

知书达礼
典藏
ZHISHUDALDIANCANG

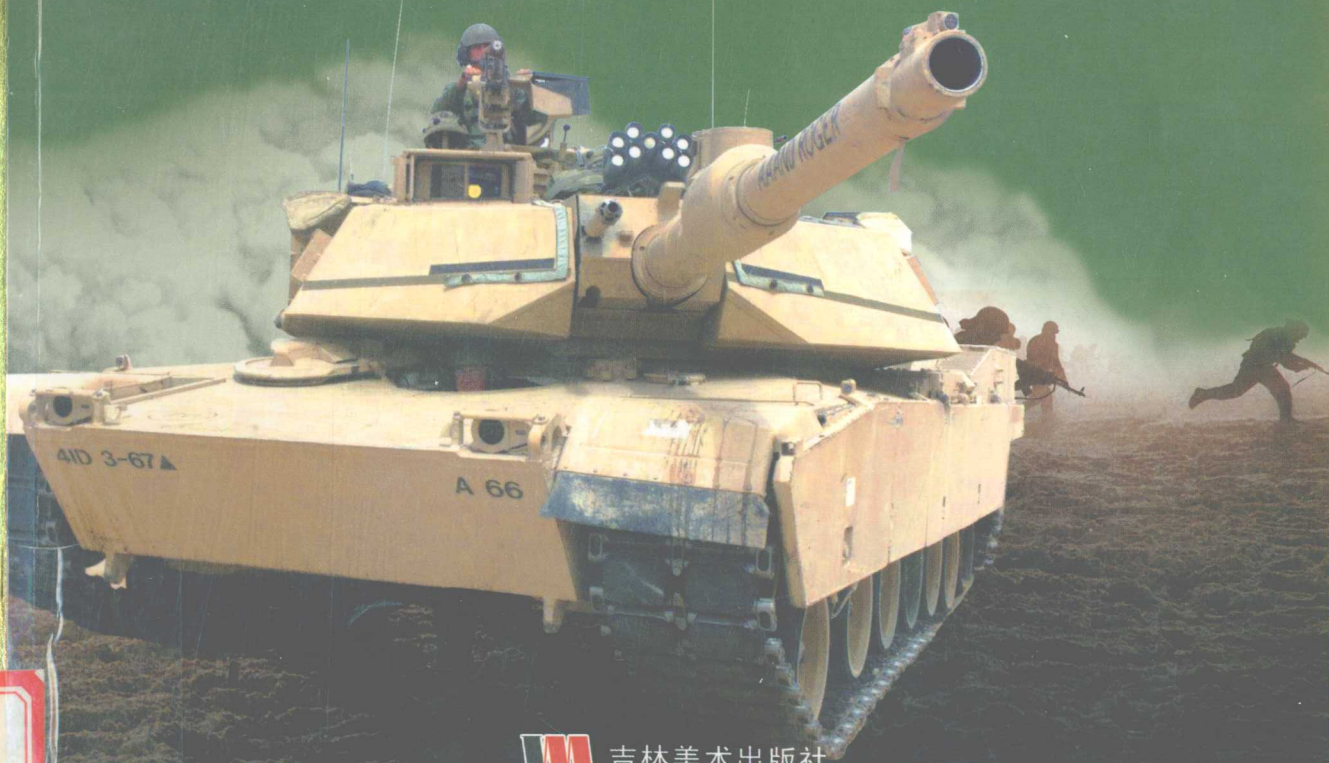
博学天下



TIANXIA BINGQI

天下兵器

战场传奇，彰显王牌兵器风采；
实力比拼，打造主流装备英姿。



吉林美术出版社

【博学天下】TIANXIABINGQI 天下兵器

吉林美术出版社



博学天下

天下兵器

策 划 钟 雷

责任编辑 栾 云

装帧设计 稻草人工作室

主 编 崔钟雷

副 主 编 王丽萍 杨黎明 代文秀

出 版 吉林美术出版社: www.jlmspress.com

地 址 长春市人民大街 4646 号

发 行 吉林美术出版社图书经理部(0431-85637186)

印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司

版 次 2008 年 1 月第 1 版

印 次 2008 年 7 月第 2 次印刷

开 本 889×1194 毫米 1/16

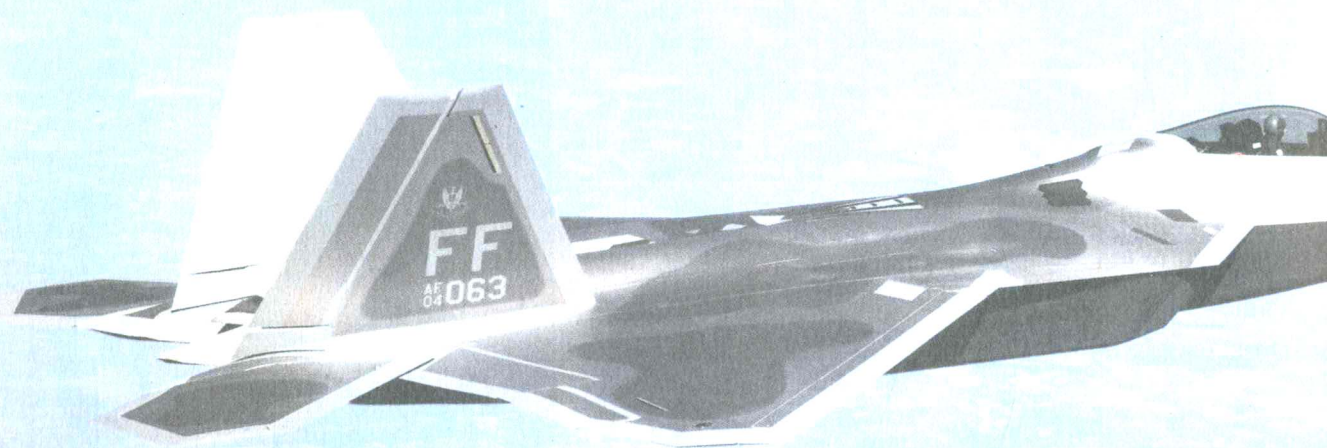
印 张 12

书 号 ISBN 978-7-5386-2493-9

定 价 19.80 元

版权所有,侵权必究。

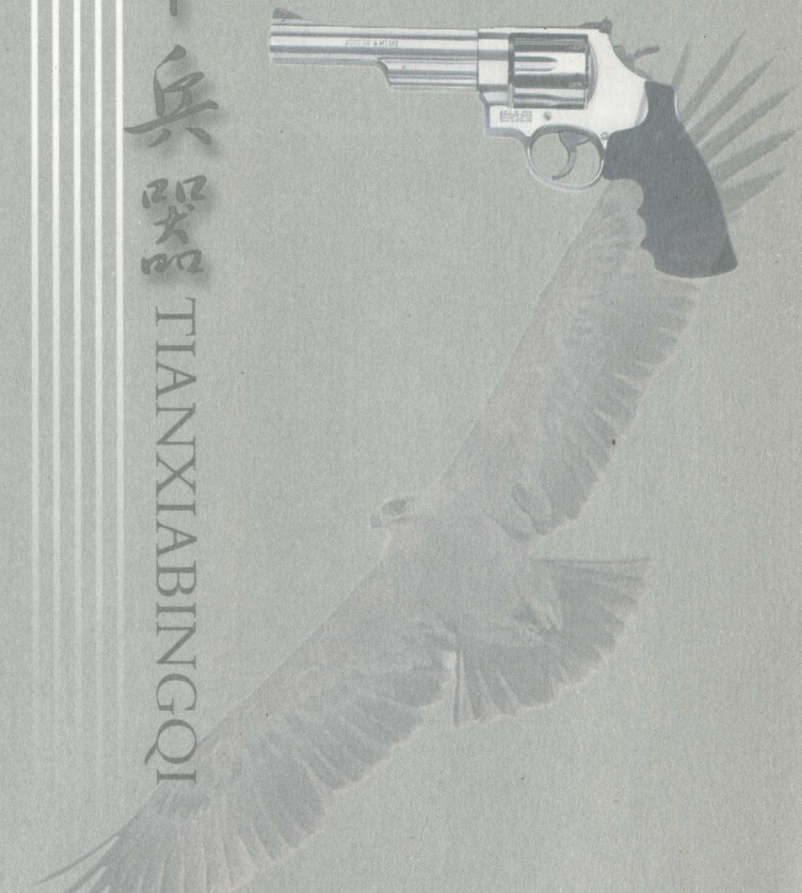
AN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI



XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN XIA BING QI TIAN



天下兵器
TIANXIA BINGQI



兵器的世界总是令人神往，令人热血沸腾。让我们一起走进兵器的世界中，去见证每一种兵器的辉煌历程。



前言 PREFACE ★

在人类文明的历史长河中,战争与兵器从来都是不可或缺的词汇。虽然每一个热爱和平的人都厌恶战争,但不可否认的是,为了保卫祖国,为了维护正义与尊严,战争有时也是不可避免的。

兵器是战争构成的重要因素之一,也是决定战争胜负的重要条件。在每一个热爱祖国的人心中,有谁能够忘记中华民族百年前的国耻?有谁能够忘记那些血腥的殖民者仅用几挺机枪就打败数千手持大刀、长矛,视死如归的祖鲁勇士?当然,兵器无论多么举足轻重,也只是影响战争的重要因素之一,而不是战争胜负的决定因素。但作为一名有责任心、有爱国心、有尚武心、有一腔热血的志士男儿,我们仍然应该懂得一些兵器常识,了解兵器史上一些叱咤风云、名传百代的王者兵器,欣赏那些艺术与心血结晶的经典设计,透视那些兵器背后的不为人知的深隐着的秘密。

本书精选了近百种当今世界现役的主流兵器和曾经辉煌无限的老一代王牌兵器,用近 500 幅精美图片的全景展示,为您带来强大的视觉冲击与心灵震撼;从全新角度、全新视野、全新理念为敬爱的读者量身打造一本具有一定收藏价值的全方位兵器图书。我们衷心希望读者能够喜爱本书、选择本书,并从中能够有所获益,有所启迪。

编者

2008 年 1 月



CONTENTS 目录




枪械

美国★柯尔特左轮手枪	2	美国★M1“伽兰德”步枪	29
美国★柯尔特M1911A1手枪	3	前苏联★AK-47突击步枪	30
美国★史密斯&韦森左轮系列手枪	4	前苏联★AK-74突击步枪	32
美国★“鲁格”P-85式手枪	6	美国★M14式步枪	34
德国★毛瑟手枪	7	美国★“西方之王”——M16系列突击步枪	36
德国★瓦尔特PPK/P38手枪	8	美国★M4/M4A1卡宾枪	38
比利时★FN勃朗宁系列手枪	10	奥地利斯太尔AUG突击步枪	40
比利时FN Five-seveN手枪	11	英国恩菲尔德L85系列突击步枪	42
以色列★“沙漠之鹰”手枪	13	法国★FAMAS突击步枪	44
德国★HK USP系列手枪	14	美国★巴雷特系列狙击步枪	46
德国★“HK”P7手枪	16	美国★M24 SWS狙击步枪	48
德国★瓦尔特P99手枪	17	英国★AW系列狙击步枪	49
奥地利★格洛克系列手枪	18	瑞士★SIG SG552突击步枪	50
意大利★伯莱塔92F手枪	20	意大利★伯奈利Super90系列霰弹枪	51
瑞士★西格-绍尔系列手枪	24	以色列★“乌兹”冲锋枪	52
捷克★CZ75手枪	26	二战德军★MP系列冲锋枪	53
意大利★伯莱塔M93R手枪	28	德国★HK MP5系列冲锋枪	54
		德国★HK UMP45冲锋枪	55
		比利时★FN P90冲锋枪	56
		德国★MG34式通用机枪	57
		美国★M60系列机枪	58
		美国★M249式机枪	59



战车

美国★M60系列主战坦克	62	印度★“阿琼”主战坦克	86
美国M1/M1A1主战坦克	64	美国★M2步兵战车	87
美国M1A2主战坦克	66	美国★“斯特瑞克”装甲车	88
英国★“挑战者”系列主战坦克	68	美国★AAV7系列两栖步兵战车	89
德国★“豹”2A5/“豹”2A6主战坦克	70	前苏联★BMP系列步兵战车	90
德国★“虎”式坦克	72	英国★“武士”步兵战车	92
前苏联★T-34中型坦克	73	意大利★“标枪”步兵战车	93
前苏联★T72主战坦克	74	瑞典★CV90步兵战车	94
前苏联★T80主战坦克	76	德国★“鼬鼠”空降战车	95
乌克兰★T84主战坦克	78	美国★M109系列自行榴弹炮	96
俄罗斯★T90主战坦克	79	英国★AS90自行榴弹炮	97
法国★AMX“勒克莱尔”主战坦克	80	美国★“悍马”军用吉普车	98
韩国★K1系列主战坦克	81		
以色列“梅卡瓦”系列主战坦克	82		
瑞典★Strv103主战坦克	84		
日本★90式主战坦克	85		



CONTENTS



战机

美国★SR-71“黑鸟”侦察机	100	俄罗斯★米格29战机	124
美国★“全球鹰”无人机	102	俄罗斯★苏-27“侧卫”重型战斗机 ...	126
美国E2预警机	104	俄罗斯★苏-30战斗机	128
美国★E-3“望楼”预警机	106	俄罗斯★苏-37战斗机	130
澳大利亚★“楔尾”预警机	108	俄罗斯★S-37“金雕”战斗机	131
前苏联★图-160战略轰炸机	109	瑞典★JAS-39“鹰狮”战斗机	132
美国★B-52“超级同温层堡垒”轰炸机	110	俄罗斯★苏-24“击剑手”战斗轰炸机	133
美国★B-2隐形轰炸机	112	美国★F-14“雄猫”战斗机	134
美国★B-1B“枪骑兵”轰炸机	114	美国★F-15“鹰”战斗机	136
前苏联★图-95战略轰炸机	116	美国★F-16“战隼”战斗机	138
俄罗斯★米-28武装直升机	117	美国★F-18“大黄蜂”战斗机	140
俄罗斯★卡-50武装直升机	118	美国★F-22“猛禽”战斗机	142
美国★“科曼奇”武装直升机	119	美国★F-117“夜鹰”战斗机	144
美国★CH-47“支努干”运输直升机 ...	120	法国★“幻影”2000战斗机	146
美国★AH-64“阿帕奇”武装直升机 ...	122	法国★“阵风”战斗机	148
欧洲EF2000战斗机	123	英国★“鹞”式战斗机	149



战船

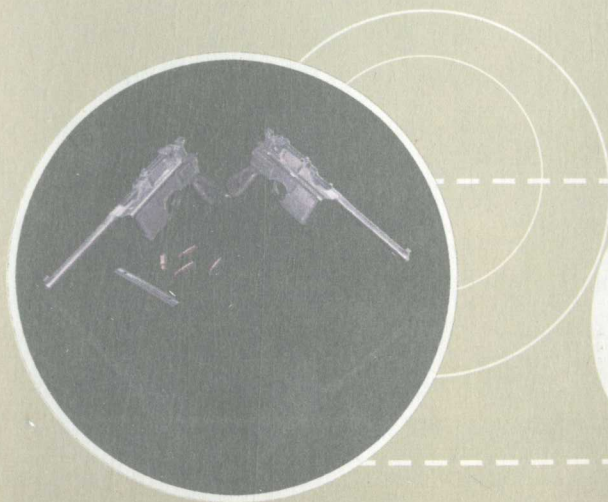
- 美国★“小鹰”级航空母舰 152
- 美国★“企业”级航空母舰 154
- 美国★“尼米兹”级航空母舰 156
- 美国★“林肯”号航空母舰 158
- 美国★“杜鲁门”号航空母舰 159
- 前苏联★“库兹涅佐夫”号航空母舰 ... 160
- 法国★“戴高乐”级航空母舰 161
- 英国★“无敌”级航空母舰 162
- 英国★“海洋”号两栖直升机母舰 163
- 前苏联★“光荣”级巡洋舰 164
- 前苏联★“基洛夫”级巡洋舰 165
- 美国★“提康德罗加”级巡洋舰 166
- 英国★“谢菲尔德”级驱逐舰 167
- 前苏联★“现代”级驱逐舰 168
- 美国★“斯普鲁恩斯”级驱逐舰 169

- 美国★“阿利·伯克”级驱逐舰 ... 170
- 日本★“榛名”级驱逐舰 171
- 美国★“佩里”级导弹护卫舰 172
- 法国★“拉斐特”级护卫舰 173
- 英国★23型“公爵”级护卫舰 174
- 美国★“塔拉瓦”级两栖攻击舰 175
- 美国★“黄蜂”级两栖攻击舰 176
- 前苏联★“台风”级核潜艇 177
- 前苏联★“基洛”级攻击潜艇 178
- 美国★“洛杉矶”级核潜艇 179
- 美国★“海狼”级核潜艇 180
- 美国★“俄亥俄”级战略核潜艇 181
- 美国★“弗吉尼亚”级核潜艇 182





枪械是人类战争史上最重要的发明。现代枪械的发明使人类真正告别了冷兵器时代，从而使得战争的破坏力也大大地增强了。枪械又被称为是“战士的第二生命”，无论从艺术性还是实用性来说，经典枪械的设计都是一代代天才设计者们心血的结晶。



Q 枪械

IANGXIE



美国★柯尔特左轮手枪

MEIGUOKEERTEZUOLUNSHOUQIANG

美国柯尔特“蟒蛇”左轮手枪



柯尔特镀金左轮礼品手枪



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，塞缪尔·柯尔特获得专利号 6 909 的美国左轮手枪专利。1836 年他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”时代的手枪首选。

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，原始的左轮手枪面临两大技术难题：一是无法连动击发；二是子弹底火质量无法保障。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，一扣动扳机即连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。柯尔特手枪历史悠久，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手枪。

左轮手枪之父——塞缪尔·柯尔特



塞缪尔·柯尔特（1814—1862 年）是世界著名枪械设计大师。1836 年他创立了自己的枪械公司，并不断发展与壮大。在 1847 年至 1860 年间他勤奋工作，共改良和研发 12 种左轮手枪，使柯尔特枪械公司声誉日盛，并成为世界闻名的军工制造企业。由于柯尔特对左轮手枪研发的重大贡献，他被誉为“左轮手枪之父”。



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 M1911A1 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，美军把它定为制式手枪，柯尔特 M1911A1 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。

美国
★
柯尔特 M1911A1 手枪
MEIGUOKEERTEM1911A1SHOUQIANG

威力无比

M1911A1 作为世界名枪，其优秀的战斗力是世界公认的。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 M1911A1 手枪成功地俘虏了 132 名德国士兵。而 M1911A1 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 毫米子弹所远远不及的。

经典战例

在第二次世界大战的太平洋战场上，美军与日军展开了殊死的岛屿争夺战。1942 年 10 月，在瓜达卡纳尔岛的丛林里，一名美军军士用一支 M1911A1 式手枪和两挺机枪交替射击，孤身一人竟然阻止了日军一个中队的自杀式冲锋。第二天破晓时，增援部队才来到阵地，战友们惊奇地发现那名军士还活着，而阵地周围却有 100 多具日军的尸体。

忠诚卫士

M1911A1 手枪有着 11.43 毫米的口径，其强大的火力是其他手枪所望尘莫及的。使用这种手枪能给射手带来强烈的安全感。该型手枪还采用了枪管短后坐式自动方式和勃朗宁独创的枪管偏移式闭锁机构，所以具有极强的可靠性，被誉为“忠诚卫士”。



美国★史密斯&韦森左轮系列手枪

MEIGUOSHIMISI&WEISENZUOLUNXILIESHOUQIANG



美国史密斯 & 韦森

M29 左轮手枪

史密斯 & 韦森左轮手枪是美国 S&W 公司原始型的左轮手枪。该枪外形采用 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。曾被军方和警方定为制式装备。

制造精良

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。该系列左轮手枪使用 11.18 毫米的马格努姆枪弹,子弹侵彻力很强。

价廉物美

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,其价格却大大低于“巨蟒式”手枪,而且射击精度高,稳定性好。

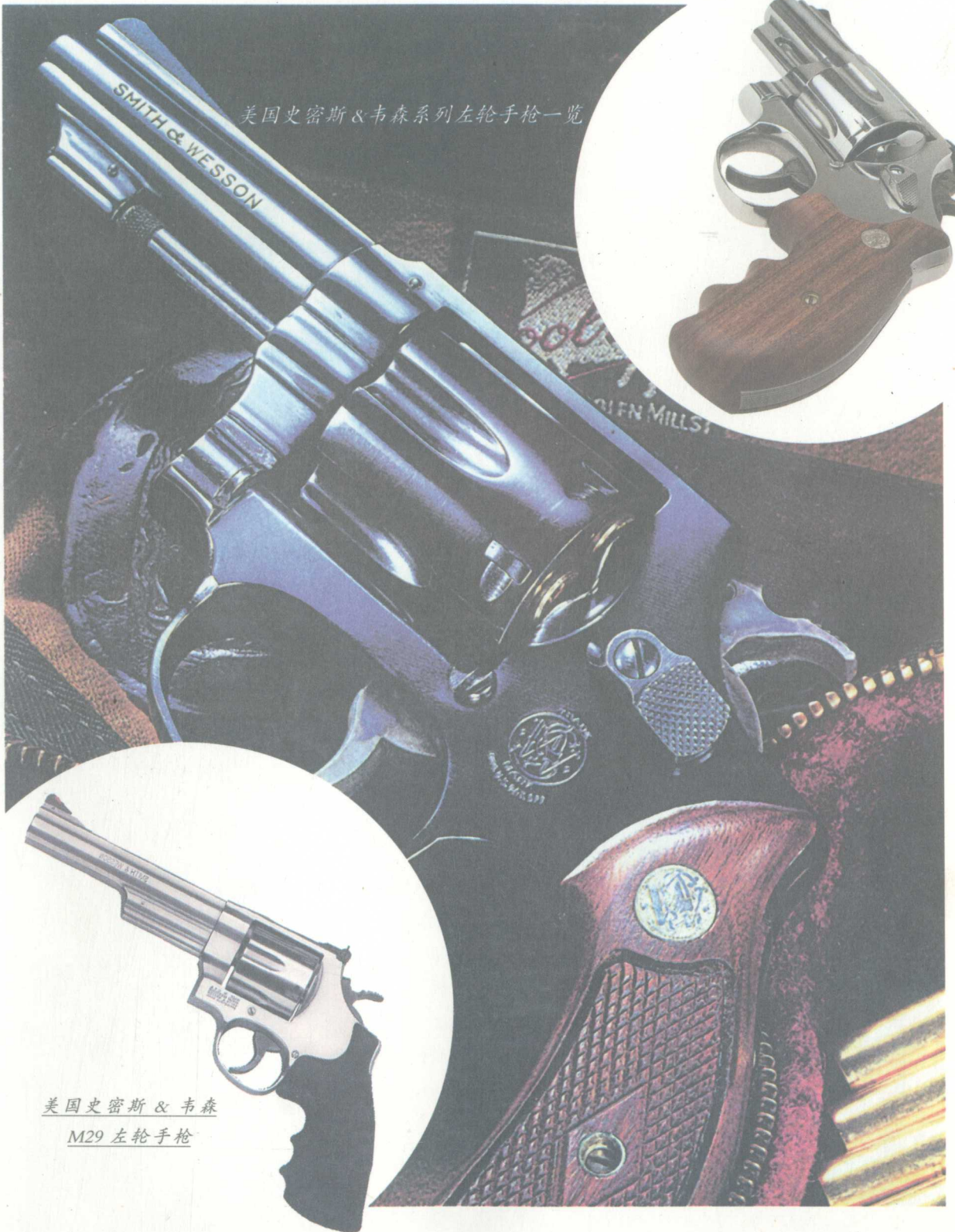
继续研发

左轮手枪虽只有 6 发子弹,但其造型精美、质量可靠,使用安全也是所有手枪中最高的,因此左轮手枪一直在手枪市场上占有相当大的份额。近年来,史密斯 & 韦森枪械公司也开始逐步加大精品左轮手枪的研发,枪械爱好者们也期待着新型左轮手枪的问世。





美国史密斯 & 韦森系列左轮手枪一览



美国史密斯 & 韦森
M29 左轮手枪



美国★“鲁格”P-85式手枪

MEIGUOLUGEP-85SHISHOUQIANG



“鲁格”P-85式手枪

作为一款现代手枪，“鲁格”P-85式是在1987年由美国鲁格公司研制成功的。该型枪也是“鲁格”公司生产的第一种军用手枪。

“鲁格”P-85式选用枪机短程后坐式设计，双排大容量并列式弹匣、设计精美独到、坚固耐用、精确性好。

枪械新星

20世纪80年代末，在美军换型手枪选型会中，鲁格公司的P-85式9毫米手枪终于揭去了神秘面纱，闪亮登场。虽然P-85式手枪最终惜败于92F手枪，但该枪的高度精确性和优良的人机工效还是给人们留下了良好印象，并一举成名。

坚固耐用

“鲁格”P-85式手枪十分坚固耐用，这也是源于它的结构。该枪的套筒与不锈钢枪管结合精度极佳，它们一起后坐完成抽壳和抛壳过程。在手枪测试中，测试者使用该枪连续发射20000发子弹后，枪械受力件依然完好，同时结构内部的运动件也没有出现明显磨损迹象。

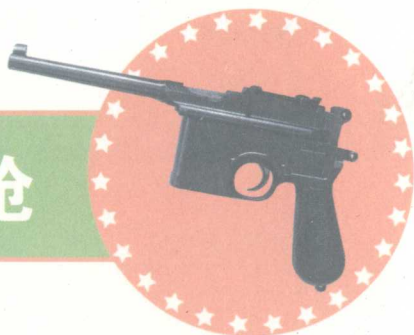


口径:9毫米
全长:198毫米
有效射程:50米
弹容:15发

DEGUOMAOSESHOUQIANG



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，并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，而且也曾被大量仿造，“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。

毛瑟枪在中国

事实上，毛瑟手枪的真正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，在实战中把其当做一种近似于冲锋枪的压制性火力使用。中国军队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°，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。

完美设计

德国毛瑟手枪在其全面生产的40多年历史中，内部结构几乎没有丝毫变化，这足以证明其最初的原始设计已臻完美。毛瑟手枪的分解工作也极为简单，仅需要一颗毛瑟枪子弹作为拆卸工具，就可以将该枪进行分解。

