

WEAPON MUSEUM

尖端兵器博物馆

黎春林 王鸿雁 编著

贴身保镖

手枪

国防工业出版社

新时代出版社

WEAPON MUSEUM

尖端兵器博物馆

贴身保镖

手枪

黎春林 王鸿雁 编著



国防工业出版社 新时代出版社
·北京·

图书在版编目(CIP)数据

贴身保镖——手枪/黎春林,王鸿雁编著.—北京:新时代出版社,2007.6

(尖端兵器博物馆)

ISBN 978-7-5042-1027-2

I. 贴… II. ①黎…②王… III. 手枪—普及读物
IV. E922.11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第087926号

※

国防工业出版社

新时代出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路23号 邮政编码 100044)

北京凌奇印刷有限公司印刷

新华书店经售

*

开本787×1092 1/16 印张3½ 字数50千字
2007年6月第1版第1次印刷 印数1—6000册 定价12.00元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422 发行邮购:(010)68414474

发行传真:(010)68411535 发行业务:(010)68472764

概述 4

- 什么是手枪.....4
- 手枪的分类及特点.....5
- “手枪”何以得名.....6
- 漫漫演变之路.....7
- 应用于军事.....8
- 现代手枪问世.....10
- 战争中成长.....11

转轮手枪 12

- 特点与分类.....13
- 技术优势.....14
- 军事运用.....16
- 柯尔特转轮手枪.....18
- 史密斯·韦森公司.....22
- 令人惊叹的快枪手.....25
- 中国警用第一枪.....26

自动手枪 27

- 自动手枪基本特点.....28
- 美国自动手枪.....30
- 伯莱塔系列手枪.....35
- 苏联及俄罗斯自动手枪.....37
- 德国自动手枪.....38
- 中国自动手枪.....45
- 走红全球的格洛克手枪.....47
- 德意志之美——GSP手枪系列.....49
- 比利时的枪.....50
- 瑞士的格洛克手枪.....51

其他手枪 52

- 其他手枪.....52



▲概述

什么是手枪

对于广大兵器爱好者来说，手枪是人们再熟悉不过的兵器了，无论是电影里的警匪打斗，还是日常生活中军队指挥人员佩带的个人自卫武器，无处不见手枪的踪影。

从术语上讲，手枪是一种单手发射的短枪，供单人使用的自卫武器，它能以其火力杀伤近距离内的有生目标。手枪短小、轻便，能突然开火，一直被世界各国军队和警察，主要是指挥员、特种兵以及执法人员等大量使用，也用于狩猎和体育比赛。



1860年的波西米亚11毫米燧发枪全家福



巴洛克后期的精品手枪
(欧洲16世纪-17世纪)



法国高卢袖珍手枪

生性浪漫的法国人总是能迸发出一些独特而美妙的想法，比如这支没有扳机的高卢袖珍手枪，射击时只要把它握在手心，使劲将后方的框架压进机匣即可。

“高卢”(GAULOIS)一词在法语中既是一个民族的名称(高卢族)，也是传说中一位英雄的名字。高卢手枪轻灵小巧，是真正的袖珍手枪，对当时民间需要自卫的用户来说颇具吸引力。只不过在它诞生后不久，其他国家研发的半自动手枪开始风行，高卢手枪的销量日渐衰退，最终在20世纪初停产了。



12管胡椒盒手枪

一般的胡椒盒手枪具有并列成圆柱型的多根枪管，可6发~8发连珠发射。该图片所示为12管并列、连珠、数量较多的产品。根据资料还有24管胡椒盒手枪。然而，这些可多发连珠发射的胡椒盒手枪体积大，特别是全枪质量大，不太实用，所以随着转轮手枪的出现而消失了。



加装了刺刀的英国1916年转轮手枪

手枪的分类及特点

手枪按不同的分类方式可分为不同的种类。按使用对象可分为军用手枪、警用手枪和运动手枪；按用途可分为自卫手枪、战斗手枪（包括大威力手枪和冲锋手枪）和特种手枪（包括微声手枪和各种隐身手枪）；按结构可分为自动手枪、转轮手枪和气动手枪等。与其他枪械比，手枪的主要特点是：

(1)质量轻，体积小。满装枪弹手枪的总质量：军用手枪一般在1千克左右，警用手枪在800克左右，便于随身携带。

(2)枪管较短，作用距离近，口径多为7.62毫米~11.43毫米，大多采用9毫米口

径，适合于杀伤近距离内的有生目标，有效射程一般为50米，冲锋手枪稍远一点，但不超过150米。

(3)弹匣供弹。自动手枪弹匣容量大，多为6发~12发，有的可达20发；转轮手枪则容弹量小，一般为5发~6发。

(4)多采用半自动（单发）射击，但也有少数手枪（如冲锋手枪）采用全自动（连发）射击方式。前者战斗射速为30发/分~40发/分，后者战斗射速高达120发/分左右。

(5)结构简单，操作方便，易于大批量生产，成本低。

“手枪”何以得名

手枪得名的根源，众说纷纭，莫衷一是，时至今日尚无统一看法。下面列举三种供参考：一种比较习惯的说法是从其英文pistol的来历中探寻。大约在16世纪中叶，意大利皮斯托亚城有个名叫维特里的枪械工匠造成了一支枪，以“皮斯托亚”命名，因此欧美人称手枪为“皮斯托亚（pistol）”；另一种说法是从捷克文“pistol”演变而来，1419年，胡斯信徒在反对两吉斯蒙德的战争中使用了一种短枪，因为小枪管发出短促的尖叫声而称其为“pisk”，意为“哨声”，手枪因此而得名；第三种说法是手枪的口径与古代一种硬币“pistole”直径差不多，故以硬币命名。

在14世纪初，中国就出现了一种手持小型火铳——手铳，口径为25毫米，长约30厘米，可算是手枪的鼻祖了。



德国数量极少的
1871年的海军手枪

荷兰海军燧发手枪





1815年的德国手枪

漫漫演变之路

在军事需求的牵引和技术进步的推动下，手枪经过了长期的演变过程，已经发展成为种类繁多的现代手枪家族，并且性能和威力都有大幅度提高。手枪大致经历了以下几个发展过程：火门手枪、火绳手枪、转轮发火手枪、打火手枪、燧发手枪、击发手枪、转轮手枪、自动手枪。现在，人们通常所说的手枪，实际上是指击发手枪、转轮手枪和自动手枪，主要是后两种。



该口袋手枪是1785年由英国伦敦制造，有两只枪管，在箱型框上有一个铁制滑动器，可以选择哪只枪管与火药槽相连，由同一个燧发式机械装置发射。

美国MR11.43微型转管手枪

该枪是美国FMJ公司开发的微型自卫手枪，以在19世纪30年代—60年代曾风靡一时的连发式手枪为基础开发的，于1997年中期投入市场，因价廉物美广受关注。

英国的4管连珠燧发手枪

英国制作的4管连珠燧发手枪是一种早期的连珠手枪，属于珍品，是典型的多管手枪。枪械发明以来，发明家就开始梦想着如何开发快速连发的枪械。初期的前装枪时代，为了能安全地连续发射，最简便的方法就是配备多根枪管。2个头部夹有燧石的击锤装在套筒座上，分别设有扳机，以此确保前2发连珠发射，而且枪管下方还装有2根枪管。最初的2发发射后，击锤待击，枪管组回转使得下方2根枪管处于上方待击位置，即可再发射2发。



法国让·瓦朗特的
6毫米手枪



德国瓦伦丁·马克父子公司
1835年出品的奢华手枪

应用于军事

手枪应用于军事领域，可以追溯到16世纪。1544年，德国骑兵在化特战斗中，对法军使用了单手转轮打火枪，随后法国也出现了相同的手枪骑兵部队。现代手枪的出现就要晚得多，是在金属弹壳发明以后。美国人伊桑·艾伦设计出了多管旋转的击发枪，但这种手枪较重，军用价值不大。1825年，美国人德林格发明了德林格手枪，使手枪的射击性能得到了大幅度提高。



18世纪中叶的俄国角制枪



从上至下：

M1816UM宪兵手枪

M1816UM宪兵手枪改进型

M1820UM宪兵手枪



迷你之星

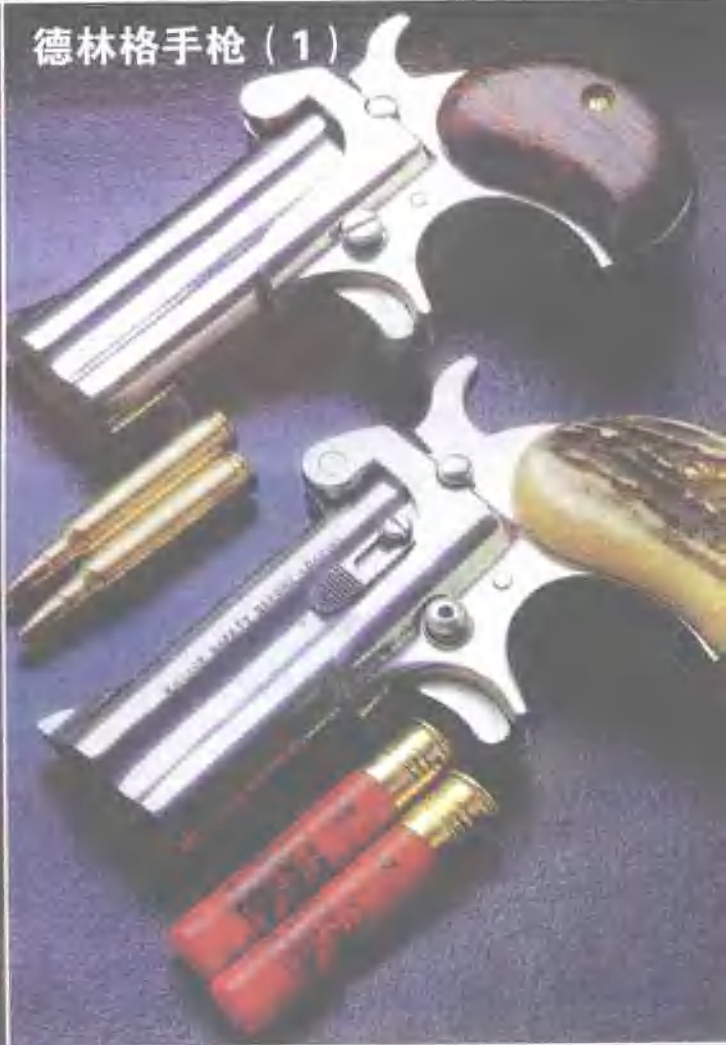
——美国邦德·德林格手枪

德林格手枪是美国人非常喜爱的手枪，最早的德林格手枪始见于1825年，由美国宾夕法尼亚费城的枪械师亨利·德林格制作。1865年，该枪因用于刺杀林肯总统而名声远扬。该枪因体积小、外形诱人而深受女性和枪手们喜爱，同时也受赌徒青睐，在美国20世纪50年代拍摄的西部影片中，常见其身影。其种类很多，现已成为“小型手枪”的代名词。

德林格手枪（2）



德林格手枪（1）



美国 9毫米转轮手枪



现代手枪问世

1835年，美国军人柯尔特发明了装有底火撞击与线膛枪管的转轮手枪，该枪是第一支成功并得到广泛应用的转轮手枪，在美国南北战争中发挥了重要作用，1873年被美国陆军正式采用。1889年毛瑟手枪问世，成为史料记载的第一支自动手枪。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，德国人卢格对该枪进行了改造，成为世界闻名的卢格手枪。



美国柯尔特1873式11.43毫米转轮手枪



美国柯尔特自动手枪



美国柯尔特自动手枪

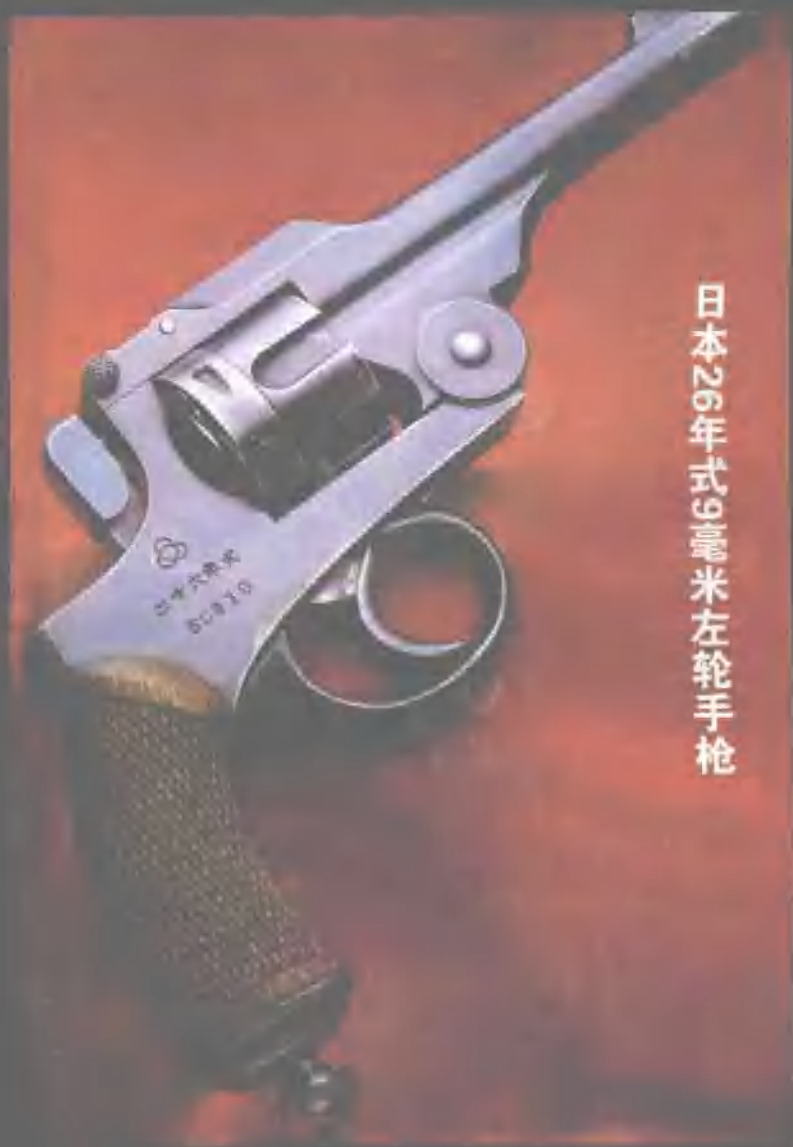


战争中成长

在两次世界大战期间，出现了众多的手枪，其中著名的有德国瓦尔特PP/PPK式7.65毫米手枪、日本8毫米和7毫米南部手枪、法国“法国人”式7.65毫米(后改为9毫米)手枪、意大利的9毫米伯莱塔手枪、比利时9毫米FN勃朗宁大威力手枪、苏联TT-33式7.62毫米手枪、美国M1911A1式11.43毫米手枪等。第二次世界大战之后，由于军事专家和评论家对自动手枪发表了一些偏颇的评价言论，使后来的20年~30年里手枪的开发进展缓慢。20世纪70年代以后，手枪的发展再度受到重视，出现了一些新手枪。如意大利伯莱塔公司的92FS式9毫米手枪、奥地利格洛克公司的9毫米格洛克手枪系列、前苏联PSM5.45毫米手枪，德国P8式9毫米手枪等，其性能有了大幅度提高。



美国伯莱塔M92FS手枪



日本26年式9毫米左轮手枪

▲转轮手枪

转轮手枪是一种装有多膛转轮的单发手枪。其弹膛与枪管不是一个整体，在一个可转动的转轮上有若干个（一般为6个）弹膛来容纳枪弹，装满枪弹的转轮在外力作用下每转过一个固定角度，便有一个弹膛与枪管对正，并可发射。由于常见的转轮手枪在装弹时转轮从左边摆出，因而又称左轮手枪。

早在16世纪，欧洲就出现过火绳式转轮手枪，后来又出现了燧发式转轮手枪，这些早期的枪都需要用手来分步完成子弹击发和转轮转动，导致转轮手枪射速低，而且不安全，在子弹发火方式改进以后，转轮手枪也不常用了。直到19世纪30年代，柯尔特新式转轮手枪的出现，解决了转轮转动的问题，转轮手枪才得到了广泛应用。这种弹膛结构与供弹方式少去了弹匣以及供弹机构，口径为7.63~11.43毫米，质量为0.75千克~1.3千克。



美国柯尔特11.43毫米转轮手枪（1）

美国柯尔特11.43毫米转轮手枪（2）



法国的诺埃尔转轮手枪

现代转轮手枪几乎都是利用与枪管平行的转轮轴使转轮回轮的。但早期的转轮手枪则不同。如法国的诺埃尔转轮手枪，该枪的弹膛设在圆盘状零件上，呈放射状，圆盘状零件（所谓的转轮）的回转轴与枪管垂直，“转轮”沿相对于枪管前后的方向回转。由于弹膛部位上下突出，因此准星的位置较高。在同时代还有配装同样回转式弹膛的连续发射式火炮。然而这些所谓的“转轮”枪械，最终鲜有幸存者。

特点与分类

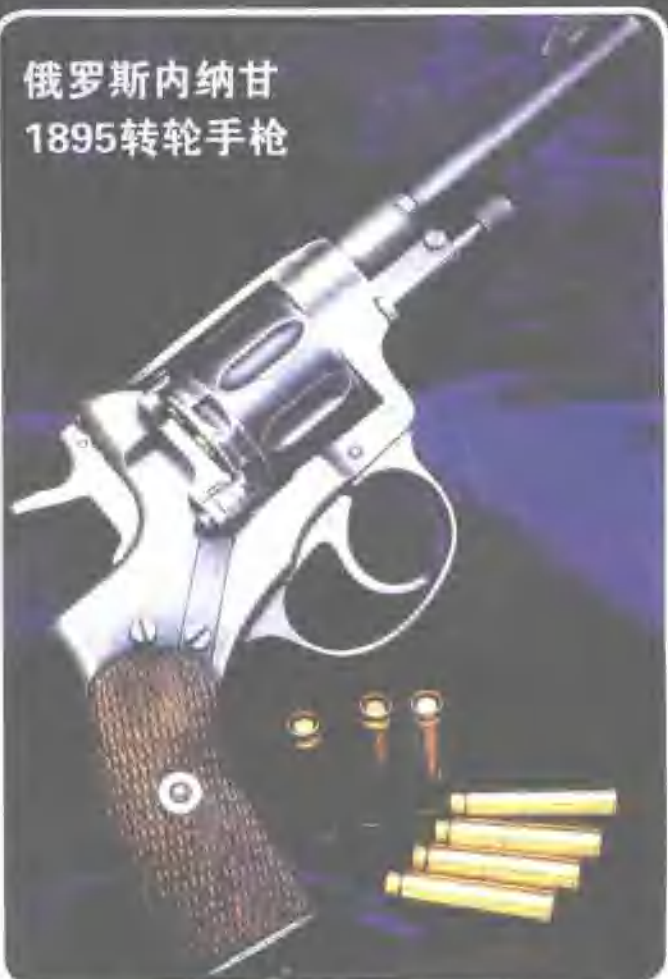
转轮手枪按转轮转动的方式可分为非自动转轮手枪和半自动转轮手枪。非自动转轮手枪是指用手扳起击锤扣引扳机使转轮转动的转轮手枪，半自动转轮手枪是指利用枪管后坐力使转轮自行转动的转轮手枪。最常见的是非自动转轮手枪。非自动转轮手枪又可分为单动式转轮手枪和联动式转轮手枪。



俄罗斯内纳甘(NAGANT)
转轮手枪

俄罗斯1895年开发生产的军用左轮手枪。它的扳机结构和握把形状非常接近日本的26年式左轮手枪，但采用了像柯尔特转轮手枪一样的向右推出转轮后装填枪弹的结构，该枪最大的特点是采用了密封转轮结构，而在打开击锤的同时转轮向前进，转轮前端与枪管手端啮合，以防止火药燃气的向外泄漏，据说这种方式相当有效。

俄罗斯内纳甘
1895转轮手枪



美国柯尔特公司警用转轮手枪



巴西陶鲁斯公司仿制的史密斯·韦森M608转轮手枪



美国柯尔特枪管长191毫米单动转轮手枪

技术优势

转轮手枪与同时代的其他手枪相比具有一些技术上的优势：一是采用了先进的击发点火技术；二是采用联动式转轮弹膛供弹，联动式转轮弹膛不仅增大了容弹量，而且首次实现了非手动供弹；三是线膛枪管的应用，首次解决了弹头飞行稳定性问题，对提高手枪的命中精度有十分重要的意义；四是解决了发射时密闭火药燃气的问题，实现了安全可靠地发射。因此在19世纪末，转轮手枪很快就成为公认的最出色的手枪。



柯尔特单动转轮手枪系列



美国柯尔特“巨蟒”9毫米口径转轮手枪(上)，美国史密斯·韦森新型M19式9毫米口径战斗转轮手枪(下)



“终极黑寡妇”转轮手枪

刺客的宠爱

在历史上，被转轮手枪击中的除了战场上的士兵和普通人以外，还有一些国家的首脑和重要人物。比如：在美国就有4位总统被刺客用转轮手枪击中，除了里根总统死里逃生以外，其余3位都被杀死。而以色列前总理拉宾也是被刺客用转轮手枪刺杀的。这些刺客并不都是经过专门训练的。转轮手枪因其性能稳定，简单易学，使用方便，射击容易成功，使得普通人也可能成为一个刺客，转轮手枪成为刺客最喜欢用的手枪。

军事运用

转轮手枪在19世纪后半期和20世纪中叶以前，在各国军队中大量装备，曾经在战场上发挥了一定的作用。在第一次世界大战中被大量使用的美国史密斯·韦森M1917转轮手枪就是早期转轮手枪的最优秀代表之一。但是在第二次世界大战以后，随着现代自动手枪质量的提高，转轮手枪与之相比，已经不再具有优势，所以它的用武之地也越来越少。但是，由于转轮手枪对瞎火弹的处理十分简便，性能可靠，因此许多国家的警察和个人仍很喜爱使用它。



巴西627T1型钛制“追踪者”转轮手枪

这是陶鲁斯公司新近推出的转轮手枪，共有4种，枪的外观颜色从灰到蓝到金都有。627T1型和627型全枪长231毫米，高140毫米，最大宽度38.9毫米，枪重695克/985克；4225T1型和425型枪重685克/975克，其他诸元同前两种型号。



巴西陶鲁斯 .454转轮手枪(左)和巴西弗多姆.454转轮手枪(右)