

馬克心
步兵
機關槍操典

馬克心式步兵機關槍操典目錄

總綱

第一章 單槍教練

要則

就槍集合

立正看齊前看

預備用槍

提槍

行進

停止

轉法

架槍

一槍後集合

一

四

四

五

五

六

七

九

〇

〇

一

一

馬克心式步兵機關槍操典 目錄

二

| | |
|------------|----|
| 拆槍 | 一四 |
| 負槍式之架槍 | 一六 |
| 裝子彈 | 一七 |
| 退子彈 | 一八 |
| 臥式架槍 | 一九 |
| 提槍前進 | 一九 |
| 提槍前進之臥式架槍 | 一九 |
| 拆槍前進 | 二〇 |
| 拆槍行進間之低式放列 | 二〇 |
| 由臥式換跪式 | 二一 |
| 射擊姿式 | 二一 |
| 射擊種類 | 二三 |
| 射擊指揮 | 二五 |

第二章 單槍 馱練 載教 二五

要則 二五

馱槍 二六

卸槍 二七

卸槍後馱槍 二八

架槍 二九

第三章 連排 教練 三〇

連教練 三〇

排教練 三〇

連之編成及隊形 三一

連橫隊 三一

連縱隊 三一

路縱隊 三三

馬克沁式步兵機關槍操典 目錄 四

變換隊形.....三四

第四章 馱載教練.....三四

 備馱鞍法.....三五

 馱子彈法.....三七

 馱槍法.....三八

 馬後集合.....三九

 卸槍法.....四〇

 卸子彈法.....四一

 卸馱鞍法.....四二

 馬匹教練法.....四五

馬克心式步兵機關槍操典

總綱

一 步兵機關槍應與步兵協同戰鬪貴能運動靈捷不失時機爲首要凡關於步兵各動作機關槍兵須能實行外其他兵種之戰術及技能爲機關槍兵所必需者亦宜詳悉而兼練之

一 步兵機關槍之戰鬪以無論何種地形均能施行爲要故平時宜就各種地形熟爲教練並趁各種天氣時時於野外演習俾達機關槍應有之效力

一 機關槍名稱甚多其式樣各有不同而操法因之亦異本操典係按千九百十一年三足架式之馬克心機關槍編配而成

一 機關槍之教練均由連長負其責其教練方法宜按本

操典之要旨斟酌選定尤宜親爲督率時時監視至連長以上之長官仍有檢閱匡正之責以驗其進步之遲速並各種動作有無違悖操典之處

一 演習爲教練兵士之至要操作時一手一式必須竭力實行各兵士除操槍各項動作應行通曉外而於槍長之任務亦宜詳悉俾均能任槍長之責

一 機關槍之火力猛烈能奏功於瞬息實爲步兵之良好援助但其應用時機及教練兵士均甚精細爲官長者必具有敏捷眼力獨斷專行之性能方可指揮教練

一 判斷地勢之神速選擇陣地之合法估測距離之確切並速定目標之所在是皆緊要之學務須加意練習否則機關槍難望獲效卽他兵種之戰術亦應詳知其尤要者爲步兵戰術也

一 各排長均由各該標標長選定至兵士則擇其性質聰穎氣體強壯能耐勞者充之

一 機關槍連宜時與他部隊在野外連合演習俾得熟習聯絡爲至要

一 操演時一切動作務要活潑不可遲鈍而用槍時貴於敏捷凡發口令要清楚明亮使受令者易於領略爲要

一 槍長與射手應注意所命之目標及停放之口令俾無糜費子彈之弊

一 各兵士先將徒手教練完全無缺然後操槍至各種射擊之應用時機官長必多方講解廣爲比喻俾各兵均能洞悉其意旨以期利用其時機

一 本槍操作時以士兵四名至五名合操一槍每槍設槍長一名上士或下士充之爲監視全槍士兵一切動作

一 第一槍兵充輸送彈藥手第二槍兵充裝填手第三槍兵充射擊手第四槍兵充監視手第五槍兵充補助手
水壺及零件箱等事

一 每槍設馱槍馬一匹彈藥馬三匹備分馬一匹每馬設馱馬兵一名以備牽馬

一 凡關於教練及戰鬥各要領於本操典有未明示者均照步兵操典施行之

第一章 單槍教練

要則

第一 單槍教練之目的在便各兵於一槍之動作互換練習熟悉各種制式同時養成軍人之精神及軍紀以爲部隊教練之堅固基礎

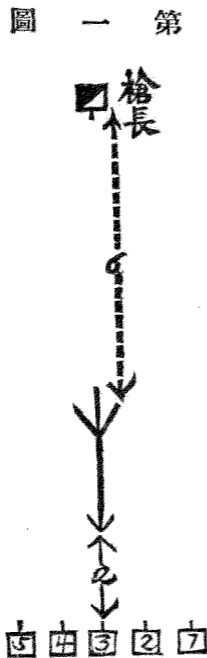
第二 單槍教練務求完善勤於溫習詳於講解各動作之

不妥宜力為矯正期於敏捷自然且能協同一致倘一動作尚未嫻熟決不可教以他種動作

第三 令就槍集合

(口令)就槍集合——(走)

(動作)槍長在槍前六步處發令各槍兵速至槍後兩步成橫排立定如左圖



第四 由就槍集合令立正報數看齊法

單槍教練

五

(口令)立——正 報數——向中看——齊

(動作)第三槍兵在槍後兩步與槍對直爲基準兵其餘各槍兵均向第三槍兵看齊

至立正報數看齊法之姿勢與步兵操典同

第五 由看齊令前看

(口令)向前——看

(動作)其動作與步兵操典同

第六 由槍後集合令預備用槍式

(口令)預備用槍——走

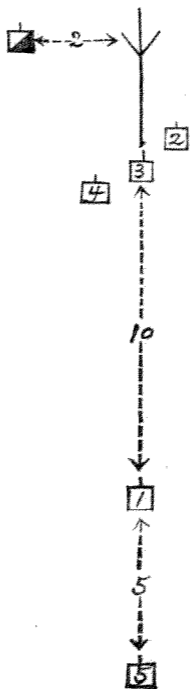
(動作)第一槍兵聞令急向槍之右側用兩手提彈藥兩箱速退至槍後十步處跪下

第二槍兵至槍之右側給彈機旁用左腿跪下目即前視

第三槍兵速至槍之坐鞍左側右足跟與坐鞍板齊跪下

第四槍兵在第三槍兵左後方約三十生的跪下
 第五槍兵速退至第一槍兵後距兩步跪下
 槍長在原地跪下監視同時各槍兵目視前方如左圖

圖 二 第



第七 由預備用槍令提槍式

(口令)提槍！

(動作)第四槍兵速進至槍之給彈機左側目仍前視
 第三槍兵左手握左邊之把手柄右手拇指扳卡鎖向後
 餘指向上提旋轉輪左手將槍身輕捷放平將坐板扳向

後即用右手握住退杵後足跟目向前看

第二槍兵將彈藥箱一遞與第四槍兵隨將所餘之箱移於身之右前方即將左手握三足架身之前段右手握前足卡鎖之中間

第四槍兵接彈藥箱置於身之左前方即移右手握三足架與第二槍兵左手緊貼左手握前足卡鎖之中間同時兩槍兵將前足放平置於地上第二槍兵換跪右腿并換左手握前足之中間右手提彈箱

第四槍兵用右手握前足之中間左手提彈藥箱即向前看聞命各槍兵同時站起此時槍長仍在原地立起與第二第四槍兵看齊

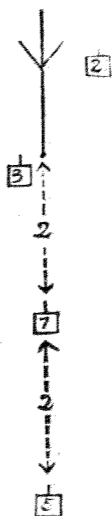
第一槍兵進至第三槍兵後兩步處向第三槍兵對正
第五槍兵在第一槍兵後兩步對正

同時各槍兵均向看前如左圖

第

三

圖



第八 行進時之姿勢

行進時雖不必拘正規之步法然其步長與速度宜保持正確欲使前進須先令提鎗或拆槍然後下左之口令

(口令)開步(跑步)——走

(動作)各槍兵依所示步度行進但提槍時可以隨時換肩

在提槍行進時常以槍右前脚之槍兵爲基準

第九 停止

欲使停止下口令如左

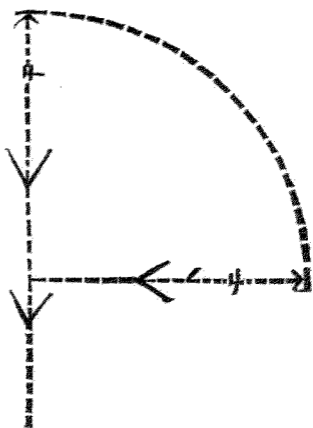
(口令)立定(跪下)(臥倒)

在拆槍行進時停止後卽行架槍在提槍成負槍時卽將槍放下然後各就定位取站式或跪臥式

第十 轉法

在拆槍時向左(右)轉或半面向左(右)轉並向後轉之口令及動作均照步兵操典施行惟在提槍時須作四步半徑之弧度轉至四十五度九十度或一百八十度後繼續行進如左圖

第 四 圖



至馱載時之轉彎須作六步半徑之弧度轉之爲宜
第十一 由提槍令架槍式

(口令)架槍！

(動作)第二三四槍兵同時將槍置放於地
第一二槍兵速退至原定地位處跪下
第二槍兵與第四槍兵同時將前足架起

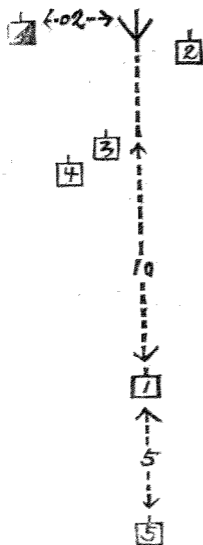
第四槍兵將彈藥箱送給第二槍兵即速退至第三槍兵左後方(約三十生的)

第二槍兵將彈藥箱安置妥當

第三槍兵應將左手握槍左把右手鈕起旋轉輪將槍身起至水平坐於坐板之上兩手握把手柄

第五槍兵速退至原定地位處跪下同時各槍兵目向前看槍長仍在槍之左兩步跪下監視如左圖

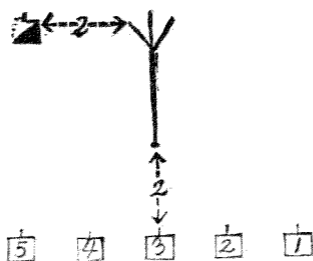
第五圖



第十二 由架槍令槍後集合式

(口令)槍後集合——走
 (動作)各槍兵聞令同時站起惟射手立於槍坐之左側足
 跟於坐安後齊
 第一槍兵速將彈藥箱送至給彈機旁
 聞(走字)各槍兵均向後轉跑兩步立定向後轉向射擊手
 看齊槍長在原地站起如左圖

第 六 圖



第十三 由槍後集合令預備用槍式

(口令)預備用槍——走

(動作)與第六條同

第十四 由預備用槍式令拆槍

(口令)拆槍

(動作)第一槍兵仍在原位

第三槍兵速將坐板扳向後管刃退杵銷子打開槍身放平右手拇指向下握右邊之把手柄左手推橫移機銷子向前移左手食指扳管筭槍鑽向前

第二槍兵將彈藥箱置於身右側

第三槍兵將槍身向右旋轉脫出管槍筭鑽隨移左手握套筒前段轉為九十度同時右腿在左腿前成交叉式隨槍身行至一百八十度處兩臂用力將槍身卸下速退至

第四槍兵後四步處跪下作步槍預備放式
 第四槍兵上右腿用右手握三足架頭向後扳豎立左手
 攏前足緊靠臥肘將皮帶遞給第二槍兵
 第二槍兵用左手握備分槍機盒之上端右手攏前足向
 後將三足架捆縛管刃退出銷子扳緊放在第四槍兵肩
 上此時第三槍兵將槍身抗在肩上同時
 第二槍兵復提彈藥箱退至第四槍兵後兩步處跪下
 第五槍兵仍在原位
 聞預令各槍兵同時站起
 槍長速至第四槍兵前兩步立定其餘各槍兵均依次向
 槍長距離各兩步如左圖

第七圖



第十五 由負槍令架槍式

(口令)架槍！

(動作)第一槍兵與第五槍兵及槍長仍退至原定位處
跪下

第二槍兵速至第四槍兵右側將彈藥箱置於身右同時

第三槍兵將槍身放下

第二四槍兵與第四槍兵將三足架放下豎立

第二槍兵解開皮帶左手握備分槍機盒之上端右手握

前足卡鑽向前推

第四槍兵與第二槍兵將三足架放下豎立右手握三足

架頭左手握前足之卡鑽

第二四槍兵同時將前足架妥速向左後方退一步

第二槍兵將彈藥箱置於給彈機之右側同時

第三槍兵速上前將槍身安上轉正左手托臥肘之下端右手將管殛退杵銷子向後扳開隨移右手將殛退杵伸長即將坐板扳向前管殛退杵銷子向前推緊坐於坐板之上同時將槍身起至水平橫移機銷子向後扳緊兩手握把手柄目即前視聞射擊之令速裝子彈規正表尺瞄準射擊如第七圖

第十六 由架槍令裝退子彈

裝退子彈各動作最須練習嫻熟無論晝夜及何種姿勢均能妥速施行爲要

(口令)裝子彈

(動作)第二槍兵將彈藥箱打開左手握彈帶頭右手托彈帶填入給彈機內

第三槍兵右手向前推機柄左手向左拉彈帶如此兩次

方爲裝妥

第十七 由裝子彈令退子彈法

(口令)退子彈！

(動作)第三槍兵推機柄向前以左手拇指扳緊退彈扭
第二槍兵右手向右拉彈帶退出隨將彈帶裝入箱內目
仍前看

第十八 由跪式架槍令臥式架槍

(口令)臥式架槍

(動作)第三槍兵將槍身放平管刃退杵銷子扳開坐板扳
向後將刃退杵縮短將肘坐向左右分開隨即臥倒兩肘
置於肘坐上兩手握把手柄

第四槍兵進至給彈機之左幫同第三槍兵將三足架放
平仍退至第三槍兵後臥倒監視前方

第二槍兵將三足架放平原地臥倒

槍長仍作跪式監視各兵之動作

第十九 由臥式架槍令提槍前進

(口令)提槍！常步——走(或跑步)

(動作)第四槍兵速至給彈機之左側跪下

第三槍兵即作跪式將肘坐攏靠三足架身伸長殞退杵
銷子推緊作提槍第一式

第二槍兵將彈藥箱遞與第四槍兵作提槍第二式

聞預令槍長及各槍兵之動作詳於提槍第三動

第二十 由提槍行進中令臥式架槍

(口令)臥式架槍！

(動作)聞動令即立定槍長退至槍左跪下第二三四槍兵
將槍置於地

第四槍兵將彈藥箱遞給第二槍兵速退至第三槍兵左後臥倒

第二槍兵將彈藥箱安置妥當即臥倒

第三槍兵將管刃退杵銷子扳開縮短刃退杵將肘坐分開即臥倒作第十八條第一式

第二十一 由臥式令拆槍前進

(口令)拆槍——常步——走

(動作)各槍兵聞令即作跪式

第三槍兵將臥肘攏靠三足架身其拆槍之秩序及各槍兵之動作與前拆槍同

第二十二 由拆槍行進中令低放式列式

(口令)臥式架槍——

(動作)第一動與第十五條第一動同

第二四槍兵將前足架妥第四槍兵速退至第三槍兵之後臥倒

第一第三槍兵將槍身安上即將臥肘分開臥倒作第十八條第一式

第二十三 由臥式令跪式

(口令)跪式架槍！

(動作)各槍兵聞令即作跪式

第三槍兵將殞退杵伸長坐於坐板之上餘與二十二之

槍架槍第三動同

第二十四 射擊姿勢

機關槍發射之高低宜視地形戰鬪情況及各兵之體段而定故分跪倒坐落及臥倒等式

各種發射時射擊手之身體務要端整手腕並兩肘兩臂

之處置亦不可稍忽其全身力量以能抵住槍身並緊握手托爲要

第二十五 (口令) 跪倒預備放！

(動作) 聞跪倒預備放之口令各槍兵之位置應按第十一條各槍兵之姿式行之

第二十六 (口令) 坐落預備放！

(動作) 坐落發射之姿式第三槍兵須緊挨鎗後坐落兩腿置於槍座左右兩臂支於兩腿或緊貼胸膛亦可其餘各槍兵之位置與第二十六條同

第二十七 (口令) 臥倒預備放

(動作) 臥倒發射之姿式第三槍兵宜將兩腿伸開臥於槍後之地上下兩腿不可過於離開兩腿交叉亦可頭及上身宜高抬兩臂支起或緊按槍座之轆其餘各槍兵之姿式

與第二十三條同

第二十八 射擊種類

射擊種類恒視戰鬥之情形目標之種類及現存子藥之多寡而定

射擊種類除初行射擊教練恒用單發射擊外分爲試放連放二種

在目標不甚明瞭不能確定表尺或波形地勢上瞄準稍難或距離難測時均用試放通常以二十五至五十彈左右發射後暫行停放以觀射擊效力之如何倘目標良好距離易測欲收速效時則用連放

第二十九 欲使發射須先指示目標次令準備射擊再指定表尺有時或指明瞄準點以行試放或連放其口令如左

一 前面敵人某隊

二 預備放

三 若干米達

四 (照準點中央)

五 試放(或連放)

射手聞若干米達之口令即依令取定表尺裝填及瞄準已妥時則高舉右臂報告之

聞放或(試放)之口令射手即前推搬挺至於發火位置仍宜常行注意瞄準不怠

在一次試放後如欲續行射擊則復下(試放)或(放)之口令

若行試放則於指示表尺後加(留神)之口令欲行橫射

或直射時則於指定表尺後加(橫掃)或(直掃)之口令

欲行定點射擊則於瞄準後固定橫鎖機及起落機若欲

行橫掃則於瞄準後固定起落機若欲行直掃則於瞄準後固定橫鎖機然後因沿目標徐徐移動瞄準點以行射擊

第三十 射擊之指揮

欲節用機關槍之子彈係在速達希望之效果即行停止射擊然欲得此要求端在有良好之射擊指揮及槍手之沉着與熟練

射擊指揮之效力以不輕於發射沈着待機而施爲妙爲指揮官者務使該軍器之價值在其掌握之中并使排長與槍長於戰術之一班并時機之應變均有獨斷之能力

第二章 單槍馱載教練

要則

單槍馱載教練爲部隊運動教練之基礎凡卸槍馱槍宜敏

捷迅速各槍兵之動作貴靈便沉着出乎自然尤須與馬械兩無傷碍爲至要

第三十一 由預備用鎗式令馱鎗

(口令)馱槍！

(動作)第二槍兵提彈藥箱速跑至馬之右側與馱槍鈎之後鈎對正

第三鎗兵按第十四條拆鎗法將鎗身拆下速跑至馬之左側與馱鎗鈎之前鈎對正同時

第五鎗兵至第二鎗兵位置處幫同第四鎗兵將三足架捆上放在第四鎗兵肩上跑至馬之右側與馱鈎之後鈎

對正第四槍兵與馱鈎之前鈎對正同時

鎗長速至鎗馬之左前二步處立定監視

第一鎗兵將彈藥箱放在馬上螺絲扭緊

第二鎗兵將彈藥箱置於地同時第三四鎗兵將槍之足架放於馱鈎各將所對之螺絲扭緊
 第二鎗兵隨將彈藥箱放在馬上
 第三鎗兵幫同第二鎗兵將螺絲扭緊同時
 各鎗兵就馬前集合距馬前一米達
 槍長在第三鎗兵左側如左圖

第



八



圖



第三十二 由馱鎗令卸槍式

(口令)卸槍！

(動作)第二四槍兵速至原定之位置處

第一槍兵至第二馬之右側

槍長在馬之左前監視各槍兵之動作

各槍兵所對之螺絲扭開

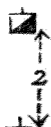
第五槍兵將三足架放在第九槍兵肩上同時

第二鎗兵將槍身放在第三槍兵肩上隨提彈藥箱

槍長跑至馬前十二步立定

各鎗兵均向槍尙看齊距離各兩步如左圖

第九圖



第三十三 由卸槍式令馱槍式

(口令) 馱槍！

(動作) 槍長及各槍兵之動作與第三十一條同

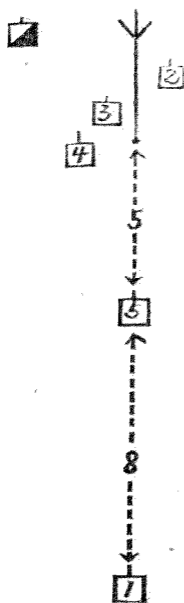
第三十四 由馱槍令架槍式

(口令) 架槍！

(動作) 槍長速至原定地位處監視各兵之動作俟槍兵將槍卸下跑至馬前十二步跪下各槍兵按第十五條卸槍法將槍卸下架妥

其架槍法與第十五條同如左圖

第十圖



第三章

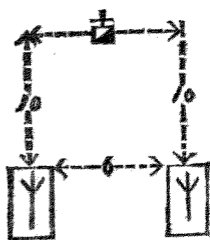
第三十五 連排教練

要則

成連教練在使全連依規定之動作能協同一致妥速施行爲要至連內各排欲分別教練時亦準本操典之規定施行之

排教練於單槍教練完全令各士兵操作純熟後行之排教練係專練排長指揮實行命令養成士兵活潑動作適合於戰鬥上之要求（機關槍以兩槍爲戰鬥單位）爲本旨口令動作均詳於第二條單槍教練惟兩槍須時時保持間隔及距離如第十一圖

第十圖



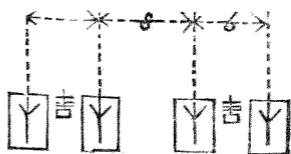
第三十六 機關槍連之編成及隊形

機關槍連由槍四門而成從右向左定名爲一二三四槍以軍士爲槍長若無軍士正兵亦可

第三十七 連橫隊各槍並列而成槍與槍之間隔六步排與排之間隔八步各排長均在各排之間適中處如第十

二圖

第二十圖



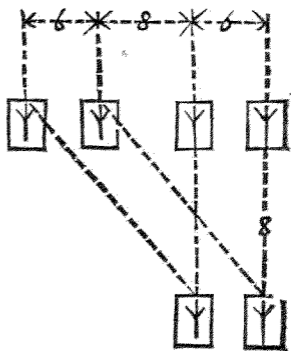
| | | | | | | |
|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 凶 | Y | 占 | 古 | 吉 | 吉 | 吉 |
| 號兵 | 機關槍 | 槍兵 | 槍長 | 司務長 | 排長 | 連長 |

第三十八 連縱隊

(口令)向右(左)成連縱隊——走

(動作)第一二兩槍在原地看齊第三四兩槍依令按半圓形向右後轉至第一二兩槍後距離八步處對正為向左成橫隊仍回歸原位向左成連縱隊與向右同惟改令向左如第十三圖

圖 三 十 第

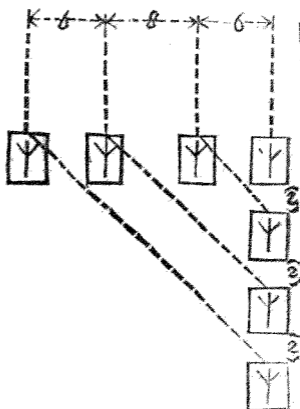


第三十九 路縱隊

(口令)向右(左)成縱隊——走

(動作)第一槍在原地不動其餘二三四槍依令均向右後轉按半圓形向第一槍後對正成爲魚貫式槍之距離兩步排之距離四步各排長在本排前之右側向左成橫隊按法仍回原位向左成縱隊與向右法同惟改令向左如

第十四圖



第十四 行進變換隊形

(動作)無論行進停止俱照第二十七及第二十八條施行
 但步兵機關槍操法於行進中各槍兵應維持各槍距離
 及間隔為要

第四章 單槍馱載教練

備馱鞍法

備馱鞍時各槍兵聞令速跑至應備之馬匹左側處候令其法如左

第一槍兵跑至第一馬之左側放鞍屨之處成立正式
第二槍兵跑至第一馬之右側距馬二步與第一槍兵相對

第三槍兵跑至第二馬之左側處

第四第五槍兵跑至第三第四馬之左側處二三四馬之右側各有預備馱馬兵一名可於備鞍屨之兵協同動作惟動作時務宜靜肅爲要備馱鞍之次序列左

(口令)備馱鞍

第一動第一槍兵聞令兩手持鞍屨之前後緣輕搭於馬背上由前向後稍爲移動以防皮毛不順致生擦傷屨之中

央須與馬脣一致勿使偏於左右脛之前緣與馬鬃相齊
第二動備駢鞍馬左之兵即將鞍脛備好復至駢鞍處用兩
手握鞍橋前後緣輕輕放於馬背鞍脛之上務使鞍橋前
端須露出鞍脛前緣約五生的米達爲當駢鞍亦不得偏
於左右

第三動捆肚帶馬左之兵即將駢鞍放好馬右之兵輕將肚
帶取下此時馬右之兵用右脚向左勾住肚帶引至馬腹
之左以左手握肚帶頭之皮條向上提先將前端皮條穿
入阡環內徐徐扣緊再將後端皮條如法扣緊兩皮條鬆
緊度數須同一爲要

第四動上前絆及上後鞦馬右之兵先將前絆取下由馬頸
之下遞與馬左之兵扣於鞍橋前下端鐵環內馬右之兵
次將後鞦取下由馬尾下遞與馬左之兵扣於輕橋後下

端鐵環內但扣前絆後鞵均不可過緊

第五動上馬尾套鞵馬左之兵以左手執馬尾鞵右手伸入皮套內攀起馬尾將尾鞵套入馬尾根最忌者將馬尾根上提

馱彈藥法

(口令)馱子彈

聞令第一二槍兵至第一馬之左右側面相對距馬一步立定第三四五槍兵按順序至第二三四馬之左側與預備牽馬兵面相對

第一動馬右之兵至子彈箱右側用兩手持子彈箱之下部將箱舉起至馱鞍右側目視馱鈎此時馬左之兵進至馱鞍左側以兩手幫助將箱架兩鐵圓鈎入馱鞍右旁兩鈎內將箱徐徐放下

第二動馬左之兵如第一動馬右兵之動作將子彈箱馱好同時馬左右之兵各將鎖子扳緊皮條扣妥

第三動馬左之兵將鞍上之雙架或方架鈎於鞍橋上之兩鐵梁上螺絲扭緊然後將子彈箱或零件箱放上馬右之兵將兩架兩鐵帶遞與馬左之兵鐵帶助螺扭緊

馱槍法

(口令)馱槍

第一動聞令第一槍兵提子彈箱向後七步第二槍兵提子彈箱向後五步第五槍兵至第二槍兵之定位第三槍兵按拆槍法卸下槍身向後四步第四槍兵將三足架直立俟第五槍兵捆妥放於第四槍兵肩上同時立起成一隊形

第二動第一槍兵跑至第二馬之左側距馬一步側立目視

雙架第二三槍兵同時跑至第一馬之左側第二槍兵與
馱鈎之後鈎對正第三槍兵與馱鈎之前對正第四五槍
兵跑至第一馬之右側第五槍兵與馱鈎之後鈎對正
第四槍兵與馱槍鈎之前鈎對正均距馬一步側立

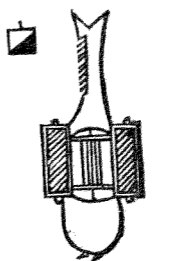
第三動第一槍兵將子彈箱放在第二馬雙架上第二槍兵
將子彈箱置於己之右側協同第三槍兵將槍身放在馱
鈎內然後將子彈箱放在雙架內同時第五槍兵協同第
四槍兵將三足架放於馱鈎內

第四動各槍兵將所對之螺絲及鎖子扭緊然後下口令如
左

(口令)馬後集合

聞令各槍兵跑至馬後距馬三步按規定位置集合如左圖

圖五十第



卸槍法

(口令)預備卸槍——走

聞令第一槍兵向後轉跑至第二馬左側向左轉目視雙架
第二三槍兵跑至第一馬之左側向左轉第四五槍兵跑至
第一馬右側向左轉第三槍兵與第四槍兵面相對第一槍
兵與第五槍兵面相對均距馬一步
第一動各槍兵將所對之螺絲鎖子扭開

第二動第一槍兵將第二馬上子彈箱取下第二槍兵與第三槍兵將槍身提起放於第二槍兵肩上隨取子彈箱同時第五槍兵與第四槍兵將三足架提起放於第四槍兵肩上協同第二槍兵將子彈箱取下動作完畢各槍兵仍至原位立定

第三動第四槍兵向前跑十步與槍長對正其餘按四五三二一之次序隨前進距離各兩步

第四動架槍與單槍教練架槍動作同口令如左

(口令)槍後集合——走按單槍教練槍後集合動作

卸子彈法

(口令)卸子彈——走

第一二槍兵跑至第一馬之兩側面相對距馬一步立定第三四五槍兵按順序跑至第二三四馬之左側與預備牽

馬兵面相對立定

第一動馬左之兵將鞍上雙架或方架取下距馬三步放於地上

第二動馬右之兵將鎖子打開馬左之兵協同將右邊子彈箱卸下置於馬右三步處（注意如有左右鄰馬卸下子彈箱須看齊對正爲要）

第三動馬左之兵將鎖子打開馬右之兵協同將右邊子彈箱卸下置於馬左三步處（注意與前同）

卸駢鞍法

（口令）卸駢鞍

卸駢鞍之動作於備駢鞍次序反對行之其法列左

第一動解馬尾套鞵

第二動解後鞵及前絆

-
- 第三動解肚帶馬右之兵將肚帶皮條置於馱鞍上
第四動解下馱鞍
第五動解下馱扞

槍駛載教練

四四

馱載教練法

第一條 馬匹馱載事宜與調教各法均遵守馬術教範教練之

第二條 凡馱載之馬匹應選擇強壯高大能負重致遠者用之

第三條 機關槍連各槍兵須教以馬匹喂養並用鞍套各法所有上士與特別槍手平日必須練習騎術

第四條 訓練機關槍所用之各項馬匹須逐漸調教至極馴良能隨人調度爲止

第五條 馬匹馱載宜先在平地練習俟有進境然後再教以越山走坡並各項隊形運動之法

第六條 教練馬匹於跳越攔阻一節深宜注意最緊要者尤以聞槍砲聲不致驚跳爲先

第七條 已上鞍之機關槍隊運動隊形須極嫻熟步法快慢尤應勻稱如遇倉卒之際即能置於合宜之地佈置一切

第八條 運行敏捷馬力持久即行於崎嶇之途歷常久時間仍不失其敏捷持久之能力是為機關槍隊於應用術上所最要者故保養馬匹使其能力增加為各為官長應有之責任

導引法

第九條 牽馬之兵緊靠馬頭左側用右手執韁食指套於兩韁之間近靠馬口兩手中間之餘韁須成直線左手執韁以鞭稍向下

第十條 如欲行動須照以下各法

甲前進法換左手執韁用鞭擊馬肘帶之後段

乙停止及退後用手握喇叭口向右再拉手韁向後如此數次則馬自慢慢退後

丙向左(右)轉法先驅之向前然後執手韁向左(右)轉

以上各法須用力鞭擊之時以左手執韁嚴忌誤擊馬頭馬口並頭項腰背等處用鞭畢即向下垂之如遇馬踢則用力提韁向上如前蹄上揚則用韁向下稍息之時索馬兵可將右手之韁移於左手

運行步度之教練

第十一條 馱馬教練務須按序施演俾所有馬匹用各項步法於各種地勢上增長馬匹負重致遠之能力練習立定轉彎各法以及運動時越過阻攔與馱槍卸槍等事逐漸練習則成效日著方可爲完全之馱馬

第十二條 馱馬前後四匹之位置應成一直線後面牽馬

兵應對正前行牽馬兵槍馬首應與槍目所乘之馬正對凡此皆一定不易者也

第十三條 口令全隊(步法)前上——走聞令即將駛馬四匹同時開步各牽馬兵維持所示之步度手扯韁繩不可令馬頭高揚致生衝突之虞

第十四條 平時可用從容之快步於平易地點練習馬匹駛載之能力最為合式以教練者便於監視即選一圓圈演習亦可惟必須擇其無害於照直行動者方合

第十五條 運動之法初時短路繼則漸漸加長以至變換各種地區至步法由慢步而快步並跑步逐漸增加在細沙厚集之地面或濕泥處以靜而勻之慢步為貴

第十六條 以沙土增加馬駛之重量由漸而增至適合於戰時之載重為止在大操時其載重之數則由連長酌定

第十七條 牽馬兵於各項步法及步法變換法與立定轉彎以及步度之伸縮均要熟練

停止法

第十八條 停止之口令立——定

立定時最注意者不使馬向後退騎馬則以身體之重量及手腕力量抑遏之馱馬依行進方向不可使其後身向外移動前行牽馬兵須漸漸按其所行步法及地面之情況以收其韁繩並應顧及後面之距離

轉法

第十九條 轉法之口令曰左(右)轉彎——走或半面向左(右)轉彎——走或右後轉彎(從右向後轉彎)——走向後轉彎之口令若只云向後轉者則永從左向後轉彎走若地勢寬展則轉須作六步之半圓形無論由立定或照直走時聞令

即直接依法而轉之後面馱馬須行至第一馬所轉之處然後照樣轉入改易之方向

在地勢較狹之處則轉時須作小彎形前面之馬應即向前進後面之馬應向外持住以免彼此觸碰轉畢後面之牽馬兵即向前看齊

第二十條 演習轉彎之初宜依六步之半圓式用各項步法以學習之初於直線上伸向左轉彎向後轉之動作次在大方形地上演習其方形地上之地勢須參差不齊爲妙使各牽馬兵能知各種地勢上轉動之區別並知互相用手法輔助以後即練習窄隘自轉彎之法並常於不平之地面或山坡上習之

第二十一條 如向後轉地勢狹窄不容轉彎則令各馬獨自向後轉之並用各槍手以爲之助此時在馬前牽馬兵

須向前進至最前方以不碍後面馱馬轉彎之處爲止

第二十二條 槍目爲一槍之長凡行進之道路方向須遵照長官之命令使各牽馬兵有所遵循

障礙

第二十三條 越過障礙要有均勻齊一之力初練習時僅用單馬其各馬之距離務要展大而在困難地面各馬不必常拘一轍

運行登高槍兵不可稍有擾及馬匹宜盡輔助以越過之牽馬兵用鞭亦須慎重倘於此等地面如欲極遠運行則當愛惜馬力只用慢步

下坡之時後面馬兵宜抑止其馬不可忽然急進致有觸碰之虞

視土質之情況與坡度之大小以定步度之快慢最爲緊

要

運行時之卸槍馱載

第二十四條 卸槍及馱載各法應照本書二十二二十一兩條所定規則爲之

馬克心步兵機關槍操典終

