

是類

97

595

中央陸軍軍官學校步兵教育器材說明書

教育處步兵科訂

上海圖書館藏書

中央陸軍軍官學校教育處步兵科教育器材說明書

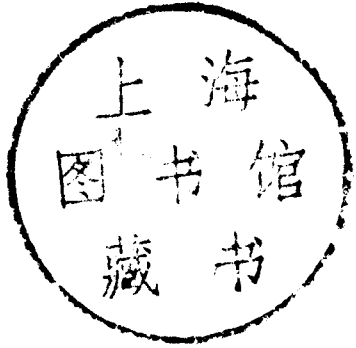
目錄

- 一、戰術教育用器材
- 二、重兵器教育用器材
- 三、輕機關槍教育用器材
- 四、步槍教育用器材
- 五、步槍射擊教育用器材
- 六、野外教育用器材
- 七、現地沙盤教育用器材
- 八、其他

上海圖書館藏書



A541 212 0018 1236B



~~270847~~

270847

軍事教育器材說明書

教育器材說明書

目錄

中央陸軍軍官學校教育處步兵科教育器材說明書

一、戰術教育用器材

兵棋除標

係一種銅、錫、木、玻璃和膠質製成適合比例尺之小長方塊塗以紅藍色刻繪各兵科軍隊符號以表示現有部隊與兵器之位置及動作之用

圖上兵棋

係于兵棋圖上或地形圖上作兩軍對抗或一方面軍之運用以代實兵指揮之戰略戰術研究之用

立體兵棋

立體兵棋子係用錫、鉛等製成各種地物及各種姿勢之小部隊與各個兵并各種火器飛機、戰車等以供演習時表示現有之部隊及所用兵器之用

轉換兵棋圖

係理想一種具備各種地物、地貌之地形圖裁成十六等分之方形塊能依規定向上下左右轉換接合以擴張演習使用之地域專供兵棋演習之用

沙盤

圖 為滿盛沙粒之木盤以堆成各種地形一高地、凹地、水地、河道、谷地、道路、水田、旱田等等一在室內以代野外作必要的戰術教練之用

透明分度器

用化學製成因形之板上刻有分割三百六十度用以計算方向之度數及修正不規則縱深
尹 配備與間隔之用

測量三角板

測量及繪圖時用之

班長用補助表尺

用以測量地圖及目測距離之用

二、重兵器教育用器材

攜帶測角儀

爲測量遮蔽角之用在本面上固釘一銅片刻有由至 3000 之距離數字及由 至 之角度數字爲欲測量某距離之遮蔽角時再看分割目可得知

方向圖準器

與方向鏡之構造相同可以測量方向角及距離右上刻製有由 至九十度之高低角用以測量高低者上下可任意移動右眼鏡中之 \odot 形狀爲焦點主用於瞄準并附有電器裝置以備圖準時易於看視焦點也

銅製分度器

用銅製成器上刻有分割一百八十度利用以計算方向之度數及修正不規則縱深配備與間隔之用

機槍補助規尺

爲一種形銅尺上有數缺口尺上註明有符號中間爲零左右各刻有1 2 3之數字下方有嵌孔以便裝置於槍上其主要用途爲指示目標修正彈着偏差及規正提前量等

重機槍對空瞄準具

用木與鐵製成長五〇公分寬七公分五之圓形準星重機槍對空瞄準具用時裝置於重機槍套同尾部以行瞄準射擊

迫擊砲標桿

迫擊砲行間接瞄準時用之

三、輕機關槍教育用器材

捷克式瞄準鏡

捷克式輕機槍瞄準檢查鏡長方式製法係鉛鐵與玻璃二部而成其鉛鐵之部塗以黑油於查時裝於藥室上方瞄準時由上方檢查

柏郎林瞄準鏡

柏郎林輕機槍瞄準檢查鏡分長式方式二種以鉛鐵與玻璃二部而成其鉛鐵之部係塗黑漆檢查時均設置於藥室上方長式由上面看方式由內面看

戶山式輕機槍檢查鏡

日造戶山式輕機槍檢查鏡用金屬與玻璃極緊帶製成輕機槍射擊預習時裝置槍之藥室上方以行瞄準檢查

傾斜自動輕機槍檢查器

輕機槍射擊預習時用之

四、步槍教育用器材

步槍瞄準檢查鏡

用鉛鐵片及玻璃片製成步槍瞄準檢查時係將此鏡緊定於藥室上方以行檢查其法有二：
甲、測方檢查幹部在射手左前方由測方向鏡內檢查此時鏡內即顯示瞄準具目標及全部但鏡內所示之方向適與實際相反而高低一致
乙、上方檢查幹部在射手左前方由上方鏡內檢查此時鏡內所顯示之方向高低皆與實際相同

五、步兵射擊教育用器材

三桿架

架係木製上放沙包以供立姿三角瞄準之用

沙包

三角瞄準時將沙包先行放置三桿架上然後再將槍放置沙包上使槍身穩固而瞄準精確

照門及準星

均係鐵片製成照門及準星模型射擊預習時用之

洋鉄瞄準小圓靶

十二圓靶係小鐵片正面貼以小圓靶紙釘於牆上或柱上作為指示或射擊預習瞄準用

三角靶

係鐵製圓形塗黑白色三角形供射擊預習用

射擊棹

木製長方形之射擊棹，射手所坐之方向有一缺口，使射手坐位及胸部能確實接近射擊棹。

射擊橈

木製普通之橈，棹上瞄準時資射手之坐位。

小射擊橈

係木製普通之小橈，上放沙包為臥姿瞄準据槍之用，並射擊床瞄準時為指導官之坐位。

射擊床

木製微有傾斜之長床，射擊預習時供射手臥姿演習之用。

立姿据槍座

木製丁字形稍帶傾斜之据槍座，射擊預習時以作据槍之依托，使糾正姿勢容易。

跪姿据槍座

木製丁字形稍帶傾斜之据槍座射擊預習時用以作据槍之依托并使糾正姿勢容易

棹上瞄準具

棹上瞄準具射擊預習用有槍架檢查鏡檢查靶三種而成其法置槍於槍架上槍架則置於棹上於相距五公尺設置檢查鏡檢查靶則於槍旁固定之射手在槍後藉轉動或起落以變換槍之位置至小靶約略映入瞄準線內為近隨即藉誌點裝置以針或鉛筆點其位置准此再施行二次即可藉各點偏差之大小判知瞄準之精度

瞄準能力檢查鏡

即普通玻璃鏡配以鐵製之座放置於射手右測之前方射手瞄準時投影於鏡中由檢查者在左旁檢查射手瞄準是否精確

表式靶盤

即長四方形鐵片正面可用各種靶紙粘貼以作指示目標及瞄準演習用

檢查靶

有銅製鐵製兩種有靶盤靶柄二部靶盤中有小孔位於靶盤中央黑色三角形之頂端三角

瞄準時用以誘導射手瞄準并檢查其精度如何

高低移動靶

高低移動靶木製分立姿跪姿二種靶之正面貼圓圓小紙靶直徑二十四公分行三角瞄準時則貼以白紙背面有鬆緊螺釘二個可以上下移動以利射擊預習之瞄準

跪姿瞄準靶

木製如屏鏡式步槍射擊預習時用之正面貼小圓靶紙或白紙以練習瞄準之用

修正瞄準鏡架

以普通之玻璃鏡裝置於長方木棹上鏡後有鐵環及螺絲可以鬆緊實彈射擊時放置靶溝內正對射擊台與台上之記號牌取聯絡

彈着指示牌

爲指示彈着之用面白背紅爲直徑二十公分之圓木板以木或竹爲棹其長視靶壕之深而決定之爲實彈射擊時用之

記號牌

記號牌為射擊時向看靶兵詢問彈着及聯絡之用分板及木柄二部製成全長約三六厘米之表面塗白色以黑色畫射擊台之號數

單着

步槍雙圓靶

步槍基本射擊用之雙圓靶設置於靶溝內可以上下轉動

步槍鏡

用金屬與化學鏡製成重機槍射擊預習用

重機槍基本射擊靶

靶之正面蒙以與靶同色之布輕機槍射擊演習及實彈射擊時靶上貼縮小人像靶紙二列以資瞄準與射擊之用

重機槍基本射擊靶

靶之正面蒙以與槍架同色之麻布重機槍射擊預習及實彈射擊時靶上貼以縮小人像之

紙四張至六張以資標準及射擊之用

鑛鐵站靶

鐵製人像站靶戰鬥射擊及射擊預習並說明目標用之

鑛鐵跪靶

鐵製人像跪靶戰鬥射擊及射擊預習並說明目標用之

鑛鐵胸靶

鐵製人像胸靶戰鬥射擊及射擊預習並說明目標用之

鑛鐵臥靶

鐵製人像臥靶戰鬥射擊及射擊預習並說明目標用之

鑛鐵重機關槍靶

鐵製重機關槍靶戰鬥射擊及重機關槍射擊預習並說明目標時用之

鑲鐵輕機關槍靶

鐵製輕機關槍靶戰鬥射擊及輕機關槍射擊預習並說明目標時用之

彩色鑲鐵立式靶

第一 步槍戰鬥射擊時用之

彩色鑲鐵跪式靶

第二 步槍戰鬥射擊時用之

彩色鑲鐵臥式靶

第三 彩色白鐵臥靶以鐵籤插於地上係戰鬥射擊用之

彩色鑲鐵臥式人頭靶

第四 步槍射擊時用之

彩色鑲鐵輕機槍靶

輕重機關槍戰鬥射擊時用之

彩色鑲鉄重機槍靶

重輕機關槍戰鬥射擊時用之

彩色鑲鉄上下活動輕機關槍靶

輕重機關槍戰鬥射擊時用之

彩色移動靶

彩色移動靶乃資對前置量之射擊預習及實彈射擊射擊用有靶及滑車二部靶係人像用時置靶於滑車上以使之移動

彩色人像操縱隱顯靶

彩色人像操縱隱顯靶乃對出沒無常之目標射擊之用各種人像靶架及繩索三部製成同時以收緊或放鬆而操縱之以表示隱顯

鑲鉄隱顯靶

輕重機槍戰鬥射擊用之係以收緊或放鬆拉繩而操縱之收緊則起放鬆則伏因其起伏而表示隱顯

草人頭靶

此靶係一種鑲鐵頭靶緊在木桿草人身上以資戰鬥射擊用之

重機槍對空射擊靶

對空射擊靶爲靶架及飛行軌所製成飛行軌之上端設飛機靶下端設檢查靶飛機以鐵紙製成其兩翼有簧片以支撐於軌上但須使其在軌上易於滑動而行瞄準

飛機模型瞄準活動靶

此種飛機模型活動靶係重機槍對空瞄準演習用之於距離若干尺豎立兩高竿橫以鐵將飛機緊於線上藉繩索之轉動使飛機來往活動兩竿之間而行瞄準

輕汽瓶

瓶卽用以儲藏輕汽備裝入氣球之用係鐵製之

輕汽球

係鷄皮製成球胆形準備裝填輕氣升入上空作對空實彈射擊用

鑛鐵飛機模型

此種飛機模型及繫於空中作輕重機槍對空射擊活動靶用

步兵砲靶

靶爲木製四方形兩側有木樁插於地上又有布製者用鐵籤插於地上內爲步兵砲基本射擊用

手槍靶

(盒子)爲四方形木牆中演以沙外粘貼各種靶紙以練習手槍實彈射擊用

六、野外教育用器材

夜光羅針

夜光維針在黑暗中特別發光夜間演習時利用之以判定方位

夜暗眼鏡

用鬆緊布及鬆緊帶製成鏡匡配以黑色及黃色兩種玻璃此均為實行夜間教育時用夜與黑蔽用藉以遮眼而施行夜間教育之眼鏡

步兵偽裝衣

用蔴繩結成步兵各個戰鬥時用之

步兵偽裝網

用蔴繩結成步兵重兵器戰鬥時用之

野外演習旗

表示輕重兵器及重兵器之火力圈與射擊

紅藍白標旗

近距離聯絡時用之以表示各種簡單信號而資聯絡並與測量距離教育時用之

班長用黨旗

班長用以表示各種簡單信號以行指揮與聯絡

紅白手旗

戰鬥間士兵携用以作簡單記號通信與連絡

通信袋

白布製小袋對空連絡時飛機向地面投落通報報告以資通訊之用

騎兵靶

木製紙製二種野外演習及戰鬥射擊時用之

戰車靶

木製布製兩種野營演習及戰鬥射擊時用之

小砲模型

野營演習時用之

天幕

係一種翻布幕可作雨衣及天幕雨天及宿營時用之

七、現地沙盤教育用器材（立體兵棋）

便步前進步兵

- 一、供步兵輕兵器對高姿勢目標實行射擊時用之
- 二、以表現步兵在敵情顧慮少時前進姿勢之用

跑步前進步兵

以供練習急法射擊和前置量瞄準時用之

臥射散兵

以供演習時對小目標和在敵散兵壕內之目標射擊時之用

觀測指揮官

指揮官乃軍中之主宰在作戰時常爲對方所欲撲滅之寶貴之目標故教練士兵捕捉目標時以敵之指揮官爲首要因此對此種情況之演練不容忽視故須常給演習者對於敵指揮官目標之識別捕捉與射擊之情況與練習以引起其注意

臥射輕機槍

輕機關槍爲步兵中重要之武器以其熾甚之火力予敵方至大之損害與痛苦故在作戰須以種種手段對此種武器求制壓而消滅之效則損失減少所以在平時須有不斷之訓練於戰時始能收得良好之效果故於射擊教育時常供射擊標靶之用

跪射重機槍

以供輕重機關槍戰鬥射擊用

變換陣地中之槍兵及彈藥兵

以供演練重機關槍戰鬥射擊中變換陣地之示範并用爲射擊瞬間發現之有利目標

腳踏車傳令兵

以供演練對活動快速之大目標射擊而習得急發射擊之技能

騎兵羣

甲、供戰鬥射擊之用

乙、供爲騎兵部隊標靶

傳騎或乘馬指揮官

甲、以供表現對單獨騎兵之情況

乙、供演習者演練對有利目標射擊之用

戰車

甲、演練目標指示之用

乙、演練對火器眼和展望孔瞄準之用

丙、現示此等情況之用

立跪姿活動靶

在使用時以操縱繩之收緊或放鬆而操縱人像之出現和隱沒以供演習者對隱顯

和活動目標射擊之用

戰車活動靶

將十字形戰車型裝載於長方形架上以操縱繩之操縱之前後移動以供步兵輕重兵器演練時對活動目標射擊之用

八、其他

水車

射擊場監視靶壕抽水用

掩蓋

竹與木製成之掩蓋投擲手榴彈時作觀測及監視者防險

望遠鏡

陣中幹部攜帶以便觀測之用

砲架

文化局印刷局承印

拾小砲模型用

教育器材說明書

上海图书馆藏书



A541 212 0018 1236B

三四

89607E