

國民軍事重安

常安

童休白題



國民革命軍軍事委員會

軍事委員會

軍事委員會



上海市教育局立案 私立審美女子中小學校

第十二屆招生

(班次)

中學部 初中一年級新生二三年級插班生
小學部 各級男女生

幼稚園 一年級新生

化學工藝速成班 家事訓練班

附設國畫社

(報名)

六月廿日起開始報名外埠學生可通信報名均須
繳報名費壹元照片二張(考期另行通知)

(免考)

凡持有畢業文憑或轉學證件者經審查合格准予
免考

(校址)

上海北河南路愛而近路口
簡章備索詳章附郵票五分即寄

暑期補習班同時開始報名學費免收

董事長 鈕長耀
校董 鈕永建

江亢虎 吳開先 童行白

王曉籟 林康侯 朱學範 殷石笙
吳修 陳克成 汪曼雲 賴志文

夏煥新 校董兼 范明堯



用時代的科學方法

來從事印刷事業

中央
印
書
館

上海甘肅路二〇八號
電話四〇八八三號

國民軍事重要常識

目次

第一章 陸軍的種類

- 一．步兵
- 二．騎兵
- 三．砲兵
- 四．工兵
- 五．輜重兵
- 六．憲兵
- 七．非戰鬥員

第二章 陸戰的兵器

目次

目次

- 一． 步槍，馬槍，自動步槍
- 二． 機關槍
- 三． 火砲
- 四． 步兵砲，迫擊砲
- 五． 野戰砲
- 六． 攻城砲
- 七． 海岸砲
- 八． 高射砲
- 九． 列車砲
- 十． 長射程砲
- 十一． 電氣砲
- 十二． 砲彈

十三・戰車

第三章 空戰的工具

一・汽球

二・飛船

三・飛機

四・現代飛機的威力

第四章 防空

一・國土的防空

二・都市的防空

三・個人的防空

第五章 毒氣的應用和防禦

一・毒氣的由來

目次

目次

- 二● 毒氣的種類
 - 三● 毒氣的施放法
 - 四● 毒氣不足畏的理由
 - 五● 毒氣侵襲時的注意事項
 - 六● 遭遇毒氣時的防禦法
 - 七● 藥劑防毒法及消毒法
 - 八● 有毒區域內的驅毒法
 - 九● 避毒室的構築和設置
 - 十● 爲毒氣所傷者的救護法
- 第六章 最猛烈的科學武器
- 一● 烟
 - 二● 火

三 ● 電
四 ● 光
五 ● 菌
微

目
次

中國藍健藥品公司

第一章 陸軍的種類

中國民族生存鬥爭的爆發，就在目前；這一九三六年的世界大戰，也已在醞釀之中；我們這一代的人對於爲國犧牲的機會，已隨時隨刻就會光臨了。青年朋友們，現在你再不必遲疑，你就該打算，當大戰爆發的時候，你預備怎樣爲國服役，願當一個怎樣的兵？

現在我先把陸軍的種類和任務，分述出來，當你讀完了的時候，敬祝你勇敢地下一個決心，即刻訓練自己，當一個民族生存鬥爭的勇士！

陸軍的種類很多，共分七種：一。步兵，二。騎兵，三。砲兵，四。工兵，五。輜重兵，六。憲兵，七。非戰鬥員。（軍需，軍醫，軍樂。）

一 步兵

步兵是陸軍中最普通的一種兵，也是最主要的一種兵，所以在各國的陸軍中

終是以步兵的數量最多，雖然現在因各種新兵器的出現，步兵的功用逐漸減少，但步兵終有戰鬥的獨立能力，兼備攻守之力，無論徵募，訓練，補充，都比別種兵容易。並且儘管有飛機轟炸，大砲射擊，但戰爭的勝負，還是決定於直接衝突的步兵戰。

步兵所必要的武器，便是步槍和刺刀，其他尚須配以手榴彈，擲彈筒，機關槍，步兵砲，迫擊砲等；高射機關鎗等，也是必需配合的兵器。因現代的戰爭陣地，常有好幾條陣地的戰壕佈置，步兵中有了機關鎗，就可在戰壕中防禦敵人，或擊斃敵人，有了步兵砲，迫擊砲，就可攻擊敵方戰壕，壞破敵方的機

步兵新的裝束頭上戴着鋼帽
上面戴着防毒面具



關鎗，再用戰車隊破壞鐵絲網之阻礙，然後方可直往衝鋒。

當步兵作戰時，當以機關鎗放在最前線，那就容易擊斃敵人。同時再以步兵砲，迫擊砲，破壞敵方的戰車，或再散放烟幕和毒氣，火焰，這時候就把步兵分作五六人一小隊，或十餘人一小隊，向敵方突出襲擊，這是一種最新的攻擊法，叫做「戰鬥羣」戰術，可以減少步兵的犧牲，而且有兇猛的戰鬥力量。

所以最新型的步兵，好似一個混成兵科，包括小規模的砲兵，工兵，化學兵各要素，不僅要配置戰車，裝甲汽車，手榴彈，火焰毒氣放射器等新兵器，並要穿戴鋼帽，防毒面具，防毒衣服等新裝束，好似前面的圖。

一 騎兵

騎兵的效用很大，一方面可做軍隊中的耳目，担任搜索，警戒，救援，一

騎兵新的裝束和馬都戴着防毒面具



方面也可幫助步兵做突破戰線，追擊等的作戰工作，但是騎兵的徵募，訓練，補充，裝備等都非常困難，需費又大，所以兵額終沒有步兵的數目多。而騎兵對於追擊和掩護的能力最好，倘使敵人退却時，騎兵就可乘其混亂的時候，用騎兵砲和敵人作戰，敵人最易恐怖而失敗。還有猛烈衝鋒，和包抄敵人的背後，都以騎兵的行動最爲迅速而合用。現在雖有飛機也可擔任偵察搜索的責任，可是終沒有騎兵的效果的實在。現在新型的騎兵，不僅有馬槍和馬刀的武器，並也有步兵一般的機關槍和騎兵砲，再配以裝甲汽車和小戰車，和步兵同樣地可行作戰的能力了。

二一 砲兵

砲兵在現代戰爭中效用甚大，可稱爲軍隊的骨幹。雖然砲兵不能獨立作戰，但他給其他各種兵的助力很大，所以步兵和砲兵就是軍隊中的主兵。往往在步兵衝鋒以前，先用砲彈破壞敵方的鐵絲網，機關鎗陣地，然後再由步兵大出衝鋒，

可以安全得多。

大砲射擊的力量正是可驚，無論敵方的陣地，大砲，戰車，人馬以及要塞，根據地，市街，都可毀滅殆盡。就是空中的飛機，也可用高射砲把它擊落。所以每逢戰爭開始前，當先把敵方的砲兵陣地發見，把它破壞，然後作戰，就有勝利的把握。所以砲兵的陣地常設在可以遮蔽的地方，如小丘和棚蔭低下，並在大砲上面張着偽裝網，或是樹枝野草，以避免敵人的注意。還有用塗以迷彩，施放烟幕等的遮蔽方法。

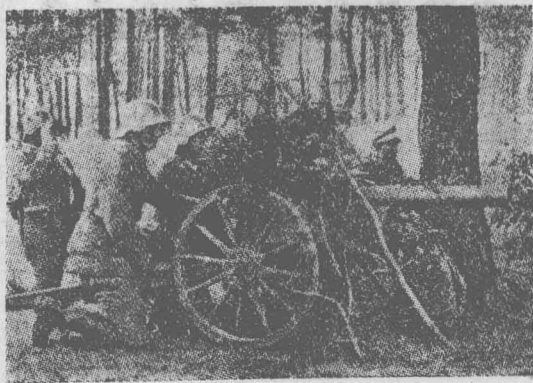
大砲射程的距離，至少也可射到一萬三千公尺之遠，因距離過遠，常用各種科學的器械來測定敵人的陣地。當發砲之前，先由指揮官在高地上觀測射擊的目標，然後用精密的儀器測定射程距離和方向角度等，再命令砲手發砲。假使第一砲未打中，那麼看它下落的地方和射擊目標相差多少，算準以後，再發第二砲，直到打中爲止。

但現在有空中攝影，赤外線攝影，火光標定法和音源標定法等發明以後，砲兵的砲種和位置便很容易調查清楚了，所以最近又有無聲無煙的電氣砲出現，正足以證明科學的萬能了。

砲兵種類很多，看他的用途而別，現分述如左：

一，野砲兵和山砲兵 野砲和山砲不同，但都是配合在步兵的隊伍裏。這兩種砲都是小型的輕砲，大多用七公分半的口徑（砲口的直徑）的輕砲，前者用砲車推動，後者用馬匹馱載，以便在崎嶇不平的

步兵平射砲



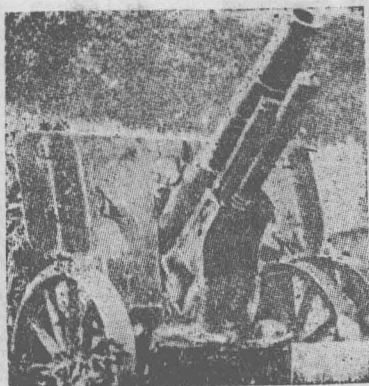
山路上，或沒有道路的原野及沼澤中行走。當戰鬥開始的時候，砲兵當先和敵人的砲兵作戰，並破壞敵人陣地和障礙物，以後在戰鬥到雙方步兵火力戰的時候，便要連續發砲，向敵人的步兵迎頭猛擊，使掩護步兵的衝鋒。

二，野戰重砲兵 這是一種强有力的砲兵，他們所用的重砲要比野砲山砲大得多，這種大砲的口徑都從十公分到二十四公分的大小，所以砲身很重，行動不能敏捷，便都用牽引汽車來拖運牠。當小型的野砲和山砲不能發揮力量的時候，或野砲和山砲不能打到的地方，便用這種重砲來破壞敵方的重要陣地，或擊毀遠距離的敵方砲兵。

三，騎砲兵 這是一種騎兵式的砲兵，

陸軍的種類

五十公分口徑榴彈砲

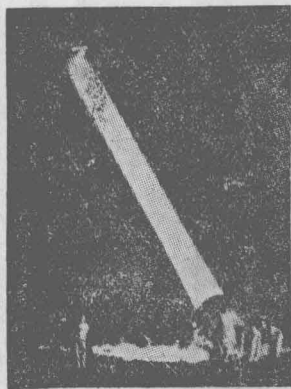


來幫助騎兵的作戰，牠的射擊目標和構造都和野砲相似，砲手都是騎着馬，和騎兵一起行動。

四，重砲兵 重砲兵有兩種用途：一種是防守海岸的要塞，目的在攻擊敵方的海軍力量，並可協助本國海軍的作戰能力。還有一種是用在攻城的，專門攻擊敵方的堅固的城堡，要塞，和重要的陣地。

五，高射砲兵 這是專門射擊飛機的砲兵。無論在行軍的時候，集合的時候，和作戰的時候，不管敵方飛機有未飛來，這高射砲終是把砲口朝着天空準備着的。當敵機飛來的時候，便用自動測算器測定敵機高度，速度，和方向，然後射擊。在夜間不能看見

用使的燈照探



天空的時候，要用聽音機測聽敵機飛翔的聲音，以決定敵機的位置和高度；同時