

MILITARY ILLUSTRATED

彩绘军事图鉴



百年枪械经典



瀚鼎图文 编绘

- ★ 国内顶尖军事插画师作品
- ★ 超过两百幅手绘枪械彩图+实物照片
- ★ 各时代主流枪械详细参数
- ★ 内容涵盖世界各军事强国



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



彩绘军事图鉴

百年枪械经典



瀚鼎图文 编绘

瀚鼎文化

E922.1-64
H120

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

彩绘军事图鉴. 百年枪械经典 / 瀚鼎图文编绘. --
北京 : 人民邮电出版社, 2015. 2
ISBN 978-7-115-36865-2

I. ①彩… II. ①瀚… III. ①枪械—世界—图解
IV. ①E-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第308862号

内 容 提 要

从第一次世界大战至今的历次战争中, 轻武器都是不可或缺的单兵武器。本书收录了自19世纪中期以来的经典军用枪械, 包括各种手枪、冲锋枪、步枪、机枪, 通过300多幅精美的彩绘及实枪图片对各国军用枪械的技术指标、数据、标准外观等进行了全面的展示, 同时配有文字简介。本书适合对轻武器感兴趣的军事爱好者阅读, 同时也是一本值得收藏的精美图册。

-
- ◆ 编 绘 瀚鼎图文
责任编辑 惠 忻
责任印制 程彦红
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京缤索印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 9
字数: 144千字 2015年2月第1版
印数: 1-4000册 2015年2月北京第1次印刷
-

定价: 39.00 元

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316
反盗版热线: (010)81055315
广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号



前言

随着黑火药的发明和枪械的出现，冷兵器交战方式渐渐退出历史。现代战争中的主要武器——枪械，彻底改变了人类战争的格局。

枪，士兵的第二生命。它从诞生到现在历经几百年，见证了无数的战役，从小巧玲珑的M1910、霸气十足的“沙漠之鹰”，到毙敌无数的莫辛-纳甘、横扫千军的马克沁……每一种新枪的登场都是对以往战争的挑战。无论是作为和平的守护者，还是战争的帮凶，枪械都在演绎着自己的传奇故事。

本书作为全新的国内原创军事图鉴系列中的第一本，本书以“忠于历史、还原历史”的原则，收录了自20世纪至今百年来的枪械精华，该书首次采用国际通用标准尺寸全景视图，以三百多幅精美的艺术彩绘+实体图片，对手枪、冲锋枪、步枪、轻机枪、重机枪技术指标、数据、标准外观等进行了全面的展示和介绍，属国内首创，集趣味和科普知识于一体。是军事迷、枪械发烧友、模型制作者、军事绘画者难得的集收藏欣赏、资料参考于一体的工具书。



· 目录 · CONTENTS

前言

手枪



美国 柯尔特 8.13毫米 (0.32英寸) 转轮手枪	4
美国 柯尔特 M1911A1 11.43毫米 (0.45英寸) 手枪	6
美国 M9 9毫米手枪	8
前苏联 П-33 7.62毫米手枪	9
比利时 勃朗宁 M1935 9毫米手枪	11
比利时 FN M1900 7.65毫米手枪	13
美国 柯尔特 M1903 7.65毫米/9毫米手枪	15
比利时 FN M1910 7.65毫米手枪	16
德国 HK P7M13 9毫米手枪	17
德国 卢格 P08 9毫米手枪	19
德国 毛瑟M1932 7.63毫米/7.65毫米手枪	22
以色列 “沙漠之鹰” 12.7毫米手枪	24

冲锋枪



美国 M3 11.43毫米 (0.45英寸) 冲锋枪	30
美国 汤普森 11.43毫米 (0.45英寸) 系列冲锋枪	32
前苏联 PPS-43 7.62毫米冲锋枪	36
前苏联 PPSH-41 7.62毫米冲锋枪	38
英国 “司登” 9毫米冲锋枪	40
英国 “斯特林” L2A3 9毫米冲锋枪	42
德国 MP40 9毫米冲锋枪	44

德国 HK MP5 9毫米冲锋枪	46
德国 HK MP7A1 4.6毫米冲锋枪	48
以色列 “乌兹” 9毫米冲锋枪	50
瑞典 “卡尔·古斯塔夫” M45 9毫米冲锋枪	52
意大利 伯莱塔M12S 9毫米冲锋枪	54

步枪



美国 伽兰德M1 7.62毫米半自动步枪	60
美国 M14 7.62毫米自动步枪	62
美国 M16 5.56毫米系列自动步枪	64
美国 巴雷特M82A1 12.7毫米大口径 狙击步枪	68
前苏联 SKS 7.62毫米半自动步枪	70
前苏联 AK系列突击步枪	72
前苏联 莫辛-纳甘 M1891/30 7.62毫米 步枪(狙击型)	76
德国 HK G3 7.62毫米自动步枪	77
德国 HK G36 5.56毫米突击步枪	78
德国 StG44 7.92毫米突击步枪	80
法国 FAMAS F1 5.56毫米突击步枪	82
比利时 FN FAL 7.62毫米自动步枪	84
比利时 FN FNC 5.56毫米突击步枪	86
奥地利 AUG 5.56毫米突击步枪	87
英国 L85-A1 5.56毫米突击步枪	90
日本 6.5毫米三八式步枪	91

轻机枪



美国 M249 5.56毫米轻机枪	96
美国 M60 7.62毫米通用机枪	98
美国 M60E3 7.62毫米通用机枪	100
前苏联 杰格佳廖夫DP-1928 7.62毫米轻机枪	101
前苏联 RPD 7.62毫米轻机枪	102
前苏联 PK 7.62毫米通用机枪	103
德国 MG34 7.92毫米通用机枪	104
德国 MG-42 7.92毫米通用机枪	108
英国“布伦” Mk II 7.7毫米轻机枪	110
捷克斯洛伐克 ZB26 7.92毫米轻机枪	112

比利时 FN MAG 7.62毫米通用机枪	114
日本 大正11式 6.5毫米轻机枪	116

重机枪



美国 勃朗宁M1919A4 7.62毫米重机枪	122
德国 马克沁 7.92毫米重机枪	124
美国 勃朗宁M2 12.7毫米重机枪	125
美国 XM312 12.7毫米重机枪	128
美国“米尼岗” M134 7.62毫米六管机枪	130
日本 九二式 7.7毫米重机枪	131
前苏联 郭留诺夫 SG43 7.62毫米重机枪	132
前苏联 德什卡 12.7毫米重机枪	134
捷克斯洛伐克 ZB-37 7.92毫米重机枪	136

手枪



代表人物



约翰·勃朗宁(1855年—1926年)

美国

代表作: FN 1900手枪

历史的车轮转到了21世纪,科技以惊人的速度不断进步,经过长期的发展和演变,手枪如今已发展为性能优良威力大而且品种繁多的现代

手枪大家族。现代手枪主要包括转轮手枪、自动手枪(实际上是半自动手枪)、全自动手枪三种类型。从用途上划分,现代军用手枪又可分为自卫手枪和冲锋手枪两种类型。前者的发射方式为单发,全枪的重量大约为1千克,射程比较短,一般为50米,弹匣的容量为8~15发。后者又称为战斗手枪,采用全自动方式,一般配有可拆卸的枪托,有效射程为100~150米,弹匣容量为10~20发,有时可当作冲锋枪使用。手枪属于单手握持射击的小型自卫武器,比较适合50米范围内的自卫和突袭敌人,一般装备各国警察、军队指挥员、特种兵等人员。



准星

枪管

套筒座



套筒

空仓挂机释放钮

照门

击锤

保险钮

弹匣卡榫

扳机

弹匣





美国柯尔特 8.13毫米（0.32英寸）转轮手枪



19世纪中期，有一种手枪被西方大多数国家研制和生产，各国军队竞相装备。这种手枪就是左轮手枪，其真名是“转轮手枪”。“左轮手枪”名称的由来是因其弹包多向左摆出，以使习惯使用右手装填弹药的大多数人更加方便。左轮手枪的转轮弹仓一般有5~6个弹巢，也有多达10个弹巢的，射击的时候按照子弹安装在弹巢的顺序依次发射。柯尔特转轮手枪采用当时最先进的撞击式枪机，击发火帽和线膛枪管，该枪尺寸小、重量轻、结构紧凑、功能完善、操作非常灵活。

柯尔特转轮手枪的发明来源于柯尔特的一次航海之旅。1830年从学校毕业后的柯尔特并没有急于找工作，而是用了一年的时间参加了一次航海之旅，航线是经好望角到印度。在茫茫的大海中，无聊的他经常跑到驾驶舱观看舵手们工作，舵轮时而向左转，时而向右转。就是这景象激发了他想要把新式击发枪的原理应用于旧式转轮枪的灵感。经过柯尔特不断的思考，终于找到了将两者结合的方法。他赶紧跑回船舱，参考舵轮的结构绘制出了一种全新的手枪图纸，随后制作出了木头材料的击发式转轮手枪模型。这就是后来柯尔特转轮手枪的原型。





美国柯尔特 8.13毫米（0.32英寸）转轮手枪



1831年航海结束后，柯尔特回到美国，第一件事就是开始进行转轮手枪的研制工作。三年后，在机械工约翰·皮尔逊的帮助下，转轮手枪样枪成功研制出来。这项发明使过去所有的手动转轮手枪相形见绌。它有着明显的优点：射击时每个弹巢依次与枪管相吻合，因为它的弹仓是一个有弹巢的转轮，并能绕轴旋转，保证了这种吻合性。

转轮手枪以它奇特的构思和独到的设计，在世界枪械史上占有重要的地位。



基本性能

- 口径：8.13毫米
- 全枪长：235毫米
- 全枪重：990克
- 容弹量：6发
- 有效射程：50米

美国柯尔特 M1911A1 11.43毫米（0.45英寸）手枪



M1911A1手枪

从第一次世界大战以来就作为美国军队的制式手枪，这一角色一直持续到20世纪80年代，长达70余年。该枪由著名枪械设计师勃朗宁于1905年设计，6年之后定型并被定名为M1911A1型。该枪用



枪管短后坐工作原理，射击方式为半自动，采用枪管偏移闭锁，发射11.43毫米（0.45

英寸）柯尔特手枪弹，弹匣容量7发，击锤上安装有半待击的卡槽。该枪结构简单，零件数也比较少，这样，分解、结合比较方便。机构动作非常可靠，安全性高，故障率也低。但不容忽视的是该枪也存在着明显的缺点：全枪重量和体积过大，射击时后坐力也相当大，导致射击精度下降，因此在1985年被M9手枪取代。

↑
柯尔特M1911A1手枪的弹匣

基本性能

- 口径：11.43毫米
- 初速：252米/秒
- 全枪长：219毫米
- 全枪重：1 130克
- 容弹量：7发
- 有效射程：75米

美国 柯尔特 M1911A1 11.43毫米（0.45英寸）手枪 (右侧视图)



由于该枪的众多特点，目前很多国家仍然在生产和使用M1911A1手枪。它也受到各国军队、执法机构、安保人员和民间收藏家的青睐。其设计对20世纪生产的手枪有着重要的影响。





美国 M9 9毫米手枪

1978年，美国空军感到老旧的柯尔特M1911A1半自动手枪已不能适应部队的需求，于是提出研制一种新的9毫米口径半自动手枪。1983年11月，美国三军轻武器规划委员会代表空军正式向美国国内外的轻武器制造商提出招标要求。当时共有8家制造商投标，其中意大利伯莱塔公司为主要投标公司，另外7家公司为：史密斯维森、SACO防务公司、HK、沃尔特、斯太尔、勃朗宁FN-DA、柯尔特。

1984年美军对样枪进行了严格的测试，包括恶劣环境下的可靠性、耐用性、弹道性能、射击精度等。其中有四家公司的技术没过关，另

两家公司被取消资格，剩下两家是伯莱塔公司和SACO防务公司。美军最终选中了伯莱塔公司的92SB-F，后被正式命名为M9。



基本性能

- 口径：9毫米
- 初速：375米/秒
- 全枪长：217毫米
- 全枪高：140毫米
- 全枪重：960克(含空弹匣)
- 容弹量：15发
- 有效射程：50米



前苏联 П-33 7.62毫米手枪



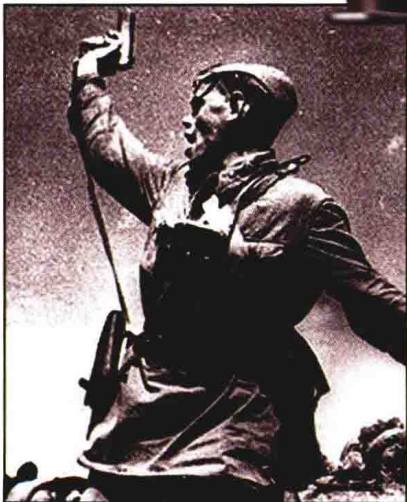
↑
51式7.62×25毫米手枪弹



П-33手枪是前苏联20世纪30年代装备的一种军用制式手枪。该枪由前苏联著名枪械设计师托卡列夫于1930年设计，图拉兵工厂生产，又称“托卡列夫手枪”。该枪以设计者和制造厂的名称的首位字母命名，即П手枪；33则表示该枪于1933年定型装备。П-33采用枪管短后坐复进原理的自动方式，发射方式为单发，弹匣容量8发。该枪威力大、精度高、穿透力强，且结构简单、操作可靠、维护方便，深受苏军官兵的喜爱。它在第二次世界大战期间为苏军立下了汗马功劳。目前已被淘汰。



前苏联 П-33 7.62毫米手枪



基本性能

- 口径：7.62毫米
- 初速：420~440米/秒
- 膛线：4条，右旋
- 枪高：128.5毫米
- 全枪长：196毫米
- 全枪重：840克
- 容弹量：8发
- 有效射程：50米