



QUANJINGBAWANGBINGQI
QIANGXIE

全景霸王兵器



吉林摄影出版社



QUANJINGBAWANGBINGQI

全景霸王兵器

枪械



前言



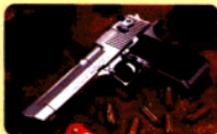
古往今来，战争作为一种政治的延续始终存在于人类社会。同任何事物一样，战争本身也存在两面性。我们知道，侵略战争是血腥的、暴力的、无情的、非正义的；但反抗侵略的战争无疑是正义的、光荣的，应该永载史册，万古流芳。武器的出现是为了战争的胜利，枪械的发明同样是为了这一目的，所以，枪械的发展在 500 年的历史中，从来没有止步与裹足不前。从某种意义上说，枪械是与人类科学技术的发展保持同步的。

在现代战争中，枪械是最主要的单兵武器。在每一种世界经典枪械的设计中，我们都能够看到一代代天才武器设计大师的闪光思想，都能看到人类科技发展的最新成果。有人说，枪是战士的第二生命；有人说，武器是决定战争胜负的关键；也有人说正确的战略战术才是克敌制胜的保证……但实际上，无论哪种说法，均需建立在一个重要的基础之上，那就是军队的战斗力，而在战斗力的组成中，枪无疑是其中举足轻重的一个砝码。

在一个懂枪、爱枪的人眼中，枪代表的是一种威严与力量，信心与决心，热血与辛劳，勇气与责任。枪本身并无生命，但恰恰由于那些英勇的战士，不屈的灵魂，正义的使者在使用他们，从而赋予了枪以生命，以灵魂，以热血，以力量。

国家兴亡，匹夫有责。对于我们每一个普通人来说，枪可能是我们儿时最熟悉不过的玩具。虽然我们可能无法真正拥有一支枪，但了解枪的知识，通晓它的结构，明白它的原理，仍然是我们每一个热血男儿的份内之事与义不容辞的责任。

本书精选了当今世界的 30 多种主流枪械与二战时期的经典老枪。通过近 500 幅的精美图片，向您详尽全面的展示了枪械发展的历史与过程，再现经典枪械的风采与天才武器设计大师的辉煌创造。我们每一位编者衷心的希望，您能选择本书，喜爱本书，并从中有所获益，有所启迪。当然，由于编者的水平有限，本书如有错误之处，还望广大读者谅解，并与我们一同探讨，共同进步。



目录

手枪



护身卫士一手枪	1
美国柯尔特左轮手枪	2
柯尔特 M1911 手枪	3
美国史密斯 & 韦森	
左轮系列手枪	4
德国毛瑟手枪	6
德国瓦尔特 PPK/P38 手枪	7
比利时 FN 勃朗宁系列手枪	9
以色列“沙漠之鹰”手枪	10
德国 HK MK23 手枪	14
德国 HK USP 系列手枪	15
奥地利格洛克系列手枪	17
意大利伯莱塔	
M92/M9 式手枪	19
意大利伯莱塔 M93R 手枪	22
瑞士西格—绍尔系列手枪	23
中国 54 式手枪	25
中国 92 式手枪	26

步枪



枪中王者一步枪	27
M1 伽兰德步枪	28
前苏联 AK47 步枪	29
前苏联 AK74 步枪	32
美国 M14 式步枪	34
西方之王—M16 系列	
突击步枪	37
美国 M4/M4A1 卡宾枪	41
瑞士 SIG SG552 突击步枪	45
奥地利斯太尔 AUG	
突击步枪	46
英国恩菲尔德 L85 系列	
突击步枪	48
法国 FAMAS 突击步枪	50
美国 OICW 先进单兵	
战斗武器	52
美国巴雷特系列狙击步枪	53
英国 AW 系列狙击步枪	56

CONTENTS

意大利伯奈利 M1/M3 Super90
霰弹枪 57

冲锋枪



近战利器—冲锋枪 58
二战德军 MP 系列冲锋枪 59
德国 HK MP5 系列冲锋枪 60
德国 HK UMP45 冲锋枪 61
比利时 FN P90 个人自卫武器 62

机枪



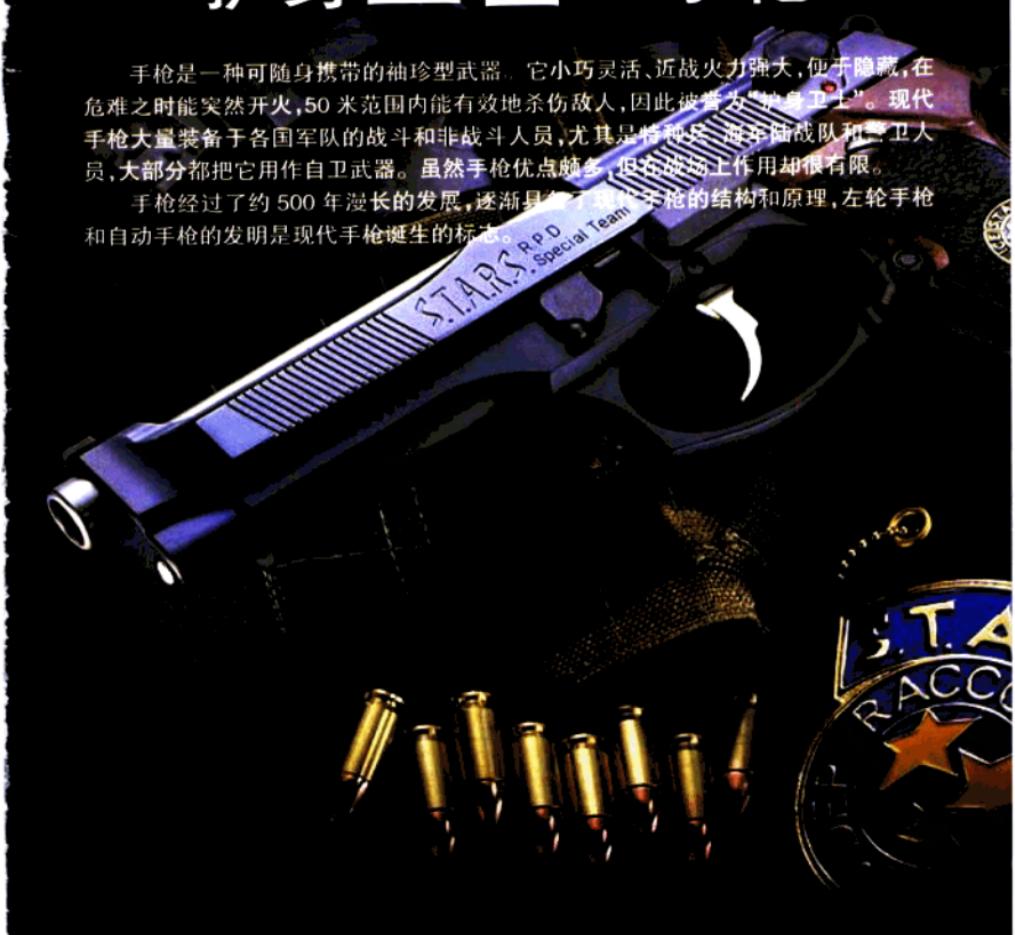
暴风骤雨—机枪 63
德国 MG34 式通用机枪 64
美国 M60 系列机枪 65
美国 M249 式机枪 66



护身卫士一手枪

手枪是一种可随身携带的袖珍型武器。它小巧灵活、近战火力强大，便于隐藏，在危难之时能突然开火，50米范围内能有效地杀伤敌人，因此被誉为“护身卫士”。现代手枪大量装备于各国军队的战斗和非战斗人员，尤其是特种兵、海军陆战队和警卫人员，大部分都把它用作自卫武器。虽然手枪优点颇多，但在战场上作用却很有限。

手枪经过了约500年漫长的发展，逐渐具有了现代手枪的结构和原理，左轮手枪和自动手枪的发明是现代手枪诞生的标志。





美国柯尔特左轮手枪

柯尔特 1814 年 6 月出生于美国康涅狄格州的一个普通家庭。他从小就十分痴迷手枪设计。1835 年 10 月,萨缪尔·柯尔特获得专利号 6909 的美国左轮手枪专利。第二年创办了柯尔特枪械公司,生产出了第一支左轮手枪。从此,柯尔特公司的左轮手枪风靡世界,成为“西部牛仔”时代的首选。

左轮手枪发展历程

在柯尔特发明第一支有实用价值的左轮手枪之前,原始的左轮手枪要解决两个技术问题:一是需要一边射击,一边用手拨动转轮,或是用手扳动击锤带动转轮到位,然后才能扣压扳机完成单动击发;二是枪弹的击发底火问题不能解决。而柯尔特发明的左轮手枪具有底火撞击式枪机和螺旋线膛枪管,使用锥形弹头的壳弹,一扣动扳机即联动完成转轮和击发两步动作。这使左轮手枪真正具有了实用价值,得到了世界各国的广泛使用。所以柯尔特被誉为“左轮手枪之父”。柯尔特手枪虽历史悠久,但自它问世以后一直畅销不衰。虽然与现代大容量自动手枪相比,左轮手枪只有 6~7 发子弹,但左轮手枪对瞎火弹的处理至今无可替代,成为世界上使用安全最有保障的手枪,故而成为众多刺客的首选用枪,至今畅销不衰。



柯尔特

M1911手枪



作为世界上装备时间最长、装备数量最大的手枪之一的“柯尔特”M1911手枪，由美国著名的天才枪械设计师勃朗宁设计而成，最终由勃朗宁公司的竞争对手柯尔特公司买下专利权并加以出售。1911年开始，美军即把它定为制式手枪，“柯尔特”M1911手枪在一战、二战、朝鲜战争和越南战争中都有极其出色的表现。1986年才被换装，退居二线。

威力无比

M1911作为世界名枪，其优秀的战斗力是世所公认的。在第一次世界大战的西线战场上，有一名叫约克的美军士兵，用一把M1911手枪成功地俘虏了132名德国士兵。而M1911手枪最为引人注目的是它超重的弹头，其弹重约为15.16克，所产生的威力是9毫米子弹远远不及的。



美国史密斯&韦森
左轮系列手枪



史密斯&韦森

史密斯&韦森 M10 左轮手枪是美国 S&W 公司原始型的左轮手枪。该枪采用 K 型设计，固定式照门，用镀镍钢或防腐蚀不锈钢制造，1900 年开始生产。曾被军方和警方列为制式装备。

美国史密斯&韦森系列左轮手枪采用优良的抛光和镍表面涂层技术，自问世以来，大受欢迎，特别在以枪战为题材的影片中经常出现，故而声名远扬。许多型号使用 0.44 英寸马格努姆枪弹，子弹侵彻力很强。

史密斯&韦森枪械公司是美国八大枪械制造公司最大的一家，其民用枪支更是独占鳌头。M586 左轮手枪就是为了与柯尔特公司的巨蟒式手枪争抢民用市场而研发的，其价格大大却低于“巨蟒式”手枪，而且精度高，稳定性好。



技术档案

型号：S&W M10
口径：9 毫米
全长：205 毫米
重量：930 克
弹容：6 发

JIHUDANGAN



德国毛瑟手枪

作为世界上第一种真正的军用自动手枪——“毛瑟”手枪，它的原型是由毛瑟兵工厂的职员费德勒兄弟三人共同努力、精心设计而成的，该枪于1896年大批量生产，而且在原来的基础上又发展了一系列的新型号。新中国成立前，毛瑟手枪在中国的使用数量最多，而且也曾大量仿造，“驳壳枪”、“盒子炮”、“自来得”都是毛瑟手枪的代名词，可见“毛瑟”手枪的影响力之大。事实上，毛瑟手枪真正大有用武之地是在中国战场。由于各种原因，中国军队严重缺乏一种近战武器以填补自卫手枪与步枪之间的火力间隙，而毛瑟手枪以其火力猛烈、轻便小巧、弹容量大的特点，受到中国军队的青睐。在实战中是作为一种近似于冲锋枪的压制性火力使用的。中国各种武装势力在长期使用毛瑟手枪的过程中，发明了一种效果极佳的射击术，即在射击时把枪旋转90度，使连发的弹头在水平面上形成散射，从而大大改善了该枪的实战效果。



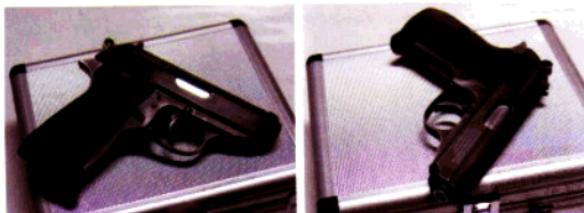
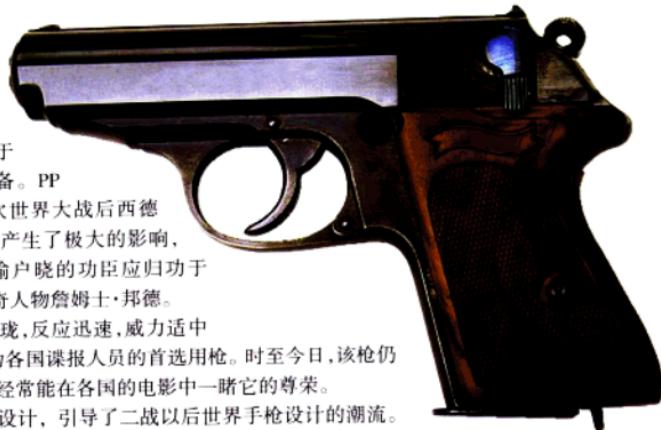
德国瓦尔特PPK/P38手枪

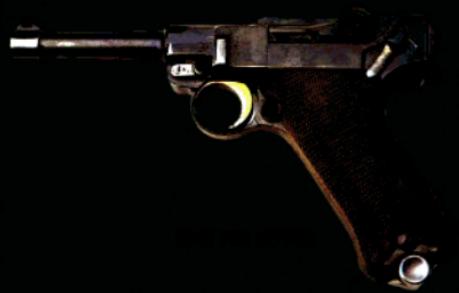
瓦尔特 PP 和 PPK-7.65mm 手枪是世界最著名手枪之一，生产数量极大。德国军队分别于 1929 年和 1931 年装备。PP 和 PPK 手枪对第二次世界大战后西德乃至世界的手枪设计产生了极大的影响，真正让 PPK 手枪家喻户晓的功臣应归功于 007 电影系列中的传奇人物詹姆士·邦德。

做为一款小巧玲珑，反应迅速，威力适中的自动手枪，PPK 成为各国谍报人员的首选用枪。时至今日，该枪仍然被大量使用。我们经常能在各国的电影中一睹它的尊荣。

PPK 手枪的精典设计，引导了二战以后世界手枪设计的潮流。其中，伯莱塔公司和勃朗宁公司从 PPK 的设计中受到了大量启发，设计出一系列精典的自卫型手枪。自此以后，世界手枪的设计开始朝着 PPK 手枪的美观外型学习并发展。例如瑞士西格·绍尔公司设计的 P220、P226 等一系列型号的手枪均受到了 PPK 手枪设计的极大影响，成为一代名枪。

瓦尔特公司的一系列成功的手枪设计，使其成为当今世界闻名遐迩的著名轻武器生产公司。





比利时FN勃朗宁系列手枪



勃朗宁M1911手枪

勃朗宁
大威力手枪
是世界上最
著名的手枪



勃朗宁发明家

之一，深受各国军警界的青睐。由于此枪威力大、性能可靠，对 FN 公司后期的手枪设计起到了极其重要的作用。自问世以来，已走过了半个世纪的风风雨雨，特别是经受了二次世界大战的战火洗礼，通过了战争考验，可谓是久经磨练，百战扬名。做为二战中与 M1911A1 式手枪齐名的大威力手枪，该枪的成功设计，充分发挥了士兵的近战火力，在战争中赢得了 一致好评。

FN 9MM 大威力手枪目前仍然是当今世界应用最广泛的手枪之一，有近 50 个国家使用或仿制，深受各国官兵喜爱。



勃朗宁是世界上著名的枪械设计大师和发明家，美国人，全名为约翰·摩西·勃朗宁 (John Moses Browning)，生于 1855 年，卒于 1926 年，享年 71 岁。勃朗宁一生就是不倦地在枪械设计这块土地上耕耘，成就辉煌。他设计成功的武器多达 35 种，无论是从手枪到步枪，还是从狩猎枪到机枪，可以说囊括了各式枪械，无所不涉。勃朗宁先生曾与美国通用汽车公司和通用电气公司专利武器制造公司合作，亲自主持设计了众多的枪械产品，其中也包括后来声名显赫的 M1911A1 式半自动手枪及 M1 加兰德步枪等枪械杰作。



以色列“沙漠之鹰”手枪

以色列“沙漠之鹰”手枪

一提起大名鼎鼎的半自动手枪“沙漠之鹰”(Desert Eagle),很多人都知道是以色列军事工业公司(IMI)的产品,但其实它是美国人在20世纪80年代初设计的。1982年,当马格努姆研究公司公布“沙漠之鹰”的设计时,引起了很大的反响,这种0.357口径的半自动手枪强悍的威力和大气的外形引起很多射手的极大兴趣。但之后,生产和销售“沙漠之鹰”的却是在以色列,直到1985年,0.357口径的“沙漠之鹰”才正式出现在美国手枪市场的售货架上。“沙漠之鹰”彪悍的外形,不是一般人都能控制的发射力量以及令人难以置信的杀伤力,这是任何小巧玲珑的自卫手枪所不能替代的,这种特点使它受到好莱坞导演们的注意,从此以后,“沙漠之鹰”在近500部电影、电视及电脑游戏中亮相,当剧本中提到“有强大威慑力的手枪”时,导演们几乎都是选择“沙漠之鹰”作为道具。

以色列“沙漠之鹰”手枪厂家IMI公司为了避开美国政府对进口枪支进行的限制,因此销往美国的“沙漠之鹰”只生产零部件,运往美国后再由马格努姆公司进行镀铬、镀镍、镀金及抛光等表面处理,并对枪管进行精确加工后重新组装。“沙漠之鹰”手枪的多边形枪管是精锻而成,并有多种长枪管可供选用。

该枪可使用多种大威力枪弹,杀伤力堪比小口径步枪,有效射程为200米,为手枪之冠。

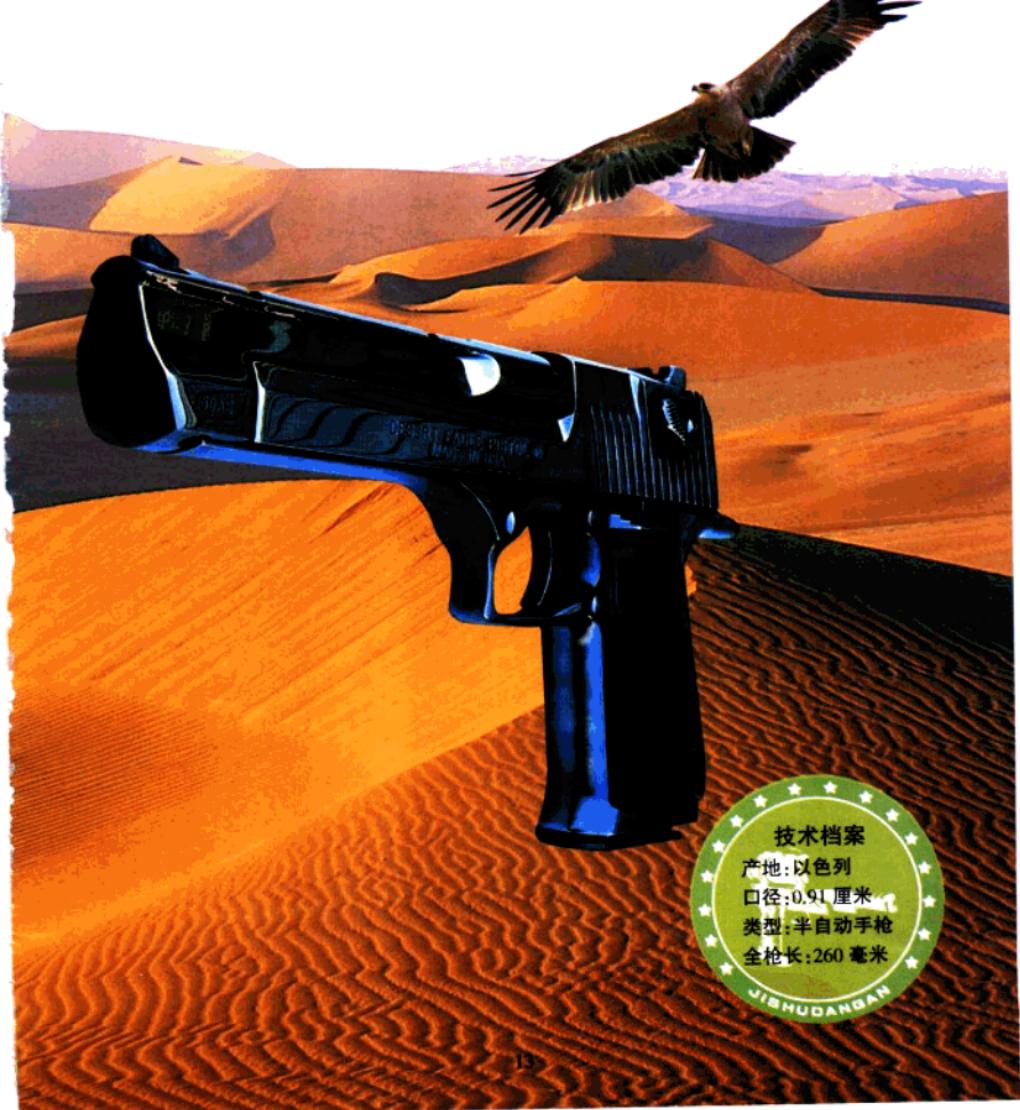
由于受到好莱坞大片的影响,“沙漠之鹰”在美国有很高的威望,但“沙漠之鹰”比普通手枪重得多也大得多,握把宽大,手小的射手根本不能单手握枪射击;而且枪太重,即使双手握枪也很难长时间保持姿势与射击;尺寸太大,不利于隐蔽携带;而且后座力也大得多,很难快速射击。因此,尽管它火力强大,足以一枪制敌,但多数射手都不会把它作为防身手枪的首选。





沙漠之鷹

12



技术档案

产地:以色列
口径:0.91厘米
类型:半自动手枪
全枪长:260毫米

JIESHUDANGAN