

最新卜福斯山砲的說明與操作

朵保
含存
章勳
編著

最新
卜福斯山砲的說明與操作

軍用圖書社印行

中華民國二十六年一月印行

最新
卜福斯山砲的說明與操作

定價國幣八角

編著者

朵保

含存

章勳

審閱者

張興齋

印刷者

軍用圖書社

出版者

軍用圖書社

總發行所

南京國府路

軍用圖書社

分發行所

上海武昌開封
北平長沙重慶
南昌廣州南甯

軍用圖書社

電報 〇九五六號
電話 二二六二九號

學
有
心
得

張
治
中

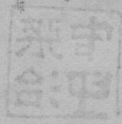


足資參考

劉永祚題



張



日積月累

唐仲勛



新正野



精
新
足
式

歐陽



傅
正
理
題



精詳有序

張新齋題



序

世界兵器之精良無過德國吾國軍訓之完善當推本校卜福斯德之新兵器也於吾國更新編著者十期二總隊同學也距離校最近受飛進之教育產時代之新書理固然也吾國砲兵寥若晨星其參考書籍亦乏良本且以器材複雜操作繁難苟非長時流汗絕難闡發密訣竊以本期操作山砲時間最久顧問胡氏指導至周凡屬聰穎專致之同學自有優異獨獲之心得嗟夫吾國科學始萌武器落後已爲恥矣若再於人之兵器不求甚解敷衍塞責則更恥矣苟獨解之而不能助人共解亦非丈夫之志故吾同學朵君含章保君存勳有鑒於此盡精競慮朝夕探討三載血汗集成錦冊以享海內之幹部而盡助人之美德其內容之新穎次序之整飾文字之顯達均有異於流本如上編說明之部對山砲各部及鞍

最新卜福斯山砲的說明與操作 序

二

輓具與彈藥之名稱結構至一孔一釘無不詳加解釋繪圖顯示如下編操作之部對各幹部及士兵之動作與射擊之方法雖一姿一動皆以曲文形出舉例證明卽未學砲兵者執此書亦可以操作矣洵操典之詳解幹部之良友也吾因之有感焉近年坊間流本關於軍事參考書籍半爲吾校前期之筆記可知吾校之精神除革命外更揚溢乎學術矣二君在校已有如此成績則他日離校其前程豈易量哉是爲序

民國廿五年十二月十五日

學弟張琳謹序於軍校

最新
卜福斯山砲的說明與操作目錄

上編 砲與鞍輓具各部之名稱及說明

第一章 概說.....一

第一節 山砲之歷史及命名.....一

第二節 構造上之特質 (砲車).....一

第三節 鞍輓具構造上之特點.....四

第二章 山砲各部之說明及名稱.....五

第一節 諸元及彈藥之說明.....五

第一款 諸元.....五

最新卜福斯山砲的說明與操作 目錄

第二款 砲彈（附說一般之常識）	一〇
-----------------	----

第三款 卜福斯山砲榴彈之說明	一二
----------------	----

第一目 榴彈之說明	一三
-----------	----

第二目 藥筒之說明	一五
-----------	----

第三目 裝藥之說明	一六
-----------	----

第四目 藥筒蓋之說明	一八
------------	----

第五目 底火之說明	一九
-----------	----

第四款 信管（附說一般之常識）	二〇
-----------------	----

第五款 卜福斯山砲榴彈信管之結構及作用	二三
---------------------	----

第二節 主要部分之說明	二三
-------------	----

第一款 砲身砲尾與滑鈹	二五
-------------	----

第二款 搖架（復坐駐退機與復坐前退簧）	二七
---------------------	----

第三款	平衡機之說明·····	六二
第四款	方向瞄準機之說明·····	六三
第五款	高低瞄準機之說明·····	六四
第六款	制轉機之說明·····	六四
第七款	制動裝置之說明·····	六五
第八款	護鉞之說明·····	六七
第九款	車軸軸臂與車輪之說明·····	六七
第十款	前砲架之說明·····	六九
第十一款	中砲架之說明·····	六九
第十二款	後砲架之說明·····	七〇

第三節

砲門之名稱及機能·····

七一

第一款

一般之特質·····

七一

第二款	砲門之重要部分	七二
-----	---------	----

第三款	砲門構造上之機能	七四
-----	----------	----

第四款	砲門之分解與結合	七八
-----	----------	----

第四節	瞄準具之說明	八八
-----	--------	----

第一款	瞄準具之特質及其使用法	八八
-----	-------------	----

第二款	圓表尺之說明	八九
-----	--------	----

第三款	高低水準器及分劃之說明	九七
-----	-------------	----

第四款	兩輪水準器之說明	九八
-----	----------	----

第五款	表尺指針與砲身指針	九九
-----	-----------	----

第六款	定偏修正裝置	九九
-----	--------	----

第五節	瞄準鏡	一〇〇
-----	-----	-----

第一款	一般之說明	一〇〇
-----	-------	-----

第二款 方向分割之說明.....一〇二

第三款 俯仰分割之說明.....一〇三

✓ 第六節 山砲分解與結合之順序.....一〇四

✓ 第一款 分解之順序.....一〇五

✓ 第二款 結合之順序.....一一〇

第七節 挽曳時之準備.....一一〇

第八節 馱載時各馬載件之說明.....一一二

第九節 屬附零件及其數量.....一一四

第一款 零件箱內之屬附零件.....一一四

第二款 瞄準具補充零件.....一一七

第三款 砲架補充零件.....一一七

第四款 砲閃補充零件.....一二〇

最新卜福斯山砲的說明與操作 目錄

六

第五款 拉繩袋.....一二二

第六款 担棍洗把及標桿.....一二三

第七款 表尺箱內之諸件.....一二三

第八款 彈藥箱之說明.....一二三

第三章 鞍輓具之名稱及說明.....一二四

下編 教練之順序及實施

第一章 單砲教練.....一三七

第一節 人力輓曳.....一三七

第一款 一、班之編成 二、定位 三、整齊 四、報數.....一三七

第二款 檢查.....一四一

第三款	換手及人力輓曳行進與停止.....	一四八
第四款	佈置放列及撤收.....	一五四
第五款	用砲及收砲.....	一六一
第六款	後架翻上及落下.....	一七二
第七款	放列後砲車之運動.....	一七八

第二章 單砲之射擊.....一八五

第一節 部分教育.....一八五

第一款	表尺裝定及改裝.....	一八五
第二款	高低分劃之裝定及改裝.....	一八八
第三款	方向分劃之裝定及改裝.....	一九〇
第四款	俯仰分劃之操作.....	一九三