

自強軍洋操課程卷之五

戰槍目錄

戰槍圖說

第一毛瑟兵槍全槍

第二通條

第三扳鎖

第四全機

第五機頂

第六機前筒

第七機後筒

第八機尾

第九扳鎖

第十撞鍼

第十一刺刀

第十二表尺

漫利夏無煙兵槍全槍

第一機前筒

第二機後筒

第三退子鉤

第四盤鎖

第五機尾

第六撞鉞

第七機鎖

第八機括

第九表尺

第十全子

第十一子盒

漫利夏無煙馬槍全槍

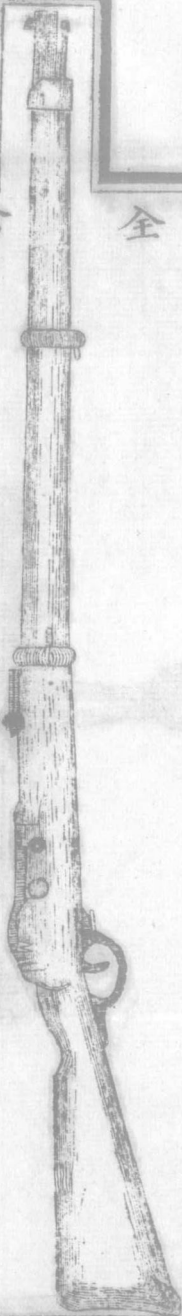
操槍圖說

大凡製造火器日新月異愈造愈精至後膛槍極其靈便精利異常然雖物之靈便而復精利者必善用之足以制人不善用之反能誤己士卒愚蠢不明其鉤心鬪角之故而持以禦敵倘緩急之際撥不應手猶白戰不持寸鐵貽誤匪淺也蓋後膛槍之種類殊多現軍中所用者有二一曰毛瑟槍一曰漫利夏無煙快槍用槍之法必先將士卒使之詳審其機括能裝能卸能脩反覆研究了然於心再教之命中擊達底近乎技矣加之隨時操練即禦敵亦必有把握也其毛瑟槍係尋常操演用之即臨陣亦甚靈便其槍之總件共分為五一曰槍筒二曰通条三曰槍機四曰槍托五曰刺刀其槍連刺刀共長五尺六寸七分重九斤四兩有奇槍筒外面前有準星後有線牌以便瞄準能使擊中其線牌上有碼號并有缺口以線牌之缺口正對前面之準星如瞄擊若干密達即按線牌上之碼號定之其碼號能擊至一千六百密達遠其漫利夏快槍係備用者較毛瑟尤為精利應手緣其連裝五子施放愈快線路速且直擊至三千步此槍宜妥為存儲如當有事之秋再發給抵敵以其施放快利又無傷損之弊不然恐尋常操用易於傷損臨戰必致誤事不可不慮也并將備戰與平時操演各槍形式繪圖於後

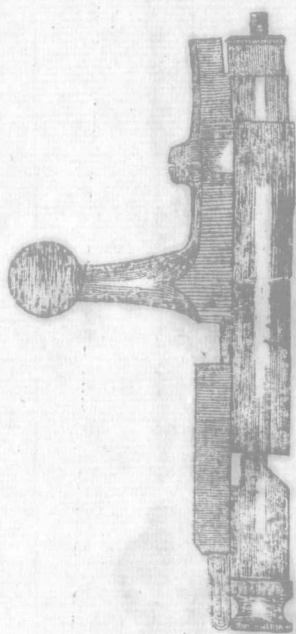
全槍分為五件一槍筭二通茶三槍機四槍托五刺刀

毛瑟兵槍

全槍



全機



槍機共分十件

目錄
果呈

卷五

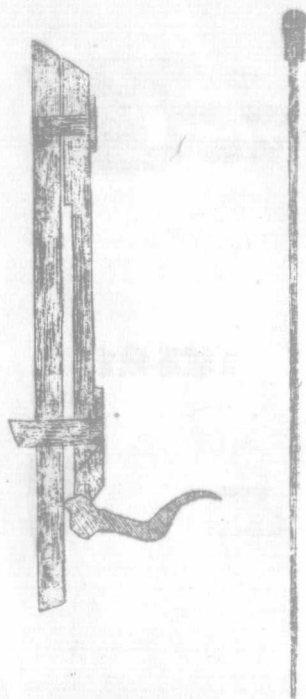
毛瑟槍

四
西政叢書

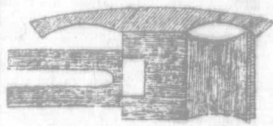
通條乃鋼製若槍放後銅帽滯塞筒內退子鈎所不能取出須用通條通之且可擦槍筒之銹條分三段
一曰條首二曰條身三曰螺絲轉其條首有螺紋中有長方孔
扳扳鎖扳手以鐵為之扳鎖乃鋼製其頭由托穿入機槽用以樞住機之後筒放槍時宜樞扳手向後
則扳鎖之軸自轉扳鎖之頭退平機槽而後筒不受其樞即發響矣

鑽板

通条



機頂與退子鈎



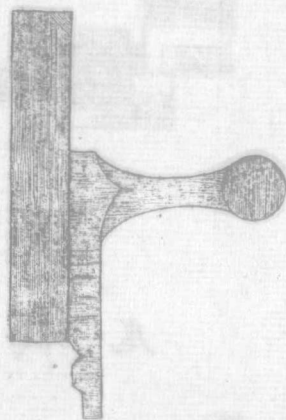
前機箭螺絲



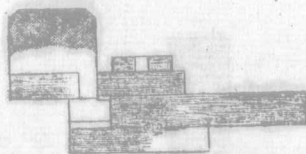
機頂銅製緊塞槍筭復門如槍裝子彈槍機乃閉其頂必與子殼之底相合其頭則合槍筭之後尾機頂之身中有運頂針之孔左有二槽可合退子鉤之筭其退子鉤之用於闔機時鉤身逼入鉤槽內鉤過子殼底邊及闔機時子殼自能鉤到機槽將槍右側殼自落地矣

機前筭鋼製筭圓形上有方背背上有機柄活螺絲螺絲墊等件筭前口大後口小大者能受機鎖小者只容頂針筭尾并有三角筭合機後筭闕筭之處其筭左有短槽係安後筭機紐之處

機前 簫



機後甬與機柵



機尾



機後箭鋼製與方背相連與機前箭造法無異惟後箭方背上有後鈕鈕左有保險鐵片一塊華名機鈕其箭特為受頂針之地箭內有平面一段約五分管長防頂針走滑故製此件至合機時之最要者莫如機後鈕之橫釘釘於方背之中機後箭箭右有三角筍與前箭之三角槽當施放後兩筍槽緊相閉合如未放時後箭之坡筍與前箭後坡槽互相交錯其後鈕之用專為停放亦鋼製方形上有魚鱗紋連半圓式之鋼軸可左右扳轉機尾乃鋼者其後段有一鋼筍凸出故安機槽時此筍恰合機尾中心有一孔內有母螺絲紋容受頂針

挺鑊乃銅絲蟠者約計有二十七八九轉不等其頂力重有十克路共合十六斤故頂針借其力猛撞引

自來火機鑊平時宜放鬆如常逼緊恐損鑊力

撞針乃銅者用以擊炸銅帽針尖圓細後有銅片針身漸粗針尾有螺絲紋轉合機尾之用

針 撞



鑽 挺

