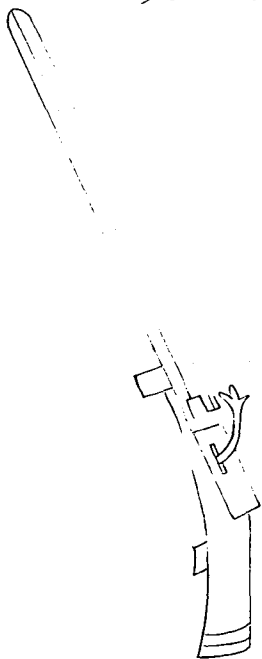


治平勝算全書

治平勝算全書卷二十三

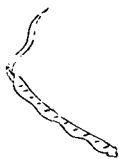
履峰年羹堯輯

魯密銳全形



約重七八斤或六斤約長六七尺龍頭執机俱在床
內捏之則落火燃復起床尾有鋼刀若敵人逼近即
可作斬馬刀用放肘前捉托手後推床尾發机只捏
不撥矻然身手不動火門去着目對準處稍远初發
烟起不致薰目驚心此其所以勝于倭鳥銃也用藥
四錢鉛彈三錢

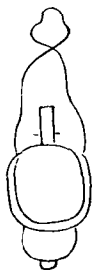
繩火



發藥罐



藥罐



發火罐

形如蒸餅口大如箸頭上塞口木用肘以口啣出宜長三寸許以便裝還肘眼看得見

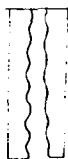
藥罐

凡罐用皮為之以銅為嘴管七恰好裝一銃之藥預下用銅一片做門用肘以指堵管口開門倒傾待管中藥滿仍閉頸門裝入銃內

火繩

以棉線四股編成一辨底点时豆不散開常時用繩
要敵不辨

後鏡



筒側面



筒正面



門形



筒正面側面

筒約長二尺五六寸約重四五斤愈長愈妙後著照門前著照星火門在側邊下著二三鉄鈕以便下稍釘放時不致震動

銃後門形

銃腹阮長若尅火門并鉛子及洗時布紙等物不出取開方便左轉則進右轉則出然初季放銃搃不如實底者不但於繫又不致泄氣

火門



前



机

龍頭



發軌

軌

照門照星



火門

盛葯池宜稍深多貯發葯眼不宜大大則炁泄致殺
前去火力又宜緊挨底若離远火然後坐必致搖動
身手彈去不準上著銅蓋以便裝發葯時搖入火眼
前

口宜容三錢鉛彈至小二錢口与底必須一樣大小
若腹口大小不同者不堪用口小腹大者炁先泄彈
去不遠不狼口大腹小者彈出搖蕩上下兩旁乱走

不準

机旋机龍頭執發執

机以銅為之其執必用銅鉄如錢厚不用水蘸也則恐其太硬用別鉄恐其性軟起遲執貼發机處須着一小鉄片長一寸許以助其力

照門照星

照門照星乃鳥銃框要討準全在此處倭銃用一凹字形不如此更妙下俱作馬蹄筍

鉸 床

擗 杖



銃床

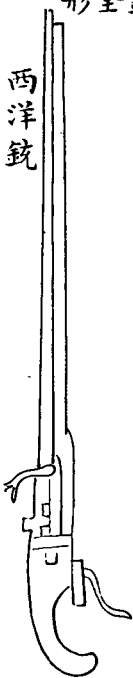
宜用桑木為上。河柳次之。南方多用木。後尾用銅鉄片一條。向上磋作刀刃。

搦杖

搦杖揀在銃床之下。用以築藥。送子并回軍時。恐藥滓化濕生銹。傷銃。即以布纏其首。蘸滾水洗刷杖頭。有簷中分兩股。恰好入銃口者。為妙。桿用木頭。必用鉄或全用粗鉄綫。

西洋銃全形

西洋銃



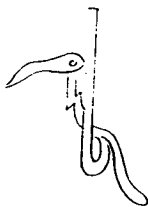
約重四五斤長六尺許
炮頭在床外倒回顧火門撥
之則落火然自起因有發軌
在撥軌之下也用藥一
錢彈八分火門不粘本身在
蓋机銅叶之上然火門

不及本身然本身不及火門可多放五六次較倭鳥
銃更寬輕便大小藥罐棚杖同鳥密銃

火門



機



手托



火門

形方后有火墙防煙起蝕目其火池制度俱与前銳同

機

龍頭机軌用銅發軌用鋼鉄不用水蘸

托手

以木作把上用銅作叉常時四手托銃不免搖動用此如軌弓一般頗為得力長三寸

筒正面



筒側面



銃床形



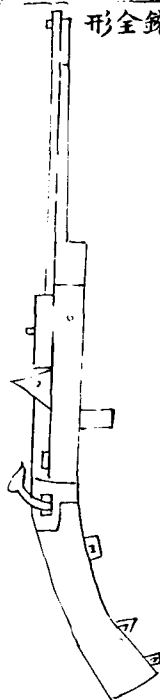
筒正面 側面

約長五六尺約重一二斤照門照星與嚕密銳同實
底用螺螄底亦可大概筒鞋用實底不担于繫耳

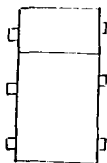
銳床形

所用木与前同但後尾灣向下用銅叶裹其中放肘
手勢灣把發機

形全銃電掣



子銃袋



子銃上銅盤

以皮為之扣裝
四子銃為大小



子銃正面



長七寸重一斤各有火門
用藥二錢四分彈二錢

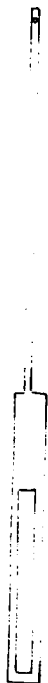
子銃側面



掣電銃全形

約長六尺許重六斤前用溜筒后着子銃各有火門
子銃腰間用一銅盤壓住薰防穢縫烟出薰眼盤上
打眼為照門下二脚着梢匕在床上

溜筒正面形



溜筒側面形

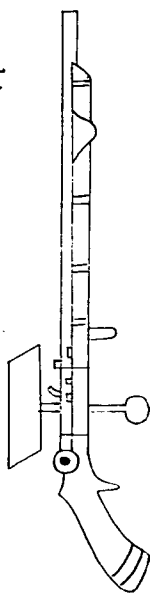


銃床形



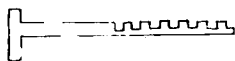
形与噐密大同小異后尾類日本鳥銃床用木同前

軒轅銃



北地多風方欲對單門為風已吹去同製一機能令
火落火自開為一蓬以防陰雨內有一銅輪七上有
机昂起故曰軒轅亦綠軒轅為五兵之祖也

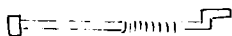
銅軌正形



龍頭



銅軌側形

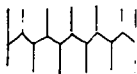


此彎頭
用以鉤
火門蓋
下蝸尾
釘



一如
密蓋門
惟多一
彎釘

銅棚



九頭鳥

九頭鳥



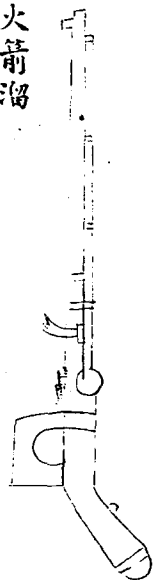
即絕大鳥銃重二十余斤用藥一兩二錢大彈一个小彈錢許者九个過敵冲我人衆則乱打人少審定而放尤宜夜戰

火銃形



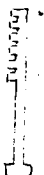
火箭溜

火箭溜



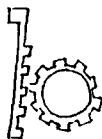
用此器則火箭永无斜冲逆走之患

機



与軒轅同但
用則更火

子掬



亦如
軒轅

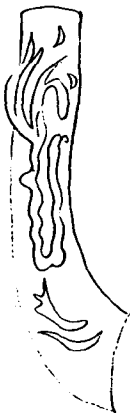
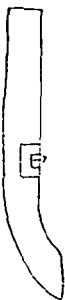
火門形



鳥銃後門形



鳥銃



左轉則入
右轉則出

絲轉形

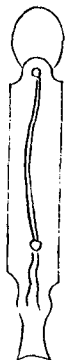


前形

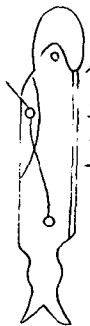


鉸架形 烏嘴鉸

側直裏面撐形



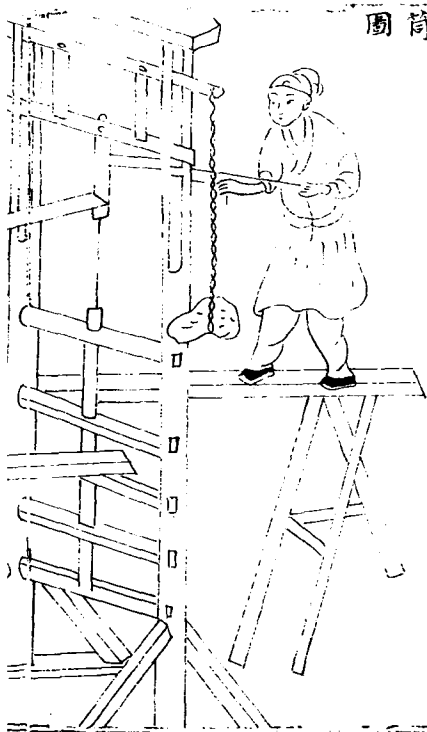
側立外形



鑽筒圖

卷二十三

十七



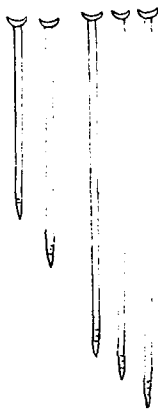
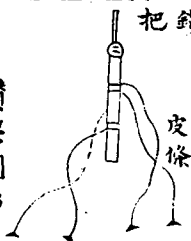


鑽把

皮條

鑽架側形

鑽頭



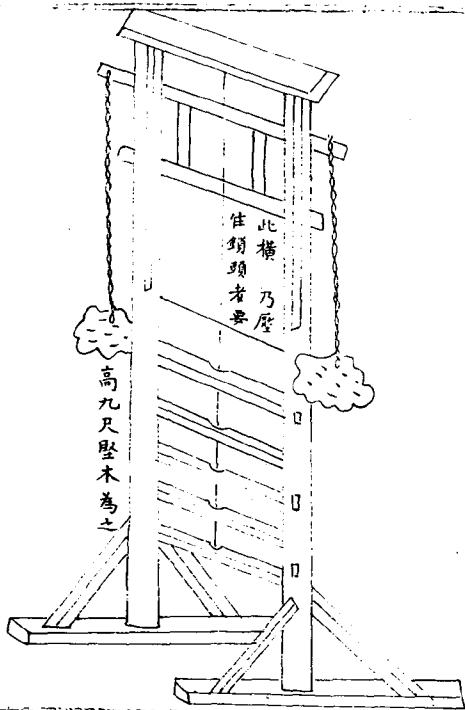
黑線到下有鉛墜

橫小者乃鉄條中作眼拘攢直

下

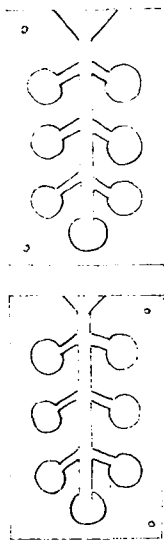
此橫乃壓
佳鎖頭者要

高九尺堅木為之



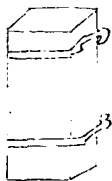
柱而頭內有一空槽一條以便橫梁筍頭升降彈模以石為之鑄時用繩拴定

彈模



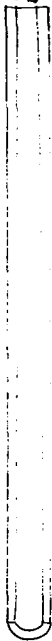
滾槽以銅為之用二扇中作同槽彈鑄出放槽內用
脚踹著滾

定火箭匣



匣用堅木二塊中作一槽鉄箍
二道稍定置火箭筒槽于內夾
住將爲入筒中築打不得迸開
箭同

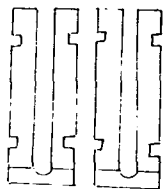
槽



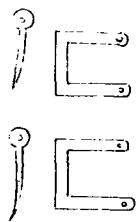
滾



火筒藥分形



鐵箍

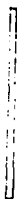


下藥匙用銅定盛藥一錢



夾鎖鐵架

用圓錢三片塊厚二三分鉄
四條攢成架子鎖時夾住
鎖頭不致東倒西歪



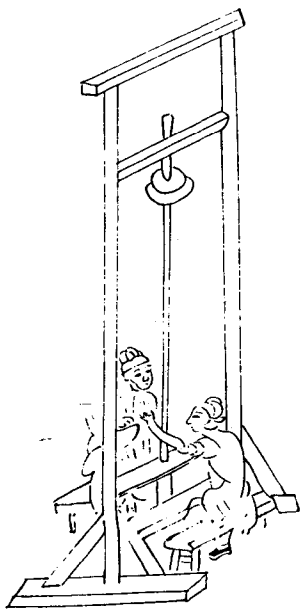
定火箭圖



定自然眼圖

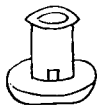


鑽火箭圖



座眼然自定

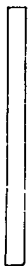
擇鉄藥定 心鉄眼然自定



下用圓鉄一片厚五分著四鉄橋已內
用圓鉄桶一個張厚鉄條放筒內



鉄管有膽大小如箭鉄



筒木桿



其長短大小照火箭樣

大彈模



木
鉄
木

分形



治平勝算全書卷二十三終

治平勝算全書卷二十四

建寧年羹堯輯

按火器雖小技然必兼格物度数之學身之長短徑之廣狹牆之厚薄子之大小質之劑量葯之增減毫厘于里利害攸分未有不由師傳頓臻神解也万歷時趙中書常吉最熟烏鉅著神器譜授之者游擊陳寅指揮朶思麻也同持治恭毅有利器解授之者村官趙世登朱騰擢也尺寸斤兩之得宜趙為勝雖有

純繆含法者多矣上羽御大攻問荅得火相半至于
鳥銃宜南不宜北是懲噎而廢食也

持銳圖



凡行路將銃托手放肩左手掉銃床棍頭远行用鈎
鈎住尾出門銃口鈎外入門銃口鈎內不宜倒進倒
出兵家最忌

倒銃藥圖



凡銃木臨陣時先裝飽一銃隨帶至陣上放畢取棚
枝將筒棚洗去葯滓在銃者然后取葯罐將額門揆
開以左手拇指頂住罐口倒出火葯在頂上候管滿
以食指將額門掩住

裝銃藥圖



將銃以左手攢住將藥傾入銃內必須用拇指食指
圍銃口不然恐藥撒出分數不足所放銃死力不遠
不狠唯討準豆。

實藥裝彈圖



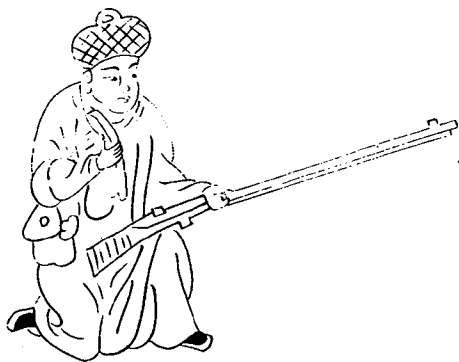
裝畢藥將搦杖取出藥築實然後取鉛彈裝入用棉
紙少許以搦杖送進至藥方止彈須強之入者方準
在筒中滑落者不妙

著門裝藥圖



將銃用左手橫肘右手取發罐用口卸出塞口之物
倒築火門池內將蓋匕上以左手將銃微側轉令火
眼上向以右手輕匕駐之便發藥人眼中与筒內築
相接

著 火 絕 圖



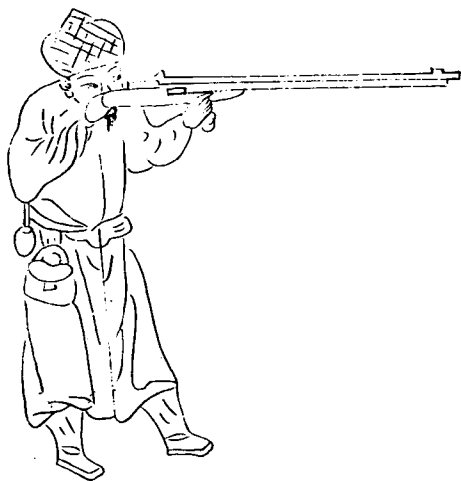
裝畢問藥將銃攢定托手上边尾柱腿上以右手取
火繩先吹去灰烬夾置龍頭內

圖放打人密嚕



火繩安放停妥踞前脚腕后脚將銃奔起右手執托
手膊節挂膝頭后尾緊映下閉左目以右目覷后照
門對前照星閉口息炁對準敵入然后捏机

立方圖



六五 月 三
裝藥各樣同前若我在低窪之處敵人稍在高處不
必蹲身只將左膊緊挨脇肋之上前脚挺直后脚少
拳不一不八射箭站立一般

十數步打放圖



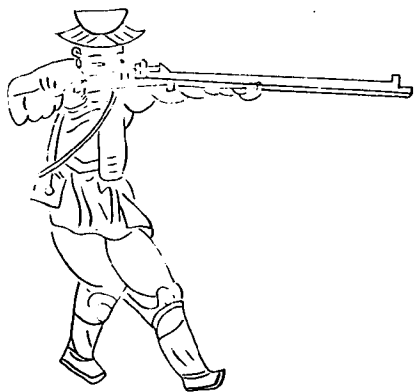
凡至十步之外不及对照星將銃尾緊倚肋上前執
托手捏机便發至數十步外若銃手神間燕淨不必
对照无有不中

五十六步打賊圖



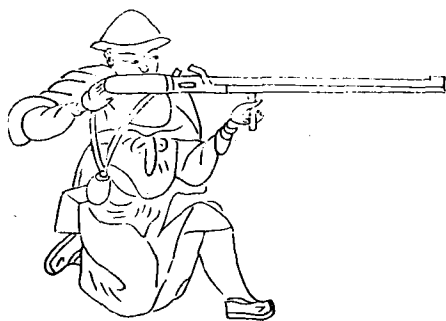
凡敵逼近若銃已裝飽不必着火絕於龍頭上尺須
用左手攢定銃床用右手向火門点着自然中敵到
此全凭胆炁慌張則不能殺賊矣

水西各洋國番人打放圖



裝藥各樣勢同前只將前手挺直后手夾定滿攢銳
尾將臉緊挨尾上以食指發机

改放西洋銃圖

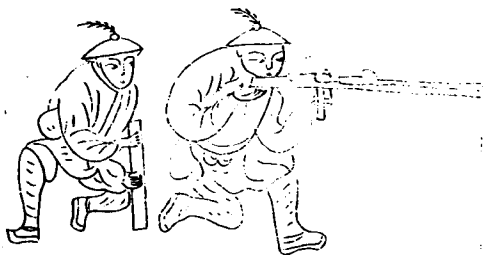


陽手挺直執銃不穩今用小園木一根長三寸許以
煥皮裹過如弓靶一般上着銅片作人將銃鈴住立
放則挺身如執弓樣蹲身則前手如西域嚕密著膝
頭后手如夷人挨臉上

五人度亂打放之式



放學電圖



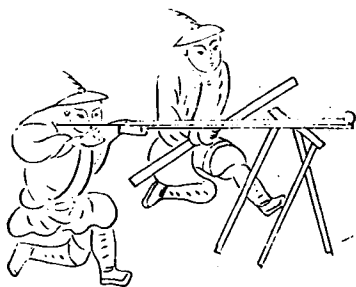
臨敵之先將諸子銃裝飽停妥將溜子亦用棚杖先棚
過遇敵在床之銃先放七畢起后馬子掉火門起銃
再取一子銃著床內放下馬子其架势打法一如嚙
密

裝軒輦圖



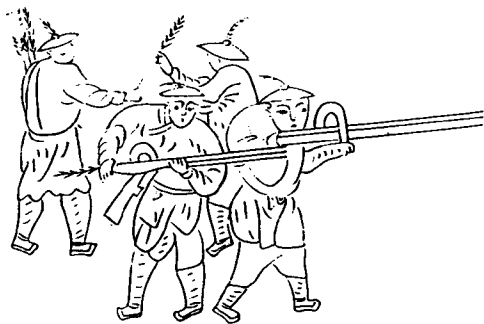
打放架势一如嚕密惟裝飽時銃床向下銃筒向上
使銅蓬常蓋火繩即有微雨可放

放九頭鳥銃圖



凡乘夜襲人並敵人偷營之時先將火球放去必然
肯見踪跡隨跡發机十彈並出无有不中之理

速放火箭圖



二人肩背相反后用一人遮箭放畢退在左边裝箭
完旋轉右边待

治平勝算全書卷二十四終