民生活之安全保障策。

政
略
戰

外交戰
宣傳戰
內政戰

……

喚起正義戰之輿論及同情，遏止第三國之加入敵國，迴避國際的孤立，確保國際之優越地位，憑藉外交手段以指導戰局於有利。

思
想
戰

隱密戰
宣傳戰

……

戰國政情經濟並軍事情態之報告，敵國異民族不平分子社會主義者之煽動及操縱，國家總動員之妨害，軍需品製造工場、倉庫之破壞，發電所、電線、水道、瓦斯工場之破壞，道路、鐵道及其他交通機關之破壞，同盟罷工，農民一揆、暴動、反亂之煽動及助長，居要津者之暗殺，國體政體之顛覆策謀，敵國政治思想之動搖之助長手段，戰意喪失消沉之誘導，國內妨礙戰爭運動之誘發，外交失敗之誘導，暴動內亂之誘發助成，使戰爭轉化為內亂而至國內革命之誘導。

戰爭者國家之大事，存亡繫焉，不可不慎也，

顧現代之戰爭，複雜而繁瑣，不如古代之單簡，古代僅尚武力戰，其中僅有陸上與海上戰，而所謂地中海海中戰及陸海兩方面之空中戰者，均為最近產生之戰法，尤其併用戰中之經濟戰政略戰思想戰，古代雖偶一有之，究不如現代之相携併用，不論平戰兩時，無時無處，莫不向對手方猛烈進行，受其影響之國家，若不知現代戰爭之狀態，而一一研究其對抗之方，則悠悠忽忽之間，斷送國家於不知不覺之中而莫可救藥，吁亦已危矣，吾國自遜清咸同以來，人皆以為國勢之不振，緣於幾次對外之武力戰爭失敗之所致，而不知在未與武力戰之先，受其併用戰之侵略，致國力孱弱，元氣暗傷，實為其致

交通戰術之研究

敗之主因，今則列強之協以謀我，日急一日，無日不在其併用戰猛烈侵襲之中，危乎危乎，在乎無形，謀國者勿僅埋頭於武力戰之研究，須放開眼光，對於併用戰，相攜而並重也。

將來之戰爭，若不將此之作戰部門，為一元之統制運用，殆無勝利之望，即以熟知乎此之列強而論，概皆依總動員之名義，傾注國力於統制運用之準備，環顧國情深感不安之日，不可不謂為當然之處置也，若知平時之處置，對於戰局，有決定之影響力時，尤見其然，故國軍之戰勝，為平戰兩時誠摯奮鬥之結晶，戰時者、平時準備之實演，平時者、目所不見之戰爭也，知乎此、方能於現代戰爭形態中，措國家於磐石苞桑之固。

胡之杰

電波戰

無線通信，在幼稚時代，以僅能通信為最高之

理想，自歐洲大戰以來，異常發達，如僅僅能夠通信，咸視之為低級者，不能認為滿足，既如所言，可知無線之諜報勤務，實於作戰上具有重大之性質

，觀夫有名之「品典布爾吉」元帥，於「丹納伯爾西」地方，博得德軍赫赫之戰勝，可知其根底，蓋以德軍依其無線通信隊之活躍，竊收俄軍之通信，得以確實洞悉其企圖，反之如「撒莫索諾夫」軍，不能窺知德軍之狀況，致在大湖沼、大森林地帶之「馬芝爾」，極力衝突，成爲其盲目不明之戰爭，由此言之，大凡知敵知己，則百戰不殆，彼孫吳兵法之所言，乃爲千古不磨之大原則，審是如無線電通信，雖在如何之障礙，如何之距離，亦能達到，似爲無底止的新銳之兵器，但以利及於大衆，而有不分彼我，均能聽取之弱點，因此弱點之衝突，遂致發生通信戰，已如前述，無線之諜報勤務，固爲通信戰之最良者，可見騎兵之搜索，飛行機之偵察，實與無線之諜報勤務，初無何等分別選擇之處，惟觀不搜索之無線諜報，其優於騎兵及飛機者，全在更爲經濟的而且爲文明的是也，因騎兵及飛機之搜索搜索成果，必須實行戰鬥，供莫大之犧牲，以戰勝而始能獲得，自然爲危險之搜索，然其所得，

乃爲瞬間的及外形的，關於敵之優勝事項，僅在能強行押收敵之通信文書而已，欲求以其成果，直行利用之於作戰，以捕捉戰機、而導之於戰勝，勢必不能，依此而比較之，在無線諜報，則僅用數人之兵力，使用四至五個機械，對於敵之動靜，能刻刻知其企圖，且可直行利用之，以供戰鬥，非如騎兵、飛機之必需犧牲，始能搜索得希望之材料，因此無線諜報，實有極宜寶貴之價值，在歐戰間，雖不必論，及至歐戰以後，各國皆互相逐行研究，今則漸次以無線諜報勤務，認爲在通信界中最佔有強大勢力之地位。

總合普通使用於電波戰，有方向探知、竊收、秘匿、偽騙、妨害之五種，關於方向探知、竊收、既述之矣，茲從省略，以下就密匿、偽騙、妨害之三者述之。

秘匿

無線通信之特性，屢屢述及，以不使敵人竊收

通信。最爲先決之問題，其次在使通信雖然竊收，不能利用，但是欲使敵不能竊收通信，依根本手段，除非不使用無線方可，然不使用無線，則又不能通信，因此困難，而以無線通信，亦如有線之使用，則大錯誤而爲濫於通信，故能不被敵方乘機竊收，必須限制通信之使用，蓋必待以無線爲通信手段時，始宜使用，猶如有傳家之寶刀，兼有護身之手槍一樣，如不使用寶刀，並非手槍亦無用，但在使用寶刀之必要時使用之，始能顯出寶刀之價值，此等原理，切宜銘記。

其次在使用無線時，須於短時間通信完了，雖末段亦不被敵竊收，是爲緊要，所以訓練通信軍紀，即在講求通信術之進步，同時以簡單之通信文，完結其通信於至短之時間也，但所謂爲通信軍紀者，若專指通信手之軍紀而言，細考之，頗爲誤解，蓋以其爲通信軍紀之一半，非爲全部，因他之半部，則爲使用通信者之軍紀，即在遵守通信發信權之制限之通信軍紀，及使通信文爲簡單化之通信軍

紀，由此兩半面互相協力，始能形成爲完全之通信軍紀，庶得免敵之竊收耳，再爲不使竊收起見，第一對於敵人，宜不使其察知通信系，即在研究通信法，不受敵人之追襲，至爲緊要，關於此點，用順位通信，最爲不可，時間通信次之，自由通信最宜，故重要之通信系，必時常配置優秀之通信手，採用自由通信，使於必要之時機，能爲瞬間的通信，並同時對於呼喚符號，使用波長，屢屢與以得有變更之餘地，雖然關於呼喚符號，使用波長，如既述者，以其數無限，從而欲爲豐富之給與，事實甚爲困難，因此之故，必須深加研究其能作戰之要度而配當之爲要。

其次一經爲敵竊收，如須使其將此解讀，有甚費時間之暗號比，自不待論，尤於暗號以適當律定其硬度爲要，但關於暗號，由保持機密上不無有甚多遺憾之語，務須置有各官之諮詢各個機關，研究暗號。

暗號之硬度，在鑒於使用之便否，與其通信之

重要性以選定之，欲使敵之解讀困難，自必利用硬度，但是使用非常煩雜，在戰鬥間戎馬倥傯之際，間有承知之不利也。

通常使用之暗號，為代字與數字，例如以9代10，以C代D之類，然代字暗號，最為簡單，有容易解讀之害，即如使用「《X》」國音四十字，與使用「ABC」西文二十六字之百分比，在大數觀察上，因有一定之比率，故以此之比率表為基礎，而比較其表示通信文的數之多少，外行人（生手）皆能判斷，此時機雖有能十分利解通信文簡易化之利益，然通信文雖屬簡單縱被竊收，亦不至難以判讀之資料。

代字暗號，如上所述，因有容易判讀之害，遇長文電報，務須每十數字，變更其代字方式，更將此依他之表示而為代字，即使用兩重代字是也，然此時硬度愈增，判斷甚為困難。

又轉置式，比代字更為簡單，今示一例如左：

如於上圖所用以通信之書本，預先設置隱伏

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	子	止		厶	口	厶		勺	勺
2	尸	力	厂	厶	么	厂	匚	匚	子
3	彳	子	彳	厶	彳	厶	匚	儿	彳
4	子	彳	又	厂	口	又	厶	厂	力
5	厶	力	4	丁	回	力	匚	儿	《
6	厂	兀	厶	口	出	一		彳	勺
7	力	く		力	力	彳	止	厶	去
8	尸	口	又	厶	彳	彳	勺	又	彳
9	彳	文	力	匚	匚	匚	儿		儿

勿万广曰
一又子儿
之各字，
以其橫行
為通信文
。（或用
縱行）而
以縱行（
或以橫行
打電，

此時僅觀其通信文，不能判讀其文意，必記載其在何欄內始能知悉，且須記載於規定相約之通信號碼本，方能直行判讀。

即如軍之第一線，由宇都宮南端，進出於直尾之線，當正面之敵，由石橋退却於下館之線，將此事打電，以「二一橫」表示橫寫之開始欄，實在用含於縱行之隱伏的字打電，使接電人記載於約定之

通信號碼本，將此由二一橫行讀出，始可了解此電文。

數字暗號，最為發達，在民國所用暗號之電文，全部皆為數字式，今若某一字，以兩行暗號拼成，則 9×9 可作成八十一字，以三行暗號拼成，則 $9 \times 9 \times 9$ ，應得有七百二十九字，以四行拼成，則能作 94，四千四百六十一字，隨行數之增加，可得無數之暗號，但若以其適當之數字，表明某字，則於此生出暗號，然因僅此不能十分妥當，於是更使用增加其數之所謂亂數，則為硬度最大之暗號。

以上暗號，皆必須翻譯字筆，依字筆而為暗號化，更依字筆而翻譯之，又或使用暗號機以代替字筆，化為機械的暗號，亦能翻譯，但目下在硬度大者，頗難適用，甚為不利。

秘匿之方式，為秘密通信機之使用，如上述之暗號，依正字號發信，使秘密通信機，不用正字號發信，而由正字號所發生之電波，與某一定之電波，兩相嵌合，使竊收機之受信器，不能真正聽取，

若欲聽取，須將附加之電波，吸收濾過而除去之，故惟交互之通信，得知此種之電波，所以使用濾波器，得以聞悉，用他之通信機，正當其不能探得此等始事之間，為其難於聽取之手段，在將來之戰場，料此種秘密通信機之使用極廣，應為必然之勢。

偽騙

通信之偽騙，與一般偽騙不同，在不費其大之辛勞而能收效果，尤以無線電報愈發達，而其可能性之程度愈大，實則為偽騙一事，不能不努力進行，再雖如何努力，因現在各種諜報機關甚多，終不能以普通手段阻止之，所以捏造出於真偽莫辯之諜報多數，使敵人諜報審查機關，迷亂其探擇，最為得計，然偽騙之手段，在通常採用者，可分為偽電（即陽為假電）、揣擬敵信、假作行動之三項，但無論何者，僅由通信部隊施行，決然不能，應由最高統帥統一而實施之，若不統一，並其實施方法拙劣時，必致容易明瞭其偽騙，不能收其效果，不可

不謹記之也。

僅是僞信，應按某狀況，爲統一的思想之通信文，自不待言，至其通信法，尤於使用暗號（如用較軟之硬度，使敵容易探查）等，須全然擬定同一筆法，但其與真通信系有異之處以真通信法，雖於通信要求上不能不在真位置，當爲僞騙時之通信所位置，則務必與真位置分離，並在該處假裝有他兵團之存在。

揣擬敵信，乃爲積極的僞騙，必須明瞭敵通信之特性，尤宜得知其通信系、通信法、及通信諸元、以便探求敵通信所通信之習慣，揣擬敵之通信而發送電波，使用彼之聲色，然論者多謂如此必不能成功，且在事實上用此方法，爲戰場所行之常情，尤其是如陣地戰，永久駐留一地時，往往發生此事，恐不能期望有甚大之成果。

僞裝行動者，乃移動通信所之位置，儼然使其認爲某兵團之行動也，用此方法，以併用假信爲可，但須要有趣旨，關於僞行動之方法，初無一定之

準則也，基於此等意見而行研究，亦大有能以研究之材料，例如以軍之一半部，對於無綫使用甚弱之勢力，以他之半分，使用甚強之勢力，此時使敵誤認我軍之重點，爲使用強勢力通信器材之方面，是其一例也。

如上所述，使用各種之欺騙，動輒能惑亂敵人之通報機關，必至有風聲鶴唳之驚惶也。

妨害

無礙通信之妨害，譬如兩面皆刃之刀，能妨害敵人，同時亦能妨害我軍，故行使時，不可不慎重考慮之。

通信、由依波長（周波數）能以分離混信考慮之，對於同一勢力者而言，應有問題，若勢力相差，縱爲少數周波數差，亦無問題，却有被強勢力者擾亂之害，故若我所使用通信之勢力，較大於敵人使用通信機之勢力，必然能於實施通信，無論如何，總以用大勢力者爲必要，即須將大勢力之通信機

，接近於敵線而使用，以妨害敵之通信是也，然其方式，宜用持續電波，由比較的容易分離混信，概為火花式，但火花式，係屬於無線通信之初步，現在以火花式，化為第一之武器，依本然之通信，不離任務而使用，豈非一時之趣興耶。

如前述之妨害，因彼我皆為一般之妨害，當實施之時，不能不為之考慮，但究竟應當如何，此為施行妨害之重大問題，即在於我害少，於敵害多之時機，使用之甚善也，為應用此原則，必須於作戰上格外研究。在陣地戰時，對於敵之通信時期（即命令下達等）因能探求其習慣，雖有參差，尚不困難，於運動戰（在使用無線最為必要時）必判斷一般狀況，就中尤宜於敵軍通信頻繁時判斷之，以便用強大勢力之火花式，施行妨害，但我務須於其期間杜絕使用，方能將此判斷，在事前完結重要之通信，以後決心避讓將無線封止或禁止，但此項重要問題，惟任一般作戰之計劃者，能以判斷，對於下級部隊等，可不求其施行。

關於通信運用之結論

以上關於有線及無線之運用，已就其基礎事項，研究之矣，茲再提出二三問題，以供研究：

第一、軍用通信、應以有線為主耶、抑以無線為主耶

本問題所以言及者，因細思之，洵屬一大問題，觀此所述之結論，有線電信，因其證跡確實，有能避免敵人竊信之利益，故從來軍用通信，恆以此為主。但不知將來亦能保持現在地位否，何則、關於將來之通信性質，在世界內，尤於因軍事需要之期望，不能不隨時隨地，開始通信，關於此點恐有線通信更形脫離其為主之地位，現雖將有線極力於此點上，竭盡各種之手段，使之相信為在所應需，但終至有不能企及無線之處，是頗為有線之缺憾者也，惟無線亦因天然人為妨害，有不能離脫敵人耳目之不利，但是此等不利，可用學理的進步，使之消去，又證據云云，雖為有線之利點，然觀最近無線之發達，或依「的列必擠恩」（由電波能見遠隔

物體之裝置）電送寫真等，亦能遺留明白之證據，故於無線之密，可逐次減少，茲雖不考究以無線爲副通信，然有線無線實可謂其爲不能同格，但無論如何，將來如在長途距離，架設莫大之材料，施行通信，決不至採用迂遠之方法。

第二、將來之通信

通信乃第一之波動學，現時所使用的波動之範圍，因爲其小部分，恐將來實行超過此局限之範圍，侵入前人未踏之地域，例如光電話是也，但此項現在似已離去研究室，而入於實用之域，固不必論，如目下研究力線，及使用電力之警戒法，各國皆已着手考究，惟以此等通信，乃屬於戰鬥部分之一類，茲不論及。

第三、補助通信之利用

補助通信、有應特爲揭明者，即在使用軍鴿及

郵便是也，使鴿爲良好之通信法，頗膾炙人口，至其使用法，極其幼稚，但鴿在將來戰，尤於化學戰之地帶，爲必不可缺少之通信手段，然如以鴿專爲通信文之送達，而僅用鴿哨，由此通信之說，則不適當，必須從鴿哨，介紹其他之通信手段，使通信能達到於其他之地域爲要，故鴿哨若與有線或無線之通信所遠隔而設置之時，殊不能認爲適當。

其次爲郵便，以郵便使用於平戰兩時，最爲價廉而且確實之通信法，尤其是多數之通信，不論使用有線與無線，阻害其他之通信，一經通行郵便，則凡屬妨害其他之通信者，絕對不必談及，非過言也，故宜於利用郵便，因此在軍用通信，時常採用郵便，蓋以不甚急需之通信，或多數之通信，依據於此爲至便也，如是則在戰場，能以疎通過於多數之通信，不至有壅積之患。

近年列強之軍備

戴光暉

近年列強對於軍備之充實、動員之準備無不有所謂幾年計畫者，如蘇聯之第二次五年計畫，英國七年造艦計畫，日本之海軍計畫、空軍計畫等，係限定若干之年度，而國防充實到如何程度，果爾年限一滿，昔年所懸思想，今日竟成事實能說能行，不得不羨彼邦民族之優秀，或謂吾國自民元以來，內爭循環，學術落後，加之暫無科學基礎，不能推進一步，以構成機械化之軍隊，民十六以後，亦匪騷動，金融枯竭，踵此數因，國內感措施之掣肘，國際因無新策略之可能，是以不能如彼邦之按步就班耳，余謂斯言固是，天下事固有困難，惟能破其困難之謂優秀民族，為今之計，抑全恃借款購械，以迎頭趕上歟，抑先注全力於軍備基礎所在之科學，而能自製自造歟，此項先後之方針，實全民族生死關頭之所繫，前者之害，足以亡國，後者之利，雖難收急效，要亦由幼稚而臻健全，在政府之開創與獎勵耳，各國軍備已達如此程度，我國急起直追計，惟有先立軍備基礎，研求科學經濟之完成，在

未完成以前，將畸形發展量多而質劣之陸軍，歲費二萬萬中，裁出四分之一，亦足以樹自造之基礎，成國防師之新裝備，補充潛水艇、水雷敷設艇、及建築新式之要塞，增加空軍之預算，一挹注間，不借外款，而化腐朽為神奇矣，在外交上務求避免糾紛，學蘇聯之內定國策，外避戰爭，民族復興，斯庶幾矣，此則編者之本旨，不能不三致意焉者也。

大戰之後，列強感慘痛之經驗，欲使國際爭端不訴諸武力，而出於樽俎折衝，乃欲奠基於三五重要條約，如凡爾塞條約、華盛頓條約、非戰公約、國聯盟約等，依此而協定海軍比率，召集軍縮大會，以期不訴諸武力，其理想固未嘗不善也，第自一九三一年以來，日人在東亞之行動，已使此項條約，失其功效，又自一九三三年以來，德國在歐陸之活躍，尤使此新的國際關係，愈形糾紛，日者東亞之陰雲日緊，歐陸之對立尙亟，而意阿之戰禍未終，足有星火燎原之勢，則吾人所急宜明晰者，不在海會軍縮之具文，而在注意列強充實軍備，準備動

員之實情，茲本此意，試述歐美六強最近之狀況如次。

潛水艇之增大。

其一 蘇聯

一 陸軍之編制及裝備

在赤軍野戰教練中稱述（赤軍除擔任蘇聯之防衛外，並以事實支援全世界被壓迫的勞動民衆作自由解放的鬥爭），此語足以表示其積極的任務，而明示赤軍建設目的之所在，即赤軍尚為支援世界革命理想之武力，而以全世界資本主義國家為對象，故其準備之規模，頗為豪狀，最近軍備之趨勢，統一全國機關及產業組織，以努力充實大規模戰爭之能力，使陸軍全部為機械化裝甲化，除強大其攻擊力及防禦外，並企圖其機動能力之增大，特別擴張空軍，其戰略戰術之方法，或集團使用，或立體包圍（在空中用落下傘降下），海軍方面，特別企圖

赤軍師團數，在一九三一年尚為七十一師團，三二三三兩年各增加一師團，三四年一舉而增加八師團，現有狙擊八十四師團，騎兵約二十師團，目前更在數個師團之增設中。

其兵力除狙擊師團騎兵師團之外，尚有機械化部隊、砲兵部隊、化學戰部隊、航空部隊、綜約九十四萬，及其他民兵，當達百六十萬，佔蘇聯總人口一億六千五百萬之比率，約百分之一。赤軍不僅武力龐大，其裝備亦隨五年計畫之成果，及軍事工業之發達，面目一新，比肩於歐美列強最新式軍隊之程度，如左表所示。

列國陸軍野戰師團火力裝備比較表

輕機關槍

重機關槍

步兵砲

野砲

野戰重砲

區分 師團總數一步兵大隊數

師團總數一步兵大隊數

平射

曲射

蘇聯師團 約 三〇〇 約 三三三 約 一七〇 一八內外

九

九

內聯隊砲 三九二七 一八

美軍師團 自動步槍 約一〇八 自動步槍 約二七〇 高射約八〇 一六內外 四二 三二 高射砲 三八 二四

英軍師團 約三二〇 約二六 約二〇〇 一六內外 對戰車砲約五 迫擊砲五〇 輕榴一二 一八
 中者爲四三〇 高射約三〇〇 實驗中

法軍師團 三二四 約三六 約一四〇 一六內外 九 一八 三六以上 一六
 意軍師團 一六二 一八 約一三〇 一二 九 三六 一二

備考 一、本表以外各國軍隊在師團以外，均有強大的重砲，其對於師團之比率不詳，又蘇聯之師團有二十種機關砲約十五門高射機關槍若干。

二、師團內步兵大隊數，英美爲十二法蘇意爲九。

其次赤軍之機械化裝備，努力從事整頓，所謂

二 航空

機械化裝備，並非大量配備機槍及火砲之意，係以戰車及裝甲汽車爲編制之主體，軍隊全部配屬以多數之汽車，以代人馬之跋涉，以機械力移動之裝備。普通徒步，一日約四五十里，騎兵約七十里內外，若機械化師團，若道路良好，一日可行二三百里，利用此機動力襲敵之不意，或作背後迂回之行動，均極自由，赤軍既有數個機械化師團，又狙擊八十餘師團中約半數以上，其師團編制亦有機械化小部隊。

蘇聯之航空，自一九二一年以來，政府之努力極誠摯，一方企圖軍事航空設施之擴張，同時獎勵民用航空之發達，其結果遂自一九二五年以來，進步極速，現較歐美列強，無有遜色，將來意當益形發達。現在蘇聯空軍兵力約三萬五千，機數約四千萬，而民間航空之發達，亦有驚人之處，按蘇聯民間航空悉屬國營之故，當然根據國防上考慮而計畫經營，則民用航空即爲空軍之補助機關，爲第二

總兵力之意義，極爲明瞭，其機數雖難詳知，然至少已達千機以上，主要城市之聯絡，固不待言，目下正努力於邊境地方之航空路開拓，今日廣大的蘇聯領土，殆已全面擴張設航空網，民用航空在領土廣大而鐵路尚未發達之國家，最富於發展性，亦隨五年計畫而進展，且今後將愈有驚人者。

在航空事業中最顯著者，爲國防飛行化學協會，會員達一千三百二十三萬，現更提出（婦人接近國防）之口號，而百十萬之女性會員，此協會以人民資金增機，一九三二年達六七百架，最近民間飛行學校數約二十，飛行俱樂部約百餘處，關於航空人員之養成，在（從模型機至滑翔機，滑翔機至輕飛行機，輕飛行機至重軍用機）之口號下，喚起兒童青年，系統地着着見效。

蘇聯民間航空界，非常獎勵應用落下傘降下，航空機不便隨處停止時，旅行人員即能以落下傘隨時着地，則航空機之利用益廣，又可掃除對航空機之恐怖心，蘇聯當局，着眼除去對於飛航之不安，

則民間航空，事實上更可望其進步，故以各種方法，教育人民應用落下傘，最初先在莫斯科及列格勒等大都市之公園中，建造高級鐵塔，俾市民拾級而登，張傘而降，在衆人環視中，教授着地要領，現今莫斯科不問男女老幼，均喜登此鐵塔，爭爲落下傘降下之戲，亦足以窺悉其重視此新軌軸矣。

三 海軍

蘇聯海軍現有之勢力，計如下表。

第一級艦艇

艦 艇	新	舊	合計
主力艦	三	七	一〇
水上機母艦	三	六	九
重巡洋艦	二	五	七
輕巡洋艦	二	一〇	一二
驅逐艦	二	三〇	三二
潛水艦	八	七	一五

備考 一、右列飛機母艦，均為舊式，無升降甲板

之裝置，其中一隻，現配備於遠東艦隊中。

二、右列驅逐艦中，二隻為意大利製，噸數

未明，駐泊遠東。

三、右列潛水艇，有二十五隻駐遠東，噸數

亦未明。

第二級艦艇

	隻數	噸數
水雷敷設艦艇	一四	二一五五〇
水雷艇	一二	五五二二
砲艦	二七	一三八〇〇
警備艦	四六	五三一五
快速艦	八八	
河川用砲艇	四	二二八〇
掃海艦	三〇	七三五〇

此外尚有練習艦三隻，水雷母艦及潛水母艦五隻，測量艦三十九隻，工作艦三隻，特設艦二十七

隻，其中駐遠東者十隻，又據報傳蘇聯在烏拉幾俄斯托港，尚有最新式之潛水艇五十隻，其海軍勢力，至少足以保護不致受敵人海軍之侵襲。

四 化學戰準備設施

蘇聯深信將來化學戰之必現，而努力其研究實施，軍部及民間現正進行種種之設施，其在軍部，置革命軍事會議化學戰部，又設化學戰特別研究委員會，以努力化學戰普及之研究，其常設部隊，除設化學聯隊及化學獨立大隊外，一般軍隊，均附有毒瓦斯部隊，正以絕大之努力施行訓練，又民間設施，有國防飛行化學協會，雖以防空防毒為主幹，其對於瓦斯原料之研究，化學工業之擴張，化學工業品製造所之設備等等，蓋僅消極的之防空防毒，而並採積極活動，並設化學實驗所約百三十處及瓦斯防護學校等。

五 國家總動員設施

蘇聯組織制度，平時狀態，與他國戰時制度相同，因政治上係寡頭獨裁也，經濟上之計畫，完全統制全經濟之行為，乃至關於人的要素，亦以統制分配為主眼，更因政治上經濟上之獨裁，正使勞動力得適當分配，又如無線電新聞雜誌言論集會等，一切均握於政府之手，悉在國家統制之下，故蘇聯平時即與戰時態度相同，戰時僅須就計畫內容加以若干變更，即於平時的產業中心計畫，納入軍事的內容即以充足，故自平時狀態，移至戰時總動員形態，極為容易，且可平滑地施行。

六 軍事預算

蘇聯軍備充實之狀態，既如上述，故其軍事費亦逐急激增加，上年度為十六億六千五百萬盧布，其實行之結果，則達五十億盧布，一九三五年度，更增為六十五億盧布，其內容尚不包含十六萬內務人民委員軍隊之預算。

以上為蘇聯充實軍備之大概

其二 德國

一 德國之秘密軍備

德國自希特勒之政權強化，國力顯然復興，其獲得軍備平等權，脫去凡爾塞條約之桎梏，表面上進行外交折衝，暗中着着邁進於秘密軍備之充實，預算上施以種種粉飾工作，而祕圖人員兵器之擴大，使多數預備將校復歸現役，兵役年限之縮短，限制外兵器之整頓貯藏，兵營飛行場之新設，皆費莫大之努力，對於條約規定之國防軍十萬兵員，施以高度教育，使悉能任將來之幹部。

因如上述狀態則事實上之軍費，顯然增加，雖其財政極度窮乏，而一九三四與一九三五年度之預算上，陸軍預算一躍而達六億五千萬馬克之巨款，比之前一年度增大一億七千萬馬克，且下列國防部預算中，僅為直接認作陸軍費之數額，此外尚有：內務部所管警察之維持費 一億九千萬馬克
戰史地誌編纂勤務費 九百萬馬克

財政部所管化學戰準備機關及技術

化學會費

一億一千萬馬克

突擊隊及勞動勤務隊補助費

二億五千萬馬克

航空部預算

二億一千萬馬克

其大部事實上類似陸軍經費共計約七億七千萬馬克，合前陸軍預算計則陸軍費總額，共達十四億馬克以上。又據凡爾賽條約，雖完全不許德國保有航空機，然用民用航空之發達，殊有偉大之潛伏勢力，一九三三年新設航空部以來，遂完成急激的擴張，而一九三四與三五年之航空預算，如前所述，逐漸達到前一年度之三倍。

其海軍因時日及經費等之關係，大體上尚停留於條約限制之內，然其建造中萬噸級主力艦之實排水量之增大，實施建艦計畫之逐漸上進等，一兩年來急速擴張之氣勢，有歷然可見者。

二 再軍備宣言與新軍之大要

今春三月一日，德國在英國外長西門氏預定訪

問柏林之先，突然非正式發表空軍之再建，繼於同月十六日，公布關於軍編成的新法令，基於本法令，五月二十一日更發布新兵役法。

德國再軍備計畫之全貌，今日尚未明瞭，今後蓋將依內外情勢之推移，而有種種變化，茲介紹其大要如左：

(1) 新兵役法 德政府於五月二十一日希特勒在議會發表關於外交演說以前，先開閣議，制定新兵役法，同時規定一般現役軍人得充各部長之新律，新兵役法之大要於左：

一、兵役如德國國民之名譽勤務，全男子均有服兵役之義務 二、國防軍為德國國民之軍人的訓練場 三、國防軍由陸軍海軍空軍編成，總統兼總理為最高指揮官，其下置國防大臣，對於陸海空軍有指揮執行權 四、兵役由現役預備役補充兵役編成，以滿十八至四十五歲之男子服役 五、現役陸海空軍均為一年 六、未完了勞動勤務者，不得為現役兵 七、得服現役者以亞利安人為原則，其他

依若干特例得充現役，但不得為指揮官。八、現役或非現役，均不得與亞利安人以外之人結婚。

(2) 陸軍 其公布兵力為十二軍團（三十六師團），總兵力雖難明瞭，推算約為五十五萬，再當時軍備宣言，業已編成幾成，亦不盡知，但據去年情況，下級士官以上之幹部，已準備侍命，關於編成裝備等屬專門者，茲暫從略，其最新式之編制及火器，與最優秀之火砲，此項新軍，將為世界最優秀之軍隊。

(3) 海軍 海軍以最近英德海軍之成立，而得保其種別限制，對英約三分之一之力量（四十二萬噸）目前建造中及本年度內，將起工之艦艇，為戰艦二隻（各二萬六千噸，二十八公分砲）、巡洋艦二隻（各一萬噸二十公分砲）、驅逐艦十六隻（各千六百二十五噸）、潛水艦二十八隻（二百五十噸二十隻五百噸六隻七百五十噸二隻）。

(4) 空軍 空軍由飛行隊高射砲隊及飛行通信編成，其兵力現在約有二千五百機，目下盛在擴張

中，其整頓兵力之目標，當依鄰邦之空軍而伸縮，今日尙未能覓獲具體之數目，其詳情不盡明瞭，然至少足以抗衡英法空軍之勢力，是不難想像。

其三 法國

法國軍備之對象，以德國為主，殆勢所必然，以前發布之（一九二七年之編成令）（一九二八年之徵兵令），均係以德國軍備之限制（十萬）、萊因地方軍備之撤廢、聯盟機械之強化等為基礎而縮短在營年限者，最近數年間，尤因希特勒之得勢，法國刺激於德國軍備之充實，國力之發展，工業動員之整備等事實，頗有周章狼狽之勢，今年三月上下兩院可決的二年之營制之適用，實為戒備德國之秘密軍備，試觀三月一日，法國兩世界雜誌所揭載貝當元帥（所謂四年法國之安全）一文，隨處散見其恐懼德國之警告，又如最近法空軍之擴張，軍隊之向國境移動，及該方面設置航空警察等，亦可窺知法國如何恐怖德國之再軍備矣，故法國除外交以外，更潛心於軍備上之對策，尤因其人口永不增逾四千萬

對於人口六千五百萬，而增加車激越之德國，若以兵力第一要素之人及資源相抵抗，自是不能支持，乃完成國境之築城，並謀空軍之充實者，為補救此缺點而已。（註明年為不能徵集額定兵員之年份）

一 陸海軍兵力編制裝備之概要

(一) 陸軍

1. 平時兵力

二八〇、〇〇〇（在營二年制者）

六五、〇〇〇（服務於本國之職業兵）

四五、〇〇〇（服務於法國本土之土人兵）

一五、〇〇〇（國境守備兵）

計四〇五、〇〇〇

2. 編制裝備

步兵師團 二五 騎兵師團 五

騎兵旅團 二 戰車旅團 五

砲兵旅團（包含騎砲）五 工兵旅團 二

騎兵師團由二及三旅團裝甲汽車一隊車載騎兵

一大隊，及騎砲兵聯隊編成，即半機械化部隊。

3. 其他

(一) 延緩本年四月滿期之退伍兵員六萬之退伍期，以充當東北國境之防備組織。

(二) 本年三月三十日下院可決軍事技術隊建設案，以技術將校百八十名組織之，蓋欲對抗德國之再軍備與軍器強化者。

(三) 海軍 華盛頓條約課以較少比率之法海軍，爾來專以補助艦補其缺，然最近刺激於意政府三萬五千噸戰艦之建造，三月二十日決定於本年度內建造三萬五千噸級一隻，一萬七千噸級二隻。

二 航空

法國以地理關係，不僅對於東隣諸國，尤其對德急須保障空中防禦之安全，即為對英政策之後援，亦要求空中威力之強大，以此雖其戰後財政頗為

窮困，仍復不變的保有世界大戰時既經擴張之空中部隊，同時投下莫大之經費以獎勵民間航空，一旦有事，即可利用民航於軍用之方策。

法國之空軍，向稱世界第一，然激刺於德國之爆彈宣言，不復滿足於過去之預定計畫，三月二十一日，法空長途宣佈以十六億法郎之追加預算，圖謀空軍之充實，尤最用力於爆擊機之整頓，又為求得空軍部隊之人的資源，決向全國募集航空士機關士無線電技士等項義勇軍。

法國又鑑於德國飛機之頻頻越境，決定設置航空警察，先配置六機於麥茲、另置六機於斯特斯堡。法國民航因當局之各種振興策，使用機之改善，安全問題之研究，輸送費之低下，補助金之增加等，而示顯著的進步，定期航空路線亦延長約三萬六千四百公里之盛況，自一九三〇年四月發布私有航空機之購買，維持及補助規定以來，不少購備飛機作為運動用或私人交通機關用者，年青航空部長別爾可特氏，自就任之次日即學習駕駛，僅三月而獲

執照，遂自操運轉柄飛駛各方，以示模範，故民間航空熱，顯然勃興。

三 化學戰爭準備施設

法國承認化學戰爭準備之必要，徵諸福煦元帥所謂（若獲禁止毒瓦斯之使用，便可禁制戰爭）一言而明瞭，唯目下正急於航空兵力之整頓，對於化學戰之研究，不能支出多大之經費，但其防衛法之訓練，正在澈底實施。

四 軍費預算

去年度（一九三四年度）之軍事預算，與前年度無大差異，以約佔總預算上百分之二十二，即約十一億佛郎，但此外法國會議去年六月又可決如左之國防追加預算，總額三十一億二千萬法郎。

一、為完成國境防備設施，三四及三五兩會計年度，追加十二億七千五百法郎之陸軍部預算。

二、爲液體燃料廠及海岸防禦之編成，以及艦載非艦載協助海軍之飛行險之增加計畫，自三四年度、至三八年度，追加八億六千五百萬法郎之海軍部預算。

三、爲飛行空軍之裝備計畫，在三四年度追加九億八千萬法郎之空軍部預算。又法國議會昨年又可決作爲陸軍裝備改善費之八億法郎國防特別預算，本預算用法國陸軍所理想之裝甲化機械化的實現，法軍企圖依此編成一部之優秀裝甲部隊。

其四 意大利

意國少與大國接壤，僅西北部與法國接壤，此國爲險峻之山地，所謂攻難守易之地形，攻防均屬至難，反之、天空則爲自由之空間，以法意之有力的空軍、雙方均易飛越而過，從而一朝有事之際，其先必取地守空攻之策略，意國專爲對抗法國之強大的空軍，特置重於空軍及爆擊隊，自其預算觀察，即可見其整備之邁進，又如過去可決特科爆擊隊

之建設，亦爲其左證，然其陸軍亦不能等閒視之。

一 陸海軍兵力裝配

意大利軍、由本國軍殖民地軍編成，此外性質上殆可認作陸軍軍隊之武裝團體者，有稅關兵團、警察隊及護國義勇軍等。

(1) 陸軍

(一) 本國兵

將校	約	一五、〇〇〇人
准士官以下	約	二三五、〇〇〇人
憲兵	約	五〇、〇〇〇人
計	約	三〇〇、〇〇〇人

右列兵力、爲平時兵力(預算定員)，編成軍團十二，步兵師團三十，輕快師團二，亞爾伯斯旅團三，傳聞戰時有編成約六十師團之計畫，且其國平時兵力，依季節而變化，夏季約三十五萬，冬季約二十萬，是蓋因國境掩蔽，以險峻的阿爾伯斯山系，冬季常積雪，不容軍隊通過之故。

(二) 殖民地兵

殖民地兵中之意人，由將校以下現役及預備役之志願者，採用派遣，土人由志願者募集，計約六萬五千人。

(三) 武裝團體而有軍備之彩色者

稅關兵團 約 二六、〇〇〇

警察隊 約 一五、〇〇〇

護國義勇軍 約 三九二、〇〇〇

(2) 海軍 海軍之現有勢力約四十萬噸，目下盛形擴張中，三月十四日有七千噸級之巡洋艦一隻，既經進水，目下建造中者如左：

三萬五千噸級戰艦 二隻 七千噸級巡洋艦 二隻

驅逐艦 六隻 砲 艦 五隻

大型潛水艇 四隻 小型潛水艇 五隻

二 航空

意國空軍截至一九三〇年六月，計畫應準備平時飛行中隊百二十八（約二千八百機）氣球中隊八

，飛船中隊六。既經着着實行。然以預算等之關係，尙未完成，今日徵於英德擴張空軍之實情，亦決意擴張空軍，其先變更以十二億里拉爲基金之空軍警備六年計畫，使其短縮以三年實現，而尤注意於超重爆發機之建造，根據此項計畫，截至去年一月所完成者，已達百十九中隊（千五百機）。

意國之民用航空，從來比諸歐洲其他列強遲遲不振，然今日依當局者異常的努力，遂至面目一新，尤其墨索里尼對於航空之關心，特自駕飛機爲民衆範，亦大有貢獻於民用航空之進步。

三 化學戰準備設施

在意國將來存留之唯一戰法，在於毒瓦斯之議論，極爲熱烈，故熱心研究，設施大要，在隸屬於陸軍部長之化學戰部者，統一陸海空軍之化學戰勤務，在中央軍用化學研究所，施行關於化學戰攻防事項之研究，爲教育機關而附設化學戰學校、及瓦斯教導隊於該研究所。

四 國家總動員設施

意國爲審議戰爭上必要機關之編制準備、並國家諸機關之協力上最要之問題起見，設置國防最高議會，以首相爲議長，而海軍將官會議議長，空軍總司令官，空軍經理總督，亦列席會議，並得發言，又國防最高會議，隨其審議事項之性質，利用左列各機關爲諮詢機關。

一 軍事參議官會議

二 海軍將官會議

三 航空高等委員會

四 國家總動員準備委員會

國家總動員準備委員會，基於國防最高會議之諮詢，爲應付戰爭之必要，研究國家總資源之編成準備利用之方法，委員長由首相奏請敕任，其委員則由參謀本部長海軍軍令部長，空軍總司令官，空軍經理總督，意國國立銀行總理，國有鐵路總監，國防最高會議事務局長，各部及商船移民之委員會

各舉代表一名，有關教育及經濟的大團體之代表一名，科學工業農業及商業界之權威十一名組成。

國防最高會議，附設事務局，根據首相之命令，整理國防最高會議之議題，又通報其議決於關係各部，且任實施之責。

五 意國國民之軍隊化

墨索里尼認爲國家興隆之基礎，在於付與國民以軍人的訓練，國軍生活，國民教育，以及外交政策，皆不得不協助國防，此等意見之具體化者，有去年十二月議會通過之預備教育法律，在鄉軍事教育法律及學校中軍事講座法律等三項法律，自本年二月一日起，見諸實行。

軍隊預備教育法律之目的，在對於有充兵士可能性之青年，施以精神的肉體的軍事的預備教育，自滿八歲至十四歲者，使入教育部所管之巴利拉國際事業團，自滿十四歲至十八歲者，使入亞班格底斯特團，自滿十八歲至二十一歲者，使入直屬於

墨索里尼之護國義勇軍，保持國民軍隊之各團體、與軍部之調和機關，直屬於首相，其長官以戰時之預定軍司令官、或軍團將官階級之陸軍將官任之。

在鄉者軍事教育法律，係對於在鄉軍人，鼓吹軍人精神，企求增進軍事能力，且以退營十年間之教育為義務，本項教育、依陸海空軍所供給之兵員材料，利用假期日實施、又或行短期召集。

學校中之軍事講座法律，係使中高等及大學校內之軍事教育、精神教育、體育教育、較諸過去，更澈底實施，其教育課目，由教育部長與陸海空三部長協議決定之，並施行實質的野外教練及演習。

六 軍事預算

意大利一九三五及三六年度之軍事預算如左：

陸軍 二·四五九·二五九·九四六里拉

海軍 一·二六四·八八一·〇〇〇

空軍 八三九·六〇五·〇〇〇

右列軍事費與總預算之比率為四成五六四，此

項軍事費外，當然可認作軍費者，尙有如左之費用組成軍部以外之預算。

一、兵之行政司法及警察執行費，列入內政部預算。

二、殖民地陸軍之費用，列入殖民地預算。

三、護國議勇稅關兵團，以其獨立於陸軍，其費用列入財政部預算。

其五 英國

英首相在本年三月議會中宣佈其國防演說曰：關於研究國防缺項之結果，今日若不加以改善，則國防力降低至不良標準，一旦受他國攻擊時，殆不能防禦海外交通、食料供給及都市人民，加以非戰公約之效果，雖對侵略國有壓抑力，而英國若缺乏必要的盡其義務的武力。將使壓抑力薄弱，其他安全保障方面，亦將生同一結果，從來應用狡猾巧妙的外交政策，立於歐洲列國頡頏之域外，而收漁人之利的英國，亦痛感其為遂行聯盟規約及非戰公約之責任，已與歐洲大陸接密不可分之關係，尤以航

空勢力之急速而異常的發達，若使大陸發生爭亂，其自身已成不得不投入漩渦之情勢。

一 陸軍

英國成爲陸軍平時之守備及戰時野戰軍之骨幹者，爲正規軍，又其地方軍、雖以防衛本國爲主，必要時亦使用於外征。

英國由其自由主義的國民性，自來採用志願兵制度，然歐洲大戰時，仍以施行徵兵制，充實戰時人員，戰後恢復募兵制，兵員多不及額，當局對此，煞費苦心。

(一) 陸軍之兵力

1. 本國軍兵力

A 平時兵力、英國陸軍之平時兵力如左，以本國五師團、印度四師團、及騎兵五旅團，地方軍十四師團編成。

正規軍 一五二・二〇〇（一九三五年額定）

印度英人隊 五九・九二〇（同）

地方軍 一三四・八六〇（同）

B 動員部隊兵力

正規軍預備軍 一二〇・〇〇〇

補充預備 一九・〇〇〇

2. 本國外之兵力

英國海外自治領土及殖民地，各有如左之兵力（包含土民軍等）：

加拿大 一三四・八〇〇

南非 一・四〇〇

印度 一六六・六〇〇（除英人隊外）

澳洲 二九・七〇〇

新西蘭 一七・一〇〇

愛爾蘭現役軍 五・八〇〇

計 三五五・四〇〇

(二) 英軍之機械化

英國之努力於軍隊之機械化，蓋先於戰後列國之陸軍，雖其戰後遭遇未曾有之財政困難，各方面不得已力求緊縮，但對軍隊之機械化，則着着前進

，尤重實驗之研究，認爲機械萬能，力求戰鬥力之充實。

英國預想之作戰，大別爲歐洲作戰，印度及接壤地之作戰，中東作戰等，依作戰之規模分爲大戰小戰，而決定各種動員之作戰計畫，大戰時爲欲增大少數英軍之威力計，軍隊之機械化爲絕對之必要，又對於中東印度等地之鎮壓暴動戰，亦重視機械力之精神及威力。

二 海軍

大戰前英國採取大海軍國二個標準主義，保持海軍之絕對優勢，戰後以財政困難，華府條約中途至不得已降至與美國同一標準，然尙採取不劣於歐洲法意二國海軍力之方針，各自治領，或以獨立海軍之形勢，或以設備根據地等之形勢，擔分其內的海軍費。

德國最近官言，廢棄和平條約，而揭露軍備擴張之事實，英國如先發制人，對德保持絕對優勢計

，承認德國海軍力與英得有三成五分之比例。

華府倫敦兩條約制限內船艦，去年八月之現在勢力，爲百十五萬八千三百六十九噸，目前建造中者尙有九萬五千二百十噸。

三 航空

(一)空軍擴張之趨勢 英國航空勢力之現狀，尙不及法蘇美，然在一九三四年，政府即着手實行擴張空軍五年計畫，預定於五年內，新設四十一中隊半，內以三十三中隊充本國防備，其餘八中隊則配屬於艦隊及海外軍隊。

根據上述計畫，預定在一九三四年度完成四中隊，一九三五年中新設二十二中隊，然自入本年來，更激刺於德國再軍備問題，認爲英國在遂行羅加諾公約及西歐空中援助協定之責任上，現有之空軍其兵力尙不充實，又因德國要求空軍力與法國平等之關係，英國亦須準備不劣於德法之空軍，據此理由，遂修正以前之計畫，在一九三六年度中，整

備千五百機增加三十二中隊，使成七十一中隊。

因之同時增加駕駛者，二千五百名，及其他二萬名，計共增加空軍兵力二萬二千五百名，除使退職將校留職外，為欲教育駕駛者，千二·三百名計，將現在五飛行學校增添為十校，而銳意邁進於空軍之充實。

1. 空軍部所屬兵力

人員 約三二·〇〇〇人

飛機數 約一·五〇〇機

中隊數 八四隊

2. 本國外之兵力

海外自治領及殖民地各有左列之空軍（括弧內為民間駕駛員及民間飛機）

澳洲約 九〇〇人（約三〇〇人） 約一九〇機（包含民用）

加拿大約 七〇〇人（約七〇〇人） 約壹〇〇機（約三〇〇）

南非約 三〇〇人 約八〇機

新西蘭約 一〇〇人（約三〇〇人） 約二〇機（約五）

愛爾蘭約 二〇〇人 約三〇機

印度約 三·二〇〇人 約一〇〇機（約六〇）
計約 四·四〇〇人

（二）民用航空 英國一方加緊擴張空軍，同時對於作戰第二線之民用航空事業，亦講求各種之獎勵及補助，並注意促其發達，政府懸賞募集民用航空之設計，或施行節約原料，而能充分發揮輕飛行機之發達比賽，如一九三四年十月實施之英澳間長距離懸賞飛行。即其一例，又復設立輕飛行機俱樂部於各都市，僅其本國內即達五十所，與屬領內所有者合計時，則為百四十餘所，會員之數及一萬，今日英國飛行機之駕駛，已看作一種運動矣。

四 化戰準備設施

戰後之英國，置其軍備革新之根本方針，於科學之應用，其研究誠極緊張，技術研究費逐年增加，既達戰前六倍以上，就中尤重視化戰兵器，每年以技術研究費三分之一，即約二百萬元供其所需。

五 國家總動員設施

英國因其國民性與國情之關係，平時公布統制國民行動之法律，甚屬困難，然視其軍備方針，當知其有事之日，欲施必要的陸軍軍備擴充，不外依恃完備的總動員設施，此在其國民全皆理解，而所要之準備設施亦步步整備，即現於法律表面上之設施雖不顯著，而實質上緊要的設施正已完備者，為英國總動員之特色。

其可認為總動員之中央準備機關者，係屬於樞密院內，又有國防大學的特殊設施，以養成總動員最高指導部之要員，該大學每年召集陸海空軍之優秀將校，與行政官廳之事務官吏二十餘名，使為學生，實施國防上緊要問題之研究，其次關於軍需動員，雖未特別之規定，然在實質地調查研究保持軍用工業與民間工業之密接連繫，俾一朝有事，便得應用民間工業於軍事。

六 軍事預算

英國自一九三一年第二次勞動內閣當因財政困

難而瓦解，並成立舉國內閣以來，已取極端的緊縮政策，然鑑於國際情勢之急迫，本年度議會遂可決擴張陸海軍三年的軍事預算，繼更以德國之再軍備，而要求擴張空軍之追加預算，其一九三五及三六年度之軍事預算於左：

空軍預算	二〇,六五〇千鎊	比前一年度增	三,〇八九千鎊
陸軍預算	四,一五〇	同	右三,九〇千鎊
海軍預算	六,〇五〇	同	右三,五〇〇千鎊

茲更揭錄英本國最近五年中之預算總額與陸空軍之預算於次（單位千鎊）

	總預算	陸軍預算	空軍預算
一九二與三年度	約八〇三,五〇〇	約三,六三三	約一七,七〇〇
一九三與三年度	約八四三,一〇二	約三,四八八	約一七,四〇〇
一九三與四年度	約七四,九五二	約七,九五〇	約一七,四二四
一九四與五年度	約九,六〇〇	約九,六〇〇	約一七,五六一
一九五與六年度	約七四,四七〇	約四,一五〇	約二〇,六六〇

右額其中不包含自治領及殖民地軍隊之經費

（未完）

軍隊演習與軍隊教育

陳南平

第一章 導言

爲求澈底地研究本問題，必須從各方面探討，乃能得較有意義之結果，故從下列各件入手，乃爲最經濟最適當之方法：

- 一、兩者之意義及目的。
- 二、兩者之一般體系。
- 三、兩者之共通性與互異性。
- 四、兩者之關係——結論。

雖然，由右述之一、二、三項論究之，已可明瞭兩者之關係矣，但爲求澈底地根本地認識其相互之關係計，故特再爲論述之。

第二章 兩者之意義及目的

爲簡明計，特分別述之：

甲項：軍隊教育之意義及目的。

一、意義 軍隊教育者爲對於軍人及軍隊，施以有形上無形上教育之總稱也。本來、軍隊教育不僅在要求其個體發達，以養成精強軍隊之基礎，而軍隊之教育，則在使軍隊成爲有紀律之集團，期能以種種活動適應實戰之需要，使此被教育之軍隊集體，能在統一指揮之下，具有充分之活動能力乃可。故教育一事，不僅在平時爲之，即在戰時，亦不可放棄，以增進其戰鬥力。

二、目的 軍隊教育之目的，約言之、可分爲積極目的，與消極目的兩種：

1. 積極目的在練成精銳軍隊爲國家担当戰爭之任。

國家不惜犧牲巨大經費與寶貴之青年光陰

，以建設軍隊者，在期其能應非常之事變，而確保國家及民族之生存與發展耳，本於此旨以行教育，則對於攻略防守之術，自應精進，以期達成國家所應具之目的及政策，同時即以達成軍隊教育之目的焉。

2. 消極目的，在養成善良軍人，以為國民之模範。

軍人為人民所自出，故軍人教育佳良，退伍後、即成為良善之社會公民，其結果足以移風易俗，使懦夫廉頑夫有立志，社會因而整飭，以軍人造成社會之模範，國家亦受賜多矣。

乙項：軍隊演習之目的及意義。

茲分述之、並先論其意義。

一、意義 演習在以熟練戰鬥動作為本旨，即應用諸原則於實地，以使軍官士兵，明瞭戰時情況，而遂行其種種任務也。

因之、倘事前周密計劃，臨事實施確實，固

大有造於軍隊，近以科學發達，在在于戰術以激烈之變化，而增教育軍隊之繁雜，故演習遂日形重要，否則一旦臨戰，將何以應敵乎，因時代之進步，舊原則或不如所期，而演習又為原則之應用，故演習尤應增多，蓋基其努力，可以獲求新原則耳，訓練軍隊之最好方法，誠為實戰，但難於實行，故乃藉各種演習，藉以達成訓練軍隊之目的。

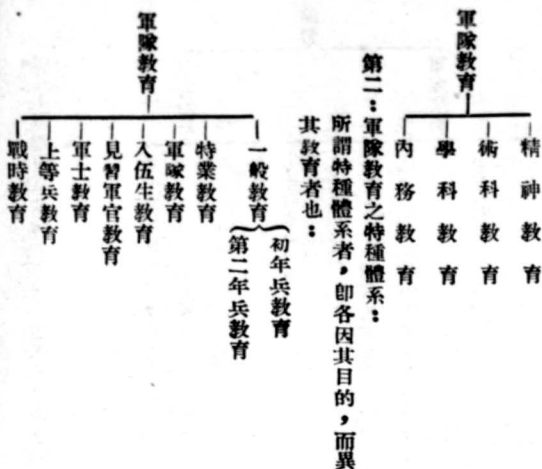
二、目的 演習之共同目的，為與軍隊教育之積極目的間，即在練成精銳之軍隊，以當戰爭之任。

雖然、其間有為練習軍官之指揮技能、或為練習士兵之戰鬥動作，而各異其目的，但其實際，則一般無論其為圖上作業、或實地作業演習，倘不妨及軍隊之一般教育，及經費上之許可，總以時時舉行為要。

第三章 兩者之一般體系

甲項：軍隊教育之體系。

第一：軍隊教育之一般體系。所謂軍隊教育之一般體系者，即凡為軍隊，均須在此種條件下，受其教育也：

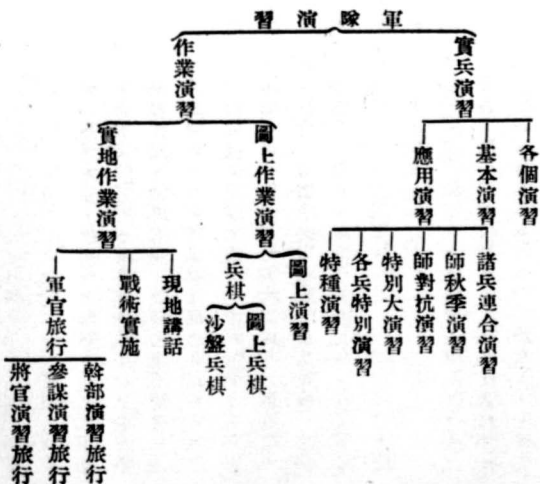


第二：軍隊教育之特種體系：

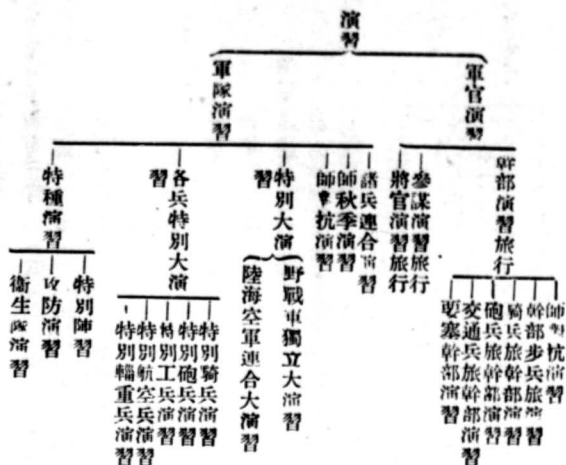
所謂特種體系者，即各因其目的，而異其教育者也：

乙項：軍隊演習之體系

第一：由其性質上立論，而得軍隊演習之體系為：——



第二：由其目的立論而得軍隊演習之體系為



第三章 兩者之共通性與互異性

用第一章之方法，經二章之討論後，當已很明顯地，明悉軍隊演習與軍隊教育間所存在之關係矣，茲為進步認識，特再闡明其顯著之關係於次：

軍隊演習之目的，與軍隊教育之目的，其主要者，均在練成精銳軍隊，為國家担当戰爭之任，是則已足證明其目的相同者矣，此為其第一共通點。

軍隊教育，所施予之對象為軍人及軍隊，然軍隊演習所施予之對象，亦不外乎此，蓋兩者均不能於所述對象——軍人及軍隊以外而實施之也，此為其第二共通點。

如此，則軍隊教育與軍隊演習，似應混而為一，而不必各立門戶矣，如其可能，自屬省事，但事實上，則絕不可能，其所以不可能者，蓋有其相異點在也。

第一、軍隊教育、在築成精強軍隊之基礎精神與實際，並進以造成有用之軍隊，為將來戰爭盡其

責任，而演習則在熟練作戰行為，俾達成其應盡責任者，故其目的雖同，但手段則自各異，此為其異點之一。

第二、由其統系表觀之，則演習幾完全建築在實戰形式上，而教育在完全建築在樹人及軍隊之基礎上，如後所言，所施予之教育，在得其普遍之訓練，而授以基礎智識、動作、原則、行為、以備作日後應用之根據，如前所言，則似已取得基礎教育成功之軍隊，而施以實際戰爭之訓練也，此其相異點之二。

故軍隊教育與軍隊演習，雖為二而一、一而二之事，然其間果能確加研究之，亦可尋出其相異之點也。

惟此相異之點，均相合而不相背，相用而不相違，蓋為達成整個教育目的，則軍隊演習不可不注意者，因其相異，故乃能確切地構成軍隊教育之一重要部份，而形成完全教育之一階梯也。

第四章 兩者之關係——結論

軍隊演習、與軍隊教育，其旨趣既屬同一，故其中倘一不慎，則必犧牲其目的矣，蓋軍隊教育不良，即不能担任戰爭之任，日即担負之，亦多致敗績，此常人熟知之事也，但軍隊演習之不進步，不但減低軍隊教育之價值，且以戰鬥動作不熟習之故，當難活用原則，以收戰勝之效於戰場，於此，可知此二者關係之密切，有如兩輪雙翼，不可或忽者也。

雖然，在軍隊教育之初期，除各個及基本演習外，其最顯著之表現者，為基礎之軍隊教育，及至在相當時期以後，軍隊教育，雖仍照常實施，惟其表現之顯著者，則為軍隊演習，但並非謂在教育期間，無軍隊演習，亦並非謂在軍隊演習期間，無軍隊教育，二者不可或忽。倘稍忽視，則可減低其軍隊之真價值，而為一畸形狀態之發展也。

故於此，吾人可知與其視軍隊演習與軍隊教育二者為二項，毋寧視為一項較得。

至斯二者之關係，究密切到如何程度，則假想

練成精銳軍隊，為軍隊教育之出發點，為國家擔任戰爭之任，且期致勝，為其歸宿點，則其形態，可如下列：



如右述，很顯然，此二者之目的同，出發點及歸宿點同（其討論已見二章及三章，雖其中或有副目的，但吾人乃係就其主要目的，加以研究者），其出發點，均在為國家練成精良軍隊，為民族生存而必有之戰爭而備戰，為易貫激計，遂以教育或演習之方式成就之，且其歸宿點亦同，蓋均在為國家擔負戰爭之任，且期致勝，為其最終之目的，由此

、不但證明斯二者之關係如何，並且成為較根本之研究矣。

如斯，則是否係各行其是，以達其最終之目的者，則又不然，蓋所謂軍隊教育者，乃包含對於軍人及軍隊，施以有形上無形上教育之總稱（見第二章），由此可知：——

- 一、軍隊教育，乃概包一切者。
- 二、為教育之便利計，其中不妨分為若干部分行之。

基於是，則軍隊演習，乃在基於右述旨趣，以練熟其作戰行為之一部份，期以完成軍隊之整個教育，故由此可知：

- 一、軍隊教育，既為有形無形之總稱，則演習當難除外。
- 二、倘假定以軍隊教育為主而研究之，則軍隊演習，即含於軍隊教育之中，而構成其中之一環。

倘以圖式明之，則如：——

此即云軍隊演習，為軍隊教育之一部份，專就其本身之任務，而完成之，至軍隊教育，不但最初即應重視，且即在相當時期，軍隊演習，已佔重要



一九三六年之俄軍

得仁譯自英陸
海空軍雜誌

位置，或者乃至於實戰時，亦不可偏廢軍隊教育，故軍隊教育，實乃通過軍隊一切事項，全過程之一基礎行為，不可或缺者也。

況軍隊教育不良時，則基礎不固，基礎不固，則雖日日演習，亦何能收厥效果，效果既微，則其將何以臨於實戰，故戰爭勝敗之事，每以教育良否而定其功罪者也。

在目前之中國，除用特別方式構成活的軍隊教育，以增強軍隊之力量外，其餘均屬難能，或屬於空想也。

一月三十日，人民國防委員會次長「查加捷夫新起」，對全俄國勞働聯合議會委員所成之二千狂熱之聽衆，曾述及俄軍攸關之預算：

伊之演說，有相當詳細而報道於全世界，其在

新聞紙上所載的聲明，雖未至使軍事研究家，起十分之興味，但伊之陳述，實際有非常之興味，且甚重要也。

論及軍事費，伊所述者如次：

原來一九三四年度之國防預算，爲十六億六千五百萬盧布，實際不得已，消費至五十億盧布，一九三五年度之預算，必須六十五億盧布。

上記軍事費之全額，比諸從前之諸年度預算，已表示大爲增加，即以一九二二年度以來之蘇國軍事費，示之則如左：

年度	軍事費【單位，百萬盧布】
一九二二——二三年度	二四四
一九二六——二七年度	六九二
一九二八——二九年度	九三〇
一九三〇年度	一、一三二
一九三二年度	一、三七二
一九三三年度	五、〇〇〇
一九三四年度	六、五〇〇
一九三五年度（預算）	六、五〇〇

關於本年度預算大爲增加，查加捷夫斯起氏，述所謂主要之一理由如次，即曰：

「本年度軍事費，因顧慮一朝有事時，爲迫於

極東諸要塞之裝備及完成，頗感必要故也。」此聲明，確已惹起日本東京政府非常之注意。據人民國防委員會次長所指示，其他之費目，以裝甲自動車、航空機、通信器材、自動步槍及輕機關槍等充當之也明甚，伊之言論則如次：

「前會議以來，步兵並騎兵部隊之機關槍數，增加至二倍以上，航空隊戰車隊之機關槍數，增加至七倍以上，又戰車砲並對戰車砲，增加至四倍，重砲隊之兵力，增加至一倍。」

無線通信器材，至見有百分之一、七五之增加，航空隊配屬之無線器材數，至見有百分之一、九〇之增加，伊所指示戰車之數量，更值得驚異，即小型戰車（喀典，羅衣多型），至見有百分之二·四七五，輕戰車有百分之七六〇，中型戰車，有百分之七八二之增大。

氏極其慎重，僅述此等之百分數，而俄軍所有戰車之實際數量，曾未一言及之，然於此道之專門家，以昨年度戰車兵力之報告，與前記增加之百分

數相參照，則容易探知該國所有戰車之實數。

一九三四年之初期，俄國具備之中、重型戰車，約有一、六〇〇輛（英軍所有戰車數二七〇輛），故氏所指示之百分數若實在時，則現在俄國陸軍之戰車總數，約有一、〇〇〇輛，是誠為可驚之數量，所謂於俄國機械化部隊之勢力，能給以躍進的膨脹者，該國牌員之所齊聲報道者也，而其平均速度，亦非常增大，今俄軍極度為機械化部隊化，比於五年前情況，頗有隔世之感。機械化部隊之速度極高，大半係基因於俄國鐵道之現狀者，實際俄國之鐵道，尚在混沌之境域，當動員下令，而需要大兵團之輸送時，恐全不能適用，查加捷夫斯氏，亦有次之言論：

「若德軍以步兵一師，用鐵道由「柏林」輸送於「耶鳩」，必須一千五百萬軒噸，若以與此相同之兵力，由莫斯科用鐵道輸送於海參崴，實須二億軒噸，如此，吾人關於所謂內線作戰，大兵團之迅速輸送，不可不常持以極大之關

心。」

鑑此事實，一九三四年七月，掌握革命軍事會議之俄國軍政部着手大規模之機械化，對於在「拉果達」湖、黑海、及為國境之極東生命線間，可看作為新國防沿岸線之處所，須策畫此機械化兵團之使用。

右述之外，次長之聲明中有興味之報道，係關於俄軍之兵力問題，從來數年間，俄軍公表之兵力為六十萬，此數量中，尚未含有工場勞動者受軍事訓練之一部，或受完訓練之預備兵，而次長之聲明如次：

「政府已可決九十四萬之新規兵員，而到一九三四年之末期，可使為充員。」

比一九一四年，帝政俄羅斯之兵力百四十萬，則前記兵員，雖非強大，但此等決非即時俄軍之全兵力，除補助部隊，特種部隊等之外，有堪以注目之價值，茲列舉俄軍各部隊之兵數如次：

正規軍

九十四萬

國防義勇軍，已受軍事訓練之義勇兵並青年

四十三萬

特別警察隊

五萬

國境守備隊

七萬五千

近衛部隊

六萬

總計

百五十五萬五千

此等百五十萬軍隊之外，有受基本軍事訓練，熟習使用兵器之無數工廠勞動者，僅僅莫斯科，於行「美伊得」分列式，亦能抽出約一萬五千人，又一九三四年，約有三十萬職工，已受步槍之特別訓練，此外俄軍所定之在營期滿而歸鄉者，或在「布留黑爾」將軍指導之下，沿極東國境，為構築農場要塞廠舍而動作者，尚有多數，不可忘却，要之一九三五年之俄軍，雖有多數之缺點，然實為極多數預備軍之可驚的強大軍隊。

俄軍之統率，從前已移於共產黨員之掌中，十年前，帝制俄羅斯之非共產黨員之軍官，尚見有多數在高級指揮官之中，而現今此等軍官之大部分，

已辭去現役，或不過充軍官學校之一教官，通全軍共產黨或青年共產聯盟之黨員，有百分之四、九三，參謀軍官，約百分之六八、三，亦屬共產黨員，又就團長觀之，其百分之七二，為共產黨員，師長階級，為百分之九、一、軍司令官，則為百分之二〇〇，欲於「布羅列他利阿」階級中，產生參謀軍官，蓋為至難不可能之事，所謂團長百分之一五，師長軍司令官百分之五〇以上，皆為俄軍軍官學校之畢業生，亦堪驚異之事實也。

傳統非易消去者，英國今尚以現時之俄軍，係繼承帝政俄羅斯時代俄軍之無力而不完全者，以為俄軍兵力雖強大，然所謂「保證歐洲列強和平之軍備，殆不能以俄軍擬之，此言乃根本之謬見，須知今日之俄軍，對於西方及東方諸問題，能服重大之任務者也。

在俄國國內，雖有關於戰爭之種種喧傳，但此決非俄軍主腦部，有希望戰爭之意義，實際俄國如工業能力之增進，農民與工業勞動者之融和調停等

之國內諸問題，雖為山積，然一方世界之明眼人，於此十七年間，俄國統一之駁駁發展，不見有極端共產主義之姿，無有所謂純然與帝國主義之反映，俄軍之擴張，實表明已歸於我帝國主義之實行，俄

國自革命當初。因世界共產主義黨員所持革命政策，終歸失敗，今則力說對任何國領土，亦所不欲，同時彼等國境不可侵之思想，亦毫不劣於英人或法人，是誠真實之強調也已。

海軍雜誌第八卷第六期要目預告

蘇聯土運河與意阿戰爭之關係
 華盛頓條約巡洋艦
 德國海軍之復興及其演進
 各國海軍之比較
 水雷艦隊之研究
 德國今日之海軍
 各國新運送船之特徵
 近代船隻火患之研究
 熱線之發覺與其利用
 今昔及將來之砲管
 無線電隊砲對指南
 航海法
 大不列顛之歐戰紀略
 馬可尼無線電成功歷史
 世界海戰史摘要
 歐戰中海軍之怪力亂神
 未來兵器中之怪力亂神
 海軍戰時國際公法問答
 海軍辭典
 輪機辭典
 其餘細目不及備載

砲 兵 雜 誌

第 三 號

陸軍砲兵學校四週紀念刊

要 目

陸軍砲兵學校四週年紀念刊弁言
 砲地發生之新由來及與我國砲兵之關係
 俄國砲兵之今昔
 高射砲之發展對於航空戰術之影響
 砲兵對於戰車步兵在衝鋒時之協同動作
 信管知識
 瑞士砲兵之新陣容
 卜福斯雙管砲之特種性能
 射擊氣象學
 美國海軍重砲兵之現狀及進展
 步兵協同上重要之問題
 砲兵觀測之參考
 砲兵毒氣射擊之概要
 射擊修正之計算
 砲兵測地之參考(計算法之一)
 方向交會法繪圖應用於解析庶何公式之探討
 步砲協同之參考(續)
 防空砲兵之火力配置
 野戰砲兵連機關人員動作一覽表
 上尉班營教練(戰門)筆記
 學員隊連教練(觀測)筆記
 生地測地演習記事(續)
 陸軍砲兵學校四週年大事記略

軍事委員會軍事雜誌投稿簡章

本誌鑒於國際風雲之緊迫，及軍事科學化之日形重要，擬對於國內之軍事設施，與各種科學化兵器之材料，盡量搜羅，敬祈
不吝珠玉，賜贈惠稿！茲將投稿簡章列後：

一、徵稿範圍

甲 學術：各種機械化，化學化，電氣化兵器之研究，防空與防毒之研究，新發明武器之研究，其他軍事學術之研究等；

乙 論著：我國國防之討論，各國軍備時施之介紹，軍學原理之探討，以及激發愛國思潮，喚起民族意識等之論文；

丙 戰術：戰鬥原則之闡明，應用戰術之研究，劣勢裝備對優勢裝備之作戰想定；

丁 通信：分國外通信，以與軍事有關者為限；
戊 影片：以與軍事有關而原紙明晰者為限。

二、酬金等級 1. 特等：每千字二十元以上十元以下（有特殊價值之傑作則以特等給酬） 2. 甲等：每千字十元以上五元以上； 3. 乙等：每千字五元以上三元以上； 4. 丙等：每千字三元以上二元以上；（影片另計）

來稿一經登載，即由本社酌給酬金，通知向會計處領取，外埠則由郵匯寄；如已在他處發表者，概不給酬。

三、來稿每篇字數最長以在一萬字左右為限，冗長浮泛者恕不登載；但有價值之長篇巨作，則不在此例；凡係譯稿，務附寄原文！

四、來稿文體不拘文言白話，以通順可讀為標準；務請書寫清楚！切勿用鉛筆及一紙兩用繕寫！行間不可過於緊密！請加標點符號！稿末須註明姓名住址，以便通信；如戰術作圖稿，應注意比例尺！其着色及註字均須清晰！

五、來稿本誌有刪改權，不願刪改者，須預先聲明；一經揭載，其版權便為本誌所有，（聲明保留者，不在此例。）來稿登載與否，概不退還；如欲退還者，須預先聲明，并附足郵資。

六、社址南京白下路一百四十九號

中央時事週報

第五卷第四期本年二月八日出版

海會通過遠東通告草案(英)

岡田內閣與遠東前途(英)

倫敦外交談話類繁(英)

國家總動員計劃要論

綏蒙自治政委會設立下各盟旗之透視

任勞任怨之艾登

日本政治之危機

美總統之職權

奧地利之危機

一週間國內外之政治經濟

時事日誌

學脈

(一) 論評——中國目錄分類學史論(續上期)：葉仲經

(二) 專載——國內外文化消息十數則

(三) 書信——最近出版圖書目：數十種

花隨人坐意態微…… 欣 岳

(一) 從沈澆園寄姊詩談及沈文獻守廣信與林夫人乞

援血書文及其外孫李雷曾寶井堂記與聯語。(二) 李笠翁畫箋之承恩寺地望。(三) 雜錄求董扶箕之

掌故林旭張警翁同蘇軾事三則。(四) 記鄭叔問詠

吳小城梅花及咏庚子時事之楊柳枝。

續省視察記(續)

臨終的願望(文藝)(續)



世界大戰中戰車之使用

苟履元

一、戰車之作用

一九一四年末，德軍因馬列會戰的結果，乃改攻勢為守勢，於是遂產生一巨大之散兵坑綫，自北海岸起以迄于瑞士，此種散兵坑之前，設置以鐵絲網，並參雜機關與後退砲兵陣地於其間，而將陣地加強，作戰愈久，而敵人攻擊之効力愈加減弱。

在沙姆會戰開始之第一日，英軍尚不能明白德軍陣地固至若何程度，一九一六年七月一日英軍之傷亡表，有十分驚人的數目。此種損失，為英國在大戰中所未曾有者。英國幾乎有兩年之久，俱

懷着在極短時間中，將在梯卜瓦、色列、以及哥墨革得等處之德軍消滅，此等地方之攻擊者成千的為德軍機關槍與大砲所殲滅。

此種形勢、經過了十數星期之久，直至十月十五日英軍方才明白，彼等須在其所處之可怖形勢中另覓一出路，以挽救其命運，此種方法即為使用戰車也。

由于戰車之使用，遂使良好之陣地亦大減其強度，因戰車能超越最寬之障礙，而與據守戰壕之列兵及機關槍巢作戰，由此追擊之步兵，遂得以無阻地前進。除此而外，戰車尚可為攻擊部隊節省下大

量之人員與彈藥之消耗。故此戰車對於本軍及對於敵人，皆有極大之精神作用。

戰車之性能，在作戰中爲非常重要之因素，據此而可將彈藥、食品等類，甚至將步兵通過完全砲毀之地形以送達本軍之最近綫，此種任務，乃爲前此之其他器械所不能勝任者。

故戰車之出現，在世界大戰中爲一極有意義之事實。且自此而後，前代戰術遂因之改變，近代戰術產生，機械化部隊一詞，乃普遍映入吾人之腦海矣。以下吾人將敘述世界大戰中，英國戰車對德陣地之攻擊。

二、世界大戰中戰車之活動

英國戰車之第一次加入戰鬥，是在一九一六年十月十五日，沙姆會戰中。當時爲攻擊巴泡墨南邊福列爾村之役，戰車加入作戰之總數爲四九輛，然因前進秩序紊亂之故，只有二二輛進入村口。此次的戰車之計劃，乃是以二—三輛爲一組以向強固之

支撐點推進，先步兵五分鐘而到達德軍陣綫。實際出動之戰車爲三十二輛，有十四輛停留於戰場上。然用此種新武器所作奇襲，所得結果仍甚小，並無特殊之意義可言，英國人僅將此最初戰車之秘密展露於戰場中而已。以後在一九一七與一九一八年中，英法方面，幾乎無大戰事絕不將戰車加入。

一九一七年四月九日亞拉會戰開始時，德國第六軍團在極強之砲兵陣地後，遭受一來自斯卡伯方面之強力突擊，前方幾師俱爲其衝過，英國人直突入砲兵陣地之中，突破陣綫之橫寬爲十二至十五公里，縱深六公里。

在福蘭登之英軍，亦用戰車將若干處德軍陣綫突破，騎兵師乃隨於戰車之後而佔領陣地。德國第四軍團除損失二至四公里縱深地形而外，尚有巨大之人員與器材之損失。法國斯來得爾戰車，在一九一七年四月十六日於埃斯納河畔之克龍勒會戰中，首次得到勝利，此地之德砲兵陣地，曾準備十日之久，因德軍散兵據之寬度，超過了此等戰車所能越

過的范围，故彼等乃決定先以步兵向第一及第二線前進，然後以工程隊幫助裝甲車通過砲毀之地形，此外戰車尚可使前進之步兵停留於第三線上，以為

追擊砲兵之用。進攻克龍列東文科之戰車，為數共八十二輛，成縱列前進，但此等戰車在白晝及開闊之地形中，易為敵人之強盛砲兵查覺，故置於後方。至四公里之處。步兵過第二線即不能再前進，但一部分的戰車縱列却達了第三線，且石數在疲乏之步兵前約二至二、五公里處作戰盡日。白文科往西，更有五十輛戰車加入戰鬥，故此役中之戰車共有一百三十二輛，其中七十六輛在戰場上作戰，五十七輛即為砲火所毀，操縱人員傷亡四分之一。

一九一七年十月二十二日麻美桑會戰中，郎斯來德爾型與室加門型戰車，均加入作戰，但因強烈砲火以及惡劣氣候之影響，致將地形的困難增加，戰車簡直不能通過，故全部六十三輛戰車中，實際應用到者僅二十一輛，但即此二十一輛已能將步兵

前進之困難減輕矣。此次戰役、戰車運乃直屬于營本部，工兵隊則尾隨於戰車之後，在危急情況中，則向兩側散開。

自此而後，遂在康布來 Cambrai 開始「戰車會戰」。此次英國人利用哈文哥之大森林及黑夜，組成戰車隊與騎兵師之混成部隊，而在一九一七年一月二十日向薄弱之德軍陣線進攻，因地形之良好及德軍之不備，英國戰車獲得了極大的效果。戰車總數共三百二十四輛，戰鬥正面為十二公里，而且尚有摩托及曳車輪載彈藥，以及裝有無線電之特殊戰車偕行。作戰隊形為縱深隊形，第一線戰車在晨六時濃霧中出發至距德軍步哨線前一、四公里之處，到達後十分鐘即開始突擊，步兵在戰車後一百至二百公尺處佔領陣地。是役德軍被俘者八千人，戰車損壞之大砲一百門，完全失喪。此次之結果，證明戰車能突破無砲兵準備之固定陣地。

在一九一七年十一月二十二及二十三日中，戰車擊方為德軍所阻止，且立即施行反攻而獲全勝

，有多數戰車皆入于德軍之手。尤以爭奪布散及布龍丸得兩地時，德軍使用手榴彈作近戰，而將敵人戰車擊毀不少，砲兵火力之集團發射，亦能致敵戰車於死命，即機關槍之鋼心尖頭彈，亦可將其洞穿。而此次對付戰車之最好武器，乃是不懼之精神與紀律，多數勇敢之兵士，俱在敵戰車攀越時或至最近距離時，始向之集中射擊，故此德國最高統帥部最初對於戰車之判斷，亦極爲鎮靜，自初時之一戰車恐怖而後，軍隊中即未見有何等之特別危險發生矣。

德軍紀律紊亂及戰鬥力減弱之後的幾年中，大量戰車與人工霧之混合使用，給予大戰過程以一極強烈之影響，一九一八年春季，德軍向亞米方向之大規模攻擊中，亦曾多次將德國重戰車加入作戰，但因數量過小之故，致未有若何決絕的作用。

五月末，德軍在塞桑及來姆斯開始第二次大規模攻擊戰，雖英軍與法軍有無數之戰車，而德軍此次仍佔優勢。

一九一八年六月十一日，曼金部在第低爾山以南地方反攻制止向康盤前進之胡梯爾部，此次反攻突擊中，有四個戰車營加入，共一百四十四輛戰車，佈成十二公里之正面，單個之戰車則停止於後方十至十四公里之處，步兵首先開始攻擊，戰車隨於其後扶助步兵以行突擊，但不久步兵即不能前進，戰車乃在被德軍野砲及小口徑砲制止之步兵前單獨作戰，然曼金部砲兵之火力支援極爲脆弱，故戰車之損失頗爲重大，但仍有半數在繼續作戰，終獲制止德軍進攻之效果。

進攻之德軍於一九一八年七月十八日在塞桑遭遇了法軍的逆襲，法國第十軍與第四軍在曼金與德古特領道下向塞桑—加圖梯利—來姆線攻進。此次所用之戰車數目，遠較前此任何次爲多，伴同大量的步兵以行突擊，矮小而具有大速度的命勞爾特戰車，以其機關槍之火由高地稻田中馳進，德軍機關槍遂爲之阻絕，而不能變換陣地。

曼金在廿公里寬的正面配置了六隊中戰車，

共二百十六輛，除此而外，尙有三營輕命勞爾特（*Reault*）戰車，每營四十五輛作爲預備隊，戰車隊乃分隸於各師，以作部隊間之聯絡。德古特亦在十六公里之正面上配置一中戰車隊及三輕戰車營，總計戰車五百輛，晨四時半即開始前進，當時恰有濃霧，戰車遂利用之迅速前進，超過步兵前線而在先頭作戰。第一日中即佔領四至六公里縱深之地形，加入作戰之二百二十三輛戰車中，有六十二輛爲砲火所毀，人員損失百分之二十五。第二日加入之一百零八輛戰車中，有五十輛爲砲火所毀。次日德軍之防禦更形增強，戰車更需在廣大之陣線上作戰，五十二輛戰車，即有四十二輛退出戰鬥，直至攻擊完結時，第十軍之戰車，幾乎損失殆盡。第四軍戰車之損失較小，計二百十六輛中，五十八輛被損不能繼續作戰，人員傷亡數共計百分之六，因爲在該處之德軍須迅速退却故也。此次作戰之戰車，已盡用其最高能率，在二十至三十公里縱深之地形中，戰車隊之運動，繼續幾至八十小時之久。

此次作戰中，尙有僅一人駕駛之戰車，穿過德軍陣線，而以其機槍在德軍背面，構成機關槍巢，以加強本軍作戰之能力。

此次之攻擊，使德軍不能支持，而法軍遂佔領塞桑以南之陣地。但法軍之主力攻擊，雖又有大批之戰車參加作戰，却在此處遭遇到強力的防禦。

一九一八年八月初，全線德軍俱改取守勢，八月八日，爲魯登道夫將軍認爲大戰史中德軍之暗日，是日英法軍利用拂曉之濃霧，以極強之戰車隊，在沙姆與沃意塞間突入德軍陣線，該處之德軍七八兩師完全覆滅，師司令部亦爲戰車之奇襲所毀。

拉甫林生將軍 *Gen. Rawlinson* 在十六公里之正面上，配置戰車四百三十輛，並令其中九十輛之輕戰車與騎兵協同動作，攻擊於拂曉四時三刻開始，於砲兵射擊後，戰車即在馬達札札聲的掩蔽中出動，更利用奇襲而奪得十公里縱深的地形，戰車損失約一百輛。據威爾孫氏關於康布來會戰之報告所云，戰車在此次戰役中，幾乎節省了八十萬噸之彈藥

，在第二日一百四十五輛中，被毀之戰車數為三十九輛，第二日六十七輛中，被毀者為三十輛，故此知強固之戰車預備隊，亦為必要也。

鄧倫烈氏 Dieney 更任二、五公里的正面上，配置了兩營以上之戰車，共輕戰車九十輛，以半數在前線作戰，其餘佔為預備隊，由此而佔領一十二公里縱深之地帶。

德軍陣線遂因此而後退，材料與俘虜皆大為損失。但此種結果，並非完全由戰車之所致，而德軍軍心之動搖，以及國內發生革命之影響，亦為甚大之原因。

聯軍之戰車，不斷回德軍攻擊，尤以一九一八年八月末，英軍任沙姆與斯卡爾間者為甚，密集之戰車與人工煙霧及猛烈之砲火為支援。

曼金部在塞桑以北活動時，亦曾使用無數之戰車，四百八十輛戰車中有二百五十輛被毀，其中之六十輛毀於砲火。一九一八年九月十二日及十三日之攻擊聖米希波根，以及九月二十六至十月六日在

馬斯與亞爾根間之活動，俱會應用法國戰車，第一次使用之戰車計有輕戰車一百八十輛、中戰車六十輛，第二次計輕戰車三百五十輛、中戰車六十輛。

一九一八年九月二十五日，古拉德 Gouraud 所率之法國第四軍，平均在每軍團俱有戰車九十輛，此外尚有大量之預備戰車隊，攻擊開始第一日所經之地形極難，其中構築有戰車不能通過之工事，步兵需于砲兵射擊後六小時方始攻擊，二千八百人工作竟日以覓戰車所能行駛之道路與地形，彼等集中大量之戰車，計每軍團約一百五十輛左右，以行總攻，但在十月八日戰鬥後即有如下之損失：戰車百分之三九、軍官百分之三三、士兵百分之四十。

一九一八年十月十四至十九日 Alber 王之突入佛蘭登 Flandern，亦攜有法國戰車一百八十輛，其中有半數以上加入戰鬥，將戰車編為若干營而置於後方七十四公里處，十月二十五至二十六日遂以兩營輕戰車向洪丁陣地攻擊。該軍戰車之組織、頗為良好，馬達音亦為本軍飛機所壓制，更分錄有特種

砲兵以與德軍之近距離防禦作戰，故該軍奪得三公里縱深之地帶，而只損失人員約百分之三三，材料百分之五十。

是以，大量戰車於人工霧中之進攻，乃或為德軍最危險之敵人，戰車之數量愈多，德軍之精神愈亂，師戰鬥力乃愈弱，而不能抵禦砲火與戰車之突擊矣。自八月八日以後，德軍最高統帥部即已認出大事已去，不能獲勝矣。美國軍對此更為明瞭，故不久保加利亞線潰敗，德軍最高統帥部即接受威爾遜總統之和平請求。

三、戰車使用之準繩

吾人於歐戰經驗中，得戰車使用之準繩如下：

一、重戰車需與步兵開闢道路，輕戰車需與步兵緊密聯絡，共同作戰。

二、戰車需在能充分負載，不致阻礙前進之土地上，方可加入戰鬥，決不可在泥濘之中使用。

三、對戰車之攻擊命令須極精確，在一百公尺後或

直接跟隨之步兵，須與有條不亂的協同動作。

四、鐵路輸運、行軍與編制，須不使敵人查覺。

五、砲兵攻擊須與步兵攻擊同時開始。

六、須以砲兵或其他方法援助向敵第一線前進之戰車。

七、大量使用戰車時，第一攻擊波須配以多數，尤須按縱深配備且須有豐富之預備車隊。

八、戰鬥時必須有極強之砲兵火力支援。

九、須有與敵人戰車作戰之特殊砲兵連。

十、向敵人觀測所射擊之火力須盡力擴大。

十一、與鄰隊作戰之戰車須互相支援。

十二、與鄰隊戰車及後方之聯絡，乃用聯絡戰車、無線電、信號牌及軍用鴿等。

十三、須有良好觀察力，尤以指揮車為甚，在作戰中直接使用迴光鏡。

十四、戰車須裝備多日之糧食、煙幕彈、手榴彈、火焰噴射器、防毒面具等。

四、世界大戰中各國戰車之組織

與數量

a. 英國

英國戰車在一九一六年秋、攻擊佛烈爾 Fears 時爲軍需部發下之一百五十輛，在一九一七年約有一千一百輛、一九一八年中有一千三百五十輛。據一九一八年三月初、英國軍部會議中參謀總長威爾遜氏之報告，在麥率 *McGurk* 有十二營戰車加入十五公里之正面作戰，二日後即每得一縱深三·六公里之地帶，共傷亡一六〇〇〇人。在康布來會戰中，三個戰車營擔任十二公里正面之作戰，二日後奪得縱深八·二公里之地帶，傷亡九五〇〇人。據此原有之三千一百輛戰車，至此遂增爲五千輛。在一九一八年後期之戰車數如下：

法國：時間：七月十五日至十一月十一（一百廿日）。

四十五日中參戰之戰車：三九八八輛。

英國：時間：八月八日至十一月十一日（九十

八日）

三十九日中參戰之戰車：一九三三輛。

至於組織方面，則英國戰車在最初乃分隸於機關槍隊，（Heavy Branch, Machine Gun Corps）重機關槍隊。一九一七年中戰車之編制，乃一營三連，每連廿四輛。

軍團「戰車隊」共有九營，每營戰車七十二輛，其中之每分之五十作爲預備隊，以後又分隸於各旅，在康布來會戰時，每旅有戰車三營，每營三連，每連三排，每排戰車四輛，總計每旅三百二十四輛。一九一八年十月時共六旅，有戰車十八營。

b. 法國

一九一六年法國戰車總數爲八百輛，四百輛屬於斯來得爾式，其餘四百輛則爲聖加蒙式。然其中之大半在一九一七年末方才完全製成，在一九一七年初即有倫勞爾特型戰車一千一百五十輛，而在同年十月貝當將軍統軍時，便增加至三千五百輛，一九一八年初法國戰車總數，遂有四千輛矣。

一九一八年春，德軍攻擊開始之時，法國尙無大速度之輕戰車，但不久即製出不少，一九一八年五月一日即幾乎有三百輛之數，七月一日增至一千輛，十月一日增至二千六百輛，十一月一日即有二千七百輛矣。十一月一日法國加入作戰之輕戰車超過二千輛以上，十一月一日法國陸軍中能勝任作戰之中戰車約五十輛，尙有八十輛英國戰車，但並未曾加以使用。

法國中戰車最初之組織，爲「裝甲車砲兵」，至一九一七年已經無數之變更矣，一九一八年初，新來得戰車之編制爲四隊，每隊四營，每營三連，每連四輛，聖加蒙戰車爲三營，每營三連，每連四輛，其後稍有變更，每軍分隸斯來得爾與聖加蒙戰車各一隊，前者爲四十八輛、後者爲二十六輛。

輕戰車在一九一八年三月德軍攻擊開始時，尙無固定之編制。停戰協定簽字時，此等輕戰車已有廿七營，每營三連，每連三排，每排五車。此三排中有一排裝有加農，其餘二排裝有機關槍，此外每

連尙有裝置無線電之特殊戰車及十輛預備戰車與若干軍用汽車，每三營編成一團。一九一八年十一月時即有輕戰車九團，一團材料團及一營製造營，每三團戰車復編爲一旅。

c. 德國

當一九一六年英國戰車第一次出現後，德國最高統帥部遂立即注意到此問題，在同年末乃開始製造戰車，德國對於防禦戰車之方法，乃阻絕道路、埋置地雷及使用戰車防禦砲等等，步兵亦利用砲彈以向戰車射擊，此種防禦手段，甚爲奏效，故在一九一八年八月至十二月戰車最活動之時期，亦有八百八十七輛爲其所毀，軍官損失一千五百人、士兵損失八千人，至於德國之戰車，吾人可引魯登道夫將軍大戰回憶錄中所記載者如下：

「野戰自動車司令先時得到製造戰車之命令，但渠在一九一七年從最高統帥部領來之戰車模型，並不適合於此要求，余令彼須將戰車之構造加強，一九一八年時，吾人已有若干戰車矣。……」

但大量戰車之使用從未實現，大戰將終時，工業界始大量製造大速度之戰車，最高統帥部遂訂下了大批的貨物。」

德國戰車、在一九一八年始出現於戰場，一九一八年夏共有十五個突擊甲車隊，每隊五車，一部份爲自製，一部份爲奪自英軍者，因其數量過小，故在整個作戰中，並無若何之成績出現。

歐戰至今不過二十年，而各國戰車之勢力已成蔚然大觀，新興之日本與蘇聯尤不可忽視，蓋二者

飛機加農

關於在飛機上，是否需要裝設加農之一問題，已無庸加以討論。各列強軍界中，在今日所勉勉從事者，爲飛機所裝設之武器，其種類及其方法爾。以下所論述之各節，係從飛機裝砲之進展，直至目前各國對於此事之情形，而加以論斷。

裝設加農之飛機，並非近年所發明，在歐洲大戰時，已經有少數飛機使用，因感覺作戰上之要求

爲吾國之近隣，其影響直接加諸國人。蘇聯戰車因五年計劃着重於重工業之故，進步甚速，據英國某前進軍官之調查，在第二次五年計劃完成時，即有組織戰車師之可能矣。日本自一九二九年開始自造，一二八淞滬之役，即行實地加入作戰，經此次之試驗，戰車之各種缺陷，俱加證明，一九三一年以後所製者，即將其缺陷補足矣，故今後日本之戰車，其活動與戰鬥能力，亦堪可比擬歐美，反觀吾國，則仍付缺如，國人其起而直追乎。（完）

德國上校勃蘭賴爾
(Blanner)原 著

徐德培譯

，至爲緊要，一切武器之功效，均因此趨勢而爲之增高，在航空方面，當然不能例外，雖爲時未久，大戰即已停止，然已不斷之努力，飛機對於此種要求，其作業之速率，乃能於和平期間內，完全增加，惟當時飛機加農之進展，尙不免稍形幼稚。

德國在一九一五年之春季，飛機上裝砲一事，業已實行，其時考察砲兵委員會，對於所用之砲，

會施行相當試驗，計所用之砲有三種：一爲貝克蘭鋼廠 (Becher Stahlwerk) 所造之二公分速射加農，一爲愛爾哈特 (Ehrhardt) 二公分機關加農，一爲克虜伯廠 (Krupp) 三·七公分加農，而三·七公分加農，裝置於當時所用之飛機，殊嫌過重，故不久即停止不用，至一九一八年之初，即有巨量之機關加農，裝設於飛機之上，然以步兵防禦戰車故，需用機關加農，爲勢至急，故又以此項加農之強半數，移交於步兵部隊，嗣以受凡爾塞和平條約之限制，德國空中武器，一切皆受約束，加農飛機，亦由此不能前進。

按照海軍航空隊評論報所載，法國在一九一四年，曾以半自動裝填之三·七公分加農，試裝於福興 (Voisin) 飛機上，此砲在單座機之船首，能向下方或上方轉動，至一九一五年，乃於福興飛機上，裝置可向兩旁轉動之七·五公分加農，同時又於佈雷葛特 (Brewster) 飛機上，裝置二公分加農，並將三·七公分砲，用之於轟炸機之上。飛行家若巴台

爾 (Taddeo) 以三·七公分加農，裝置於福興飛機之上飛行者，約有一年，嗣後乃改用四·七公分加農，此種加農，能向兩旁旋轉至三十度。

飛行家谷米邁爾 (Yunener) 於一九一七年，擬將一架三·七公分加農，按照其設計，裝置於彼所駕駛之單座驅逐機上。而一九一八年，飛行家惹尼風克 (Reno-Greck) 亦曾用裝置此種加農之斯巴德 (Jhot) 驅逐機，但當時使用較多者，則爲附有八個汽缸，二百二十四馬力之赫斯巴老蘇以植 (Limo-Turin) 加農發動機之斯巴德式單座驅逐機，其重四十五公斤之加農，固定裝置於汽缸 V 之前，其射擊，則從一個空洞的空氣螺旋殼爲之，其殼則從一個齒狀動輪機，置之於高處，砲彈重量爲四百五十公分，其初速，則爲每秒五百四十九公尺。此兩個飛行家，均謂彼等飛行勝利之一部份，因有此種加農之裝置，乃獲成功，至三·七公分加農，則曾用二百二十四馬力之發動機，試裝於水上單座驅逐機斯巴德號之上。

在一九一八年間，曾以少數裝有加農之驅逐機，用之於戰役。按照航空雜誌所記載，一九一八年，法國所用之加農飛機，約共有十二架之多，其所用砲彈，約有三種。但其所用之發動機，按照當時之記載，則頗不能適用，又在每一次發砲之後，用手重行裝填彈藥時，往往使飛行機之操縱員，在其最緊要之一瞬間，致其注意點不能集中，其發射之砲，雖然使用爆裂彈，但因其發火之速度甚小，較之機關槍之射擊，能使敵人於每次發彈後，立即感覺繼續驚駭者，其效率迥不侔矣，故法國此種飛機加農，頗有顯著之缺憾。

其最可注意者，即法國當時，曾以飛彈射擊，用之於飛機加農，認為最緊要之事件。赫老德（H. L. H.）上尉，曾於一九三二年法國航空覽覽第七卷詳言之。惟因其彈道距離甚短，故對於飛彈射擊，並不視為在飛機上最優越之武器。其對於飛彈射擊，試用滑腔砲管，當時法國在使用飛機加農時，頗為猶豫，直至歐戰終了，其進步非常顯著，此種觀念

，始為之打消，而有此猶豫之最大原因，亦緣於有上述之缺點存在故也。然自另一消息來源觀之，則謂以前驅逐機，類均用砲，因有一次飛機砲之閉鎖機，忽然破裂，發生極大之不幸，乃因而中止用砲云。

按照一九一九年航空計劃所記載，英國航空部，在歐戰期內，曾以大口徑之速射砲，試裝於飛機之上，在歐戰終了時，其試驗已得到相當之結果，故在前方活動之飛機，類均裝置口徑為三·七公分，而砲彈重量則為〇·六八公斤之巨砲。但按照海軍航空隊之周覽雜誌所言，則此種試驗，並未完全成功，其原因，則為英國當時，對於飛機所用之加農，不再鑄造故也。

意國對於二·五四公分飛機砲之試驗，其失敗之狀況，亦與上述相同，其重要原因，則為爆裂砲彈，所需要之感覺極靈敏之信管，未能及時製出故也。

美合衆國，除一九一八年，曾用七·五公分之

飛機加農外，其餘概未用過。

由此觀之，世界大戰，不啻領導飛機加農之進行，惟以技術上種種困難，直至大戰終了時，仍止有少許之進步，因戰時所得之經驗，一到和平時代，立即淡忘，即飛機方面所使用之武器效率，日有增高，有隨之進展之必要，然以大戰既經結局，故旋又無人道及，因之飛機加農，約有十年之久，完全居於停止之地位。

近數年間，英法意美等國，迭次作大規模的防空演習，深知對於敵人航空隊之炸彈攻擊，並無良好效果之方法，足以抵禦，於是從前之觀念，乃因之變更，又轟炸機不獨其載重量增加，（平均為二千斤）即其飛行效率，（上昇能力，及飛行速度，）均有顯著之增進，例如其全部發動機之能率總量，為一千五百匹馬力，則其飛行速度，每點鐘能至二百二十公里。既有此種高速度，故雖用有效之機關槍射擊，對於各種方向，能增加其發射量，然對於裝有鐵甲之飛機，終不能傷其致命之部份，此

外則擊炸機，同時並以數人乘之戰鬥機保護之，故此種五六人同乘，呼為「空中要塞」之飛機，謂僅特裝有一兩架機關槍之單座驅逐機，便足以防禦之者，此種見解，當然日見其低減也。

驅逐機及觀測機，對於輕便且易於轉旋之單座驅逐機，從最近之距離，僅用其機關槍之火力，與之抵抗，其功效亦尚可觀，若對於裝有鐵甲之轟炸機，及數人乘之戰鬥機，則須有超過機關槍之武器，方足以勝之。但所謂超過者，並不僅在口徑之增高，及砲彈之放大，而在砲彈之種類，有實在效能，此種武器，即所謂用爆裂榴彈射擊之機關加農是矣。該榴彈擊穿裝甲之致命處，其直徑能達二公分，對於飛機，尤易中其致命處，故當飛機之主翼或誘導面，中着許多機關槍子彈時，仍可安然進行，若遇爆裂榴彈，雖其平面上，中着一二彈，其場孔之大，僅為四平方公分，此時之飛機，已不得不被迫下落，或向低處飛行。在作戰時，往往有驅逐機已為十砲至二十砲之集束彈道所命中，其機身業已

洞穿，但使操縱員，發動機，或燃料儲存處，尙未受傷，則該項飛行機，仍能向前戰鬥，並不爲之阻礙其進行。然裝有加農之飛機，此外尤有較大之優點，即係從一千公尺至五百公尺之距離，已能以火力向敵人射擊，而不致爲敵人舉動繁雜之高射砲所傷。故航空雜誌曾有所表示，以爲裝備加農之單位驅逐機，在晝間與夜間之威權，直等於在彼所飛行經過之空間中，爲一毫無限制之統治者。

單座驅逐機，爲時未久，固均已裝備加農，即在轟炸機，如其不作逃走想，或將其任務放棄，則除裝有機關槍外，應更裝備加農，以便作驅逐機之保護者。因裝砲後重量增加，當然將炸彈之重量減輕，或將飛機模型放大，以便將其載重量增高。在既裝有加農之後，飛機對於其他方面。關係上之效率，亦隨之增加，因爲榴彈完全中着後，無論何種地形上之目標，例如對於鐵道火車，飛機庫，探照燈，子彈庫等等，均有相當之功效，較之一無把握，漫然投擲炸彈者，其成績自屬優良。又飛行艇

如裝有用爆裂榴彈之加農，則雖從較遠之距離，得收攻毀敵艦之效，較之投擲炸彈，既屬可靠，亦比較完全。

反而言之，其對此裝有加農之飛機當何如？此多人乘戰鬥機，亦漸有裝設加農之趨勢也，法國航空雜誌中，曾謂飛機裝有加農，應有建築砲塔之必要，雖戰鬥機之重量增加，然其武器之效力，亦有顯著之進展，其尤爲特別者，則爲對於地面上之目標，例如進行縱隊，重載戰車，及鐵道火車等等。

此外則偵察機，亦有設砲之必要，庶遇到裝有加農之單座驅逐機，乃不爲所屈服，然既裝有砲位，則飛機之重量，亦應爲相當之增加，即係飛機之速度，上昇能力，及其轉動性，在既裝砲位後，仍使之能完全達到。

由此可知機關加農，既能在一種飛機上，作爲唯一之武器，則他種飛機漸漸亦有採用加農，作爲裝備之趨勢，但觀測機或不免爲例外耳。

飛機裝設加農之方法及種類，係屬關於軍器上特別專門之技術，所裝設之加農，既須適合於飛機，尤須適合於飛機並連同加農之發動機，故所設之砲，一方面須有適應要求之功效，他方面，因其固有之重量，及因其所攜帶子彈之重量，必須慮及飛機之速度，轉動性，及其負載能力，不使之稍有所妨，因此之故，所以砲之口徑，均在二〇公分及三・七公分之間，（亦有時至五・七公分者，然此爲例外，）而加農本身之重量，亦須加以變更，計連同緩衝機及旋轉保護環，應在六十五公斤，與一百四十公斤之間。由此所攜帶之子彈，如其砲之口徑爲二公分，則可帶二百個藥彈包，約重六十五至八十五公斤，如口徑爲三・七公分，則藥彈包可至二百六十公斤。其砲彈則須用具有大量炸藥，及破片功能之爆裂榴彈，且有感電極端敏銳之信管，此種信管，在與緊張之飛機翼接觸時，即可發生功效。

此外亦有用燒夷彈，或曳煙彈者。如具有特別信管，則所發出之砲彈，必須經過飛行一定時間後，

乃始炸爲極小之破片，如此則在向下低飛，至地面時，始不至傷及自己之部隊。至對於潛水艇，則須用附有延期信管之裝甲爆破榴彈。

在飛機裝設加農時，則加農之砲座，固在時刻運動中，即其目的物，亦時在運動中，且恆在最迅之一瞬中，居於同一之射擊地位，因之砲彈之飛行時間，必求其儘量縮短，而砲彈飛行速度最大時，既能減少砲彈之流程，（即彈丸飛行中目的物之移動度，）又能增高其修徹力。三・七公分之加農，其初速爲五百五十公尺，至七百公尺，二公分之加農，其初速約爲八百五十公尺。又迅速的連續射擊，亦屬必要，因在運動中射擊，而所射擊之目的物，亦在運動中，故其命中之可能性，當然不能恃一二次之單獨射擊，而全恃極迅速的連發之集束彈道。三・七公分之加農，其射擊速度，每分鐘能發一百次至一百三十次，二公分之加農，則每分鐘能發三百五十次至四百次。保彈帶，在小口徑，則能容十五至六十個彈藥包，在大口徑，則僅容五個彈藥

包。至機關加農之砲手，其區別甚為簡單，即係如為單座機，則操縱員即自為砲手，如係複座機，則於乘員中以一人為砲手。

加農亦與機關槍相等，或固定裝置於飛機之上，按照飛機軸之方向射擊之，如加農能向兩旁，或上下運動，則裝於一個旋轉砲架之上，或裝在一個砲塔之中。如為固定時，則該砲多半置於加農發動機之上，或在懸掛發動機筒室之上部，或在汽笛之V前，在此等狀況之下，則砲管之發火，即從一個空洞的空氣螺旋軸，該軸係設在發動機之止軸部之上，且因一個聯動齒輪裝置，得將其力量傳達。如砲彈係從空氣螺旋軸射出，與固定裝置之機關槍相同，則此種裝置，對於所用之砲，並不相宜。最近裝置加農之方法，將砲身固定裝置於前面之下方，由此其發動機及空氣螺旋，乃得轉向後方，而操縱員之座位，乃得置之於前面。因有此改變之後，其優點有三；（一）加農之裝設乃極簡單，（二）操縱員位置於兩翼中間，而與加農相近，其視線得完

全無礙，（三）空氣螺旋的氣流，不致壓及飛機翼。至發射時砲身之反動，因為裝置堅固之發動機，代為承受，並因有後坐砲架之彈簧，為之減輕，故已完全消失，如係活動裝置，則加農亦即與機關槍相同，前方置之於旋轉砲架，或推動砲床之上，而與大的高低照準，及大的方向照準相連。至以加農陳列於一個裝甲的砲塔之內，似曾有人試過，惟砲位究以何種方法裝置，則迄今尚未有知者。

飛機加農，在今日得自由設置武備之各強國，幾無有不遍設者。茲將法英兩國，對於此事之經過情形，先行分列於下。

法國 法國對於此事之研求，最為熱烈，其尤有進步者，則為驅逐機之裝砲問題，而實際上表示此種新進步，則自一九三三年，已將在大戰時所用之裝砲方法，見諸施行，一九三二年發爾銜曾以三七公分之加農，裝置於一架深蓋的驅逐機之上，該砲係附裝於懸掛發動機，其砲彈係從空氣螺旋軸射出，惟按照航空雜誌所云，該飛機因其重量過巨

，因所裝之砲連續射擊次數過少，並因其飛行效率過低，故頗為一般人所不滿。

在大戰中，有二百二十四馬力，能推動斯巴德號單座驅逐機之赫斯巴考蘇以槓式加農發動機，當時時期內，乃與有五百至六百九十四馬力之裝輪發動機 *12XVII* 有攸遠之進步，此種發動機，從前原用之於由貝克爾砲改造之二公分窩爾梨孔號加農，現在則因將加農固定裝置於飛機，乃多少加以整理。後來法國飛機發動機製造廠，又因營業上得到政府之許可，准其仿造。該砲係裝置於十二個汽笛 V 之前，其發火亦如上所述，係從空氣螺旋旋射出。其狀狀回轉彈倉，連同保彈帶，並配置之三十個彈藥包，係置於飛機操縱員之旁邊，該員將操縱桿抑下時，立即可以解開。砲彈之初速，每秒為九百五十二公尺，射擊速度，每分鐘可達三百五十次。其重量三百公分之榴彈，（炸藥十公分）中到一個飛機翼時，其穿進之孔，直徑為十公分，其穿出之孔，直徑即為四十公分。該彈在二千公尺之距離中

，亦具有燒夷彈及曳光彈之功能。此種有發動機之加農，其口徑將增大至二·五公分，以便將其能力愈以增高。

此種赫斯巴考蘇以槓式發動機，配合窩爾梨孔式加農，用之最多者，為新式的加農單座驅逐機，如冒拉尼掃爾泥爾 (*Morane = Taubier*) 1117 C 1. 布來利我特 (*Bleriot*) 斯巴德九一——九，愛姆約來特 (*M. Boulet*) 及梨歐報爾特 (*Kienport*) 125 等。冒拉尼掃爾泥爾 22701，雖載有重量之加農，然有起飛迅速（即離陸地上昇時）之功能，且有每點鐘能行三百六十公里之高速度，並可上昇至四千公尺。其向在試驗中之冒拉尼掃爾泥爾 275 之加農單座驅逐機，除有高蓋並分開之落地架外，並附有格老邁龍來 (*Yvonne Ohme*) 式 *9 Erso*，六百匹馬力之發動機，成功後，其速度頗高，每點鐘計三百七十公里。

最近所試用之杭利我特 (*Horniot*) 115，成呼為雙胴加農單座驅逐機，此機係用三·三公分

加農，固定裝置於機身前方之下面再下則爲空氣螺旋機，及H.T. "12X. Brs"之發動機，其方向均向機身之後方，其蓋長七·九六公尺，高二·七七公尺，蓋之平面，爲二九·九平方公尺，其張開計一三·五公尺，飛機重量，爲一千七百六十公尺，飛機翼之附近，有一可以反扣之門，設遇有不幸之事件發生，操縱員可以立時跳落。

按照法國航空部所公布，最近所採用之加農單座驅逐機愛姆約來特，其速度爲飛機中之最高者，其飛近地面時，每點鐘爲四百一十公里，上昇至四千公尺時，每點鐘爲四百四十公里。

赫斯巴老蘇以植加農發動機最近之改良品，即係能在四千公尺高度，而有八百六十四馬力之"Vo"是已，該機有十二個汽笛，或爲V形，然其尺寸頗小，故操縱員座位所佔之容積較多，該機淨重連同砲重，共計五百二十三公斤。按照航空雜誌所載，二公分赫斯巴老蘇以植加農，其初速爲每秒八百三十五公尺在速降下時，則每秒爲一千公尺，在

連續射擊時，每分鐘爲四百發，其裝填彈藥之藥包數量，能增加至六十包，砲之重量，爲四十八公斤，六十個藥包重量，爲二十五公斤。在發動機之前，有一個壓縮器，其功用能壓縮空氣，使發動機爲之起動，使制止飛機之進行，使輪帶得以上吸，使加農於射出一彈後，能重行裝填。至放砲之操作，至爲簡單，飛機操縱員，將飛機駕轉，使砲口對於目標，再將照尺瞄準，壓定發射槓桿，即能發射。在裝藥發生障礙時，則操縱員即壓抑壓縮器之紐，使壓縮之空氣進入，以便重行裝填。德福汀(Dewitt)曾以此種發動機，裝置於加農單座驅逐機D五〇三之上，其速度，每點鐘爲四百三十公里。

最近又有少數裝有加農之多人乘戰鬥機所謂阿米我特(Ondiot)一四三正在使用中，其飛機蓋之全部，係金屬所製成，其發動機乃係有八百匹馬力之格老邁龍來一四(Hel)史丹號發動機，附有兩個空氣冷卻器，並裝有雙聯機關槍三架，(一在前方之旋轉砲塔中，一在主翼之後機身之上，一在後

方機身之下)暨弧形機關槍一架，在前方機身之一部份，此外又有加農一尊，裝置於機身上面之中間，所謂防空用砲者是。現在通用之戰鬥機，所載炸彈重量，能至一千八百公斤，到達距離，能從一千公里至二公里，其速度在四千公尺之高空，每點鐘能至三百一十公里。布雷葛特維寶耳特(Brege's machine)有時亦製造附有加農之戰鬥機，係用兩個格老邁龍來發動機，其速度在四千公尺之高空，每點鐘，為三百六十公里至三百七十公里。

其最有意義之價值者，即係冒拉尼掃爾泥爾，現亦製成雙座戰鬥機，該機涂有兩架機關槍外，並有赫斯巴老蘇以核之加農兩尊，均裝置於裝有鐵甲之砲塔中，因法國對於飛機上裝置鐵甲砲塔加農之試驗，如法國航空部所報稱，已有相當之成績故也，此種深蓋飛機，其最高速度，每點鐘，能達四百公里。

法國鑒於英國三·七公分飛艇砲之製造成功，乃於一九三三年，復施行三·七公分飛機加農之試

驗，按照海陸軍雜誌所載，謂該項試驗砲，其初速為每秒鐘六百公尺，其最大射程，能達三·公里半，在砲彈重量，為〇·五五公分，而彈藥之填進，係用保彈帶時，其射擊速度，每分鐘能自一百發至一百二十發，其高低射界，能自負四十度至正二十度，方向射界，則為一百八十度，在砲管之長，為八十五公分，全部之長，為一百三十公分時，則該砲連同砲架，共重一百三十公斤。

此外法國所期望者，則為製造大型的水上飛行機，能具有極大的戰鬥力，並極遠的彈達距離，得與英國之出品，不相上下，對於裝有加農之飛艇，亦希望能與英國之拜爾賜(Berlin)抗衡，而法國航空部長丹林，(Dorain)最近曾特別要求，於一九三四年，以九十八兆法郎，作為飛機建造費，而法國陸軍方面，則要求建造新式加農飛機，自六千架至一萬架。

英國 英國在大戰期內，迄於今日，關於大口經的飛機加農，均努力作相當之進展，以便對於大

型的飛艇及轟炸機，得用加農爲裝備，因此之故，貝克爾阿姆史屈讓 (Bzakers = Hrnstrong) 既製成自動裝藥的加農速射砲，布拿克彭愛汝勃郎 (Blanc Krum Heroplane) 暨梯陪發動機廠 (J. P. Motor) 均奉有政府委託製造之任命，各製造四架大型加農飛艇，作爲偵察機及防護海岸之用，在一九三三年，拜爾嗎乃始告造成，該機係用輕金屬製成之兩級飛船，重量爲十五噸，其蓋爲複蓋，其發動機共三架，每架有八百二十五馬力，其最高速度，每點鐘能達二百一十三公里，其飛行之遠，能達二千七百八十里。此種載有五個乘員之飛船，裝載九百零八公斤之炸彈，機關槍三架，三·七公分加農一尊，該項加農，係用三腳式之砲架，固定裝置於船頭旋轉輪環之前面，砲管之長，爲一百四十六公分，全部之長，爲二百三十三公分，其用以防止後坐之器具，計重四十七公斤，其彈藥包，計重一千二百二十五公分，故連同二百個彈藥包，砲之全部重量，共有三百三十八公斤。當該砲對於地上目的物射

擊時，其反動力平均爲七百三十四公斤，但按照飛行雜誌所云，則在飛機上射擊時，及動力約減少九十二公斤。其初速，每秒鐘計五百九十四公尺，其射擊速度，在連續射擊，每一彈倉能發五砲時，則每分鐘能射擊一百次，然該砲於每次連放五砲外，仍能單獨的射擊，即每次僅發一彈。此種三·七公分加農之砲彈，其重量僅有八百二十六公尺，對於裝鐵甲之軍艦，當然不能擊穿，然對於巡洋艦及驅逐艦等，未經裝有鐵甲之部份，則用爆破榴彈，頗有顯著之功能又對於潛水艇，如用裝有鐵甲之爆破榴彈，並附中延期信管，其效力亦屬可觀，而其最大之射程，則爲四千五百七十公尺，其命中之可能性，在四千公尺以內，頗爲優良。

此外另有一種加農飛船，名曰史卡巴 (T. P. S.) 係仿照捕斯昂普凍 (Touchampton) 飛船之建築方法，而加以改良者，其蓋爲複蓋，兩架發動機每架有五百三十匹馬力，其飛行能力，按照各種證明，可推爲在今日爲最合軍用之飛船，該船除裝載炸彈

及水雷外，並於操縱員座之前，裝一機關加農，其口徑約為三·七公分，在主翼之後，又裝有兩架機關槍，在作大距離之飛行時，其胴部有一臥室與一炊事間，專供乘員之用，因此種飛船試飛已久，成績頗佳，故在最近期間，航空部長，曾命令兩個航空隊，以此種飛船，配備其中。

最近英國又試驗最重之加農轟炸機，按照倫敦畫報所言，則該機除裝有多數機關槍之外，並裝置三·八公分速射砲一尊，該砲係設在該機之前，一

近戰兵器對空射擊之研究

伯先

個裝有鐵甲可以旋轉之砲塔中，其射擊速度，每分鐘，超過一百發，此外則有貝克爾阿姆史屈攘國爾特 (Bicker = Armstrong = Galt) 號之三·七公分飛機加農，現正在製造模型中，據海軍航空隊彙編所公布，該砲之初速，非常之大，每秒為七百零一公尺，其射擊速度，則為每分鐘一百三十發，其砲彈重量，為五百四十五公斤，彈藥包為八百七十八公斤，而加農之重量，則為九十九公斤。

通信處 軍政部軍法司趙冕瞻收轉

歐戰以還，空軍發達大有一日千里之勢，各列強莫不競相擴充，尤以日本為最甚，故國家之成立，無空軍則不足以圖存，欲圖存則非有強大之空軍不可，至於制止敵機之活動，則防空設備，尤關重要，苟對高空防禦時則必賴於高射之兵器，於低空時，則步兵亦須有相當之防禦，故步騎槍對空射擊

之方法，而不可不加以研究，况值此外患日急，烽火頻警，更應及時探討，急起直追，以求補救耳！

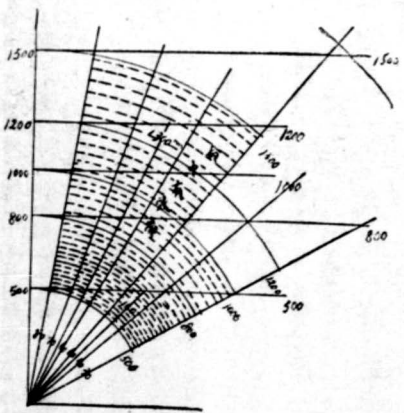
(一) 說明

設以步槍或機關槍壓制飛機時，應採用何種方法，此項研究於最近戰場中，極為重要，抑飛機之搭乘者，因其發動機及推進機之音響，致地面之槍

擊不能感覺，雖有槍彈自飛機近傍通過，通常亦難得知，唯於飛機本體之某部子彈命中時，則始知有受射擊之危險矣，因此則依槍聲，難使知覺我部隊之存在，苟為威嚇飛機終難生效，故對於飛機之射擊，若不期望若干子彈，以命中機之某部，則奏效之事，實難實現耶！故飛機除羽布之外，不拘何項部份命中時，皆能使其機能，動傳為不完全，故飛機全體（表面積二十至六十平方米達）為一目標，射擊時，對此命中為宜。

當向飛機施行射擊時，若不確知其飛行方向及速度、與子彈之經路及時間、併決定適當之瞄準點與表尺時，則雖實施射擊，亦難期正確命中，然飛機之速度，通常依大氣之狀態，及其他氣、濕氣溫度，而生變化，特因風向及風速之關係，亦影響非淺！但其風向，而地面上與上空之風向不同，則子彈雖屬同樣，而其變化尤難擬料，故依從來之實驗，通常難得真確之解說，又因風速之不同，而子彈所生之偏差量甚大，故於上空氣流之方向及速度，

圖一第 飛機飛行高低空之圖



當戰鬥之瞬間，於地面上，不但測知困難，而戰術之演變，通常難能實現，此外關於距離測量及其他射擊之主要素因，因其變化複雜，以臨戰鬥接解時，則多實施困難，而好機往往在短時間逸去矣，故必須採用何等簡易方法，而運用於戰場，以求達成其射擊之目的耶！

此外對飛機射擊効力之關係上，通常步槍約於一百五百米達以內，最為適當，因此對飛機射擊，其効力自受限制，應以一千二百米達為基準，其仰角約為五十度至八十度之間，於低空時，應以五百米達為基準，其仰角則為三十至八十度之間耳！（參第一圖）

(二)射擊之要領

射擊範圍，既限定如次除此以外之場合，則以不行射擊為宜。

(甲)高空射擊，——其直距離以一千乃至一千

(三)射擊諸元之標準

關於射擊諸元之標準，茲列表以明之：

種別	基準高度 (米達)	基準發射角	直距離 (米達)	經過時間	可得射擊之角度度及時間											
					縱行		橫行		縱行		橫行					
高度	空	空	空	空	步	槍	機	關	槍	步(橫射)	機(縱射)	機(縱射)	時間			
高	1300	650	1300	2.9秒	角度	時間	角度	時間	角度	時間	角度	時間	角度	時間		
低	500	450	700	1.3秒	300	300	250	250	50°	31秒	330	330	27秒	15秒		

五百米達，仰角以五十度至八十度之間。
 (乙)低空射擊——其直距離以一千米達以下，仰角以三十度至八十度之間。
 無論在任何場合，其射擊之方法，如下二項述明之。

(甲)追蹠射擊(即追放)——即追蹠飛機之運動，而行隨蹠隨放之動作也。

(乙)特機射擊(即待放)——即預定飛行方向之基點，連續發射，而形成一集束之彈道網，以使飛行機自行通過集束彈帶之內耳！

(四) 步槍射擊法

(甲) 追隨射擊法——

(1) 射擊之方法，表示如左：

飛行機之運動法	高 空 之 時		低 空 之 時	
	學用上表尺	實用上表尺	學用上表尺	實用上表尺
前進	2400	2400	2100	2000
退却	1800	1800	1600	1600
橫行	2400	2400	2100	2000

(2) 由準門之瞄準法，將右眼置四百米達表尺
 瞄準線之延長線上，其眼之位置不變，係由
 準門直接瞄準飛機之方法也，此時準門與
 眼之距離，則為四十生的矣。

(乙) 待機射擊法：——

凡能射擊飛機之時間，不論目標，係縱行與橫
 行時，應同在三十秒以內，於此時間內，則步槍僅
 能發射五發左右，故以發射五百發之時間為基準，
 於其範圍內之適當位置，而運一子彈之集束網，以
 定其射擊法耳！又欲行實施此方法時，自喊「放」

之口令起，至第一發出槍口止，通常將此五秒鐘，
 謂之「死節時」(即準備時間)故須顧慮之。

當行高空及低空射擊時，其表尺，不拘何處，
 均應採用500米達為宜，而瞄準點，於詳細正確之
 時，應依飛行之方向及速度而異，主其簡便者，通
 常瞄準飛機之全體為是，當飛機前進之時，應立起
 表尺，而由其頂端通過準星附座脚，而採普通瞄準
 法行之，當退却時，則應從準門射擊之要領而行之

設依上述方法瞄準時，再應500米達之表尺而

隨準其全體時，則應急速連續發射五發，（通常以一順五發中止爲宜）若再欲射擊時則仍準前項要領，另定瞄準點爲要。

設瞄準點於空間時，則行瞄準時，極爲困難，故宜努力利用地物，而設補助之瞄準點爲良，否則効力甚小矣！

（丙）射擊姿勢及隊形：——

射擊姿勢（1）臀部着地，兩足前出

（2）兩膝着地，臀部置踵上爲良。

（3）八十度時，仰臥射擊爲宜。

故無論何種姿勢，施行射擊時，則槍宜用依託，否則射彈之散布甚大，故通常正規之站放跪放時，則其命中之効力，亦甚良好也！

當對橫行飛機射擊時，則身體宜與飛行方向平行，而仰臥之，堪如普通掘槍之射擊法同，致其左肩向下或右肩向下，則應其時而變更之可耶！

射擊部隊通常宜用一連制，則其減至一排以下者，爲不利也，至於射擊隊形則不拘束正規之方

法然於密集隊形時，則其採用之姿勢，必須隨機展開，而取相當之間隔縱深爲宜，要之、務應確保迅速之動作耳！

（五）危險地帶及射擊部隊

依實驗所得，通常以八十度射擊時，則其平均彈着點而步槍約爲一千公尺，機關槍則爲六百至一千公尺，苟自前來者之正風，爲五公尺時，則子彈之射擊，於射擊位置之前方，約三四百公尺之間落下者有之，而實施射擊時，不但射擊不能常常正確，且子彈之變移，因上空之風速，通常不能明瞭，故此時由射擊位置前方約三百至四百公尺處，而謂之危險地帶，故友軍部隊以不在此區域內爲宜。

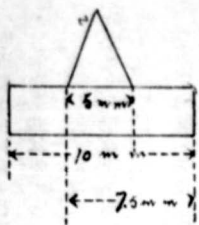
射擊部隊與友軍部隊間，當於八十度之射擊時，其安全界其爲短少通常除第一線援隊等外，多不許射擊，若射擊角度，較小於七十度時，則約於一千公尺以上之後方部隊，而可得射擊之實施，然對於橫行目標射擊時，則其安全界，尤感短少，故應注意之爲要。

(六) 距離及角度之測法

對於飛機之距離及角度，每於各種場所時，苟能精確測知之，則其利用之方法，未完全者省之耳！故依前項所示之方法而言，實施射擊，須先研究飛機之方向及速度，而確得其射擊之範圍，因此實能測定飛機於一千五百公尺之距離否，假定準備射擊之時間為二十秒時，即應視測其已否到二千一百公尺為是，故列舉測定二千一百及一千五百公尺二距離之方法如下：

(甲) 利用步槍之準星及準星座法：——

設眼與準星之距離，為一公尺十公分時，



(1) 設飛機全幅為十公尺時。

(A) 測定二千一百公尺者，係利用準星頂脚之寬五公尺。

「圖示」——第二圖——

(B) 測定一千五百公尺者，係利用準星頂脚之一側，與附座他一側之七公厘五，而恰合飛機之全幅，故以此為準，而測定之，(如圖三)茲列比例算式如下：

$$5\text{m} : 1.10\text{m} = 10\text{m} : X \therefore X = 2200\text{m}$$

$$(DE : AE = GB : AB)$$

「圖示」——第三圖——由準星頂脚諸準飛機



(註：A—眼 DE—準星脚5mm AE—眼與準星之距離1.10m GB—飛機全幅—10m

AB—飛機直距離2200m,)

其公式：

$$AB = \frac{AE \times GB}{DE} = X \text{ 餘可照此推算之。}$$

推算之。

$$2200\text{m} : 1.10\text{m} = 10 : X \therefore X = 1467\text{m}$$

(按部計算)

(2) 設飛機全幅為十五公尺時。

(A) 測定二千一百公尺者，係利用準星頂脚之一側，與附座他一側之距離 7.5 厘。

(B) 測定一千五百公尺者，係利用準星附座之全幅 10 厘，(如第三圖) 列比例式如下：

$$1 : 7.5 \text{ m} :: 1.10 \text{ m} = 15 \text{ m} \times X : X = 2200 \text{ m}$$

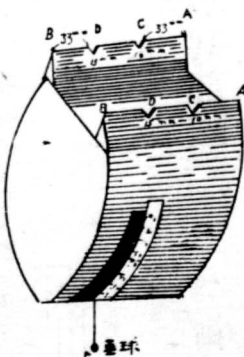
$$2 : 10.0 \text{ mm} :: 1.10 \text{ m} = 15 \text{ m} : 7 : 7 = 1650 \text{ m}$$

(2) 使用測定器法——

判別飛機已否入於射界內時，則應利用測定器而求得之，(如圖四) 使其能察知角度之多寡，以及飛機之力向耳！則其用法如下：——

(1) 觀測手，應手持器械，使器械與眼之距離，為五十公分，而後由缺口，向飛機瞄準，則垂球之垂線，於測定器下面之刻線，即指示之角度為若干矣，則依其上方突出

第四圖 測飛機距離及仰角之器



之視板 (AG 或 BD)，即得探悉飛機已到達一千五百公尺之內外矣！「圖示」一測定器之解別——

「註」：圖中所示之 10m, 15m，指係飛機之全幅為十公尺之飛機，當與 AC 一致時，即可測知其距離為一千五百公尺矣！當為十五公尺大之飛機時，若與 BD 一致時，即知其距離為一千五百公尺，故與前之利用槍之準星相同。

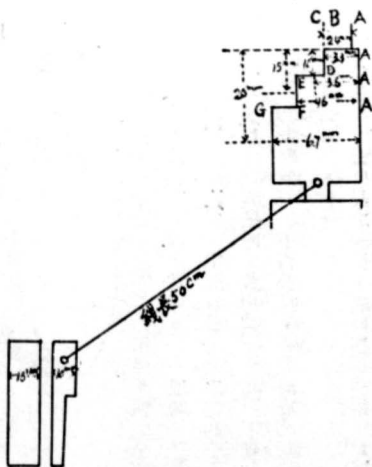
(2) 如十公尺長之飛機，若能與 AC 幅一致時，即知其距離為一千五百公尺，然飛機如

較其幅(AO)小時，則知其距離尙遠，若十五公尺長之飛機用△測之時，則二十公尺長時，則用△G測之，其要領同前。

當飛機既入一千五百公尺之眼界時，即宜開始射擊，故以前即應行射擊準備爲宜，設其時間假定爲二十秒即飛機須到達二千一百公尺距離之處，因此利用△D等缺口，以供測知以上距離之用，而亦即AB,AD,AE等能測知十——十五——二十公尺長之飛機 其距離于二千一百公尺之處耶(參照圖五)

【圖示】：—— 測飛機距離之器械 ——

第五圖



驚倒外國武官之俄軍航空步兵部隊

炳勳

俄軍由一九三四年九月十二日至十四日間，以波蘭及羅馬克亞之隣接地「捷夫」爲中心，想定其防禦國境，而舉行特別大演習。此演習以「捷夫」

軍管區司令官「雅起爾」爲統裁官，以哈利可夫軍管區司令「多博烏窩伊」爲攻擊軍司令官，又於俄軍最高指導者阿羅西夫以下首腦者總出動之下，凡

航空隊、機械化兵團、狙擊軍團等，皆作放胆之行動，就中此演習之最堪注目者，航空步兵部隊之活躍是也，

此部隊、當地上戰鬥最激烈之際，由我軍之後方，以一羣之航空機，保持二〇〇〇公尺之高度，飛翔於戰場，航空機至敵陣地之後方，由各航空機，使背負機關槍之兵二三名，用落下傘降下，此落下傘之裝置，到地上三、四百公尺，則由開張而漸收縮，至此高度，各兵士急速降下，施行狙擊，已

着陸於地上之決死兵士，有用所攜帶之機關槍，攻擊敵之背面，以使敵軍潰滅之任務。

此演習、在友軍航空機掩護下，由「得培」型趨重爆炸機十二機所成之第一梯隊，搭乘約三百名之航空步兵部隊，選定敵人後方防禦薄弱之地點，用落下傘一齊降下，占領第二航空步兵部隊之降下地點，直即攻擊敵人，此種行動，確能十分達成擾亂敵人後方之目的，於將來之陸戰上，實開一新紀元，而當時外國觀戰武官，亦均飽吃一驚云。

近代戰與汽車

致 中

第一節 近代戰汽車之重要性

古來稱為英雄之名將，留名於戰史者，雖不遑枚舉，然其所以膾炙人口之原因，據之以成赫赫功績者，要須「備天時地利人和」之三要素，是為千古不磨之鐵則，然文明之進步，隨化學工業之發達而

來，弓矢之武器，使用於二千年以前，嗣後兵器逐次增加巧妙之度，而火砲步槍之世界，則至日俄戰役而終結，歐洲大戰，則航空以毒瓦斯之出現，與戰車之發明，致攻防手段，不得已而大為加速度之變化，同時，汽車部隊之運用，其輸送軍需品無論矣，而於「戰時期之兵力移動等，於直接作戰上，

亦舉偉大之功績，遠如歐洲大戰之維爾登要塞戰，近如日本之侵襲我熱河，及我國之江西勦共，致成爲戰勝之重大原因，此乃世所周知，毋庸贅述者也。

然在歐洲大戰之初期，關於汽車之作軍事運用，列強殆皆屬於幼稚，均無有整個計畫之研究，各國軍中，徒以多種型式之汽車，輸送於戰場，以供各種用途之使用，然其戰場之後方，全呈現汽車展覽會之觀，形似蟻列之汽車部隊，如行走馬燈，路面爲之被覆，地貌爲之更改，如帶之砂塵，使森林村落無所區別而包羅之，天日暗淡，造物之神，亦當拱手驚嘆者久之，如斯之活動，無分晝夜，以使軍需品之輸送，兵力之移動，克奏偉功也。

日本對於我熱河之作戰也，崇山險路，人烟稀薄，加之山野沖結，積雪載途，官兵進軍之困苦，不堪言狀，然日本汽車隊，不問河川荒野，長驅直進，蓋過沼澤河川，則利用結冰以作道路故也，急進又急進，遂於旬日之間，陷我承德。

如上所述，汽車於軍機械化之緊要不可缺，實爲近代戰鬥之特性，而其要求之益見增大，其加速度，無論何物，均不得比較，不可不謂爲電光相似之速度。

第二節 軍事上汽車之用途及範圍

將來軍事上可以使用汽車之方面，應加以考察

在第一線方面，爲欲增加步騎兵之戰鬥威力，有配屬以戰車，裝甲自動車之必要，如英國，已於歐洲大戰後，使戰車兵爲一兵科而獨立，法國則以戰車兵科之獨立問題，交上院及下院討論，結果，決定爲分立之兵科而創設之，又於一九三一年及三二年，在新巴紐地方，施行試驗之結果，此氣運，有日趨速進之情形。

又於砲兵，則以汽車供重砲輕砲之牽引，並供彈藥器材人員之搭載，在航空隊，則以汽車供着陸場之移轉，供航空機材料之運搬，其他於通信之架

設，野外之鑿井，病傷之治療搬送，及後方軍需品之輸送等，殆全然利用汽車，始能使軍之運動，神出鬼沒，以寡少之兵力，對抗優勢之兵力，而最能以一面發揮十之能率也。

更於最近，綜合此等兵種，編成機械化兵團，致使機械力之有效運用，益可期待。

第三節 戰場汽車之性能區分

然則以如何之汽車，而後為戰場之所必要？

此應依軍隊之任務，而自然區分，但在戰車隊，裝甲汽車隊，其他於路外各種地形施行戰鬥之部隊等，苟非用規格最高之汽車，即裝軌式，所謂以「喀他披那」代車輪者，或半裝軌式，或六輪，或四輪起動式之汽車，殆難達成任務。

又如第一線附近，欲使兵力機動，而被使用之汽車隊，亦以行動之迅速為生命，而於各種路外行動為必要條件之關係上，若非六輪汽車，亦不能期待十分之活動，日本於九一八之襲我東三省，因無

六輪汽車，結果已不圓滿，足以證明。此關心汽車之人士之所周知者也。

其次在戰線後方，以輸送軍需諸品為任務之汽車，從其近接於第一線道路之關係上，所用四輪車，雖須取十分優良之規格，但其他之大部分，則使用於所謂道路上之運行，故比較前者，使用若干規格較低之汽車，亦無防礙。

即戰時能供給軍用之汽車，除特殊者外，不可不以民間使用之汽車為充足，因而現況，除收用陸軍所保護之六輪汽車外，大部分，不可不以徵發普通四輪汽車充當之為滿足也。

第四節 汽車所要數

如上使用汽車之範圍，益見擴大，然則將達若何程度之使用數乎。

過去歐洲大戰之例，雖決不能作將來戰之基準，若示其一例，則在法軍一九一四年八月頃，僅不過六千輛，至一九一八年一月頃，僅僅法軍正面，

亦達九萬二千輛，又如英軍，當派遣軍出征時，僅不過二百五十輛，然至休戰時，已達約六萬輛。

日本汽車資源，內地及南洋羣島之委任統治，合計十二萬輛，但其載貨汽車，不足四萬輛，此等殆屬外國所製造者，國內原無大生產之工場，一旦遭遇輸入杜絕之時，除開戰初期，完全汽車無論矣。即修理部品之補給，有陷於根本斷絕之虞，以此想到歐米諸國軍，有瞠乎若後之感，又若以之反觀乎吾國，汽車界之情況，更不禁揮以冷汗三斗也。

第五節 汽車規格與部品之補給

終末請就汽車之規格統一與修理部品之補給而述其所見：

在歐洲大戰時，如英、法、美軍，為世界之汽車工業國，而其汽車之種類，型式，今日均達約數百種，因而大戰當時所使用之種類，亦概為數百種，不難想像，因之各國軍均因故障續出，修理部品之補給，不能如意施行，而廢棄之汽車，填塞道路

，以致妨害輸送，筆難盡述，法軍汽車勤務總監，遂發左之嘆聲曰：

「汽車部品之補給問題，苟非使用同一型式之汽車，殆不能解決。」在戰場，雖屬最良之汽車，若終日運行於長距離，至日沒，則百輛中，必生有十輛不能使用者，據歐洲大戰之所經驗，損傷較多時，竟達四分之一。

九一八之役，日本僅不過用千數百輛之汽車於東三省，原來日本國內，無多量生產汽車之公司，有為列國輸入競爭市場之情形，茲考究此等汽車，如何而輸送於滿洲：

1. 編成派遣之際，使攜行自隊之保管品者。
 2. 由兵器本廠支給者。
 3. 由關東軍現地調辦者。
 4. 借入民間汽車者。
 5. 使用押收之汽車者。
- 使用以上五種方法，至今此種汽車之種類、型式、年型、正達數十種，部品補給之困難，達於極

度，甚至亘數月，不得已、有放置汽車於路傍之狀態，戰場之修理作業，備嘗如何之苦難，可以推想矣。

如美軍之對於將來戰也，間由平時之計畫，準備設計之圖面，至開戰直前，動員大工場，以使急造統一規格之汽車，於戰場，則僅使用新車。

以我國國內工業幼稚之關係，欲如美軍，而立此計畫案，究屬夢想，但至少值有事之際，能依國內之自力，而設備能行某程度生產之工場，實為國防所必要之條件，據此統制平時國產各汽車，考慮

規格及部品之補給，更進而計及華南華北，華中各地，國產汽車，概能進出，一旦有事之際，注意此等汽車之利用，最為緊要。

要之豫想戰時使用汽車範圍之擴大之今日，吾人宜建設國內自製汽車之工廠，極力採用種類少而能大量生產之方式，復規定規格，使之統一，並使部品之補充容易，趁國家閒暇之時，由公家創設或鼓勵民衆興辦，官民一致協力，以圖國產汽車之擴張，而立自足自給之根基，則國防之大計，端在乎此，不可忽也。

現代軍人對於偽裝應有之研究

克明

一、偽裝之目的

偽裝之目的，乃以模仿或假裝等之手段，對於空中及地上之敵人，祕匿我陣地或軍隊之行動與設備材料之所在，以使之誤認者也，但欲絕對隱匿，殊為困難，故在所要期間，迷惑敵人，使發生長期

間之疑慮，即可達偽裝之目的矣。

二、偽裝之沿革

偽裝學之所以為現在軍事上最不可少之一門者，原因歐戰期間中，藉偽裝所得之利益甚多，故引起各國精心研究，設為專科，以求更進一步之發展

，而應用於將來也。然偽裝學之創設，成爲軍事上重要技術之一，並非由於歐戰，原自英德戰爭發生以後，多代沿用之黑色軍服，因與附近之地形地物，難以適合，於是英軍爲避免暴露起見，乃將服裝色改爲茶褐色，德軍見英軍易服色之益，乃亦改爲暗綠色，此實爲偽裝設施之創始，迨至日俄戰爭日軍時常施用各種簡易之偽裝，欺騙俄軍，收效漸著，及至歐戰爆發，各種兵器之精良，空中偵察及空中照相之進步，一日千里，故關於偽裝之需要日繁，因而愈進其發達，致成爲現代重要之技術矣。

三、偽裝之手段

自歐戰以還，關於地中隱匿及欺騙手段，因航空發達，偵察照相等手段之增進，再加陣地設備，較諸以浩大，火砲威力增高數倍，故須加以必要之顧慮，而有假裝，遮蔽，及僞工事等之各種手段：

A、假裝——假裝者，爲使敵人認識我工事困難，而就其附近所得之天然材料或人物於構築物上，使與周圍之自然景色一致之謂也。

B、遮蔽——遮蔽者，以利用樹枝或人工物料，對於敵眼隱匿我工事及軍隊配備之謂也。

C、僞工事——僞工事者，乃於真工事之兩旁或一側，設施虛僞之工事，令敵人誤認我兵力之配備，但此方法，對工事之位置及構築原則，須加以注意，切不可與真陣地在同一之被彈面內，並須設備散兵壕砲兵之掩體同樣之堆土線，又須裝置假兵與假砲適當分置爲要，且該工事不能設備一連之堆土，卽爲充足，而其位置工事全般之狀況及假裝遮蔽之景况與步砲兵等之配置，須與真陣地之外觀同一對於空中視察爲尤然。

四、偽裝之顧慮

偽裝所應有之注意，必須熟知，以免無效之發生，而徒勞無益。此爲最要者也，吾人皆知蔭影及四周地形顏色之變更，皆能暴露工事於地上及空中之觀察者，故對於此種弱點，均宜避免之，要述如下：

A、避免暴露我工事於地上及空中之觀察者，

必須詳審蔭影及四周地形顏色之變更，使即有軍事訓練之眼光者，不易辨識其是否，而達成偽裝之目的。

B、工事應適合地形及自然生長物，若以有理性的限制挖掘塹壕，則僅應改變無幾，不自然之形式與蔭影，均宜注意而免除之，如長的，直的，尤其是水平線的、尖銳稜角、胸牆之高傾斜等，暴露工事甚易，故一切稜角，應削圓之，斜面與積土，應平向同一斜度展開之，如缺乏積土，則應用偽裝網，對於新積土，應蔽以陣地四圍之產物，若此項產物，取自遠處，則該處可成一假工事，成一新耕之田或假道路，此應注意者二也。

C、偽裝應常常改新之，而應用自然景物，並視氣候與四季更換之，否則害多而利少，失去偽裝之價值。

五、偽裝之材料

偽裝所用之材料，不外天然材料與人工材料兩種，但偽裝及遮蔽所需材料，當顧慮目的，使用時

間之長短及附近之狀態等，務求利用天然生產物為材料，除必要時或以人工材料補助之，蓋因天然材料，取之無盡，用之不竭也，關於應用材料，分述如下：

A、天然材料——以使用雜草樹林樹枝及樹皮等為主，其蒐集雖甚容易，利用雖甚簡單，然依採伐使用，不徒蔭影難得自然之狀態，且因天候氣節等關係，易枯凋零謝，故宜連根拔用，為易明白起見，將各種材料之利害，約舉以對：

a、雜草……以草為草地之偽裝，用途極廣，蒐集亦易，然乾草易折，且為可燃品，非不得已時，不可用之，即用亦必在工事之後側方，密密開掘，使敵誤認為沃田。

b、樹林……闊葉或水分充足之樹木，較易枯凋，牧草類宜用禾本科（即牧草之類）與羊齒科（即山草之類），樹木宜用松柏科（松杉之類）較為持久。

c、播種……此種雖能利用微溫水及溫尿使之

發芽，但因受土質及適於播種之植物限制，亦多困難。

B、人工材料——以使用偽裝網、幕布等之人工製造之材料，以應偽裝之需者，主要之材料約述如下：

a、偽裝網——以麻棉線所織成，以利用網於工事上或兵器上，其伸用攜帶，甚為方便。

b、幕布……以厚木棉土蘆布等製成，其大者為一·六〇公尺平方，上塗以色（其塗色要領述之在後），此種幕布，最宜應用，故士兵每人須用一張，蓋在運動戰時，射手利用以掩其散兵坑，最有效用。

c、模倣物——如偽兵偽砲等，以木料製成人物，置於假壕，以欺騙敵人之用者。

C、煙幕……利用煙幕之飛散以達遮蔽之目的，其構成約有四種：（一）用氯化硫酸與生石灰水化合之，（二）點火於黃燐使之燃燒，（三）攜帶用之管煙劑……，乃用雞冠石九硝石五硫黃三混合物，置

於管中，以導火索點火，即可發煙，（四）氯化鋅、四氯化炭、硅藻土、鋅粉之化學變化，亦可發強煙，成為煙幕。

人工材料，除化學物品外，則為物質所造，然材料之色種，難於合乎天然，於是乃有塗色迷彩等增益之，其塗色要領述之如下：

A、原偽裝塗色之目的，乃以合乎天然景色耳，故人工材料上，塗以各種色彩，隨時隨地而各異，其偽裝物染色之要件，應具有如下：

（一）須無可燃性，使無火災之虞，（二）要不褪色變色，使色之保存良久，（三）要不損廢材料，（四）須使染料容易而使用輕便。

B、塗色之原則……（一）油漆雖容易獲得，然有可燃性，故在不燃性之器材，可用油漆塗色，然在枯草蘆葦等可燃性物料，則可用消光油漆（名練合油），（二）使合乎天然色彩，依其種類季節，而濃淡度各異，如夏季概依青八乃至一〇、黃一〇、黑〇·二乃至〇·三之比，即為適當矣，（三）用普通

繪具染色，須用膠水爲定着劑。

C 顏料之種類列如下表：

色	顏料	成分
黃	克勞莫伊動	克勞莫酸鉛
青	烏耳拉瑪寧澱開	硫酸烏耳米拿硫化曹打
褐	拍打伊布拉開	粘性泥炭
白	亞鉛華	酸化亞鉛
赤	鉛丹	酸化鉛
黑	煤烟	炭質

六、偽裝原理

偽裝之原理，其爲複雜，欲爲深刻之研究，頗爲困難，今略述其綱要，以利研究者之依據如下：

(A) 對於地上觀察之偽裝……物體自身所生之陰影，及依其特影於他體上所生之陰影等，可以現出物體之種種形態，故偽裝時，須將此種現象消除之，陰影之明暗，以光線之強弱爲變，時因放射及射光線之關係，通常在近距離能識別陰影內之物體

，但其輪廓不十分明瞭，若從遠距離觀之，則易判然可知與周圍之地物有所區別，故設施偽裝時，宜顧慮觀測者離隔度之影響，但有時物體明暗之度，依光線之方面及觀察者之位置不同，而其變化亦大，故一物體之偽裝，爲使其與周圍地面調和，務須保持同一凹凸及形態，以求避免異時刻異方向之觀視差別，是爲緊要。除此之外，對於色彩方面，物體除自身能獲光輝之外，凡受照射物體之色，非其

物體固有者，依其各種原因而異，在投射光線，依晴天或霧等。因所遮蔽之日月光，或由各種探照燈照明彈等人爲之光線，種類而有各異之分光組成，因此所生之色彩，亦有種種之變化，故著色物體，隨其表面平滑之程度，對於直接反射光線必生多樣之影響，是以偽裝之宜避免平滑之表面，採用粗糙者爲佳，在複雜立體，加雜草耕作地等，常依視察之方向，有全變其色調，故較附近之地物，稍收暗黑色，是爲要着，此因光線通過空氣層，而呈吸收作用，與觀察者隔離之遠近而生種種之變化也。

B、對空中觀察之偽裝……在空中觀察，對於地上之有立體形態者，與發生投他影之物體，最易被空中發現，須取不規則之遮蔽，使不呈幾何的形態，或選用森林村落斷崖等，使之不發生投他影，此爲一般之原則，但光線所發生之異常反射，亦當有所考慮，使異常反射消除，配合各種之色彩或將土砂混入炭粉或墨汁入於水內，使其染色，而後用於產生異常反射之物體上，使光明度及光線反射之

狀發生變像，則空中難辨真偽，尤對空中照相爲有利也。

七、偽裝一般之要領

偽裝一般之要領，爲偽裝者所應熟識，今約述如下：

A、實施工事時，難免敵之視察，此時須於工事着手之先，偽裝該位置，以使遮蔽敵眼，若完成後而始追加偽裝，乃爲失策。

B、偽裝方法不適當時，易惹敵之注意，而反害之。

C、實施偽裝，務須利用天然地物，注意其不變更本來之外觀，如若變更外觀時，應力避免，幾何學之形狀，傾斜之急變，及其他稜角平面突起物等之不自然之狀態，如不得已時，而構成，應依偽裝以矯正其弊。

D、偽裝之簡易者，各兵種要能自行實施之。

E、使用烟幕時，要不妨我軍之行動，使用時當注意同風向、風速、地形之情況。

F、凡真工事之偽裝外，應常用偽工事。

G、偽裝除其本來目的外，更積極實施詭計，以欺騙敵人，使偽裝目的早時達成之。

八、各種設備之偽裝法

A、幕舍步兵哨及使用兵器……天幕爲使士兵攜帶最便之偽裝材料，故其偽裝法，將攜帶之色彩天幕，適宜配合，使與自然景物一致，則敵遠距離實難辨別，故其爲幕舍步兵及兵器等之偽裝品也。

B、陣地之偽裝……陣地之偽裝，究難亘陣地全部，實施僅就機關槍、步兵砲陣地，指揮位置，重要之掩蔽部，及通此交通壕等偽裝之，使偵察不易則足矣。

C、道路偽裝……一般道路，易暴露我之企圖，故對敵眼，務使秘匿爲要，故通常可於道路之一側或兩側植立樹木，如道路與敵直交時，設置於一側或兩側，道與敵平行或斜交時，可以數個遮蔽，使端末相重疊，平行敵綫，梯次設置之，但遮蔽之長度，不問道路與敵綫之關係如何，均以十公尺乃

至三十公尺爲適當，然此時須注意，使遮蔽與附近之背景，能相配合爲要，除上述以外，或依時宜爲欺計，可將道路之起點或終點延長至必要之遠處，使與他道路相連絡，或設偽道路，凡人馬車輛之蹤跡微候，而對敵之空中攝影極難秘匿，是以在陣地內或其附近之交通，特完遮蔽之道路，以便行進，嚴禁於路外行動，以免發生新蹤跡爲要。

D、展望兵之偽裝法——則利用偽裝衣，而偽着樹枝草等潛伏於蔭暗部分。

E、露天砲兵步兵砲機關槍之偽裝——則利用偽裝材料作樞舍，而以偽裝網掩蔽之，除此之外，利用地物及所在之竹桿等巧成樞舍，使不呈幾何學之形狀，且使不生投地蔭影於地上，張偽裝網得隱匿機關槍及槍手，甚爲緊要，而必須有四十五度以下之斜面爲宜，當歐戰時，因此法偽裝砲車者，其被敵發現之比減爲百分之四。

F、交通壕之偽裝法——則利用描畫各種自然物色彩之幕布、或板，將交通分岐點偽裝之，但對

空中則與未偽裝壕之分歧點，張塗土色之幕布，使蔭蔽部不易為空中偵察所暴露矣。

G、掩蔽部之偽裝法——僅將掩蔽部入口，蓋以塗色之板，以雜草將新土色掩蓋之，消除直的工作，使與自然地相似為要。

H、利用烟幕之偽裝法——烟幕之技用，原為秘匿我軍行動或防敵之射擊及妨害敵之偵察或依烟幕牽制敵之注意等之目的，故利用烟幕之偽裝，甚為近代所重視，其實施要領，須注意發烟材料之性能，然後於放發時，須注意風向與敵人之關係，實為要着。

I、砲兵陣地之偽裝……如為狀況所許，及不妨礙射擊指揮時，其放列可用不規則之配備放列，設時間不充足時，僅以樹枝叢草等秘密其火砲之外形已足矣，在時間充足時，則宜照E項偽裝之，除

此利用天然之遮蔽，以障火光，或設偽工事偽砲陣地，以欺騙敵人。

J、假工事之偽裝……假工事乃以欺敵人，使假認真，故對假工事之構築，須小心與真工事之外形無異，故於構築時在前面視察而偽築之，使對空有確實之隱蔽性則足矣。

以上諸端，僅就常用者要略言之耳，以供諸參考。

九、結論

近今戰器日新月異，精良威力任何之堅固工事，皆易攻破，故近來戰術之原則，乃利用偽裝使敵人不見發現，為最良好之辦法，故偽裝為現代之一門科學矣。

是篇為軍校工兵顧問所講述今為研究起見以供我軍人之參考而注意及之。

陸軍大學學校
第二期學員
廿四年秋季兵站演習旅行記事
指導官譚家駿

前言

本記事乃陸軍大學校四十一期學員，於廿四年秋間，在徐海間演習兵站旅行之紀錄也，該學員研究後方勤務之原則，素有心得，乃就實地實戰景觀而研究其勤務之應用，以正確其見解，堅決其信念爲主旨，予亦採用自由裁法，以發展其新思，本記事之原案，亦多以學員作業之優秀者略加修正而成立，兵站旅行，以此次爲嚆矢，演習僅兩日，而研究至十五問題，雖時間倉卒而成績巍然可觀，爰披瀝於本刊，分兩期登載，亦可供研究後方勤務之參考也，譚駿識。

想定 所要地圖

五十萬分一 銅山 東海
五萬分一及十萬分一 銅山至東海間

- 一、某國藉口某問題，於本年八月一日，國交破裂，向我河北省東部及青島方面侵入，並有向我東海附近上陸侵入之企圖，我國防軍主力，正在直魯地區，與侵入軍交戰中。

二、國防淮海軍，有擊攘東海附近侵入軍之任務，

其先遣第一師之輸送，於十月二日已全達東海

附近，並指揮東海附近要塞部隊，正向沿海岸佈防中，其第二師及軍直屬部隊，十月十日正午，其第三師，十三日正午，可由平浦隴海鐵路，陸續到達東海附近，其戰鬥序列及兵站部編成，如附表第一、第二。

三、國防淮海軍軍長，十月六日午後五時，到達東海城，得知左述之情況：

1. 有敵軍艦掩護之輸送船團，兵力不下三師，由字品出帆，向青島輸送暫泊中，昨今兩日，敵之輕艦艇，時向東海港灣偵察，並有飛機翱翔於其上空。

2. 海州附近海岸之主要防備，如附表第三。

3. 軍航空之狀況，如另紙第一。

4. 軍後方之狀況，如另紙第二。

5. 軍平時調查事項，如另紙第三。

附表第一

國防淮海軍戰鬥序列

國防淮海軍軍長 上將某

第一師

第二師

第三師

海州要塞（守備隊要塞砲兵一營，要塞步兵二營

，要塞工兵一連，二十五公分加農十二門）

輕戰車第一營

騎兵第一旅（第一第二團）

獨立山砲第一團

野戰重砲第一旅（第一第二團）

第一至第六（甲）高射砲連，第七至第十二（乙

）高射砲連

第一至第六野戰照明連

獨立工兵第一營

軍航空隊（司令部及偵察戰鬥轟炸營）

軍航空通信隊

軍野戰電信隊

軍無線電信隊

第一至第三架橋材料連

軍兵站部

附表第二

國防淮海軍兵站部編成表

兵站監部

第一至第六兵站司令部

兵站電信輻重

第一至第十二兵站輻重兵連

兵站汽車隊（本部及三連）

第一至第十八輸送監視隊

預備馬廠

野戰砲兵廠

野戰工兵廠

野戰航空廠

野戰汽車廠

野戰衣糧廠

野戰衛生材料廠

野戰預備醫院（本部及三班）

病傷輸送部（本部及三班）

第一至第三兵站醫院

續役步兵第一至第三營

續役騎兵第一連

續役野砲兵第一連

續役工兵第一至第二連

第一至第十五陸上輸卒隊

第一水上輸卒隊

野戰鐵道隊

手押輕便鐵道隊

野戰建築部

野戰防疫部

物品蒐集部

馬匹購買部

野戰偽裝部

野戰化學部

附表第三

東海附近海岸主要防備一覽表

方面	固守防禦	守備兵力	海軍
連雲港	<p>一、東西連島水島北側鞍部及廟前灣東側鞍部、大磨刀塘南側高地、後大門山、棺材山附近，有今春竣工之砲台羣，備砲共十二門，三處平均分配，口徑為廿五公分加農，有效射程，一萬八千公尺。</p> <p>二、守備隊要塞砲兵一營，要塞步兵一營，</p>	<p>司令官第一師長 國防第一師 要塞守備隊</p>	<p>水雷敷設艦四隻 魚雷艇四隻，閉塞船及防潛網並防材若干。</p>

方面	青口	燕尾 港方	方
	朱蓬興莊青口等附近，各敷設機雷一段	灌河口敷設機雷一段	<p>要塞工兵一連。</p> <p>三、三處設備探照燈各一座，固定高射砲各二門，照空燈各一台。</p> <p>四、由臨洪口經要塞至燕尾港（不含此），凡可上陸之處，均敷設有水雷及防材。</p>

另紙第一

國防淮海軍航空狀況：

一、淮海軍航空各營，現配置於銅山附近，十月六日偵察營及戰鬥營之二連，雖可開始飛行，但其全部須至十日方能活動，其前進着陸場，十日可推進於白塔埠附近，十三日可推進于東海縣城附近。

二、淮海軍與山東方面航空部隊行動之境界，為青島、龍王廟邾城、台兒莊之線，線上屬淮海軍。

三、淮海軍正面敵之飛行場，似在青島附近。昨曾連續在東海港灣附近上空飛行。

另紙第二

國防淮海軍後方狀況：

一、最高統帥直轄管區與淮海軍作戰地域之境界，

爲台兒莊，沿運河，至宿遷縣城之線，線上運河及村鎮均屬淮海軍。

淮海軍與山東方面之作戰地境爲青島、龍王廟、郟城、台兒莊之線，線上屬淮海軍。

二、集積基地，設置於南京，集積主地，設置於徐州。

三、平浦隴海各鐵道運輸業務，歸兵站總監部直轄，但軍管區內之鐵道，於十三日以後，歸軍使用之。

四、軍之補給，極力利用地方物資不能蒐集者追送之。

五、應交付於淮海軍之各軍需品，與附表第四，輸送於砲車車站，即在該地交付。

六、追送糧秣，將全軍給養兵額所要之一個月份按左列品種畫分之數量，大概每月分四次輸送於砲車車站附近，在該地交付之，其第一次之輸送，預定爲十月十六日左右。

主食物

所要三分之一量

罐頭肉

所要二分之一量

乾野菜

所要三分之一量

其他副食物及調味品

所要二分之一量

馬糧

所要三分之一量

攜帶口糧

所要全量

加給品

所要三分之一量

重病者食

所要全量

七、糧秣以外軍需品之追送，依照消費之景况，而定。

八、淮海軍與後方之通信，以沿鐵道之已設電信爲主，無線電信副之。

國用電信與軍用電信之連絡，以徐州電報局充之，但徐州至砲車間，由最高統帥之特設電信隊担任之，野戰郵務直接交換局，以徐州郵局充之，但徐州至砲車間之野戰郵務，以直接交換局所派前進交換局充之。

九、應後送之病傷，用隴海平浦線上之醫院列車，或利川歸途之輸送空車，後送於蚌埠及南京之後

方醫院。

另紙第三

平時調查事項

一、國防軍與侵入軍事編制裝備及素質大概相同，其概要如左

1. 師：爲步兵二旅（旅二團）騎兵一營（營二連）砲兵一團工輻通信各一營而成

2. 騎兵旅：爲騎兵二團，騎砲兵一連（四門）機關槍一連（重機關槍四桿）裝甲汽車一隊（戰

鬥汽車十二輛）通信隊汽車輻重隊而成

3. 戰車營：營三連連三排，排有六噸級戰車五輛

4. 獨立山砲團：與師之砲兵團編制相同，七·五公分口徑，山砲三十六門

5. 野戰重砲兵旅：每旅二團，每團十五公分，榴彈砲二營，十公分加農砲一營，每營三連，每連有砲四門

6. 高射砲隊：甲爲移動式，乙爲固定式，各有高射砲四門

7. 野戰照明連：每連有燈四架，兼照空

8. 航空營：每營三連，偵察戰鬥營，每連九機，轟炸營第一第二連，爲輕轟炸五機，第三連爲

重轟炸三機

9. 航空通信隊隊本部及電信二排，無線一排

10 野戰電信隊：每連能開設八個通信所，延長約七十二公里

11 無線電通信排，每排攜無線電線二架（收發兩

用），對空無線電信排，攜帶對空無線電機一架

12 架橋材料連，有空式材料百二十公尺，輕架橋

浮囊材料六十公尺及重漕渡材料等
二、徐海間交通狀態

1. 鐵道：輸送一師約需三日

2. 道路：十萬分（及五萬分一地形圖上之雙實線路，野戰諸車輛，均可通行，片點線路及雙實

線路，如在渡河及灣曲之處，加以修理，則重砲兵及各種汽車，亦能通行

記	附	用站兵		鐵道材料	手押輕便	保管材料	彈藥外軍 補給諸廠	藥 彈			
		雨覆	帳篷 (方锥形)					重砲彈	山砲彈	野砲彈	槍彈
常糧秣四日份	一、交付地點，爲砲車車站 二、日數雖遲，不得遲延至其次日 三、出發時在鐵道輸送部隊，於規定外攜行糧秣二日份，若徒步行軍部隊，於規定外攜行尋		100	$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
			100	$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
			100	$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	
			100	$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	
			200					$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
				$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$					
			200								
			200								
			200								
			200								
		示個數					對於補給諸廠保 管定數之分數			對於野戰砲兵廠 保定數之分數	

第一情況

一、先遣第一師主力，在城溝新縣附近派一部（步兵第四團，附騎兵第二連山砲兵第一營工兵第三連之一排）至青口附近，又派一部（步兵第三團第一營附屬山砲兵第二營之一連，工兵第三連之一排）至陳家港附近，各對海岸嚴密防範，並增強要塞工及築設各加工事中

二、軍主力預定集結地，軍司令部為東海城，第二師為東海城西方圓林寺小李莊七里橋間；第三師為朱溝，鴻門，後郎莊，徐庵，西大營間，軍直屬部隊為下河，單莊，周莊，前後十里墩間，刻正由鐵道輸送中

二、軍兵站監，率兵站監部及兵站部隊之一部，於十月二日，到達砲車車站附近，其餘兵站部隊，陸續輸送，六日可全到砲車車站附近。因道路及橋梁之修理，兵站汽車隊，預料九日方能開始輸送

四、淮海軍於六日夜策之會戰計畫，及兵站設置

並補給計畫其主要事項如左：

1. 會戰計畫 軍以一部直接守備東海沿岸，集結主力於東海城附近，乘敵軍上陸，在迫於海面而殲滅之，東海城以西，保持重點於鐵道沿綫北側，以東保持重點於鐵道沿綫，此會戰期，預想在十月十四日左右

2. 兵站設置及補給 軍兵站之設置及補給，首須顧慮先遣師及軍在集中間，次須顧慮將來乘敵半上陸，轉運攻擊敵軍之便利，設置兵站而準備之

其主要兵站綫及兵站末地與補給法，因與之問題有關。特省略之

第一問題

淮海軍軍長給與軍兵站監訓令

第一問題原案

淮海軍訓令十月六日午後七時於東海城軍司令部

一、敵以兵力不下三師，由軍艦掩護之輸送船團，

自宇品出帆向青島輸送醫泊中

昨今兩日敵之輕艦艇，時向東海港灣偵察，並有飛機翱翔於其上空

我先遣第一師主力在墟溝新縣附近，並派一部於青口及陳家港附近，正對海岸嚴密防範中

二、軍擬以一部，直接守備東海沿岸，集結王力於東海附近，乘敵半上陸之際，進擊壓迫於海面而殲滅之

此會戰期，預想在十月十四日左右

三、兵站須準備左記各項以行設施

1. 主兵站線

甲、右兵站綫砲車——龍泉溝——高流——芝麻坊——

平明街——東海道

乙、中央兵站綫砲車——新安鎮——阿湖——楊家竹

城——安營——東海道

丙、左兵站綫砲車——紅花埠——陳鎮——石榴樹——

白塔埠道

主要施設在左兵站綫，又中央兵站綫着歸予直

轄之汽車隊專用，此外更須利用新安鎮至海州之沭河，以作運輸之補助

2. 兵站末地到達平明街——白塔埠之線以後，軍直轄管區與軍兵站管區之境界，為兵站末地相連

之線

3. 第一師及軍主力，在集中間之給養，以利用現地物資為主

4. 十月十三日以後，攜帶口糧，須如左集積之

左兵站末地附近 每日兵站輻重兵一連分

右兵站末地附近，隔日兵站輻重兵一連分

努力集積多數之預備糧秣於白塔埠附近

5. 彈藥以野戰砲兵廠，保管定量之約三分之一。於

由十月十三日至十五日間前送集積於兵站末地

地附近

但於各兵站綫集積之比例，使比例於補給部隊

為要

6. 糧秣彈藥以外之軍需品，須準備迄於十月十六

日，得於兵站末地實行補給

7. 使兵站電信隊在十月十三日，接辦兵站末地相連之線以西之通信網

四、砲車附近之直接防空，由軍航空部長担任之

五、予、東海城

軍長上將某

下達法

先以電話傳達要旨後，另刷筆記命令送達之

第二情况

一、淮海軍兵站暨，奉到軍訓令後，即計畫一切，調製各種圖表，附隨命令下達於所屬各部隊，使有準據，以實施其業務。

二、兵站暨以連日努力調查及徵集之結果，除地方縱列拾個，已整備於砲車附近外，七日以後，每日尚有整備五或六個縱列之希望。

第二問題

淮海軍兵站部給與所屬各部隊之命令

第二問題原案

淮海軍兵站部命令 十月六日午後十時於砲車兵站暨部

一、敵以軍艦掩護之輸送船團，兵力約有三師，正向青島輸送暫泊中。

昨今兩日，敵有輕艦艇向東海灣偵察，並有飛機翱翔於其上空。

我先遣第一師主力，在城溝新縣附近，並派一部於青口陳家溝附近，正對海岸嚴密防範中

軍主力正向東海附近集中，準備乘敵上陸之際進擊，在東海城及其以東地區與敵求決戰。

二、兵站應準備左列各項，於明（七）日晨，同時開始施設各兵站線，且為會戰準備。

1. 第一第二兵站司令官，明（七）日以後，如附圖第一，開設兵站地，如附表第一，担任右兵站線之業務。

2. 第三第四司令官 明（七）日以後，如附圖第

一，開設兵站地，如附表第三，担任左兵站線之業務。

3. 第五兵站司令官，明（七）日以後，如附圖第一，以一部担任中央兵站線之業務，該線即歸全

直轄之兵站汽車隊專用，該兵站司令部主力，在末地待命。

4. 第五兵站司令官，如附圖第一，担任各路輸送

5. 輸送機關之配置，如附圖第一。

6. 軍補給諸廠，如附圖第一位置之，十四日須於所命地點開設支廠。

7. 兵站電信隊，須在十月十三日，接辦兵站末地相連之線以西之通信網，如附圖第一設置之。

8. 續役步兵第一至第三營，續役騎兵第一連，續役野砲兵第一連，續役工兵第一至第二連，於明（七）日出發，就附圖第一之位置，担任警備。

9. 應位置於兵站末地附近之衛生諸機關，須得於

十月十四日以後，開始大規模之病兵病馬之收療與後送而準備之。

10 各兵站司令官，關於病傷之後送，須以能充分援助病傷輸送部而準備之。

三、對於行政宣傳諜報及調查，另示之。

四、予在砲車。

淮海軍兵站監少將某

下達法

召集命令受領者 交付筆記命令。

第三問題

十月九日以後，兵站汽車隊運行計畫表

軍事參議院學術
研究會研究紀錄

史地組研究致詞

厲爾康

吾人研究歷史，其目的蓋在知過去人類社會之真相，因而發見過去中發展之現在，吾人欲詳知現在的社會，即不得不研究過去之歷史，且明瞭過去，非特可以明瞭現在，並可以推測將來，誠以過去之於現在，猶現在之於將來，一脈相承，互為因果也。

又歷史所以表示過去之經驗也，吾人受歷史之教訓，即知過去中種種錯誤與現在種種缺陷，藉為改弦易轍，另覓途徑之助，古人有言，殷鑒不遠，在夏后之世，又曰、周鑒於二代，郁郁乎文哉，是即以古為鑒而知治理也，夫以古人印證今人，以古方參治今病，其收效之確切妥善，固無逾於此。

明雲間陳眉公先生謂「歷史乃天地間一本大賬簿，古史舊賬簿也，今史新賬簿也。今子弟不讀史，史官不編史，舊賬簿，新賬簿，皆置之高閣，豈不可嘆！夫未出仕是算賬簿的人，既出仕是管賬簿

的人，中官是寫賬簿的人，寫得明白，算得明白，管得明白，而天下國家之事，瞭若指掌矣，故曰、史者天地間一大賬簿也」。餘杭章太炎先生云：「歷史譬一國之賬藉，為國民者，豈可不一披自國之賬藉乎？以中國幅員之大，歷年之久，不讀史書，及諸地誌，何能其梗概，方今國步艱難，欲求文化復興，非從切實方面言之，何能有所成功」。旨哉其言乎。

吾國史籍，浩如烟海，窮年累月，亦難卒讀，正史於治亂興衰典章經制。言之綦詳，唯斷代為之，不能窮其因果，通考通志，較正史為有系統的，若研究典章經制，自屬相宜，至如編年史或紀事本末等可得歷代大事之梗概，捨正史而攻此，固較簡捷，然亦非短期所能瀏覽，況外國史亦有一讀之必要，以時間關係，每有顧此失彼之嘆！茲所欲研究者何在，鄙意以為同仁於史地均嘗涉獵，今後宜權

衡輕重緩急，就吾人之立場、及需要，由中國史以至外國史，擇要而研究之，則庶乎近矣。

歷史為各種社會科學之根基，而與各種科學互相關聯者也，吾國歷史，在現代觀之，其體裁與編纂法，均待商榷，故加以整理，則披讀較易，然此乃史學家之責，未必盡能合乎吾人之需要，不揣謏陋，敢就吾人之立場與需要，略舉研究範圍於後，

研究中國歷史應有的認識

「軍事參議院學術研究會史地研究組」

望本組同仁賜教是幸。

- 一、由歷史之教訓，以研究民族復興之途徑。
- 二、特注意於近百年之史實，以探究衰弱之原因，及國際的關係，與挽救危亡之策略？
- 三、由國防見解上以研究一般兵要地理。
- 四、古今中外戰史之概要。

人類橫的方為社會生活，縱的方面為時代生活，社會生活為人類一種有意識的活動，因為社會是聯繫的，所以活動也往往相互影響，時代生活乃人類廣積的為有意識之活動，因為廣積，纔有一貫的事物可稽，而紀載人類社會不斷的有意識活動之文字，謂之歷史。

但歷史最重要的意義，是在研究一事物的變遷因果關係，以為現代人一般活動之資鑑，因此歷史

的價值，不徒在於事實之記載，而尤要於事實發生的空間上之環境，及事實發生之前後的時間上有關連的事實之記述，所以事實凡偶發的、孤立的、和斷滅的，皆不足以語於史之價值，因亦非史的範圍。

至於歷史與其他科學不同之點。1. 其他科學有一定理象可尋，為反覆的有萬人公認之純客觀的因果律，歷史則常為一度的，變動不居。2. 其他科學之事項，有普遍性，而歷史則恆為單獨的表現

3. 其他科學多為超時間與空間的，歷史則以「當時」一此地一兩觀念之結合，始有評價之可言。

歷史的意義既如前述，那麼、史何由發生？當人類由狽狽時代，進為部落時代，其間奮鬥艱難之事，及種種之經驗，恆由部中長老於遊牧之暇，聚大眾而談之；後來文字發生，就相率將他記載下來，便為史實。但是古代文字不完，或不便傳寫，為易於記誦起見，多編為韻語，所以歷史最初的體裁，為詩歌，我國文字，發生最早，所以歷史亦先各國而產生。

自庖犧有畫無文之八卦，即代以紀言，而黃帝時之倉頡，即創造文字，古史稱庖犧之世，絲葉為琴，均土為埴，以協歌律，有韻之文，根茲而起，其後葛天氏之時，三人摻牛尾以歌八闕，而神農耕織之令；「耕不強者，無以養生，織不力者，無以衣形」，讀此亦可徵當日之社會情形，即印度吠陀，皆用梵歌。

我國注重歷史，為時極早，黃帝時，就立了史

官——蒼頡為左史，沮誦為右史，班固說：「左史記言，右史記事，言為春秋，事為尚書。」又周史有大小內外之別，為諸侯王卿之高等顧問，並且史官是世襲職，像周任史佚之流，皆吐詞為經，老子就是周之守藏史，又左傳稱三墳五典八索九丘，莊子以稱金版大弢，皆為最古之史書，就是漢唐以後，史官的職位很清高，史書的編撰，視為艱鉅工作，是高度知識分子去擔任的，所以史書的體裁，特別繁夥，現在簡易的分為五種：

(一)紀傳體 以事為主，尚書開其先河，(有人說尚書為文運式，但以其的內容看來，實為最古的正史)。其次像世本，(宋時已佚)國語史記漢書……都是這種體裁，現在要附帶說明的，就是斷代為史，創始於漢書，

劉知幾以為學者尋討易為功，邱樵則謂會通之道，自此失矣，梁啟超謂史記以社會全體為史之中樞，漢書以下，以帝室為史的中樞，而史之義意失矣。

(二) 編年體 以年代為主，最古的以竹書紀年（

晉時汲冢所得）魯春秋為代表。他的特性；

甲、文句極簡短。乙、各條紀事，不相聯

屬。丙、所謂只是王室之事，絕少關於社

會情形，所以這類書同流水帳簿一般，只有

左傳才能于各方面平均敘述，為史界大放光

明，到宋朝司馬光編著資治通鑑，千三百餘

年事，一氣銜接，實與左傳媲美，後人沒有

能及得他。

(三) 紀事本末 以年為經，以事為緯，這體最合

新史的理想，因為能明事實原委，荀悅之漢

紀宋袁樞之通鑑紀事本末，是此體之創作。

(四) 政書 這類是偏重政事之史，他的長處在於

會通今古，詳明沿革，唐杜佑的通典，宋鄭

樞的通志，實為史志進步之著作。

(五) 史評 專對於歷史工之事實，加以評論，賈

誼過秦論，實為蒿矢，呂祖謙的東萊博議，

王夫之的讀通鑑論，都屬此類，他的目的無

非發表其對於史實的見地，往往流於偏蔽之弊。

(六) 雜史 除上面所舉的幾種之外，其餘的體裁

很多，現在都歸之這類。如潘岳的關中記，

楊衡之洛陽伽藍記，皇甫謐高士傳，裴榮期

之語林，又像山海經稷天子傳世說新語歷代

職官表明儒學案，及各種志書，有些可以補

正史之闕漏，有些含有深長的意味，都有史

之價值。

三

我們如果明瞭歷史的意義，在為現代人一般活

動之資鑑的話，那麼對於怎樣去研究歷史，思過半

矣，歷史上的事實，是前人的孺迹，所以第一要義

，就是使此孺迹活動化，以與吾人之生活相密接。

譬如我們民族目前感受嚴重的壓迫，對於宋明末季

的事實，要使他一幕一幕的重映眼簾，自然會得到

怎樣去決定國策的暗示，又如我們如要明晰為什麼

滿族竟能統一中原的根由，就得從歷史中尋出滿族

即東胡族，自肅慎貢周，始接中國，厥後烏桓窺漢，解卑亂晉，曾據有北部大區，唐季契丹漸興，入侵中夏，代立君主，又較鮮卑爲振，以致女真繼起，屢敗南宋，歷元明遂有中國，又較女真爲振的這一段故事，然後才恍然於滿族之所以盛強，其來有自矣。

所以我們對於讀史的眼光，很要緊，歷史既是過去人類活動的迹象，我們於種種活動，須要拿兩個眼光去看——

1. 社會活動 讀史第一要看變遷，才可以窺到事實的全豹，這就是社會活動，更可從兩方面說；一爲關於社會的治亂，這可叫做轉變的活動，另一方面就是關於全部文化的進展，因爲這是人類活動的成績，這可叫做增益的活動。

2. 個人活動 其次讀史要看其影響，尤其是中國

歷史以個人活動爲中心，個人的活動往往影響到全社會，所以讀史時對於個人應付當時的事變，及個人立身行己，都可以看到成敗善惡的因果。

復次、我們對於史的價值，要拿時代的眼光去估量，因爲有些史實在有個時代有價值，而有時變爲瓦礫的；有些史實簡直是後代的燈塔，還有讀史要於同中觀異，（如漢之黃巾賊與清之太平天國）異中觀同，（如漢董仲舒輩之倡儒術，與唐韓昌黎所倡之古文），才不致錯誤的事實，混淆真理。總之、我們研究歷史；不要忘記了，「當時」「此地」，方能使歷史的一切，都變爲我們活動的參考資料，而於我們週遭的事變，可以得到明確的認識。



國內大事紀要

十一月十五日

駐錦日軍二千五百名陸續開抵榆關。
永清縣奸民與浪人鼓動風潮失敗。

十六日

日第十三艦隊開青島。秦皇島續到日艦三艘。

十七日

日參謀花谷到津，傳達關東軍意見，津日軍部召開會議。

十八日

慶雲縣奸民暴動。遵化遷安窮人會匪猖獗。香河秩序恢復。

十九日

西公旗糾紛各方接受中央解決辦法。

二十日

委員長蔣在五全會四次會後講對外

廿一日

關係「拘最後犧牲決心為和平最大努力」。

廿二日

日使有吉到京謁蔣委員長，商改善中日關係。日第三外遣艦隊、第十五驅逐艦隊開津。

廿三日

陳濟棠召開軍事會議。

廿四日

中央五全大會選出中委二百〇八名。中央不許可河北自治運動。

廿五日

蕭振瀛在津訪土肥原，塘沽發現偽民衆自治會傳單。

廿六日

津市宣佈特別戒嚴，多田官邸召開會議。榆關日軍松井旅團舉行大檢

閱。

廿六日

駐灤縣唐山日軍紛開平津。冀東十二縣組僞自治會，殷汝耕主謀。

廿七日

中央明令撤消平軍分會，派何應欽爲駐平長官，宋哲元爲冀察綏靖主任，殷汝耕免職拿辦。

廿八日

津日軍申明決驅逐租界內不穩份子。閻錫山離京返晉。

廿九日

外交部對僞自治運動照會各使，聲明一切無效。

十二月一日

津市發現僞自治會組織。平東局子日新機場建築完竣。

二日

汪精衛辭行政院長及所兼各職。日軍絡釋開入關內。

三日

一中全會開幕，何應欽赴平，榆關日軍沿長城線移動。

四日

共匪朱毛徐各部自蒙經潰竄，川軍赴西昌，會同滇軍防堵。

五日

內政部長黃郛辭職。

六日

津日機飛津浦線偵察。日軍數小隊偵勘平保路線。

七日

何應欽在平召蕭振瀛秦德純等，密商時局應付辦法。

八日

蕭振瀛赴津晤多田商洽華北問題。古北口日軍視察密雲。

九日

中央一中全會五次大會，推選胡漢民任中常會主席，汪精衛任中政會主席。主席林運任，委員長蔣兼行政院長。

十日

冀任邱奸民暴動，塘沽發現自治運動。商震電中央請辭職。

十一日

北平成立冀察政務委員會。日騎兵開通縣。僞軍李守信部突向沽源進攻，樊倫山部堅守城垣。

冀東僞組織截扣各種捐稅。日機飛察除州。

十二日

偽軍突襲寶昌。國府令派警察政委會委員王揖唐等十七人。並以宋哲元爲委員長。

十三日

北大學生請願抗日，全國響應。

十四日

河北事件告一段落，何應欽南返。

日多田官邸召開重要幕僚會議。平六大學校長向學生發表宣言，研究學問，勿涉課外活動。

十五日

日代表訪蕭振瀛，洽商解決沽源寶昌事件。

十六日

警察政務委員會商改常委制。戰區保安隊趙雷部開塘沽，與三十二軍發生衝突，日守備隊長任調停。

十七日

平學生再度示威遊行，通電反對偽組織，警察以武力驅逐，數十人受傷被捕，塘沽事件暫平息。

十八日

沽源陷於包圍，偽軍用飛機大砲攻擊，保安隊死守待援。殷逆汝耕築

十九日

通縣飛機場。川剿匪軍佔領榮縣城，朱毛徐各匪潰退城外。中央任程潛爲參謀總長。

二十日

警察政委會成立。國府任閻錫山馮玉祥爲軍委會副委員長。冀東偽組織阻二十九軍東開。

廿一日

全國學生響應北平，繼續向政府請願。多田到平訪晤上肥原商擴充華北駐軍問題。

廿二日

蒙古保安隊開抵寶昌。塘沽昌平各機關被接收，保安隊馮壽彭加入偽組織。日使有吉訪晤張外長，闡明彼此外交立場及今後改善事宜。

廿三日

蕭克賀龍匪部圖由湘竄黔，平津新增日軍，開始撤運。

廿四日

冀武安亂民蠢動，組東亞同盟軍第九路軍。冀三十二軍開集順德。蔣院長定期召見各省市學生代表，

開誠宣告政府方針，交換維護國家意見。

廿五日 日偽軍越境肆暴事件，外蒙當局提出抗議。日水雷戰隊開度。

廿六日 宋哲元到津與多田商冀東問題。國府命令必要地區宣佈戒嚴，令京滬漢警備司令部即日執行。前外次唐有壬在滬被刺殞命。

廿七日 察東偽軍李守信部，繼續圍佔張北。偽組織一律改編冀東保安隊為正式軍隊，共編五師。

廿八日 榆關日軍松井旅團撤退關外。劉桂堂匪部竄擾南口。

廿九日 冀堯山縣奸民倡亂。

卅日 沽源英租借避暑地，正式收回。

卅一年一月一日 國府任命李宗仁白崇禧為湘桂黔邊區剿匪總副司令。

二日 劉桂堂匪部由延慶向蔚縣竄擾。

三日 正式對意斷絕貿易關係。

四日 日駐滬海軍陸戰隊，在新公園舉行閱兵，參加部隊一千五百人。

五日 偽軍猖獗，察北六縣已全陷落，宋哲元令張自忠維持口內各縣治安。

六日 察東事件，中日雙方在張北開準備會議，商蒙旗保安隊防地分配事。

七日 日主張察東問題就地解決。薛岳部隊赴鎮遠銅仁堵截蕭賀殘匪。

八日 日軍由唐山開塘沽，在市內佈防，撤去我國旗。宋哲元就冀主席職。

九日 殷逆汝耕截留北甯路款。賀龍蕭克匪部竄銅松，圖渡烏江。蒙政會秘書長德王召開滂江會議，應付察北問題。

十日 華北日武官在津舉行聯席會議，商

時局政見與擴軍。

十一日 閩錫山張學良在井舉行剿匪會議。

日武官在津續開會議，討論輔助華民衆團體，開發資源各問題。

十二日 偽外次大橋忠一抵通縣，訪殷汝耕

商締軍事外交交通協定。

十三日 冀督軍隊，三路包圍涞源劉桂堂匪

國外大事紀要

十一月十五日 菲律賓自治政府正式成立。美海軍

軍艦百艘，飛機四百架，在太平洋

秘密會操。

十七日 英政府宣佈不以軍事政治干涉埃及

反英運動。英國首先通知國聯、抵

制意貨。

十八日 意法西斯黨開最高會議，討論應付

制裁辦法。

部。日軍增設駐綏特務機關。

十四日 蒙古人民共和國國務會主席庚登，

軍政部長德密特，由俄返庫倫。

十五日 國府任命張發奎爲閩浙皖贛四省邊

區清剿總指揮。宋哲元赴津晤土肥

原，商冀東察北問題。

十九日 埃及續有反英運動。國聯實行對意

經濟制裁。

廿日 日陸軍大操完畢。

廿一日 埃及民黨、向國聯訴英侵略行動。

英俄談判商業借款。

廿二日 阿意佈防完畢，大戰又將開始。

廿三日 英政府計劃再擴空軍應付危局。

廿四日 法大使訪德外長，促進親善討論政

- 局。地中海英海軍空前大演習。
- 廿五日 美制止原料輸入交戰國。英內閣改組。中國號飛機開始飛檳島。
- 廿六日 希臘國王喬治二世復國。
- 廿七日 巴西國第三國際煽動革命，全國宣佈戒嚴一月。
- 廿八日 阿軍二十萬集台西。
- 廿九日 意首相提請擴充海軍，需款四萬萬里拉。埃及增強防務反英。
- 十二月一日 英法談判滿意，和議時機成熟。意軍又增防白倫納。隘與法意邊境。
- 二日 意大利擴大國防最高機關。
- 三日 加拿大政府宣佈反對擴大對意制裁範圍。日政府派永野大將，為出席海會代表。
- 四日 中國外交代表郭泰祺請英法注意日本在華北破壞主權之行動。
- 五日 海軍會議聲中，英主巨艦大砲主義
- ，日堅持平等原則。
- 六日 英法和議方案提交意國。
- 七日 意空軍轟炸台西城。
- 八日 美總統羅斯福首次宣佈弭戰具體策
- 九日 倫敦海軍會議開幕。東非意軍續施猛烈轟炸。
- 十日 英法巴黎會議，決定對意方案，以各不屈辱為和平基礎。
- 十一日 海軍會議，英美竭力反對日本平等要求，日本並堅持質量不可分離主張。
- 十二日 美參院外交委員會主席畢德門演說，主張英美海軍聯合對日。埃及獨立運動，各黨請求國王復憲。
- 十三日 埃及王宣佈恢復憲法。
- 十四日 英下院宣佈造艦。阿政府拒絕接受英法和平方案。

十五日 捷克總統梅薩立克博士辭職。

十六日 駐新加坡英海軍舉行會操。西班牙新內閣成立，前內長華拉達里斯任總統。

十七日 英內閣對外相霍爾和平方案，表示反對。日本在海會改取攻勢，貫徹均等目的。

十八日 海軍會議，英提出新建議，交換造艦，以六年為期，日仍堅持共同最高限度。

十九日 貝奈斯當選捷克總統。

廿日 國聯十三國委員會打消英法和議方案。英外相霍爾辭職。法急進黨總裁亦禮歐辭職。

廿一日 海軍會議休會，訂一九三六年一月六日重開。

廿二日 意阿兩軍在阿克森大戰。英軍在埃及坦克車隊開利比亞邊境，對意積

極佈防。

廿三日 土俄友好條約延長十年。美參院外委會主席畢德門再論美日危機。

廿四日 英任新進政治家艾登為外相。英陸軍部宣布陸軍大改編。

廿五日 地中海海軍互助沿岸各國，願為英國後盾。土耳其向英法要求鞏固海峽設防。

廿六日 日本與加拿大恢復通商。俄積極擴軍，以日德為假想敵。日謀充實空軍，以中俄為假想敵。

廿七日 意軍在愛琴海羣島布防，飛機增至九百架。

廿八日 阿國對意媾和議條件五項，態度堅強。日在埃阿設使館。

廿九日 德國在愛多尼亞國活動，俄邊境不安。阿國準備以攻勢肅清蒂格里省意軍。

- 廿五年一月一日
- 卅日 日本否認日德軍事協定之訂立。日官傳俄蒙軍事聯盟。
- 卅一日 日德商締密約，以反共爲烟幕，實行軍事互助，共同防俄。烏拉圭與蘇俄斷絕國交。
- 蘇俄封鎖海蘭泡一帶，斷絕俄滿間交通。
- 西班牙新聞組成，伐拉達里斯繼任總理。
- 瑞典紅十字隊在阿遭意機轟炸。
- 委內瑞拉總統戈美士辭職，康特里斯將軍被任爲總統。
- 英埃談判，雙方作初步接洽。美國會開幕，羅斯福警告黷武國家。
- 阿請國聯秉公調查意軍殘暴戰略。意軍續轟炸埃及救護隊。海軍會議復開。
- 美海空軍在太平洋舉行操演。
- 八日 英增駐東非軍力。台西大雨，阿意南北路戰事暫停。海會通告造艦數量案無結果。德新造萬噸艦加入海軍服務。
- 九日 英法軍事互助，海陸空軍實行合作計劃完成。
- 十日 地中海大西洋英法海軍換防。海會日代表團再持反對法意各國，交換造艦程序，會議成破裂勢。
- 十一日 意阿兩軍在戈拉海西鏖戰，阿軍克復南路要隘，倫敦海會延期，日本準備退出，俄德準備加入。
- 十二日 日本考慮對海會新方針
- 十三日 英擬在地中海居俾魯島設空軍根據地。日政府對海會代表團發出回訓，對量的限制求貫徹主張，否則退會，派遣旁聽員。
- 十四日 英艦隊在希臘海演習



國民政府令

陸軍軍第一百十師師長何立中、參謀長范慶兆、團長楊德新、親率部隊，督勦甘泉北邊嶗山附近之匪，以衆寡懸殊，負傷殞命，該師長等忠勇奮發，爲國捐軀，應予明令褒揚，並交軍事委員會從優議卹，以彰忠蓋，而勵來茲，此令。任命陸軍少將張亮清爲參謀本部廳長，此令。陸軍大學校兵學教官崔廣森呈請辭職，崔廣森准免本職，此令。參謀本部參謀孫麟另有任用，孫麟應免本職，此令。陸軍第五十師步兵第一百四十八旅旅長彭璋、陸軍第五十師步兵第一百四十八旅副旅長彭詩圭另有任用，彭璋、彭詩圭均應免本職，此令。任命陸軍少將彭璋爲陸軍第五十師副師長，此令。陸軍第六十九師步兵第二百十四旅第四百二十七團團長劉慎德另有任用，劉慎德應免本職，此令。任命陸軍工兵上校和春樹爲陸軍第六十九師步兵第二百十四旅第四百二十七團團長，此令。任命陸軍步兵中校盧儀歐爲陸軍第七十師步兵第二百十五旅第四百二十九團團長，此令。陸軍第九十六師步兵第五百七十三團團長李彌呈請辭職，李彌准免本職，此令。任命陸軍步兵中校張仰虞爲陸軍第九十六師步兵第五百七十三團團長，此令。陸軍第八十五師參謀處主任熊欽垣著即免職，此令。任命陸軍砲兵上校花實秋爲陸軍第八十五師參謀處主任，此令。陸軍第九十八師參謀處主任路景榮、陸軍第九十八師步兵第二百九十

二旅旅長吳繼光、陸軍第九十八師步兵第二百九十二旅副旅長呂國銓、陸軍第九十八師步兵第二百九十二旅第五百八十三團團長陳集輝另有任用，路景榮、吳繼光、呂國銓、陳集輝均應免本職，此令。

任命陸軍步兵中校陳集輝爲陸軍第九十八師步兵第二百九十二旅副旅長，陸軍步兵中校路景榮爲陸軍第九十八師步兵第二百九十二旅第五百八十三團團長，此令。近年以來，國家多難，憂患頻仍，所恃全國人心一致團結，含辛茹苦，共濟艱難，凡屬血氣之倫，無不深明此義。河北爲形勝之區，鬪繁尤重，各界人士，均能堅忍自持，力謀支柱，風聲所樹，動繫安危。矧在公務人員，職有專屬，更宜如何激發天良，竭智效忠，共圖捍衛。乃查有河北省深榆區行政督察專員殷汝耕，於本月二十五日妄自宣言，組織冀東防共自治委員會，自爲委員長，勾結奸徒，企圖叛國，於國家危難之中，爲乘機搗亂之舉，喪心病狂，自絕人類，一至於此。該逆殷汝耕着由行政院迅飭河北省政府卽予免職，嚴行緝拿

，依法懲辦。所有深榆蘆密兩區行政督察專員，着卽撤消，其一切職務，由河北省政府直接處理。迅遏亂萌，以固羣志，此令。軍事委員會北平分會着卽裁撤，其原掌事務，由軍事委員會直接處理，此令。特派何應欽爲行政院駐平辦事長官，此令。特派宋哲元爲冀察綏靖主任，此令。軍政部軍需署工程處技正莊蔚爾呈請辭職，莊蔚爾准免本職，此令。陸軍砲兵學校教官楊之敬另有任用，楊之敬應免本職，此令。陸軍第九十八師步兵第二百九十四旅副旅長李青另有任用，李青應免本職，此令。任命陸軍砲兵中校呂國銓爲陸軍第九十八師步兵第二百九十四旅副旅長，此令。陸軍騎兵第三旅副旅長崔翼、陸軍獨立第三旅第五團團長趙協中另有任用，崔翼、趙協中均應免本職，此令。派黃顯聲爲陸軍騎兵軍副軍長，此令。楊愛源任爲陸軍上將，敘第二級，此令。任命陳璋爲參謀本部廳長，此令。兼陸軍第五十六師師長劉和鼎呈請辭職，劉和鼎准免兼職，此令。陸軍第五十六師步兵第一百六十七旅

旅長劉尚志另有任用，劉尚志應免本職，此令。任命劉尚志爲陸軍第五十六師師長，此令。任命陸軍工兵上校趙錫田爲陸軍第三師步兵第八旅旅長，此令。陸軍第六師步兵第十七旅副旅長何陞三另有任用，何陞三應免本職，此令。任命陸軍步兵中校何陞三爲陸軍第六師參謀處主任，此令。陸軍第五十八師步兵第一百七十四旅旅長張鏡明另有任用，張鏡明應免本職，此令。任命陸軍步兵上校吳繼光爲陸軍第五十八師步兵第一百七十四旅旅長，此令。陸軍第六十六師步兵第一百九十六旅第三百九十二團團長桂康晉另有任用，桂康晉應免本職，此令。任命陸軍步兵中校郭祥瀛爲陸軍第六十六師步兵第一百九十六旅第三百九十二團團長，此令。駐豫綏靖主任公署著卽裁撤，此令。特任何應欽爲軍政部部长，此令。特任陳紹寬爲海軍部部长，此令。特派劉峙爲豫皖綏靖主任，此令。軍政部軍需署營造司技正張福堂，申克明另有任用，張福堂、申克明均應免本職，此令。任命陸軍步兵上校黃識方爲陸

軍第九師參謀長，此令。任命顧祝同爲軍政政務次長，此令。任命陳季良爲海軍部政務次長，此令。特任閻錫山、馮玉祥爲軍事委員會副委員長，此令。兼參謀本部參謀總長蔣中正呈請辭職，蔣中正准免兼職，此令。特任程潛爲參謀本部參謀總長，此令。兼河北全省保安司令商震另有任用，商震應免兼職，此令。任命宋哲元兼河北全省保安司令，此令。兼察哈爾全省保安司令秦德純另有任用，秦德純應免兼職，此令。任命張自忠兼察哈爾全省保安司令，此令。派陸軍中將樊崧甫爲陸軍第四十六軍軍長，此令。陸軍第二十四師師長黃子咸呈請辭職，黃子咸准免本職，此令。陸軍第二十四師副師長李英另有任用，李英應免本職，此令。任命陸軍少將李英爲陸軍第二十四師師長，此令。陸軍第四十一師師長黃新另有任用，黃新應免本職，此令。任命陸軍步兵中校張澤雲爲陸軍第五十一師步兵第一百五十二旅副旅長，此令。陸軍第五十一師參謀處處長余安全另有任用，余安全應免本職，此令。

海軍部經理處處長羅序和、海軍部經理處會計科科長張承愈、海軍部經理處總務科科長李景澧另有任用，羅序和、張承愈、李景澧均應免本職，此令。

任命羅序和爲海軍部軍需司司長張承愈爲海軍部軍需司會計科科長，李景澧爲海軍部軍需司儲備科科長，此令。故上將唐繼堯，嫻精韜略，夙志匡時，辛亥光復之役，率軍響應，克定邊陲。嗣值袁氏僭號，首義滇省，維護邦基，厥功尤偉。亟應特予褒揚，用示政府追念勳賢之至意，此令。陸軍第八十三師參謀處主任谷嘉、陸軍第八十五師步兵第二百五十三旅第五百零五團團長譚本良另有任用，谷嘉、譚本良均應免本職，此令。任命陸軍步兵中校谷嘉爲陸軍第八十五師步兵第二百五十三師第五百零五團團長，此令。查據淞滬警備司令、南京警備司令、武漢警備司令等呈報，自北平學生請願事件發生以來，竟有奸徒乘機紛起，圖謀煽亂，以致人心浮動，治安可虞。亟應令行軍事委員會，於必要地區宣布戒嚴，以維秩序。仰卽遵照，此令。四川

省保安處副處長高顯鑑另有任用，高顯鑑應免本職，此令。任命楊雨樓爲四川省保安處副處長，此令。陸軍第五師參謀長丘健另有任用，丘健應免本職，此令。陸軍第五十四師副師長甘芳另有任用，甘芳應免本職，此令。特派李宗仁爲湘桂黔邊區勦匪總司令，白崇禧爲湘桂黔邊區勦匪副司令，此令。軍政部交通司運輸科科長馮熾中、軍政部交通司總務科科長莊達另有任用，馮熾中、莊達均應免本職，此令。陸軍第七十二師步兵第二百十七旅第四百三十四團團長孫曉雲另有任用，孫曉雲應免本職，此令。陸軍第七十九師參謀處主任狄醒宇另有任用，狄醒宇應免本職，此令。蔣中正、何應欽、朱培德、唐生智、閻錫山、李宗仁各給予一等雲麾勳章，此令。陳紹寬、劉峙、何成濬、朱紹良、劉湘、楊虎城、徐源泉、白崇禧、龍雲、韓復榘、宋哲元、于學忠、商震、徐永昌、楊愛源、傅作義、給予二等雲麾勳章，此令。上官雲相、梁冠英、龐炳勳、萬福麟、王以哲、王樹常、秦德純、胡宗南、楊

杰、熊斌、曹浩森、周亞衡、張華輔、吳思豫、施文樾、劉光各給予三等雲麾勳章，此令。董英斌、何柱國、周福成、宋肯堂、白鳳翔、張誠德、王和華、周玳、趙承綬各給予四等雲麾勳章，此令。馮玉祥給予一等雲麾勳章，此令。陳濟棠給予一等雲麾勳章，此令。顧祝同、蔣鼎文、陳調元、陳誠各給予二等雲麾勳章，此令。余漢謀、陳繼承、譚道源、劉建緒、毛秉文、陳季良各給三等雲麾勳章，此令。張治中、羅霖各給予四等雲麾勳章，此令。何健曾給一等寶鼎勳章，此令。衛立煌、羅卓英、劉和鼎、李繩珩、阮肇昌、鄧思演各曾給二等寶鼎勳章，此令。周渾元、湯恩伯、陶峙岳、李延年、李默庵、萬耀煌、岳森、宋天才、樊松甫、李玉堂、唐淮源、霍揆彰、王敬久、劉培緒、張華棠各曾給三等寶鼎勳章，此令。孫連仲、薛岳、吳奇偉各給予三等寶鼎勳章，此令。鄭洞國、張有谷、王壽廷各曾給四等寶鼎勳章，此令。張飭、劉興、郭汝棟、周壽、邢震南、王東原、朱耀華、馮安邦、劉

紹先、戴民權、陶廣、謝溥福、黃維、梁立柱、黃子咸、王懋德、池峯城、馮興賢、宋希濂、鄒洪、戴嗣夏、柏天民、成光耀、韓漢英、陳光中、陳琪、容景芳、劉戡、孫元良、歐震、梁華盛、唐雲山、李樹森、蕭致平、王仲廉、孔令恂、夏楚中、傅仲芳、史宏烈、周志羣、邵子舉、惠濟、胡達、李宗鑑、張鑾基、李定五、黃漢勳、劉膺古、溫應星、康澤、李文彬各給予四等寶鼎勳章，此令。邢筵非曾給五等寶鼎勳章，此令。張耀明、華麒麟、斯立、石租德、賴偉英各給予五等寶鼎勳章，此令。王勳、楊亞峯各給予六等寶鼎勳章，此令。錢大鈞給予二等雲麾勳章，此令。楊永泰給予二等雲麾勳章，此令。賀國光給予三等雲麾勳章，此令。陳布雷、毛慶祥各給予四等雲麾勳章，此令。陳恩普、鄒慎齋各給予五等雲麾勳章，此令。王志文、汪日章、黃炳陽、林春華、蕭乃華各給予六等雲麾勳章，此令。熊式輝曾給一等寶鼎勳章，此令。林蔚、趙啓麟、韓德勤各曾給二等寶鼎勳章，此令。殷

羅繩、晏道剛各給予三等寶鼎勳章，此令。晏勳甫、姚琮、劉體乾、宣鐵吾、賀衷寒、袁守謙、蔡勳軍、林湘、劉倚仁、熊仲楷、王良忠、吳冠周、郭懋、郭審嚴各給予四等寶鼎勳章，此令。郭文儀、周永年各給予五等勳章，此令。項傳遠、陳德法、林臥薪、袁廣陸各給予六等寶鼎勳章，此令。張學良給予一等雲麾勳章，此令。陸軍第三十一師步兵第九十一旅副旅長王冠五另有任用，王冠五應免本職，此令。任命巴寶多爾濟爲烏蘭察布盟盟長兼保安長官，此令。兼湖北全省保安司令張羣另有任用，張羣應免兼職，此令。兼河南全省保安司令劉峙另有任用，劉峙應免兼職，此令。任命楊永泰兼湖北全省保安司令，此令。任命商震兼河南全省保安司令，此令。陸軍步兵上校趙錫光、王萬齡、陳安寶晉任爲陸軍少將，陸軍步兵中校谷樂軍、唐伯寅、莊文樞、呂振先、劉建文、楊光鈺晉任爲陸軍步兵上校，此令。參謀本部高級參謀王澤民另有任用，王澤民應免本職，此令。訓練總監部國民軍事教

育處處員施則凡另有任用，施則凡應免本職，此令。河北省保安處處長李杏村呈請辭職，李杏村准免本職，此令。任命張允榮爲河北省保安處處長，此令。任命李文田爲察哈爾省保安處處長，此令。陸軍第二十一師師長梁立柱另有任用，梁立柱應免本職，此令。陸軍第卅三師副師長閻心元另有任用，閻心元應免本職，此令。陸軍第七十二師參謀處處長侯靜軒呈請辭職，侯靜軒准免本職，此令。陸軍第九十四師師長李樹森另有任用，李樹森應免本職，此令。任命陸軍少將唐宇縱爲陸軍第一百四十師副師長，此令。張鈞給予四等雲麾勳章，此令。程潛任爲陸軍上將，敘第二級，此令。特任張作相爲軍事參議院參議，此令。陸軍第二十七軍軍長兼第二十三師師長李雲杰，久領師干，夙稱忠勇。自國軍北伐以還，率軍轉戰，勤勞懋著，際茲時事多艱，方冀爲國干城，長資倚畀，遽聞溘逝，痛悼殊深。李雲杰著交軍事委員會從優議卹，並將生平事蹟宣付史館，用彰忠藎，而勵來茲，此令。周駿彥、

張毅忠等二員任爲陸軍軍需總監，此令。派陸軍中將劉興爲陸軍第二十七軍軍長，此令。陸軍第十五師步兵第四十四旅副旅長晏國濤、陸軍第十五師步兵第四十五旅第八十九團團長李運青、陸軍第十五師步兵第四十五旅第九十團團長韓亮宇另有任用，晏國濤、李運青、韓亮宇均應免本職，此令。任命陸軍工兵中校李熙茂爲陸軍第十五師步兵第四十五旅第九十團團長，此令。陸軍第四十四師參謀處處

長樊應魁另有任用。樊應魁應免本職，此令。任命陸軍騎兵中校張嗣齡爲陸軍第四十四師參謀處處長，此令。陸軍第八十八師步兵第二百六十二旅副旅長陳素農另候任用，陳素農應免本職，此令。任命陸軍步兵上校譚本良爲陸軍第八十八師步兵第二百六十二旅副旅長，此令。陸軍第九十師步兵第五百四十團團長蕭文另候任用，蕭文應免本職，此令。

國民政府敕任軍官佐姓名表

姓 名	屬	職 任 官 佐	任 命 年 月 日	出 生 年 月 日	籍 貫	備 考
林貽福	第一師補充旅騎兵團	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前七、九、一一	廣東瓊山	
熊笑三	第二師騎兵連	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前四、七、二七	湖南長沙	
李則堯	第二師參謀處	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前六、四、一四	四川溫江	
汪守相	第四師輜重營	陸軍騎兵少校	二四、六、二四			
李 鈺	第七師騎兵連	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一三、二、二一	雲南呈貢	
姜樹崧	第九師騎兵連	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前九、九、六	安徽穎上	
高鴻滋	第十三師騎兵連	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前五、七、二三	湖北黃岡	
熊正詩	第三六師二一團	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前六、五、二六	貴州懷安	

第八十師四七九團一營	沈 玉	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前八、三、一〇	甘肅天水
第八三師參謀處	劉華殿	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一七、八、一五	湖南新寧
第八三師四九三團	王德程	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前八、一〇、二	四川渠縣
第八七師輜重營	周 鑑	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前四、二、一二	湖南長沙
第九八師五八三團	劉裕經	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前八、七、二一	湖北大冶
第九八師教導團	曾鐵衷	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一三、九、一三	江西萍鄉
第九八師特務營一隊	張法乾	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一、六、二一	貴州安順
騎兵一旅追砲連	劉旭東	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前九、一、一〇	湖北雲夢
騎兵一旅二團	羅家模	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前七、四、一二	雲南鹽豐
騎兵一旅二團一連	王 廉	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前四、	湖 南
騎兵一旅二團三連	諸邦俊	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前六、一〇、二〇	浙江永嘉
騎兵一旅二團四連	呂雅堂	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前六、三、一九	安徽壽縣
軍事委員會特務團	王步青	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一〇、一、二七	浙江東陽
通信兵團無線電信教導大隊	白 堅	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一八、一〇、一八	安徽桐城
中央軍校教育處騎輔兵科	盧廷鶴	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前二二、一〇、八	湖北沔陽
中央軍校教導總隊	溫祖銓	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一〇、五、二三	廣東海豐
中央軍校軍官訓練處二總隊四大隊	谷繁光	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前六、四、一一	湖南耒陽
中央軍校軍官教育隊	黃得仲	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一三、六二、七	河北天津
中央軍校教育處騎輔兵科	光典宗	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一九、六、六	安徽桐城
中央軍校教育處騎輔兵科	黃明勳	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一三、三、一八	河南湯陰
中央軍校教育處騎輔兵科	吳鑑光	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前九、四、二	河北通縣

中央軍校教導總隊編連	鄂凱元	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一、九、一五	湖南邵陽
中央軍校洛陽分校教育科	耶萬有	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前一八、七、一〇	河北宛平
中央軍校軍士教導總隊二大隊	段長齡	陸軍騎兵少校	二四、六、二四	前六、一〇、二三	河北豐潤
第六隊	謝義鋒	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前六、四、八	湖南耒陽
第一師獨立旅二團	汪雲濤	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前七、一、二五	江西鉛山
第一師砲兵營	郭宏義	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前七、五、一	湖南永興
第一師一旅二營	周希元	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前八、一〇、五	湖南新化
第一師二旅	高維華	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前四、	四川營山
第一師獨立旅	周發岐	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前八、八、六	江西興國
第一師二團三營	張子春	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前四、三、二六	山東館陶
第一師三團三營	廖 斌	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前二、二、四	廣西桂林
第二師	張孝傳	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前一〇、一〇、二〇	河南洛陽
第二師砲兵營	徐 達	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前七、一〇、一六	浙江江山
第二師補充旅三團三營	魏玉蔚	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前一二、四、九	山東濰縣
第二師砲兵營	陶明鵬	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前六、一〇、五	江蘇句容
第二師四旅	陳鏡予	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前七、六、二	湖南華容
第三師砲兵營	蔣培元	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一、二	湖南邵陽
第四師十九團二營	李誠南	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一〇、一九	湖南資興
第六師砲兵六營	王 健	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一八、三、一	浙江東陽
第七師一九旅	李懷東	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二一、三、一四	雲南大理
第七師三八團二營	馮晶品	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、九、九	雲南昆明

第七師四一團二營	李文軒	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一〇、二、二	雲南順寧
第八師砲兵營	李慎之	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、一二、八	湖南長沙
第十師九團一營	谷炳奎	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、七、三	湖南耒陽
第十一師六三團	韓應斌	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、二、九	陝西乾縣
第十一師六三團	唐靜淵	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、一、八	四川重慶
第十三師司令部	劉士緯	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、五、三	湖北黃岡
第十三師七十八團	萬道強	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、九、一六	湖北黃岡
第十四師七九團三營	李伯鈞	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一〇、一七	湖南衡化
第二十四師一四團一營	黃宵	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、九、二	湖南湘鄉
第二五師七三旅	曾謙	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、五、二	湖南衡陽
第三六師參謀處	張真揚	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一、二三	湖南邵陽
第三六師二一五團	江望山	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、一、九	湖南湘鄉
第三六師三一二團三營	羅潤榮	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一、三	廣東惠陽
第四三師參謀處	蔣精洪	陸軍砲兵少校	二四、六、二四	前五、	廣西全縣
第四三師副官處	許頌	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、五、一	湖北沔陽
第四三師軍需處	劉曜西	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、一、二、二	河北博野
第五九師三五一團一營	李春農	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一二、二三	廣東文昌
第六十七師軍需處	宋養清	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、一、五、一五	安徽涇縣
第六十七師四零二團	廣仁炳	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、三、一	湖南常德
第六十七師四零二團二營	李俊	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、七、三	湖南澧縣
第六八三師師砲兵營	劉宏遠	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、九、二六	湖南醴陵

第八三師補充團三營	任緯	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、四、二六	湖南瀘陵
第八三師四九三團一營	陳增梯	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、九、一一	湖南醴陵
第八三師四九八團	陳澆寰	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、二、六	湖南湘陰
第八七師五一八團	盤自和	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前四、一〇、一三	雲南開遠
第八七師五二二團	蔡沂	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一、六	江蘇宿遷
第八八師屬山砲營	華品章	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、八、七	四川西昌
第八八師二六二旅部	榮愈新	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、	
第八八師五二四團一營	朱明	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前四、五、一六	浙江永康
第八九師山砲營	徐之佳	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、八、五	浙江江山
第九二師五四九團	程觀農	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、三、一二	江蘇漣水
第九二師五四七團一營	何恃氣	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、九、二〇	湖南醴陵
第九二師五四九團	范廉	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一、六	湖南益陽
第九二師五四九團一營	周一人	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、五、一八	湖南攸縣
第九四師五五九團三營	毛鼎洲	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、五、一六	陝西三原
第九四師特務營	劉軍漢	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、八一、五	雲南曲溪
第九八師砲兵營	鍾濟凡	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、二、六、一八	湖南湘陰
第九八師五八四團三營	譚子琦	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、五、一	湖南保靖
第九八師五八八團	尹務星	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、二、二一	湖南醴陵
第九九師特務營	何仇	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前四、九二、七	湖南汝城
憲兵第四團	黃得模	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、四、二、〇	廣東文昌
憲兵司令部	張慕陶	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一〇、九、二五	湖北鄂城

憲兵訓練所中級學員隊	馬超羣	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、三、一一	浙江東陽
憲兵五團三營七連	許 登	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、七、一四	湖南醴陵
騎一旅旅部	王維嶽	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前四、一〇、一〇、	湖南桑植
砲一旅第一團	張理佛	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、一一、一四	浙江平湖
砲一旅旅部	黃 超	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二、二、九	江西萍鄉
砲一旅第一團	胡克先	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、九、一一	四川成都
砲一旅一團一營	張登熙	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、一一、一五	四川宜賓
砲一旅五團一營	袁致中	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、八、三〇	湖南新化
砲二旅第二團	唐雨農	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、四、八	四川敘水
砲二旅第二團	陳寄雲	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一一、二〇	廣東興寧
砲二旅二團一營	谷宗仁	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一一、三〇	安徽蕪湖
砲二旅二團二營	盧蔚雲	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、三、九	湖北淦水
砲二旅第三團	雷 飛	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、八、一七	廣西南寧
砲二旅三團三營	李前榮	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、一二、八	四川資陽
砲二旅野砲營	董 慎	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一三、一二、二〇	河北吳橋
砲兵第四團	沈 清	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一一、二四	湖南湘潭
砲兵第四團	周 藩	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、九、二七	湖南邵縣
砲四團第一營	李道芬	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六一、二、二二	安徽合肥
砲四團第二營	姚慶齋	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、二、二九	湖南瀘溪
砲四團第三營	聶 琦	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二、八、二三	江西新淦
砲兵第六團	華之英	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一〇、一二、三二	四川簡陽

砲兵第六團第一營	馮渭海	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一五、二、一一	浙江諸暨
砲兵第六團第二營	薛典謨	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一一、四	湖南益陽
砲兵第六團第三營	盧若軍	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二、四、五	湖南安化
砲兵第七團	劉建章	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二、五、七	湖南邵陽
砲兵第七團第一營	張構船	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、一、五	四川宜賓
砲兵第七團第二營	關書譜	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、五、七	湖南臨武
砲兵第七團第三營	端木壽祺	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、一、一	浙江麗水
砲兵第八團	張元貞	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、五、五	山西絳縣
砲兵第八團	彭汝之	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、五、二七	湖南岳陽
砲兵第八團第一營	崔世昌	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一、六、一四	河北高陽
砲兵第八團第二營	方猷	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前四、七、一二	湖南平江
砲八團團部	徐汝誠	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、一〇、一二	浙江餘姚
交通兵第二團鐵道一大隊第一	張 誠	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、七、七	江蘇銅山
隊	關維新	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一五、三、一三	山西沁水
鐵道一大隊第二隊	魏景祿	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二、一、一八	河北吳橋
中央軍校教育處工交兵科	許世欽	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、三、二	福建南安
中央軍校經理處軍械課	來慶豐	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、九、一	河南安陽
中央軍校高教班二組	范維垣	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前八、一、一五	遼寧新民
中央軍校軍官教育隊	向金鼎	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前二、一、八、二九	四川萬縣
中央軍校軍官教育隊	蔣 熾	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、一、二、一八	湖南道縣
中央軍校十期入伍生第二團	王 正	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前七、一〇、一三	江蘇漢江

中央軍校十期入伍生二團砲連	葉子鈞	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前三、一、二九	四川宜賓
中央軍校十期入伍生二團砲連	李申之	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一〇、八、二四	湖南邵陽
中央軍校十一期入伍生一團第一營第二連	馬瑞圖	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前六、三、二七	山西寧武
中央軍校教育處步科	任培生	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前九、一〇、一六	湖南岳陽
中央軍校教導總隊二團	樓迪善	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前五、一二、二	浙江樂縣
中央軍校軍官訓練班第一總隊	趙精一	陸軍砲兵少校	二四、六、二五	前一四、二、四	安徽靈璧
第一師一旅三團一營	陳文杞	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、九、九	福建莆田
第二師六旅	龍其光	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前九、一〇、一九	江西萍鄉
第二師副官處	裴毅杰	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、四、一〇	湖南常德
第二師工兵營	李秀嶺	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前八、四、六	河南西平
第二師輜重營	歐陽清	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、四、一三	湖南寧鄉
第二師通信連	趙照	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前	
第二師補充旅二團	周良	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一〇、八、一五	浙江諸暨
第二師二團三營	盛鍾岳	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、一二、一一	浙江杭縣
第二師四旅八團一營	何軍次	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、八、四	湖南石門
第三師工兵營	譚演濱	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、一、四	湖南湘潭
第四師通信營	陳天均	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一二、三、一九	江蘇宿遷
第六師工兵營	方品璋	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一二、一一、二三	浙江諸暨
第六師三三團	倪錫瑞	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一九、五、一六	浙江蕭山
第六師工兵營	石江定	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一七、四、一七	浙江諸暨
第六師工兵營	俞文俊	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前二一、二、一六	浙江新昌

第七師參謀處	楊子容	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、一、九	雲南鄂川
第七師四二團	唐曰澄	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一三、三、一二	雲南文山
第七師工兵七營	彭大林	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一、八、二〇	雲南文山
第九師工兵營	曾濟民	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前八、一、二五	湖南安福
第九師五一旅	張寶勛	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前八、九、二一	湖北沔陽
第九師四九團一營	梅學孚	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一、二、一七	江西節縣
第十一師六六團	薛一欽	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前四、五、一二	湖南益陽
第十一師八一團一營	何廷侯	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、四、六	湖南邵陽
第十一師六六團三營	張鳳翼	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前九、四、八	四川輯縣
第十二師七十團	楊兆麒	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前八、一、二一	雲南劍川
第十二師六九團二營	熊光楚	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前三、一、一七	雲南賓川
第十二師工兵第十二營	唐鈺	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前八、一〇、一一	雲南河西
第十三師副官處	陳仲龍	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前八、五、五	湖北房縣
第十四師八一團三營	廖保齡	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、六、一〇	湖北沔陽
第十四師八四團二營	李澄淵	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前四、九、一一	湖南安化
第十四師副官處	呂廷元	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一六、一二、三	河、昌平
第二十四師工兵營	陳熙	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前九、三、二九	湖南零陵
第二十九師補充團一營	王夢冕	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、二、二六	湖南長沙
第二十六師一〇六旅	周祐	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前九、二、一	湖南湘鄉
第六十七師參謀處	葉若宇	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、八、二二	浙江青田
第六十七師三九七團一營	陸靜澄	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前九、一二、五	安徽黟縣

— 表 名 姓 佐 官 軍 任 職 命 法 —

第八三師工兵營	張中範	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、九、一五	湖南臨澧
第八七師參謀處	鍾崇鑫	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、一二、二七	四川榮昌
第八七師軍械處	劉雲五	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、一、一五	
第八七師五二一團	胡雲新	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六	湖北漢川
第八七師工兵七八營	喻中銳	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、七、一六	湖南湘鄉
第八八師五二七團三營	蔡仁傑	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、四、五	湖南常德
第八八師工兵八八營	吳峻人	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、六、六	貴州松桃
第八八師通信八八營	曾鴻基	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前四、一、二八	湖南長沙
第八九師工兵營	徐師鏡	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、二、一〇	浙江青田
第八九師參謀處	門長春	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、三、二五	山東德縣
第九二師五八七團一營	吳祖霞	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、九、一三	貴州貴陽
第九二師五八七團三營	周鎮中	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、一、四	江西永新
第九三師五八八團一營	李毓香	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前六、三、一九	廣西岑溪
第九四師軍械處	金輝	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前七、一〇、二八	河北獻縣
第九八師五八七團一營	田耘	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前五、一〇、一〇	湖南乾縣
第九八師五八七團二營	黃繩武	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一〇、一〇、一〇	廣西蒙山
第九九師二九五旅	陳克裕	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一、七、一二	安徽宣城
憲兵司令部下閣船檢査所	潘蓬章	陸軍工兵少校	二四、六、二五	前一七、一〇、九	江西南昌
憲兵訓練所教習團第四隊	林錫均	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前二、七、二	福建海澄
交通兵第二團汽車一大隊	邱子照	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前九、一、二	山東肥城
交通兵第二團汽車二大隊	陳大業	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前四、八、一	四川開縣

交通兵第二團汽車一大隊	葛亭聲	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前一二、九、二	浙江東壺
交通兵第二團汽車二大隊	董嘉瑞	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前二、二、四	湖北沔陽
交通兵第二團汽車一大隊第三隊	黎作新	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前六、七、四	湖南湘潭
交通兵第二團汽車二大隊第六隊	謝秋濤	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前四、一、一六	福建閩侯
交通兵第二團汽車二大隊第七隊	任潤田	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前九、一〇、二七	河北大名
交通兵第二團鐵道部教練隊	唐治能	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前二、五、八	四川南川
中央軍校十期學生一總隊交通兵隊	盧運從	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前六、八、二八	廣西平南
中央軍校十期入伍生第一團第二營六連	石仲和	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前九、八、八	河北沙河
中央軍校十期入伍生預備班第二營第七連	李建基	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前八、四、二四	廣西靈川
中央軍校洛陽分校教育科	關宇衡	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前二〇、四、九	河北宛平
中央軍校畢業生調查科	潘君儒	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前八、一、九	湖南湘鄉
中央軍校十期學生一總隊工兵隊	許午言	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前二、六、二	四川眉山
中央軍校十期入伍生二團工兵連	劉作墳	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前六、二、二	湖北武昌
中央軍校十期入伍生二團交通兵連	蔡謨忠	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前七、八、一六	廣東瓊山
中央軍校十一期入伍生一團第一營	董勳儒	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前一〇、一、二八	廣東化縣
中央軍校十一期入伍生預備班二營五連	唐映西	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前一三、三、二一	江蘇阜寧
中央軍校教導總隊通信軍士連	楊仲文	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前五、一、一八	貴州遵義
中央軍校練習營步兵砲連	易善述	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前三、七、一五	湖南安鄉
中央軍校洛陽分校教育科	張蔭藩	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前二四、一、一七	河北清苑

中央軍校總務科	李樹屏	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前一五、九、二七	雲南寧洱	原名李維澤
中央軍校軍士教導總隊	崔國英	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前一二、四、二一	遼寧開原	
中央軍校軍士教導總隊一大隊	廖繼恆	陸軍工兵少校	二四、六、二六	前八、六、四	湖南衡陽	
第一師參謀處	文玉	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前七、一、二、二七	湖南益陽	
第一師上兵營	陳榮觀	陸軍通信兵少	二四、六、二六	前四、五、一七	浙江平陽	
第三師通信營	賈昭禮	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前八、一、五	河北清豐	
第九師通信營	陳士奎	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前九、一、一、八	浙江新昌	
第八三師通信營	葛維泰	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一三、一、二一	江蘇銅山	
第八七師通信營	樹祥楫	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一、二、一〇、二	山東武城	
第八九師上兵營	張道三	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前八、一〇、二六	江蘇銅	
第九九師五九四團	陳略	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前三、一、二一	浙江青田	
通信兵團團本部	李永中	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前七、六、一四	四川榮昌	
通信兵團通信兵營	聶英	陸軍通信兵	二四、六、二六	前六、四、六	湖南湘潭	
通信兵團團本部	樊四園	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一四、七、三	江蘇丹徒	
通信兵團團本部	鄭麟	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一三、四、一〇	浙江杭州	
通信兵團通信兵營第一連	朱錫鈞	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前六、一、二、二六	浙江嘉興	
通信兵團通信兵營第二連	謝鴻品	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前三、二、七	浙江上虞	
通信兵團通信兵營第三連	粟言瀛	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前四、一、一、二〇	湖南邵陽	
通信兵團有線電信大隊電報隊	董琳	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一〇、七、七	浙江紹興	
通信兵團有線電信大隊電話第一隊	郭春池	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一〇、五、五	河北景縣	

通信兵團無線電信大隊第二隊	袁述機	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前六、一、一六	浙江臨海
通信兵團無線電信大隊電話三隊	劉則瑛	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前八、一〇、一二	山東德縣
通信兵團無線電信大隊電話四隊	方焜	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前九、九、三	安徽合肥
通信兵團無線電信大隊電話五隊	張培元	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一八、九、五	河北景縣
通信兵團無線電信大隊電話六隊	押蔭亭	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一五、二、一〇	河北景縣
通信兵團無線電信大隊電話七隊	郭震春	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一三、一一、七	河北景縣
通信兵團無線電信大隊電話八隊	孟智	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前六、九、七	江蘇阜寧
通信兵團無線電信大隊電話九隊	陳謙泰	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前五、九、九	四川金堂
通信兵團無線電信大隊教導一隊	林文光	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一〇、七、二	浙江蘭谿
通信兵團無線電信大隊教導二隊	陳庚	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前三、二、四	湖南湘潭
通信兵團無線電信大隊教導一隊	施敬之	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前六、八、一四	江蘇吳縣
通信兵團無線電信大隊教導二隊	蔡大希	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前四、九、二四	浙江瑞安
通信兵團無線電信大隊教導三隊	李世昌	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前四、九、一九	浙江鎮海
通信兵團無線電信大隊	蔣震忠	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前五、五、一三	福建閩侯
通信兵團無線電信第二隊第八分隊	李仁忠	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一四、二、二九	浙江臨海

通信兵團無線電信第三隊兼十五分隊	熊允文	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前六、一〇、二四	湖北鄂城
通信兵團無線電信第四隊兼二分隊	陳維鑫	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一、一〇、一五	浙江新昌
通信兵團無線電信第二大隊兼二十六分隊	樊豪	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前八、一、八	浙江縉雲
通信兵團無線電信第二大隊第八隊兼五十分隊	王小民	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前七、九、一〇	山東濰縣
通信兵團無線電信三大隊	周弼	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一四、七、五	安徽舒城
通信兵團無線電信第九隊兼五七分隊	丁思麟	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一、一、二一	浙江永嘉
通信兵團第十隊兼六十四分隊	毛潤崗	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前九、五、一三	浙江杭縣
通信兵團第十一隊兼七十一分隊	王墨莊	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前七、九、二八	河北滄縣
通信兵團第十二隊兼七十八分隊	潘光浩	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一五、五、一四	浙江新昌
中央軍校經理處汽車修理實習所	何維岳	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前二、七、一〇	浙江義烏
中央軍校教育處步兵科	吳家謨	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前一、一、二九	安徽廬江
中央軍校教育處步兵科	郭彥	陸軍通信兵少校	二四、六、二六	前四、八、一二	四川隆昌
第一師輜重汽車隊	謝炳俊	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前六、三、一〇	浙江瑞安
第七師輜重營	明增越	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前一〇、四、一二	雲南騰衝
第九師二五旅	張鐵煥	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前九、一二、三〇	四川華陽
第九三師五八團	彭佐熙	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前一、一、一〇、二五	廣東羅定
中央軍校洛陽分校教育科	屠奉陞	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前一六、七、一二	山東德縣
					原名張鐵英

中央軍校軍士教導總隊二大隊 第五隊	黃人俊	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前一〇、一一、九	
交通兵第二團汽車一大隊第一 隊	陳昭芝	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前一二、一、一二	江西進賢
交通兵第二團汽車二大隊第五 隊	危炳	陸軍輜重兵少校	二四、六、二六	前六、一二、一八	湖南湘陰
第二十七師補充團	劉冠英	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前五、八、二〇	河南開封
第八十一師憲兵連	李崇山	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前九、三、一五	河南寧陵
第八十四師四九九團一一營	梁鍾	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前七、一、一	河南葉縣
第一一六師六四九團一營	王景文	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前九、四、四	河北景縣
北平憲兵司令部	盛宣中	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一四、八、二三	遼寧海城
北平憲兵司令部	沈百昌	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前二、四、八	遼寧新民
北平憲兵一隊四中隊	李鴻志	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前七、九、一六	遼寧鐵嶺
北平憲兵二隊八中隊	陶錫康	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一、九、二六	河北通縣
北平憲兵教練所	馮書麟	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前八、一、六	遼寧開原
北平憲兵十中隊	李潤滋	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前五、九、一九	遼寧懷德
北平憲兵四隊十六中隊	王國凱	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前七、四、六	河北天津
北平憲兵一隊	張全順	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一三、一一、一三	遼寧瀋陽
北平憲兵三中隊	劉永和	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前八、一一、一五	遼寧海城
北平憲兵五中隊	徐奉璋	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一四、一、一七	遼寧海城
北平憲兵九中隊	張金玉	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一二、一、二八	遼寧瀋陽
北平憲兵十三中隊	劉成文	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一二、八、一六	遼寧海城
北平憲兵司令部	任耀榮	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一〇、二、一	遼寧鳳城

— 表 名 姓 位 官 軍 任 級 令 法 —

四川二十一十二旅六團	李蔭棠	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前一二、二、二四	四川眉山
二十五軍憲兵營	衛持平	陸軍憲兵少校	二四、六、二七	前四、二、八	貴州榕江
第十五師八七團	楊敏光	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前四、四、二七	湖南長沙
第十五師八七團一營	胡宏謀	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、六、一一	湖南東安
第十五師八五團二營	湯容耕	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前六、一二、九	湖南湘潭
第十五師八八團三營	譚 楚	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、一、四、一	湖南湘鄉
第十五師八七團二營	劉漁州	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前二九、一〇、一五	湖南長沙
第十五師八九團三營	鄧 觀	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前三、一〇、六	湖南醴陵
第十五師九〇團三營	楊 明	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、一、五	湖南保靖
第十五師八六團一營	歐璧城	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前二、六、二七	四川廣安
第十五師八八團	譚耀宗	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、七、一四	湖南潭鄉
第十五師四五旅	張盛謙	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、九、三	湖南麻陽
第十五師四四旅	朱明章	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前四、一、二	湖南長沙
第十五師八九團	楊景枋	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、四、二七	湖南邵陽
第十五師師部	譚俊明	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一、一〇	湖南醴陵
第十五師八六團	張 純	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前四、五、一九	湖南湘鄉
第十五師八六團二營	張驥雲	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一、三	湖南湘鄉
第十六師九一團三營	陳炳文	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、一〇、一〇	湖南邵陽
第十六師九二團一營	蔣立夫	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、七、一〇	湖南邵陽
第十六師九三團	雷 忠	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、八、七	湖南益木
第十六師九四團一營	曹冠倫	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、七、一	湖南漢壽

第十六師九六團三營	龍堯廷	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、一一、一九	湖南邵陽
第十六師九六團二營	陳光華	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一三、四、三〇	湖南湘鄉
第十六師九二團	楊同聲	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、一〇、一五	湖南武岡
第十六師九五團一營	劉承沐	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、二、一七	湖南邵陽
第十六師九六團二營	戴忠倫	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、六、八	貴州興仁
第十六師九二團	蕭崇禮	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、二、二一	湖南湘鄉
第十六師師部	趙 威	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、三、一五	湖南邵陽
第十六師四六旅	周敦祐	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、二、一八	湖南長沙
第十六師師部	萬曉愚	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一七、四、二八	湖北漢陽
第十七師一〇〇團	呼品一	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前三、二、一七	河北大名
第十七師一百團三營	任百福	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一〇、二	安徽宿縣
第十七師補充旅三團	王紹陵	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、一〇、三	河南滎陽
第十七師一〇二團	高超如	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前六、四、一一	陝西長安
第十七師師部	呂文濤	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、八、三〇	陝西華縣
第十七師一〇一團三營	張桐岡	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一六、六、一七	陝西韓城
第十七師九九團三營	劉威誠	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一、一八	陝西蒲城
第十七師一〇〇團一營	殷銳敏	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前四、二、二四	山東安邱
第十七師九九團	晉 勁	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一一、二七	陝西澄城
第十七師補充一團	李茂蔚	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、二、三	陝西渭南
第十七師補充二團	董耀先	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、二、九	陝西乾縣
第十七師補充三團二營	孫立功	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一〇、二八	河南光山

原名張英

第十八師師部	胡亞大	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、四、一七	湖南臨澧
第十八師一〇四團三營	蕭文鈺	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前二、一、九	湖南宜章
第十八師一〇七團	楊春元	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一、二七	湖南漢壽
第十八師師部	曠時	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、八、七	湖南湘鄉
第十八師一〇七團三營	何葦	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、三、二七	湖南衡陽
第十八師一〇八團	周先進	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前三、一〇、一六	湖南湘潭
第十八師一〇八團三營	陳蔚孫	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、三、二三	湖南安化
第十八師一〇八團三營	白展文	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前三、九、一七	湖南常德
第十八師五二旅	梁勃	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前三、一〇、二七	湖南長沙
第十八師一〇七團一營	郭毅	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、一〇、一	湖南寶慶
第十八師五四旅	李月仙	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一七、六、二	湖南湘鄉
第十八師一〇四團一營	袁南山	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一三、七、二四	湖南資興
第十八師一〇四團	梁炳經	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一、一八	湖南安化
第十八師一〇三團一營	周健民	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、六、一五	湖南長沙
第十八師一〇四團二營	彭建林	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前	湖南湘鄉
第十八師一〇三團三營	柳德鈞	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、七、三	湖南湘陰
第十八師一〇三團二營	羅贊欽	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、八、二	湖南寧鄉
第十九師五九旅一一〇團	杜威	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、五、二二	湖北應山
第十九師五九旅一一〇團三營	范席運	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、五、二七	湖南新寧
第十九師五六旅一一一團一營	王道純	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、四、一	湖南益陽
第十九師五六旅	李敘翰	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、二、九	湖南新化

原名周進

第一一二團第三營	吳啓斌	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一三、二、二八	湖南醴陵
第一九師五七旅一一三團	范湖	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一〇、一六	湖南益陽
第一九師五七旅一一四團一營	吳曉曦	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、一、一九	湖南湘鄉
第一九師	萬綸	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、二、四	湖南湘鄉
第一九師一一一團二營	曹國偉	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、四、六	湖南耒陽
第一九師一〇九團一營	李潤生	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、九、一四	湖南湘潭
第一九師一一〇團一營	張楚祥	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、四、一四	湖南醴陵
第一九師五七旅	蘇文駿	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前二、六、一三	湖南衡山
第一九師一一三團一營	傅英魁	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一三、五、一八	山東德縣
第一九師一一四團二營	匡世山	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、一三、二四	湖南新寧
第一九師五七旅一一四團	費鳴軒	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、八、二七	湖南湘鄉
第一九師一一四團三營	龍叔綸	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、五、八	湖南益陽
第一九師一一三團二營	劉陽生	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一、一五	湖南衡山
第一九師一一二團二營	蕭壽雲	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、六、九	湖南武岡
第一九師一一一團二營	吳渠軒	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一〇、三	湖南益陽
第一九師一一三團二營	秦慶武	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前	湖南醴陵
第一九師一一二團	萬鑫	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一、一九	湖南益利
第一九師一〇九團三營	劉湘輔	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、二二、三	湖南常寧
第一九師	李秉綱	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前	
第二〇師五九旅一一八團三營	喬永義	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、一、二八	山東嘉祥
第二〇師五九旅一一八團	劉玉林	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、一、一	河南襄縣

原名吳吳

— 表 名 姓 位 官 軍 任 職 令 法 —

第二〇師五九旅一七團	石俊生	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前六、一一、二〇	安徽泗水
第二〇師六〇旅一一九團二營	王來	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、八、一七	河南獲嘉
第二〇師一一五團三營	李保康	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、三、一〇	河南臨潁
第二〇師一一七團	劉國昌	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、二、二	河南太康
第二〇師一一七團一營	胡興起	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前二、二、一〇	河南西平
第二〇師一一八團	郝玉珍	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、一〇、二四	河南臨漳
第二〇師重迫擊砲團二營	陳占雲	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前三、二、一一	河北深澤
第二〇師一一八團一營	趙國勛	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前六、一一、一	河北鹽山
第二〇師一一六團一營	王書鼎	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、一〇、一〇	河南項城
第二〇師一一九團一營	劉明仁	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一二、二	安徽蒙城
第二〇師一一五團	朱世賢	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一〇、一〇	河南開封
第二〇師一二〇團三營	劉書	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前六、一二、一一	山東曹縣
第二〇師一一八團二營	丁瑞卿	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一二、八	河南許昌
第二〇師	劉樹錚	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、一一、二三	河北靜海
第二〇師備重營	何泰芳	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、一〇、一〇	河南扶溝
第二〇師一一六團二營	梁建新	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、九、一九	河南舞陽
憲步隊	王有才	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、五、一	河南項城
第二〇師一一七團二營	劉逢生	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一七、一〇、二五	河南鄆城
第二〇師一一五團二營	王道德	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、二、七	河南沈邱
第二〇師、二〇團二營	盧賢清	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、八、一五	安徽宿縣
第二〇師	鄒書楷	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、二、六、一四	河北任邱

第二〇師二一六團三營	張士田	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、一、一八	河南西華
第二〇師二一五團一營	戴存祥	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、九、二九	河南睢縣
第二一師二二一團一營	劉增書	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一〇、一〇	河北魏縣
第二一師	鄭顯烈	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、五、三	河北安次
第二一師二二四團一營	張書成	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、一、八	河北安宮
第二一師輜重營	劉蟻辰	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、七、六	河南正陽
第二一師	劉鑑秋	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、五、二二	江西九江
第二一師二二六團一營	李鳳翔	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、一、一八	山東鄆城
第二一師二二三團二營	白英發	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一、一九	河北南宮
第二一師二二五團二營	梁秀彬	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、二、二三	河北南宮
第二一師二二四團	李尙鏡	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、二、三四	河北威縣
第二一師二二七團二營	田紀銘	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、一、二〇	山東滋陽
第二一師二二九團三營	蘇有才	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、二、一七	河南商水
第二一師二三〇團一營	趙德生	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、八、二八	河南中牟
第二一師二三〇團三營	張得軍	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、三、九	山東濟寧
第二一師二三二團二營	王立德	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、一、一〇、一〇	河北新樂
第二一師二二九團	李繼英	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、二、二〇	山東濰縣
第二一師二一三〇團	劉鳳麟	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、二、二六	河南上蔡
第二一師二二七團	王凌青	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前四、三、二四	河北濮陽
第二一師六四旅	王炳田	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一八、二、二	山東朝城
第二一師一三〇團二營	吳培和	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、一、一	河南寧陵

第二師一三一團	董文富	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一四、六、六	山東濟甯
第二師一三一團二營	李懷德	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、六、四	山東荷澤
第二師一三一團三營	田傑英	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、八、一六	河南開封
第二師司令部	李芳讓	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前九、三、二八	河南通許
第二師一三二團	商文亮	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一二、六、二七	河南商邱
第二師一三二團	曹丹平	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一三、一〇、一八	河南舞陽
第二師一二七團一營	劉志寅	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一七、七、二九	河南商邱
第二師一二七團三營	姚來玉	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、一一、二三	山東銀野
第二師一二八團三營	張廷彥	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、一〇、一三	山東銀野
第二師一二九團一營	李傳知	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、六、三	河南鄭城
第二師一三二團一營	羅子元	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、一二、二六	山東荷澤
第二師一三二團二營	張玉修	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、九、二九	河南封邱
第三師一二八團一營	宋東山	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、一〇、二〇	河北濮陽
第三師一三一團一營	魏松朋	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、一、三	山東荷澤
第三師一三一團	葉蔭初	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、七	河南開封
第二師師部	萬恆祥	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一〇、二一	山東長清
第二師一二九團二營	宛耀亭	陸軍步兵少校	二四、七、二八	前一、一二、四	河南鄭城
第二師六六旅	崔公超	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、一〇、一九	河南內黃
第二師一三〇團	王達生	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、二、四	山西安邑
第二師一三五團	余紹武	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、九	湖南平江
第二師特務營	馮雲達	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一八、四、二四	湖南衡陽

第二三師一三四團一營	李子善	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一〇、一〇	湖南嘉禾
第二三師一三五團三營	張志遠	陸軍步兵少	二四、六、二八	前七、一、二六	湖南寧遠
第二三師一三八團一營	沈陳豪	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、九、一八	湖南湘鄉
第二三師師部	劉公嶺	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、三、一六	湖南衡山
第二三師師部	蕭子華	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、七、六	湖南湘鄉
第二三師一三七團二營	李靜一	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、一二、八	湖南嘉禾
第二三師一三三團二營	李昌漢	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、七、二七	湖南嘉禾
第二三師一三六團	桂秋華	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、一〇、七	湖南邵陽
第二三師一三八團三營	楊純勇	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、六、二	湖南梁山
第二三師補充團	曾祥瑞	陸軍兵少校	二四、六、二八	前三、九、六	湖南
第二三師補充團三營	李巖峻	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前三、一二、二四	湖南嘉禾
第二三師一三四團	鍾侯	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、三、一七	湖南湘鄉
第二三師一三四團二營	李紹福	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、一〇、一〇	湖南嘉禾
第二三師一三五團二營	郭黑濤	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、一二、一四	湖南嘉禾
第二三師一三七團	戴文豪	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、一〇、二二	湖南湘鄉
第二三師一三八團二營	黃漢傑	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、一、一二	湖南寧遠
第二三師補充團	謝四明	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、二、九	湖南嘉禾
第二三師六九旅	張乃輝	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、一〇、一二	湖南湘潭
第二三師一三六團一營	周桂濤	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一五、八、一五	湖南湘鄉
第二三師一三七團一營	雷克	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、六、二八	湖南桂陽
第二三師一三五團一營	李榮佐	陸軍步兵少校	六、二八	前七、一、一二	湖南嘉禾

第二三師一三四團三營	文虎章	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、一〇、一五	湖南嘉禾
第二三師一三七團三營	劉勳	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、八、七	湖南 遠
第二六師七六旅	田幹周	陸軍步兵少	二四、六、二八	前七、九、一六	四川西陽
第二六師一五一團一營	張榮發	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一八、二、九	四川隆昌
第二六師一五三團三營	謝北亭	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、三、二二	四川忠縣
第二六師一五四團一營	羅成志	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一九、二、二六	四川樂至
第二六師一五六團三營	梁繼殷	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、八、二四	四川銅梁
第二六師一五六團	藍國雄	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、二九	四川蓬安
第二六師師部	馬亮驥	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前三、三、一	四川富順
第二六師師部	陳允中	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一八、八、七	四川隆昌
第二六師一五三團一營	何漢澂	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、一、二	四川渠縣
第二六師一五四團二營	張少林	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、二、二八	四川宜賓
第二六師一五六團	陳壽愚	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、一〇、一六	四川榮昌
第二六師一五六團二營	劉丹梓	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、八、一六	四川南充
第二六師一五一團	蒲遠光	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、一、三	四川三台
第二六師一五一團	常承陞	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、一〇、四	四川威遠
第二六師一五二團二營	假品三	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、四、二一	四川彬縣
第二六師一五三團二營	雙聘三	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、二、二三	四川宣漢
第二六師一五六團一營	左世琳	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、七、一三	四川安岳
第二六師一五三團	馮 爽	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、一、二、一三	四川銅梁
第二六師一五四團三營	彭啓良	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、一、一二	四川永川

原名良驥

原名策

原名守愚

第二六師一五一團三營	郭炯明	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、七、二一	四川銅梁
第二六師一五四團	易尙才	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、七、二七	四川資中
第二六師一五一團	馬戎	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、九、一、一五	四川萬源
第二六師七八旅	高保明	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一六、一二、一二	湖北漢陽
第二七師一五九團	白崇模	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、一〇、七	湖北肥鄉
第二七師補充二營	劉誠祺	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、五、二	山東荷澤
第二七師一五八團二營	王書忱	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、九、一〇	河北景縣
第二七師一五七團一營	戴炳南	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、九、一三	山東即墨
第二七師一五九團一營	潘鳳岐	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、八、二〇	山東荷澤
第二七師一五七團	楊定一	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、一〇、一八	江西蓮賢
第二七師工兵營	歐耐農	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、一九	湖南常寧
第二七師師部	蘇亞偉	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、五、五	湖北鍾祥
第二七師七九旅	徐靈章	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一、一、一〇	湖北宜都
第二七師一五七團二營	孫遇賢	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、九、一、四	山東單縣
第二七師一五八團	楊振忠	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、一、一〇、二五	河南封邱
第二七師一五八團二營	焦永彬	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前八、一、二、二	河南杞縣
第二七師一五九團	王景山	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前五、四、二〇	河北宛平
第二七師一五九團二營	賈廷喧	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一〇、五、五	山東嘉祥
第二七師一六〇團	編慕唐	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一、二、五	河北房山
第二七師一六〇團二營	張敏榮	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前七、一〇、一〇	河南水城
第二七師師重營	杜蔭宗	陸軍步兵少校	二四、六、二七	前一、二、二、二七	河北肥鄉

第二十七師補充團	曹漢英	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前三、一、一八	河北肅寧
第二十七師部	李聲先	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、七、二〇	河北曲周
第二十七師一六〇團一營	王錫齡	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、一、八	河南項城
第二十七師一六〇團二營	袁俊基	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、五、四	河南鄆縣
第二十七師砲一營	楊肇翔	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、一一	安徽宿縣
第二十七師一五九團三營	李靖華	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、一〇、一〇	河南考城
第二十七師一五八團三營	田敬堂	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、一二、二二	河南項城
第二十七師補充團一營	符懷玉	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、一二、二四	河南沈邱
第二十七師一五七團三營	高明振	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、二、一	河北甯壽
第二十八師部	饒桂亭	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、三、二九	河南濬縣
第二十八師一六三團三營	李則武	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、二、二八	陝西扶風
第二十八師一六四團	簡權璽	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、八、二	陝西渭南
第二十八師一六四團三營	陳占爵	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、二、二九	陝西韓城
第二十八師工兵營	張開印	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、二、二七	陝西安康
第二十八師一六六團	樊佑庶	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、二〇	陝西韓城
第二十八師一六六團三營	劉勁生	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、一一	陝西咸陽
第二十八師一六五團三營	張厚候	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、九、三	陝西商州
第二十八師一六三團二營	譚華初	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、四、三	陝西商州
第二十八師部	張凱陔	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前二、三、五	湖南長沙
第二十八師一六四團一營	陳光耀	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、五、二八	陝西大荔
第二十八師一六五團	袁少華	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、七、五	陝西興平

原名金生

第二八師一六五團一營	張子南	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一四、二、二	陝西咸陽
第二八師一六六團	關公雅	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、三、一七	陝西武功
第二八師一六六團一營	段守謙	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、一二、一八	陝西乾縣
第二八師一六四團	吳傑英	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前二、三、二三	湖南平江
第二八師一六三團一營	王煥堂	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前八、一〇、二〇	陝西鄜縣
第二八師一六四團三營	曹克一	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、六、九	陝西長安
第二八師一六五團二營	韓維敬	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、七、二一	陝西富平
第二八師一六六團二營	張勤銘	陸軍步兵少校	二四、六、二八		河南孟縣
第二九師一七三團	袁鳳墜	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、八、八	河南禹縣
第二九師一七〇團三營	黃瑞璋	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、一二、七	山東鄒野
第二九師一七一團一營	馬福德	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、七、七	安徽榮縣
第二九師一七二團一營	馬壽軒	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、一、六	河北定縣
第二九師一七四團三營	于子陣	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、一〇、一五	河南西平
第二九師一六九團二營	武運芳	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、九、二六	安徽宿縣
第二九師師部	王文甫	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、三、七	安徽合肥
第二九師一七一團	劉鼎辰	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、二、六	山東臨清
第二九師八五旅一七〇團一營	孫芳俊	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一四、三、三	河南濬縣
第二九師砲兵團	李才恆	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、三、四	山東荷澤
第二九師砲兵團三營	孫占魁	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、六、一二	河北清河
第二九師八六旅	崔耀祖	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、一〇、七	山東鄒縣
第二九師一七一團	關心安	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一三、三、七	河南西華

原名鴻勳

第二九師一七一團二營	陳維全	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、五、二六	河南項城
第二九師一七二團	王廷仁	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、一四	河北鉅鹿
第二九師一七二團三營	周繼先	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、五、六	山東金鄉
第二九師八七旅	張卓超	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前三、一〇、一〇	山西安邑
第二九師一七三團	盧覺民	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、三、四	河南許昌
第二九師一七三團三營	朱復滋	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、一、一〇	河南鄆城
第二九師一七四團	王鴻業	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、一、四	河南溫縣
第二九師一六九團三營	張國昌	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、五、九	河南沈邱
第二九師一七四團二營	何文超	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、五、一	河南扶溝
第二九師一七一團二營	郭紳深	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、五、二五	河南開封
第二九師一七〇團	宋好義	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、三、一、二、二〇	河南封邱
第二九師一七三團二營	康正山	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、七、二、四	河南西平
第二九師一七二團二營	范德合	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一四、八、八	河北故城
第二九師一七一團	吳際昌	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、一、一、二五	河南始岡
第二九師編重營	程物興	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前六、四、四	河南鄆城
第二九師一七〇團	李國興	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、五、五	河南鄆城
第二九師一六四團一營	和正身	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、三、四、四	河南鄆城
第二九師一六九團一營	蔣如璽	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、一〇、二二	安徽蒙城
第二九師一七四團	丁榮輝	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、二、二	安徽巢縣
第二九師一七三團二營	崔炳南	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、一、二、一	河南禹縣
第二九師一七三團一營	侯登鎮	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一、二、二、二	山東德縣

第二九師八五旅	朱春華	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一七、五、二	山東壽光
第二九師手槍營	曹江洪	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一二、八、一三	河南四平
第三〇師一八〇團二營	米萬倉	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、一〇、二九	河南南陽
第三〇師砲重營	胡成龍	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、七、五	山東曹縣
第三〇師八八旅一七六團	張士毅	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、二、一八	甘肅清水
第三〇師八九旅一七八團	王遐謙	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前七、一〇、三〇	安徽太和
第三〇師一七八團一營	高廷傑	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前四、一、一三	河南舞陽
第三〇師一七七團三營	李誠傑	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前一〇、一、二、三	甘肅靜寧
第三〇師一七八團	李建福	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前九、五、五	河南項城
第三〇師一七五團三營	周敬之	陸軍步兵少校	二四、六、二八	前五、三、七	河北大名
第三〇師一七七團一營	李文彩	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前五、二、一三	河北長垣
第三〇師一七八團三營	王光合	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、八、六	山東銀野
第三〇師一七九團二營	陳盤銘	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、一、五	河南鄆城
第三〇師一八〇團三營	張棟訓	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、七、三〇	河南太康
第三〇師一七六團	桂得勝	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、九、五	安徽蒙城
第三〇師一七七團	康鳳鳴	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一二、一、二七	河南舞陽
第三〇師一七九團	李正華	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、五、五	陝西長安
第三〇師一七七團二營	關發明	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、九、九	河南滎澤
第三〇師一七八團二營	王鴻燕	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、七、一五	河北東明
第三〇師一八〇團一營	于振鐸	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、三、四	河南舞陽
第三〇師一七九團二營	謝青雲	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、六、四	河南濬陽

第三〇師一七六團一營	李學純	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一〇、四	河南扶溝
第三〇師師部	陳鈺霖	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、三、一二	四川江津
第三〇師一七五團二營	閻大發	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前	河南鄆城
第三〇師一七九團一營	許德厚	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、三、一二	陝西三原
第三一師一八五團	楊銘智	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前五、一一、二〇	河南太康
第三一師一八一團一營	賈允錕	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、六、四	山東濟寧
第三一師一八四團	蔣寶臣	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、一二、一七	安徽潯陽
第三一師一八三團一營	祝仰哲	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、六、一六	河南夏邑
第三一師一八四團一營	張海田	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一、四	河北滿城
第三一師一八五團一營	王生岐	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、四、一五	河北安國
第三一師一八六團	張宗洲	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、九、一九	河南西平
第三一師一八六團三營	齊長元	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、九、四	河北鹽山
第三一師一八三團	馬亞東	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一四、四、九	河北遷安
第三一師一八三團	高榮亭	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一、二六	河北蠡縣
第三一師一八四團	陳家瑞	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、五、二八	山東益都
第三一師一八四團二營	李貴榮	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一〇、一〇	河南舞陽
第三一師一八五團	謝士榮	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、三、一三	安徽宿縣
第三一師九三旅	雷曉鍾	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、四、六	河南洛陽
第三一師一八五團二營	梁敬賢	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前二、二、一九	河北博懷
第三一師師部	劉振南	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、八、二八	河北望都
第三一師一八六團二營	程希芝	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、八、二九	河南息縣

第三一師一八二團二營	郭許清	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、一、七	東滄陶
第三一師	王鎮九	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、一〇、九	河南項城
第三一師九二旅	譚德峯	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、二、一	河北任邱
第三一師一八一團三營	牛步雲	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、三、一五	河北南宮
第三一師一八二團	張良鷗	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前二八、一一、二五	安徽蒙城
第三一師一八六團一營	王潤榮	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、八、四	河南商邱
第三一師一八六團	蔡全茂	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、六、一六	河南舞陽
第三一師一八一團二營	張貞祥	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、九、九	河南西平
第三一師一八一團	聶學曾	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、六、一九	安徽太和
第三一師九一旅	黎宗先	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、九、九	河北清苑
第三一師一八五團三營	趙仁壽	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、五、二	河北安國
第三一師一八四團三營	馮功魁	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、一一、一二	河南泌陽
第三一師一八三團三營	高鴻立	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、二、二五	河南項城
第三一師一八二團三營	田雨堯	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前五、二、一〇	河南沁陽
第三一師一八三團二營	拾履貞	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、六、一六	江蘇銅山
第三一師一九〇團三營	耿明堂	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、八、一五	河南許昌
第三一師一九一團二營	楊世祿	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、一二、五	陝西乾縣
第三一師一八七團	陳貫之	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一七、四、一七	河南鄆城
第三一師一九二團一營	劉國良	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、八、一一	河南滎陽
第三二師砲兵團二營	來昭德	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一〇、二一	河南杞縣
第三二師一八八團	李純英	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一〇、八	安徽宿縣

第三師重營	夏雅清	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、二、三、五	河南舞陽
第三師一八八團三營	韓正平	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、一二、二〇	河北大名
第三師一九二團	董西康	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前三、八、四	河南郟城
第三師一八九團一營	陳登朝	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、七、一五	山東濮縣
第三師一九一團三營	王之道	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、六、一三	河南封邱
第三師一九二團三營	葛振鐸	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一、二、二、二	安徽宿縣
第三師一八九團	胡自勤	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、一二、一〇	河南項城
第三師九四旅	陳鴻源	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、六、二	山東定陶
第三師一八七團一營	趙鳳傳	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一、一、五	河南寧陵
第三師特務團二營	陳耀琳	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一一、一四	河南西北
第三師九五旅	陳玉德	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、八、一九	山東曹縣
第三師一九〇團一營	七士信	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、六、一六	河北景縣
第三師一九一團	董寶山	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、一〇、五	河南郟城
第三師砲兵團三營	王慕俠	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、五、一三	河南郟城
第三師一九二團	李廣楹	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、一一、二一	山東章邱
第三師九五旅	王自立	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、一〇、四	河南溫縣
第三師特務團三營	朱崑山	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前二、四、一八	陝西鄜州
第三師一九二團二營	張子文	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、一二、六	陝西 縣
第三師一九一團一營	楊振亞	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一〇、二二	山東招遠
第三師一八九團三營	姚成林	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、六、二六	河南商水
第三師一八八團一營	孫廣厚	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、三、二二	山東齊澤

第三師一八七團三營	呂元書	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、四、三	河南寧陵
第三師九四旅	郭學善	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、四、三	河南項城
第三師一八七團三營	蕭光傑	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一〇、一〇	河南臨潁
第三師特務團	宋立勳	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、五、二三	河南太康
第三師一八九團	陳永燾	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前五、五、五	山東鄆城
第三師特務營	張成升	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、八、一六	河南四華
第三師一九三團二營	吳甲乙	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、五、二七	河南許昌
第三師一九四團	鹿文郁	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、一一、九	河北定縣
第三師一九四團一營	牛心智	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一三、六、七	河南上蔡
第三師一九七團	周鎮岳	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、一一、二四	河南禹縣
第三師一九五團三營	程德祥	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一二、六、二九	河南沈邱
第三師一九八團三營	侯金融	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一三、八、二六	河南上蔡
第三師師部	段從任	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前三、一一、一一	河北蠡縣
第三師一九八團二營	霍樹聲	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一四、三、一七	河北永年
第三師一九八團	羅榮昌	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、三、四	河南臨汝
第三師一九四團三營	宋寶珠	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、六、三〇	河南襄城
第三師一九八團一營	郝毓淑	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、三、三	山東滕縣
第三師一九七團一營	沈履芳	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一、八、五	湖南炎陽
第三師一九七團	孫契友	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、八、一五	河南商邱
第三師二〇〇團三營	屈子琦	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一、九、二四	陝西洛川
第三師二〇一團	劉仲龍	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一三、一二、二、	陝西華縣

— 表 名 姓 佐 官 軍 任 職 令 法 —

第三四師二〇二團	趙行之	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、三、四	甘肅天水
第三四師二〇二團二營	南景哲	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一三、九、四	陝西西平
第三四師二〇三團三營	王毓龍	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一、七	陝西長安
第三四師二〇四團	朱龍訓	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、一二、五	陝西渭南
第三四師二〇四團一營	李蔚嵐	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、六、九	陝西藍田
第三四師師部	易仁舫	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一九、二、二〇	湖北應城
第三四師一〇〇旅	王伯恩	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一六、一一、二七	陝西澄城
第三四師二〇一團二營	陳英欽	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、一二、二	陝西山陽
第三四師一〇二旅	郭臨清	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一四、七、一六	陝西渭南
第三四師二〇二團一營	陳九列	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、一、二	陝西華縣
第三四師一〇〇旅	馬鏡三	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一五、二、二九	陝西耀縣
第三四師輜重營	校培才	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、三、一二	陝西蒲城
第三四師二〇三團三營	吳福才	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、五、九	陝西富平
第三四師一九九團一營	楊定中	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前三、一、一七	甘肅臨洮
第三四師二〇四團三營	王繼文	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、一二、三	陝西臨潼
第三四師一九九團三營	雷名稻	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、二、三八	陝西富平
第三四師二〇〇團	文有章	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、九、四	陝西長安
第三四師二〇〇團一營	劉得奎	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、五、九	山西芮城
第三四師一〇〇團二營	馮克明	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、五、四	陝西咸陽
第三四師二〇一團二營	趙鳳丞	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、九、一二	陝西臨潼
第三四師師部	李夢衆	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一、一、一一	河北安國

第三四師一九九團	雷希明	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一三、四、一一	陝西渭南
第三四師二〇四團二營	周輔岑	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、六、二四	陝西蔣陵
第三四師二〇三團一營	劉志遠	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一六、三、一一	陝西臨潼
第三四師二〇二團三營	高雲海	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一二、一二、二二	河南新野
第三四師二〇一團三營	舒建春	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、一、二〇	陝西蒲城
第三四師副官處	田泰	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一六、四、一〇	陝西渭南
第三四師一〇二旅	康建初	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一六、一〇、一三	河北平山
第三五師二〇八二營	馬國忠	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、八、一一	甘肅臨夏
第三五師輜重營	馬冀邦	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前五、一、二〇	甘肅寧定
第三七師二二〇團三營	李玉珂	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、二、一五	河北陸平
第三七二二一團一營	軒繼瀛	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、二、八	河南太康
第三七二二三團二營	趙國珍	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、三、一一	河南鄆城
第三七師	馬秉正	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前三、一一、一六	河南開封
第三七師暫編二團三營	周樹一	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、六、七	安徽宿縣
第三七一〇旅	計治民	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一七、九、二七	河北無極
第三七特務營	左克義	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一五、一一、一五	河南鄆城
第三七二一九團三營	田天福	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、一〇、四	河南汴邱
第三七二二〇團一營	王根發	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前九、七、八	河南鄆城
第三七一旅特務營	胡金明	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、五	河南商邱
第三七師二二一團三營	陳光然	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一四、九、一二	山東曹縣
第三七師二二二團一營	馬廣達	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、八、一〇	河北滄縣

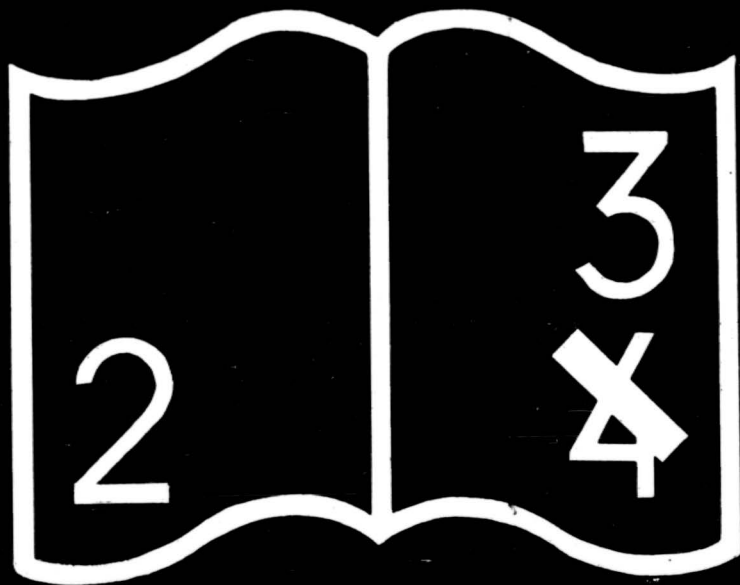
— 表 名 姓 官 軍 任 級 九 令 發 —

第三七師暫編一團二營	王殿富	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、三、一三	河南通許
第三七師暫二團	雙週強	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、一、七	安徽合肥
第三七師	谷生華	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、五、六	河北廣平
第三七師暫二團二營	田澤民	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一四、三、一七	河南西平
第三七師特務工兵營	申步勤	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一九、八、七	山東鉅野
第三七師一一旅	苗春元	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前四、三、二五	河北寧河
第三七師暫編一團三營	崔蘊秋	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、四、六	河南封邱
第三七師二一九團二營	隨向功	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一〇、一二、二八	山東魚台
第三七師暫編第二團	潘維真	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前七、八、二	安徽蒙城
第三七師暫一營	金振中	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前六、一〇、一〇	河南固始
第三七師二二〇團二營	張華亭	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前三、五、一一	河南虞城
第三七師暫一團一營	宋光遠	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前八、一、二三	河南商邱
第三七師暫一團	趙虎城	陸軍步兵少校	二四、六、二九	前一三、八、一八	河南鄭城
第三七師特務團手槍營	謝世全	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、四、一八	河南西平
第三七師二二二團三營	張子鈞	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、九、一二	青海循化
第三七師二二二團	鄭崑亭	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、一、五	河南鄭城
第三七師特務團	張鏡澄	陸軍步兵少校	二四、七、一	前二、一一、一〇	河北藁縣
第三七師二二二團二營	房四峇	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、一一、一〇	甘肅西固
第三八師二二四團一營	洪進田	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、一二、二二	山東荷澤
第三八師二二四團二營	梅冠毅	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一六、一一、四	河北易縣
第三八師二二八團	薛文華	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、一、二八	陝西興平

第三八師二二八團一營	崔振倫	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、三、二八	山東濰州
第三八師二二四團	廖汝楨	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、八、八	陝西南鄭
第三八師二二四團三營	張文海	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、九、一九	河北藁城
第三八師師部	王鳴鶴	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、一、二六	安徽懷寧
第三八師二二八團二營	劉文修	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、六、一〇	河南商邱
第三八師二二三團三營	杜蔚苗	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、三、一九	山東臨清
第三八師一一二旅特務營	黃貴長	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、八、二七	河南西平
第三八師二二五團三營	劉應全	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、四、一五	安徽渦陽
第三八師二二六團三營	楊幹三	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、七、一一	山東曹州
第三八師二二七團	謝贊科	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、一、一一、二六	河北新樂
第三八師二二七團三營	韓得福	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、一、一〇、一二	山東荷澤
第三八師一一四旅特務營	朱治金	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、八、二三	河南西華
第三八師一一二旅	劉景岳	陸軍步兵少校	二四、七、一	前五、八、七	河北景縣
第三八師二二八團三營	劉照華	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、七、一三	河南太康
第三八師二二六團二營	范紹楨	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、一、五、六	河南項城
第三八師二二七團二營	杜清嶺	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、九、一六	河南鄭陵
第三八師二二八團	陳芳芝	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四	山東曹縣
第三八師二二六團	李規箴	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、一、一五	安徽宿縣
第三八師二二五團一營	方振漢	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、三、五	安徽合肥
第三八師二二四團	劉寶昭	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、八、一五	陝西渭南
第三八師二二五團	宿之傑	陸軍步兵少校	二四、七、一	前五、三、一四	甘肅洮沙

第三八師二二三團	孫瑞芳	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一、一八	河北大名
第三八師特務團	傅鴻恩	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、五、五	河南西平
第三八師二二六團一營	左景春	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、四、一五	河北清苑
第三八師工兵營	魏中原	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、七、二五	河南遂平
第三八師二二三團一營	董桐青	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、六、九	河南沈邱
第三八師一一三旅特務營	王懷起	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、一、一三	河北蠡縣
第三八師二二三團	王慈海	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、二、二	河北大城
第三九師二二三二團三營	孫秉珉	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、三、一八	河北任縣
第三九師二二三〇團	李青民	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、六、一三	河北新安
第三九師通信兵營	解珉	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、一、三〇	河北高陽
第三九師二二三〇團二營	司元愷	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、一〇、一〇	河北青縣
第三九師二三一團一營	劉富生	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、一、一三	河南舞陽
第三九師二二三〇團一營	李振清	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、六、一九	山東濟平
第三九師二三一團	楊金魁	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、一〇、一一	河北清苑
第三九師二二三二團一營	孟廣斗	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、四、二三	河北阜平
第三九師補充一營	李友倫	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、一、二、一一	河北大興
第三九師砲兵營	馮書堂	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、一、五	河北南宮
第三九師輜重營	田貴順	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、二、九、一四	河北滿城
第三九師補充團	汪大章	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、一、一一	河南杞縣
第三九師二二九團二營	邵恩三	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、三、二四	山東濟寧
第三九師二二〇團三營	王金霖	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、五、四	河北完縣

第三九師二三一團二營	劉樹森	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、七、一〇	河北滄縣
第三九師補充團二營	吳殿強	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、三、一六	遼寧錦縣
第三九師二二九團三營	程萬芳	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、九、二九	河北驪城
第三九師二二九團	劉振聲	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、九、八	河北清苑
第三九師補充團	宋玉亭	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、一、一	河北清苑
第三九師工兵營	韓鳳儀	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、七、三	河南汜水
第三九師二三二團	柳蓮田	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、六、一一	河北深縣
第三九師二三一團三營	毋亞亭	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、一、二七	河南禹縣
第三九師二二九團一營	胡昌期	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、六、一九	河北定縣
第三九師二三二團二營	趙天興	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、八、一〇	河北清河
第四一師二四九團二營	趙幹臣	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、一、一七	山東荷澤
第四一師二四六團三營	范恩駿	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、五、一〇	河北河間
第四一師師部	劉鍾虞	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、二、一	河北行唐
第四一師二四二團一營	姜立武	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、九、一〇	河北故城
第四一師一二三旅	李汝道	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、七、二九	河北靜海
第四一師二四五團	杭鴻志	陸軍步兵少校	二四、七、一	前五、六、一一	江蘇銅山
第四一師二四五團三營	劉冠三	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、一、五、二三	山東平原
第四一師二四六團二營	滿秀峯	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、一、二、二四	河北密雲
第四一師師部	胡廷英	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、八、六	安徽合肥
第四一師二四一團	安金亭	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、七、一三	河南
第四一師二四一團一營	劉蕓舫	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一七、一〇、二三	山東濟寧



编码错误

— 表 名 姓 位 官 軍 任 職 令 法 —

第四師二四四團三營	張 錚	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、六、二五	湖北黃岡
第四師二四二團三營	楊振邦	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、二、一五	河北河間
第四師二四六團	陳泰平	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一六、七、一	河北清豐
第四師二四一團	盧河峯	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、三、五	河北景縣
第四師二四二團二營	李定福	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、一〇、二五	湖南衡山
第四師二五二團	余開緯	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一八、七、一八	湖南攸縣
第四師二四七團	馮漢英	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一五、一〇、八	陝西岐山
第四師二四八團	蔣健國	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一五、七、一八	陝西城固
第四師二四八團二營	劉垂元	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、一一、五	山東平樂
第四師二四九團二營	黃維華	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、一二、一〇	山西河津
第四師二五〇團一營	潘錫時	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一〇、二八	陝西郿陽
第四師二五一團一營	趙銘芳	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、二、三	陝西岐山
第四師二五一團二營	徐思賢	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、一〇、二四	浙江嘉善
第四師二五一團三營	宋鳴岐	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一一、二四	陝西富平
第四師二四九團	鮑從漢	陸軍步兵少校	二四、七、一	前三、一一、一三	浙江遂安
第四師二五〇團二營	劉萬干	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、七、四	陝西富平
第四師二四七團	苗子雨	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一〇、一一	察哈爾萬全
第四師二五〇團	陳 鳴	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、二四、七	浙江富陽
第四師二四七團	宋萃文	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、七、一	山東城武
第四師二四七團一營	張蔭廷	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一〇、二一	山西臨晉
第四師二四八團三營	劉志毅	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、九、一八	陝西高陵

第四二師二四九團二營	馬漢林	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、一二、二二	陝西興平
第四二師二五〇團二營	吳仲華	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、一一、一四	山西夏縣
第四二師二五一團	熊國和	陸軍步兵少校	二四、七、一	前五、二、二八	浙江義烏
第四二師師部	王靈伯	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、一〇、一四	山西臨晉
第四二師二五一團一營	王光	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一九、二一、九	山東安邱
第四二師二五二團二營	陳連城	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、一〇、五	陝西榆林
第四二師補充團	楊榮清	陸軍步兵少校	二四、七、一	前五、一〇、一四	山西萬泉
第四二師補充團二營	陳鴻慶	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、三、二五	山東齊河
第四二師二四九團三營	孫毓琳	陸軍步兵少校	二四、七、一	前四、五、一四	陝西岐山
第四二師補充團	趙文傑	陸軍步兵少校	二四、七、一	前二、二、二二	陝西華陰
第四二師二五二團三營	關超	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、二、一二	山西猗氏
第四二師一二六旅	趙夢麟	陸軍步兵少校	二四、七、一	前三、四、一二	河北內邱
第四二師二五〇團	張登山	陸軍步兵少校	二四、七、一	前	
第四四師二六〇團一營	高宇清	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、一〇、一〇	江蘇宿遷
第四四師二六一團一營	劉芳	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一六、一、一	河北高陽
第四四師二六二團一營	李坦齋	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一七、一二、二二	安徽壽縣
第四四師二六三團一營	朱琦	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、九、二二	河北鹿邑
第四四師二六四團二營	王雲峯	陸軍步兵少校	二四、七、一	前三、九、一	河南遂平
第四四師師部	張光明	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、二、二九	陝西渭南
第四四師師部	周益恩	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一六、八、一四	湖北安陸
第四四師二六一團	黎長重	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、四、八	山東鄒縣

第四四師二六二團	吳博德	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一、五	山東濰縣
第四四師二六〇團	劉瑞斌	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、二、一二	山東濰縣
第四四師二五九團一營	王煥治	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、八、二八	河南許武
第四四師二六四團	王傑章	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、九、九	河北清苑
第四四師二五九團二營	柳恆泰	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、九、二一	山東寧陽
第四四師二六〇團二營	王宗耀	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一五、四、三二	山東濮陽
第四四師二六一團二營	吳凱勝	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、七、四	河南陽武
第四四師二六一團三營	馮澤深	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、五、三	山東桓台
第四四師二六三團三營	丁 衆	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、八、一六	河南鹿邑
第四四師一三〇旅	傅寶鑫	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一五、四、二五	河北鹽山
第四四師二五九團三營	王濟亞	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一五、六、一	河南商城
第四四師二六〇團三營	馮久義	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、一〇、八	遼寧錦西
第四四師二六一團	張淑春	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、三、七	河北趙縣
第四四師一三〇旅	周育民	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一五、五、一〇	河北景縣
第四四師二六四團三營	劉 治	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一六、九、一六	山東荷澤
第四四師二六三團二營	齊家治	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、一〇、二一	河南睢縣
第四四師二六四團一營	宋金秀	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、一二、五	河南葉縣
第四五師二六五團三營	劉德遠	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、一二、九	河南臨漳
第四五師二六五團三營	高若愚	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、一〇、六	山東泰安
第四五師二六六團	孟廣澤	陸軍步兵少校	二四、七、一	前九、二、二	河北靈壽
第四五師二六六團二營	陳鳳鳴	陸軍步兵少校	二四、七、一	前六、三、三	河南臨汝

第四五師一三五旅	韓俊英	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、六、四	河南內黃
第四五師三七〇團	薛鳴崗	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、一〇、二二	河南洛陽
第四五師二七〇團一營	朱連學	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一三、二、三	河南靈寶
第四五師一三三旅	孟昭誼	陸軍步兵少校	二四、七、一	前八、二、一	河北景縣
第四五師二六五團	鄭子莊	陸軍步兵少校	二四、七、一	前五、一、一三	河南臨汝
第四五師二六九團	于夢溪	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、八、九	河北成安
第四五師二六六團三營	李德茂	陸軍步兵少校	二四、七、一	前三、一、一四	陝西寶鷄
第四五師師部	戴尙琦	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一、二、二四	湖南湘陰
第四五師師部	朱壽昉	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、九、一二	河南汝南
第四五師二六五團一營	常振河	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、八、二九	河北交河
第四五師二七〇團三營	曹廣德	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一〇、九、三	河南寶豐
第四五師二六九團三營	董平邦	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、五、二〇	河南臨安
第四五師二六六團	焦文盛	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一二、八、二	河南臨安
第四六師二七二團一營	陳新民	陸軍步兵少校	二四、七、一	前七、二、二〇	湖南邵陽
第四六師二七三團三營	饒傑	陸軍步兵少校	二四、七、一	前二二、一一、二〇	湖南寧鄉
第四六師二七四團	李松亭	陸軍步兵少校	二四、七、一	前一四、四、一	湖南嘉禾

軍官佐任官更名表

直 屬 職 別 改名 原名

第十二師

上尉軍醫

夏雨村

夏澍

砲一旅

上尉獸醫

李樹堂

李樹棠

砲七團

上尉獸醫

張吉徵

張慶昌

第三六師

上尉軍醫

張仲佛

張新民

莫察綏靖公署

中將高參謀

雷海南

雷顯

— 法 令 萬 察 綏 靖 公 署 總 續 編 例 —

軍事參議院

少將參議 金耀西 金振中
少將參議 蔣際昌 蔣 炎

工四連 楊海知 楊家福
三七團機一連 侯清泉 侯得勝
七連 周國庠 周 庠

太原總署督統軍整委會

少將編輯主任 馮恩善 馮占元
中將總參謀 陳文淑 陳鶴慶

鄂湘川邊區剿匪總司令部

中將總參謀 黃煥然 黃 新
少校參謀 朱崑山 朱福玉

第三二師九五旅

中校參謀 劉煥章 劉煥章

五省北路總部

中校參謀 劉 英 劉青泉

稅警團

少尉排長 張世英 張甲傑

第八七師五一七團

上尉連長 朱 明 朱文明

第一師獨二團

上尉參謀 李向榮 李銘六

第一四師

中尉排長 劉 任 劉柏青

第八十師四七六團

上尉參謀 張冠夫 張 傑

第七師砲兵營

砲一連 羅子原 羅 惠

砲一連

上尉參謀 楊奇梧 楊 偉

一九旅

上尉參附 楊質齋 楊文彬

三八團二營

上尉營附 李秀珊 李秀山

四〇團一營

上尉營附 李任俠 李 俊

四一團六連

上尉連長 王正銘 王正明

獨立團機二連

砲一連 張星樓 張文奎

砲一連

中尉連附 陳雲霄 陳 鴻

工一連

中尉連附 陳雲霄 陳 鴻

四川剿匪總司令部

四川善後督辦公署

三等軍需正

獨立團機三連

四一團七連

三八團八連

三七團機二連

九連

工四連

三七團機一連

七連

八連

九連

四一團三連

騎兵連

工二連

三七團一連

三七團機二連

九連

三八團八連

四一團七連

獨立團機三連

三等軍需正

四川善後督辦公署

四川剿匪總司令部

第一二二師

第一二七師

第一三三師

第五師

中尉連附 楊海知 楊家福

中尉連附 侯清泉 侯得勝

中尉連附 周國庠 周 庠

中尉連附 李時賜 李玉清

中尉連附 劉克昌 劉漢臣

中尉連附 張選文 張子清

少尉連附 黃汝緝 黃榮光

少尉連附 王邦翔 王國祥

少尉連附 陳定中 陳振華

少尉連附 趙子鶴 趙雲清

少尉連附 韓志平 韓宇清

少尉連附 張鶴龍 張 鑫

少尉連附 李金樹 李榮華

少尉連附 楊義和 楊 俊

少尉連附 李沛興 李 興

參謀長 袁 彬 袁承武

副官處長 梁 俊 梁澤民

副師長 楊 傑 楊俊清

旅 長 李樹華 李樹驊

副旅長 劉治國 劉次策

參謀長 周 翰 周基叔

法 規

國民政府軍用運輸護照規則

施行細則第十條條文

二十四年十一月二十五日修正公布

第十條 運輸護照之照費暫定爲每照大洋五元印

花稅(依照印花稅法規定)一元正

頒給勳章條例施行細則第二

十條條文

二十四年十二月十一日修正公布

第二十條 大勳章及一三三等勳章佩帶左襟，其大

綬由右肩斜至左脅下，四五等勳章以領

綬佩於領下，六等以下勳章以襟綬佩於

左襟，勳表均佩於左襟下。

冀察綏靖公署組織條例

二十四年十二月二十三日公布

第一條 爲辦理河北察哈爾兩省北平天津兩市綏靖

事宜特設冀察綏靖主任以資管轄

第二條 冀察綏靖主任由國民政府任命之隸屬於軍

事委員會委員長併受參謀總長軍政部長訓

練總監之指導

第三條 綏靖主任之職責如左

一、鎮壓本區非常事變及肅清匪氛

二、綏輯流亡

三、督促指導民衆組織與訓練

第四條 所轄綏靖區內之軍隊及地方團隊關於綏靖

事宜受綏靖主任之指揮

第五條 綏靖公署編制表另訂之

第六條 本條例自公布之日施行

副			處 謀													
書	副	處			參	第三			參	第二			參	第一	司	書
記	官	長			謀	科	科	長	謀	科	科	長	謀	科	書	記
同	中	上	上	少	中	上	上	中	上	上	中	上	中	上	同	同
中	上	尉	尉	校	校	校	尉	校	校	尉	校	校	尉	尉	尉	尉
尉	校	校	尉	校	校	校	尉	校	校	尉	校	校	尉	尉	尉	尉
—	—	—	二	三	一	一	三	三二	一	二	三四	一	六二	二二	二二	二二

交		官												
處	處長	司藥	軍醫	醫務科科長		副官	交際科科長	炊事長		副官	庶務科科長	司書	查馬長	
中(少)校	上(中)	二等司藥佐	一等軍醫佐	三等軍正	二等軍醫正	上尉	中校	准尉	中上尉	少校	中校	同准尉	少尉	
三	一	一	一	一	一	三	二	一	一	五四	五	一	四	一

長 附	合	處 械 軍						處	
		司	書	技			處		書
一、士兵按照二十四年十月十二日軍委會公一字第648號通令設置公役辦法支配之	計	書	記	士			員	記	記
	官	同	同	同	中	上	少	中(上)	同
	佐	准	中	中	尉	尉	校	校	准
	尉	尉	尉	尉	尉	尉	校	校	尉
	一八七	二	一	二	一	一	一	一	四

文 藝

冬日園林

鳴劉鑾

伴蘆華與荻華

名園挹翠接層巒，心曠神怡作遠觀。
林雪鴉棲留本色，池冰鶴臥不知寒。
竹苞願結虛心侶，梅瘦偏宜老眼看。
松柏待凋標勁節，有人凭眺倚闌干。

冬夜

冬夜五更寒，飛灰六管登積雪。
映虛窗疑是照明月。

雪霽

雪霽茅庵竹瓦輕，數聲樓鶴報初晴。
寒窗已上三竿日，瘦到梅花夢亦清。

題譚君炳勳蘆雁圖君住荻華

里

戴鳳翔

次和冰麈大觀亭詩

甲戌秋日曾侍先母登眺江山之勝，自丁母喪未一游也。

譚湘人

芳菲逝以遠，歲晏憶前游。
孤日茹深悲，終登江上樓。
秋風苦淒厲，短鬢良慚羞。
人生貴適志，此意君知不。

悵悵

前人

悄對秋燈自寫詩，詩成悵悵欲何之。
可憐竹死桐枯日，已是陵遷谷變時。
髮鐵九州成大錯，求仙三島祇狂癡。
靈荇萬古終睽絕，誰遣芬芳與抱持。

殘秋寓樓對月

前人

秋月溶溶照淺沙，水雲深處便爲家。
忘機自分同鷗鷺，相

飄蕭鬢髮不曾梳，坐對寒窗過一秋。
獨倚危樓望江海，鄉心西去水東流。

欲渡

前人

長江苦風波欲渡無舟楫佳人不可尋空對寒江泣

末由及日夕坐愁苦出塵寄高意持此向誰吐託之魂夢
游更有同心侶清景妙追慕歷歷堪指數展圖開笑顏欲
隨山色舞翩然借素心近將作遐舉

古意

前人

漢宮有佳人衣裳耀文藻儀態動萬方凡點糖柑墜長夜
極歡樂榮華不常葆駿銳惜朱顏零落亦何早悲風振陵
木愁望長安道

奉和鳴鑾先生莫愁湖感懷詩

並步原韻

童翼

東流寄月子

前人

萬頃平波無折差憑欄把酒動遐思從來將相成功日多
在河山破碎時百歲光陰何冉冉千秋韻事故遲遲英雄
不作新亭泣三戶亡秦未可知

題安慶迎江寺

童翼

一讀長門意不舒黃金誰與賂相如銷殘沈水香烟篆望
斷週文錦字書別意纏綿牽岸柳卑官間散似山樗何當
擊楫橫流去江左安能鬱鬱居

湖海飄零日河山破碎中有懷探北斗無語怨東風故國
三千里深宮幾萬重豐城騰寶氣入夜劍光紅

爲羅介邱祕書伉儷題仙山樓

其二

童翼

閣圖

楊月子

海上有仙人間無藥土莽蒼鬱雲氣樓閣恍可觀惆悵

危樓一角夕陽紅莽莽洪流盡向東幾杵疏鐘驚客夢千
尋塔塔接天風屏藩淮甸規楨壯鎗鎗長江氣概雄偷得
浮生閑半日神州多在劍離中

甲戌春游福州西湖

白鶴鳴

其三

白鶴鳴

一篙斜撥水痕紅，繞郭青山入畫中。
點點桃花撲緩浪，絲絲柳線裊春風。
憑欄倒影魚爭匿，倚竹敲詩句欲工。
遙指西峯最高處，疏鐘斷續透晴空。

傍郭西湖一鏡開，綠陰深處隱樓臺。
欄干曲折花常檻，竹木扶疏影浸杯。
水面鴨浮春意滿，枝頭鳥送好音來。
忘歸不覺斜陽後，芳草如氈緩步回。

其二

白鶴鳴

其四

白鶴鳴

怪石虬松花滿園，湖光倒浸遠山痕。
萍開水面游魚戲，日曬枝頭好鳥喧。
柳鎖綠烟懷栗里，花飛紅雨誤桃源。
塵游到處留鴻爪，無限幽情擾夢魂。

羣峯雜沓繞西湖，幽境天開閩郭隅。
柳拂虹橋纒吐絮，魚吹春水訝跳珠。
無邊花木新詩料，一幅溪山好畫圖。
打漿夕陽歸去也，猶聞深樹鳥相呼。

最近出版 高等統帥學發行通告

是書為陸軍大學校兵學教官閔澤民先生所編輯，全部分上下兩卷，都二十餘萬言。對於統帥諸原則，搜羅豐富，並引證戰史，附插圖例，詳加解釋，其內容如：1. 總則 2. 作戰軍之編組 3. 指揮法 4. 辨敵法 5. 集中 6. 會戰 7. 局地戰 8. 陸海軍協同作戰 9. 兵站等，皆條分項晰，據摭詳明，誠為近今貢獻兵學界參考之珍品也。試一參閱探討，即知其內容之完備。

編輯兼發行者 閔澤民
發行所 陸軍大學校出版部
代售處 陸軍大學校消費合作社
總代銷處 南京軍用圖書分社
分銷處 各省軍用圖書分社
南京洪武路兵學新書社

本社最新圖書廣告

改正
增補

最近
秘本

新戰術講授錄

全六冊實價大洋五元

最近
秘本

新戰術講授錄所要地圖

一份五十六張
定價大洋七元三角一分
預約本大洋五元六角六分
京外加郵費共洋六元

(注 意)

此圖代軍參院出
版部經理預約
至廿五年五
月底止

陸軍大學校及其考試與準備

全一冊實價大洋六角

最新
改正

陸海空軍協同作戰

精裝一冊實價大洋一元

高等司令空演習旅行記事

全二冊實價大洋二元

高等統帥學

全二冊 定價三元六角
實價二元八角八分

德國國防軍

全一冊實價大洋一角

(注意)

除地圖照預約外，各書整購十部以上作九折，五十部以上作八五折，百部以上作八折，如荷函購，請將購者姓名，所購圖書，部數，匯款至本社，即配寄不誤，郵票代款，限用一分至一角，匯款必須掛號。

地址：南京洪武路南頭荻華里二號

兵

學

新

書

社

啟

電話：二二四七六號

民國二十五年二月十五日出版

軍事彙刊第二十一期

定價大洋二角

編輯者兼
發行者

所址 南京西八府塘一號
軍事參議院軍事彙刊編輯所
電話 二一〇五八

印刷者

館址 國府大馬路
大陸印書館
電話 二三五二〇

發行者

軍事參議院軍事彙刊編輯所

分發行所

社址 南京洪武路荻華里二號
兵學新書社
電話 二二四七六

代銷處

南京上海各大書坊

附 記

本 刊 價 目 表

一、新疆蒙古日本照國內，香港澳門等處照國外，郵票代價不予折扣但以一角以下為限郵章如有改動隨時增減

二、本刊如須掛號郵費由購書人預寄

三、如須航空郵寄請預寄航空費因航空費遠近不同由購書者查明預寄

定		預		郵費統計		零售每册大洋二角郵費國內三分 外一角	每二月出一册 全年六册
全年	半年	時期	册數	價目			
六册	三册						
一元	五角						
一角八分	九分	國內	國外	國內	國外		
六角	三角						
一元一角八分	五角九分						
一元六角	八角						

廣 告 價 目 表

廣告概用白紙黑字用色紙或彩印價目另議繪畫 刻圖工價另議連登多期價目從廉欲知詳情請至 本所接洽或函詢	普通	上等	頭 等		優 等		特等	等第
	其餘地位	正篇以外 首文前後	五、正文首篇前面	四、插圖前後	三、目錄前後	二、底面裏頁對面	一、封面裏頁對面	底封面外面
	十六元	二十元	廿五元	廿八元	三十元	卅五元	六十元	位 全 頁 半 頁
	十元	十二元	元 五	元 十	元 八	元 十	四十元	三 分 之 一
五元	六元	元 九	元 七	元 二	元 十		四 分 之 一	
三元	四元	元	元	元	元			