

精美图片解说复杂军事科技

全新视角诠释经典战役档案

详细解读“单兵贴身保镖”的发展史
独有的特征、历史背景和技术诸元

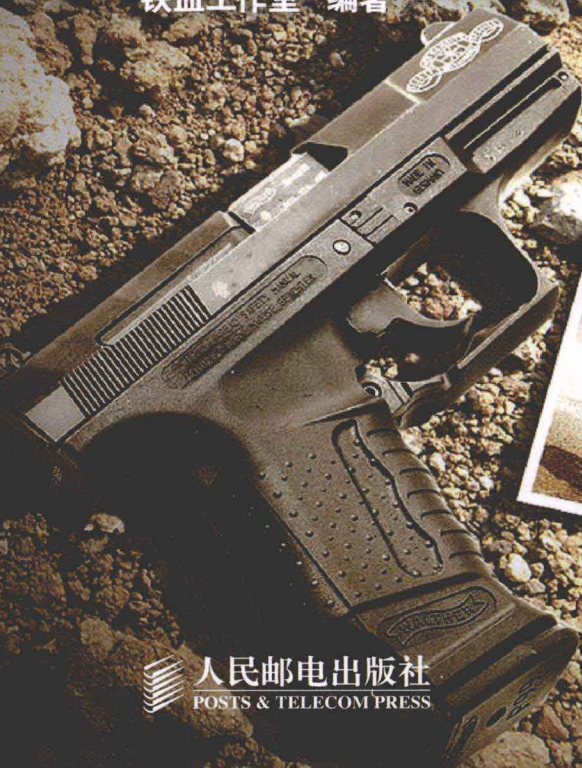
10 个国家的 70 余款经典手枪介绍
500+ 幅精美图片完全解析

撒旦之手

手枪



铁血工作室 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

精美图片解说复杂军事科技

全新视角诠释经典战役档案



撒旦之手

手枪

铁血工作室 编著

图书在版编目 (C I P) 数据

撒旦之手——手枪 / 铁血工作室编著. — 北京 :
人民邮电出版社, 2011.1
ISBN 978-7-115-24534-2

I. ①撒… II. ①铁… III. ①手枪—世界—普及读物
IV. ①E922.11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第252731号

内 容 提 要

在所有枪械中,手枪因其具有小巧轻便,便于隐藏和随身携带的特点,成为了从军官到警察随身佩戴的标准装备之一。也许有些学生在军训或者一些其他特殊情况下会接触到冲锋枪、步枪等,但是接触到手枪的可能性还是非常小的。

本书对手枪进行了较为全面的介绍。有些读者从小就热爱军事,也很热爱手枪,你是否认为你已经对手枪很了解了?本书第1章介绍了手枪的起源和发展、手枪的性能特点、手枪的分类以及一些五花八门的特种手枪。第2~6章分别介绍了美国、德国、瑞士及其他国家手枪一览。看了这些内容,相信你会对手枪有更全面的认识,特别注意那些隐形手枪,一定会让你惊诧:“这也能杀人?”

后面的部分介绍了世界各国的经典手枪,除了现在一些比较常见的手枪外,还有很多历史上的著名手枪。

本书适用于广大军事爱好者作为科普读物阅读参考,对青少年亦有裨益。

撒旦之手——手枪

-
- ◆ 编 著 铁血工作室
责任编辑 俞 彬
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 690×970 1/16
印张: 13.75
字数: 454千字
印数: 1—5000册

2011年1月第1版

2011年1月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-24534-2

定价: 39.00元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

前言

手枪是世界各国军队使用得最多的武器之一，尤其在少有战争爆发的今天，威力巨大的步枪、机枪很难出现在人们的视野当中。而手枪因其小巧、轻便，被广泛装备于警察、特种兵等武装力量。同时，手枪还能适应多种复杂作战环境，即使是代表着单兵作战最高水平的特种部队，每个队员也会根据自己的需要配备相应的手枪。

手枪在各种电影和游戏中也出现得非常频繁，在读者心目中，从最熟悉的港片《英雄本色》系列到外国的各种枪战大片，再到我们常玩的枪战游戏，手枪都是必不可少的武器。在这里要特别指出：很多电影中的手枪都被夸大了杀伤力，在很远的距离都能一枪杀敌，但在实际情况中，这个距离很有可能根本就打不到敌人，因为绝大多数手枪的有效射程都只有50米。这个现象在如今的很多枪战游戏中都得到了纠正，有效射程的概念被体现了出来。正因为手枪的有效射程短、威力有限、轻便灵活，才被定义为一款自卫武器。

本书介绍的每一种手枪都配有整体展示图、局部图等，力求让喜爱现代军事的读者获得视觉和阅读的双重享受。此外，本书中有很多比较特别的手枪，从块头到造型都别致新颖，有些手枪的块头可能会超出你心中对手枪的定义，比如堪称手枪中的大炮的S&W M500左轮手枪等。本书还加入了与手枪相关的一些趣闻和知识，增加阅读的趣味性。

本书的相关数据资料来源于美国国家档案馆、美国国防后勤局等已公开的军事文档、《简式防务周刊》、《军事技术》杂志等国外知名军事媒体的相关技术资料，关于武器的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据。我们将其中有关这些武器的来历、发展和参数等内容客观地记录下来，让读者可以全方位地了解它们。

在编写的过程中，我们在内容上进行了去伪存真的判别，让内容更加符合客观事实，同时全书内容经过多位军事专家严格的筛选和审校，力求尽可能的准确与客观，便于读者阅读参考。

本书适合军事爱好者阅读并收藏，同时也适合广大喜欢军事的青少年阅读。

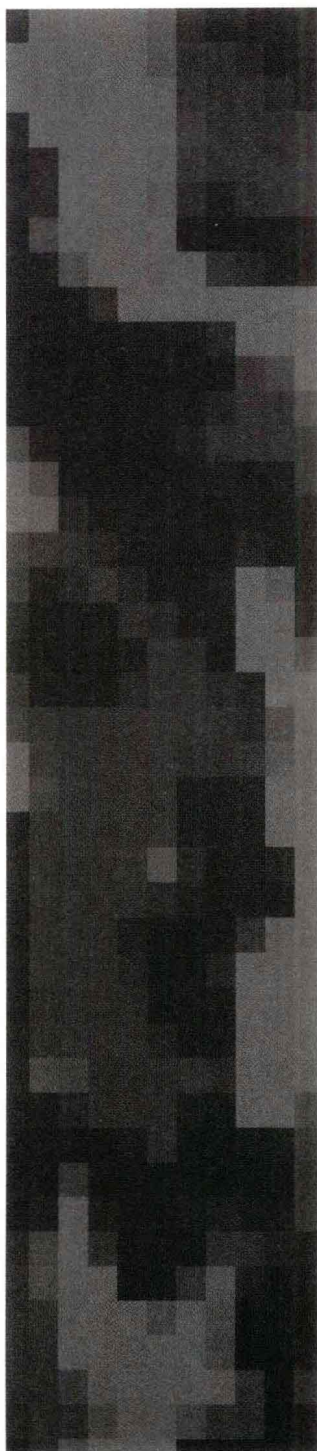
目录

PISTOL



撒旦之手
手枪

第1章 手枪的基本知识	7
1.1 手枪的起源与发展	9
1.2 手枪的性能特点	17
1.3 左轮手枪与自动手枪	18
1.4 特种手枪	21
第2章 美国手枪一览	35
美国柯尔特M1911自动手枪	36
美国柯尔特380自动手枪	40
美国柯尔特鹰式9毫米双动手枪	42
美国柯尔特德尔塔10毫米手枪	44
美国柯尔特蟒蛇左轮手枪	46
美国柯尔特响尾蛇左轮手枪	50
美国柯尔特袖珍手枪	52
美国史密斯-韦森1076式10毫米手枪	53
美国史密斯-韦森西格玛9毫米微型手枪	55
美国史密斯-韦森M500左轮手枪	56
美国史密斯-韦森道路巡逻兵左轮手枪	58
美国史密斯-韦森M29左轮手枪	59
美国史密斯-韦森M19左轮手枪	61



美国史密斯-韦森M66左轮手枪	63
美国鲁格P-85式9毫米手枪	64
美国LAR灰熊式自动手枪	65
美国卡利科M-950式半自动手枪	66
美国M15式自动手枪	67
美国KF-AMP系列冲锋手枪	68

第3章 德国手枪一览 71

德国瓦尔特PP/PPK手枪	72
德国瓦尔特P38/P1手枪	76
德国瓦尔特P5手枪	82
德国瓦尔特P88手枪	86
德国瓦尔特P99手枪	88
德国卢格P08手枪	92
德国HK P7系列手枪	96
德国HK P9系列手枪	100
德国HK USP手枪	104
德国HK Mark23手枪	110
德国HK P2000手枪	112
德国HK P30手枪	114
德国HK HK45手枪	116
德国毛瑟C96手枪	118
德国毛瑟M1910手枪	124
德国毛瑟M1918手枪	127
德国毛瑟HSC手枪	128

第4章 瑞士手枪一览 131

SIG P210手枪	133
SIG P220手枪	137

SIG P226手枪	139
SIG P228手枪	142
SIG P229手枪	145
SIG P230手枪	149
SIG Pro系列手枪	152

第5章 比利时手枪一览 159

FN 9毫米“大威力”手枪	161
FN 57式手枪	169
勃朗宁FN M1900手枪	172
勃朗宁M1903手枪	174
勃朗宁M1910自动手枪	177

第6章 其他国家手枪一览 181

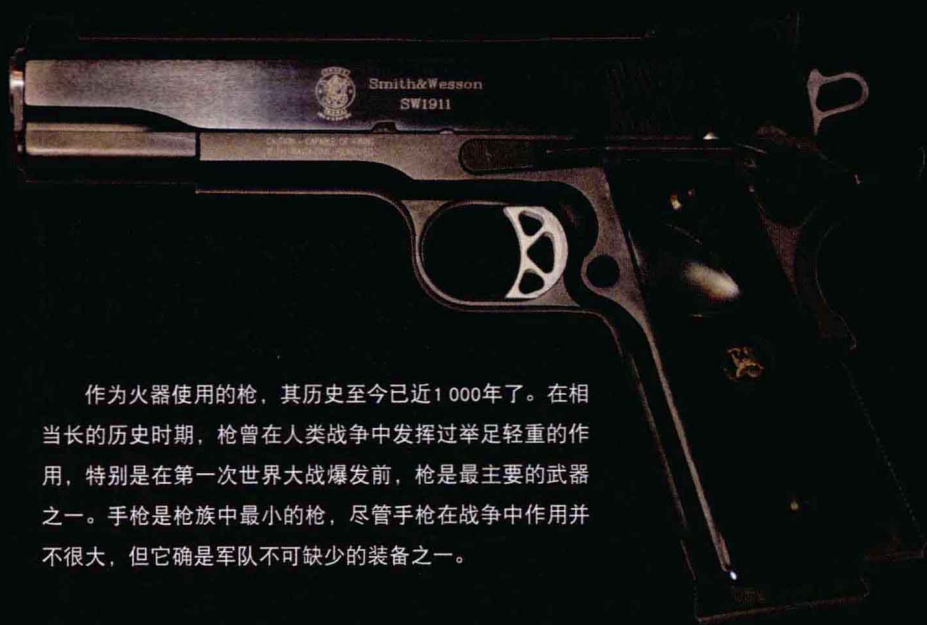
俄罗斯纳甘M1895左轮手枪	182
前苏联托卡列夫TT30/33手枪	186
前苏联马卡洛夫手枪	188
奥地利格洛克17手枪	190
奥地利格洛克18手枪	194
奥地利格洛克20手枪	196
奥地利格洛克37手枪	197
意大利伯莱塔M1934手枪	198
意大利伯莱塔92系列手枪	200
意大利伯莱塔Px4“风暴”手枪	207
意大利伯莱塔90TWO手枪	209
捷克CZ 75手枪	212
以色列IMI沙漠之鹰手枪	217

PISTOL



撒旦之手
手枪

第①章 手枪的基本知识



作为火器使用的枪，其历史至今已近1 000年了。在相当长的历史时期，枪曾在人类战争中发挥过举足轻重的作用，特别是在第一次世界大战爆发前，枪是最主要的武器之一。手枪是枪族中最小的枪，尽管手枪在战争中作用并不很大，但它确是军队不可缺少的装备之一。



1.1 手枪的起源与发展

最早的手枪

手枪的最早雏形出现在14世纪初，几乎同时出现在中国和普鲁士（今德国境内）。

中国最早出现的手枪是一种小型的铜制火铳——手铳。它口径一般为25毫米左右，长约30厘米。使用时，先从銃口填入火药、引线，然后塞装一些铁丸，射手一手持銃，另一手点燃引线，从銃口射铁丸和火焰杀伤敌人。中国手铳的出现可以看作是手枪的最早起源。

1331年，普鲁士的黑色骑兵使用了一种短小的点火枪，骑兵把点火枪吊在脖子上，一手握枪靠在胸前，另一手拿点火绳引燃火药进行射击。这种点火枪是欧洲最早出现的手枪雏形。

TIPS

14世纪中期，意大利的几个城市都出现了成批制造的一种名为“希奥皮”的短枪，“希奥皮”（scioppi）一词源于拉丁文，词意即是手枪。这种枪长仅17厘米，因此也被很多人认为是世界上第一种真正意义上的手枪。



■ 欧洲最早的手枪雏形

■ 中国最早的手枪——手铳





发射方式的改进

15世纪，欧洲的手枪由点火枪改进为火绳枪。火绳式手枪克服了点火枪射击时需一手持枪，另一手拿点火绳点火的不便，实现了真正的单手射击。



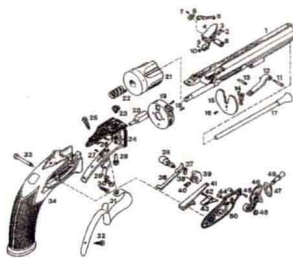
■ 火绳枪

■ 欧洲早期的火枪手



到17世纪,火绳手枪为燧发式手枪所取代。这时的燧发式手枪已具备现代手枪的某些特点,如击发机构具有击锤、扳机、保险等装置,并且枪膛也由滑膛和直线开线膛发展为螺旋形线膛。

■ 燧发枪及其结构图



1812年,苏格兰牧师A·福赛斯设计制造出击发火式手枪。这种手枪还属于由枪口装弹丸的前装式手枪,操作不便,发射速度也较慢,难以适应作战需要。

1825年,美国人德林格发明的德林格手枪,采用了雷汞击发火帽装置,提高了手枪的射击性能。经过了约半个世纪的漫长发展、改进、演变的过程,手枪已经逐渐具备了现代手枪的结构和原理。

TIPS

1864年,美国第16任总统林肯遇刺身亡,凶手使用的就是这种名为德林格的手枪。

■ 德林格手枪

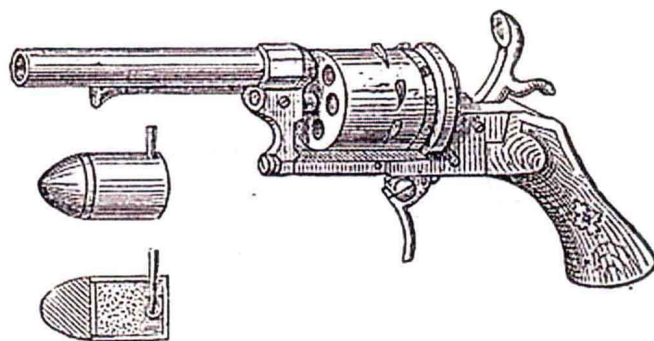


左轮手枪的诞生和使用

1835年,美国军人柯尔特发明了装有底火撞击与线膛枪管的左轮手枪,这是第一支真正成功并得到广泛应用的左轮手枪。它作为武器在1861~1865年的美国南北战争期间得到迅速发展。1873



年，柯尔特11.44毫米后装式单动左轮手枪被美国陆军正式采用。同年，史密斯-韦森研制出新型斯柯菲德11.436毫米左轮手枪。1909年，美国陆军又正式采用柯尔特11.43毫米重型左轮手枪。



■ 早期的左轮手枪和枪弹示意图

第一次世界大战中，英国使用了韦伯利11.6毫米左轮手枪，俄国使用了纳甘M1985式7.62毫米左轮手枪，意大利使用了M1889式10.35毫米左轮手枪。到第二次世界大战开始后，英国还继续使用韦伯利11.6毫米左轮手枪以及美国的9毫米左轮手枪。由于左轮手枪对瞎火弹处理十分简便，安全可靠，所以至今美国和其他一些国家仍在使用的。



自动手枪问世

1889年毛瑟手枪问世，确立了自动手枪结构原理。1893年，德国制造了第一支实用的博尔夏特7.63毫米自动手枪。德国人卢格对该枪又进行了改进，这就是世界闻名的卢格手枪。

卢格9毫米手枪从1908年起装备德国军队达30年之久。在两次世界大战期间，自动手枪得到了很大的发展，出现了许多结构新颖、性能优良的自动手枪，如美国的柯尔特M1911式及M1911A1式11.43毫米手枪，比利时的勃朗宁9毫米大威力手枪，前苏联的托卡列夫TT33式7.62毫米手枪，德国的华尔特7.65毫米手枪，意大利的伯莱塔M1934式9毫米手枪，奥地利的施泰尔9毫米手枪等。

第二次世界大战后，世界各国也研制了一些新型手枪，差不多都是自动手枪（自动装填手枪）。这些手枪主要有：捷克的M1975式手枪，法国的MAB PA15式手枪，德国的HKP9式手枪，意大利的伯莱塔M1951式手枪。

20世纪70年代后，又出现了一些新手枪，如意大利的伯莱塔92F式9毫米手枪、奥地利的格洛克17~23系列手枪、前苏联的5.45毫米小口径手枪等。从19世纪末自动手枪出现到现在，尽管手枪特别是近代手枪在技术上并没有重大的突破，但仍得到了一定的发展，包括手枪自动原理和结构的改进与发展，而且手枪的口径也经历了一个由大到小、又由小到大的发展过程。



博尔夏特7.63毫米自动手枪



柯尔特M1911A1式11.43毫米手枪



法国MAB PA15手枪



■ 格洛克17手枪

手枪的发展趋势

1. 发展双动手枪将会成为重点

手枪的击发方式可以分为单动和双动两种，以左轮手枪为例，单动击发是在每次开枪前都需要将手枪的撞针往后拉至手枪后方，然后扣动扳机，而双动击发则无需此动作，直接扣动扳机即可。双动击发较单动击发具有更高的安全性，并且减少了手枪的操作程序，也为使用者的及时自卫提供了时间优势。



■ 柯尔特M1860单动式转轮手枪



■ 双动击发式转轮手枪

2. 让手枪从自卫型走向进攻型

进攻型手枪的概念是美国特种作战司令部于1990年11月提出的，它的目的是既作为士兵的自卫武器，又在长枪受损时充当进攻性武器使用，而且可用不同的枪弹，对付不同的对象。



■ 威力巨大的沙漠之鹰手枪

3. 向冲锋手枪和小口径冲锋枪靠拢

手枪由于弹匣容量小、射程近、故障率高等因素限制了它的使用，因而有些国家提出用冲锋手枪甚至小口径冲锋枪取而代之，手枪的未来发展也很有可能向着冲锋手枪和小口径冲锋枪的方向靠拢。



■ 格洛克23型冲锋手枪



■ 冲锋手枪射击场景

TIPS

1986年4月，8名美国联邦调查局执法人员在迈阿密与2名持枪罪犯进行了一场5分钟的枪战。在这场枪战中，其中一名罪犯在身中两发（手臂和胸部）9毫米手枪空尖弹（这种弹头在射入人体之后会绽裂成蘑菇形状，杀伤力已经大于普通弹）后，仍然开枪击中5名执法人员，其中有两人当场身亡。之后，这名罪犯又被击中几枪，但却没有一发子弹能够阻止其继续攻击，枪战最后共导致7名联邦调查局特工人员伤亡。这就是美国历史上著名的迈阿密枪战。这场枪战改变了美国警用枪械的历史，使得自动武器成为了美国警用装备的主流。

4. 复苏大口径手枪

美国M1911A1式11.43毫米手枪虽已被9毫米手枪取代，但1986年4月迈阿密枪战促使美国再度考虑大口径手枪的发展，如美国联邦调查局准备采用10毫米口径手枪。



■ HK 45型0.45英寸口径手枪

5. 弹药通用化

目前手枪除统一弹药口径，使其通用化外，还通过变换枪管、复进簧、弹匣等部件发射多种完全不同的枪弹，以满足不同的需要。展望未来，无论手枪如何发展，在今后很长的一段时期内，仍会占居应有的位置。



■ 如今的手枪已经可以使用多种不同的枪弹