



成长必读百科系列丛书 全彩升级版

李 津◎主编

全彩图书
超值精选
图解百科
学生版

军事 武器百科

JUNSHI
WUQIBAIKE

了解武器的秘密
懂得珍爱科学与和平



中华书局

全国百佳出版社
中央文献出版社
Central Document Press

成长必读百科系列丛书

全彩升级版

军事 武器百科

李 津◎主编



京华出版社



全国百佳出版社
中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

图书在版编目 (CIP) 数据

军事武器百科 / 李津编著. —北京: 京华出版社, 2010.11

ISBN 978-7-80724-989-4

I. ①军… II. ①李… III. ①武器—青少年读物 IV. ①E92-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第175843号

军事武器百科

编 著 ☐ 李津

出版发行 ☐ 京华出版社

(北京市朝阳区安华西里一区 13号楼 2层 100011)

(010) 64258473 64255036 64243824 (发行部)

(010) 64258472 64251790 64255650 (编辑部)

E-mail: 80600pub@bookmail.gapp.gov.cn

印 刷 ☐ 北京通州富达印刷厂

开 本 ☐ 710mm × 1000mm 1/16

字 数 ☐ 200千字

印 张 ☐ 12印张

版 次 ☐ 2010年11月第1版 第1次印刷

书 号 ☐ ISBN 978-7-80724-989-4

定 价 ☐ 26.80元

京华版图书, 若有质量问题, 请与本社联系

前言

Foreword



人类的历史既是一部战争史，也是一部武器发展史。随着人类历史的发展，战争的规模越来越大，武器也越来越先进。武器是战争中的主体，也是人类自相残杀的工具，武器的改革创新促进了人类文明的进步。在这个科技迅速发展的时代，各种尖端武器以令人难以想象的速度被人们不断研究、开发出来。



为了让少年儿童更透彻地了解武器的秘密和掌握相关各国军事的科学知识，我们编撰了这本《军事武器百科》，本书从古代冷兵器、轻武器、坦克、装甲车、军用飞机、军用舰艇、导弹等方面向小读者展示了世界各国的著名武器。本书除了注重知识性外，还在内容上精心设计了一些精彩的小栏目，如相关武器的发明趣事、背后的战争故事等，融知识性和趣味性为一体，并配以大量精彩的图片，具有强烈的视觉冲击力，让小读者有身临其境的感觉，不会感到枯燥，为少年朋友们在繁忙的学

业之余，享受到一个色彩缤纷的世界。为了尽最大可能展现一些在以往战争中发挥过突出作用的知名度比较高的武器，反映一些在武器发展史上产生过重大技术进步作用的武器，我们还为大家提供了武器的主要性能数据，可以让广大少年儿童爱好者研究和参考。武器是战争中的主要核心力量，武器的成功演变代表着一个国家科学技术的进步，小读者通过对本书的阅读，可以从中全面了解最新的武器科技，领略各国的武器风范，此书可以说是极具欣赏与收藏价值的武器图书宝典。

我们要用科学的眼光去看世界，去体会身边不断变化的事物，我们在学习科学知识的同时，也要明白各式各样的武器既是人类文明的产物，也是可以吞噬人类文明的“妖魔”。最后，希望大家会喜欢这本《军事武器百科》，也希望它除了让你领略到武器背后的故事外，还能让你体会到今天和平生活的可贵。





目录



第一章 古代冷兵器

刀.....	3
斧.....	3
枪.....	3
剑.....	4
叉.....	4
鞭和铜.....	4
棒.....	5
弩.....	6
戈.....	6
戟.....	6
盾.....	7
弓.....	7
钩.....	8
锤.....	8



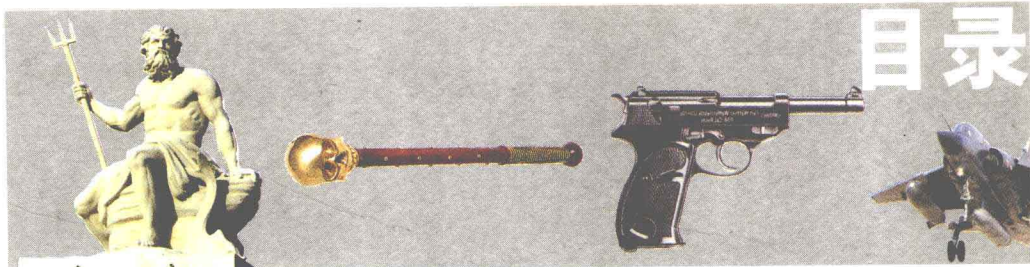
欧洲刀剑类冷兵器

长剑.....	9
骑士剑.....	9
阔剑.....	9
斩剑.....	9
大剑.....	10
穿甲剑.....	11
左手短剑.....	11
细身剑.....	11
十字剑和花剑.....	12
弯刀.....	12
短刀.....	13
军刀.....	13
短剑和匕首.....	13





目录



双手巨剑..... 13

焰形剑..... 14

欧洲枪矛类冷兵器

长枪和标枪..... 15

骑枪..... 15

龙刀枪..... 16

斩矛..... 16

戟..... 16

三叉戟..... 16

西洋斧类冷兵器

短斧和战斧..... 17

投掷斧..... 17

搏斗斧..... 17



巨斧..... 18

矛斧和卫士斧..... 18

西洋钝器类冷兵器

棍子..... 18

钉锤..... 18

流星锤..... 19

战锤..... 19

硬头锤..... 19

链枷..... 19

第二章 步兵的好助手—— 轻武器

奇特的手枪

德国沃尔特系列手枪..... 23

P1型9毫米沃尔特手枪 23





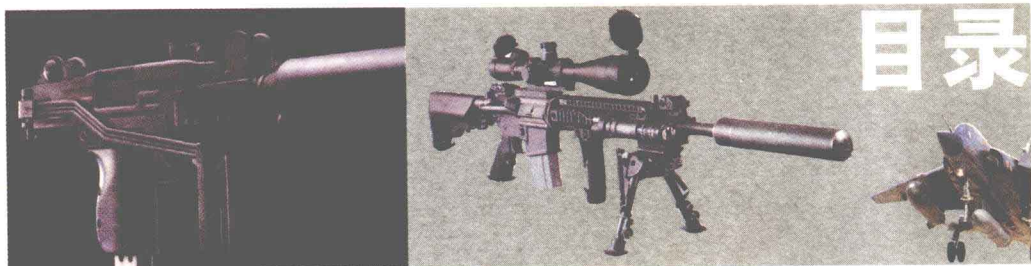
7毫米PP和PPK沃尔特手枪	24
标着“混合物”名字的PPK手枪 ..	24
P5型9毫米沃尔特手枪	25
容纳最先进技术的鲁格P85自动手枪	25
美国史密斯&韦森系列自动手枪 ..	25
美国陆军M645 0.45口径手枪 ..	26
M5900系列史密斯&韦森手枪 ..	26
“大显神威”的史密斯&韦森手枪	27
幸运的史密斯&韦森1076手枪 ..	27
以色列乌齐9毫米手枪	28
无敌袖珍炮“沙漠之鹰”手枪 ..	28
以色列吉列乔941手枪	29
“忠实”的托卡列夫手枪	29
名气最旺的手枪	30
“闻名遐迩”的马卡洛夫手枪 ..	30
意大利贝雷塔系列手枪	30
“令人瞩目”的M92F贝雷塔手枪	31
贝雷塔M951R全自动手枪	31



P9SHK手枪	32
德国HK VP70手枪	32
无击锤9毫米P7 HK手枪	33
FN勃朗宁9毫米大威力手枪	33
美国柯尔特执法者型左轮手枪 ..	34
美国柯尔特M1917左轮型手枪 ..	34

浩博的步枪世界

联邦德国7.62毫米H&KG8步枪 ..	35
联邦德国7.62毫米G3H&K步枪 ..	36
联邦德国G3SG / 1型HK狙击步枪	36
联邦德国7.62毫米高精度狙击步枪	37
联邦德国5.65毫米G41HK步枪 ..	37
美国5.56毫米M16步枪	38
美国5.56毫米AAI先进战斗步枪 ..	38



目录

瑞士540系列SIG突击步枪	39
奥地利5.56毫米Stey AUG步枪 ..	39
美国5.56毫米柯尔特M16A2突击步枪	40
美国拉法兰西M14K突击步枪 ..	41
比利时7.62毫米FN FAL步枪 ..	41
比利时5.56毫米FN FNC步枪 ..	42
美国7.62毫米北约M14步枪	42
神出鬼没的狙击步枪	43
美国M24狙击步枪	43
美国柯尔特AR-15德尔塔狙击步枪	44
法国FR-F2狙击步枪	44
奥地利斯太尔的SSG狙击步枪 ..	44
德国HK公司MSG3狙击步枪 ..	45
以色列加利尔狙击步枪	45
瑞士西格SSG2000狙击步枪	46
瑞士SIG的SG-550狙击步枪 ..	46
苏联的德拉古诺夫狙击步枪	47
以色列加利尔突击步枪	47



一代大师卡拉什尼柯夫和他的AK枪族	48
风靡世界的AK家族	49
AKM突击步枪	49
AK-74和AKS-74突击步枪 ..	50
先进战斗步枪的六强之争	50

精良的冲锋枪家庭

美国阿雷斯公司的FMG冲锋枪 ..	52
意大利贝雷塔12型9毫米冲锋枪 ..	53
意大利“幽灵”M-49毫米冲锋枪	53
以色列乌齐9毫米冲锋枪	54
以色列乌齐9毫米小型冲锋枪 ..	55





目录



捷克“蝎”Vz61冲锋枪 56

德国MP5SD型HK9毫米冲锋枪 ... 56

9毫米MPi69和MPi81Stey冲锋枪
..... 57

“冲锋手枪”贝雷塔M93R 57

奥地利Stey战术冲锋手枪..... 58

个性十足的“小间谍”特种枪

特死枪..... 58

毒伞枪..... 59

匕首枪..... 59

布雷顿手杖枪..... 59

戒指枪..... 60

打火机枪..... 60

形形色色的特种枪弹

无壳弹..... 61

齐射弹..... 61

达姆弹..... 62

微声枪奇观

德国HK公司的MP5 SD声微冲锋枪
..... 63

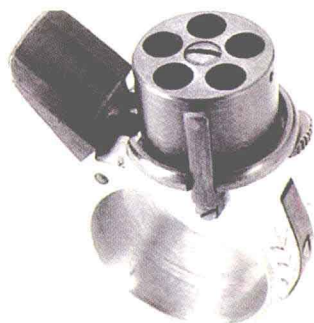
美国英格拉姆M11微声冲锋枪... 63

第三章 战场上的霸主—— 火炮

完美曲射的迫击炮

法国2R2M迫击炮 67

德国“卡尔”600毫米自行迫击炮





..... 67

美国“小戴维”迫击炮..... 68

翻山越岭的榴弹炮

M110系列自行榴弹炮 68

强力支援的加农炮

56式85毫米加农炮..... 69

美国M-59式加农炮 69

59-1式130毫米牵引加农炮 70

89式120毫米自行加农炮 70

迅速猛烈的火箭炮

中国A100火箭炮 71

M270式多管火箭炮 71

俄罗斯“飓风”220毫米火箭炮... 72

俄罗斯“旋风”300毫米火箭炮... 72

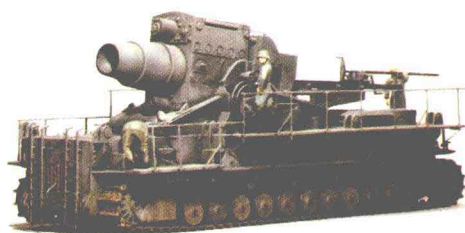
守护天空的高射炮

火神M167高射炮 73

L/70式自动高射炮 73

肩膀上的火箭筒

美国M20式火箭筒 74



铁拳3火箭筒 74

黄蜂58式火箭筒..... 75

卡尔·古斯塔夫M2—550式火箭筒
..... 75

第四章 魁梧战士——坦克

美国M47中型坦克..... 79

美国M48中型坦克..... 79

中国台湾M48H猛虎主战坦克... 80

美国M60主战坦克..... 81

美国M1主战坦克 81

韩国88式主战坦克..... 82

英国百人队长中型坦克..... 82

英国维克斯主战坦克..... 83

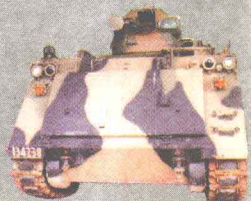
英国维克斯MK7主战坦克 84

英国酋长主战坦克..... 84

英国挑战者1主战坦克 85



目录



英国挑战者2主战坦克	85
法国AMX—30主战坦克	86
法国AMX—32主战坦克	86
法国AMX—40主战坦克	87
法国勒克莱尔主战坦克	87
苏联T—54中型坦克	88
苏联T—64中型坦克	88
苏联T—72主战坦克	89
苏联T—80主战坦克	89
罗马尼亚TR—77主战坦克	90
德国豹1主战坦克	90
德国豹2主战坦克	91
意大利OF40主战坦克	92
日本74式主战坦克	92
日本90式主战坦克	93
瑞典STRV103主战坦克	94
阿根廷TAM中型坦克	94
巴西奥索里奥主战坦克	95

印度阿琼主战坦克	95
瑞士PZ61主战坦克	96
瑞士PZ68主战坦克	96
以色列梅卡瓦3型主战坦克	97
以色列梅卡瓦MK1主战坦克	97
南非号角主战坦克	98
中国59式中型坦克	98
中国69—2式中型坦克	99

第五章 步兵的羽翼——装甲车

步兵战车

日本89式步兵战车	103
英国“暴风”步兵战车	103
瑞士“旋风”步兵战车	104
韩国KIFV步兵战车	104

装甲输送车

比利时“眼镜蛇”装甲输送车	105
日本60式装甲输送车	106



M113装甲输送车 106

装甲侦察车

英国蝎式装甲侦察车 107

“大山猫”装甲侦察车 107

第六章 蓝天之王——军用飞机

空中神鹰——战斗机

美国P-38“闪电”战斗机 111

美国P-47“雷电”战斗机 111

美国P-61“黑寡妇”战斗机 112

美国P-51“野马”战斗机 112

美国F4U“海盗”战斗机 113

英国“喷火”战斗机 113

英国“海怒”战斗机 113

德国Me. Bf. 109战斗机 114

德国Me. 262战斗机 114

美国F-86“佩刀”战斗机 114

美国F-104“星”式战斗机 115

美国F-4“鬼怪”战斗机 115

美国F-15“鹰”式战斗机 116

美国F-14“雄猫”战斗机 116

美国F-16“战隼”战斗机 117

美国F-20“虎鲨”战斗机 117

美国F-18“大黄蜂”战斗机 118

苏联米格-15“柴捆”战斗机 118

苏联米格-21“鱼窝”战斗机 119

苏联米格-29“支点”战斗机 119

苏联米格-25“狐蝠”战斗机 119

苏联米格-23“鞭挞者”战斗机
..... 120

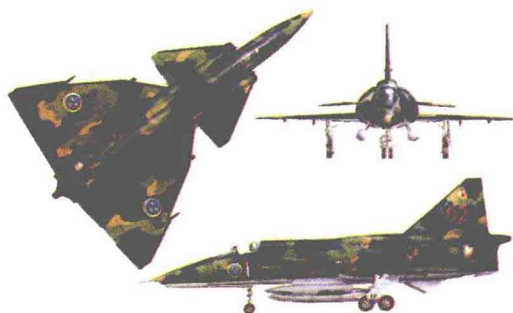
法国“幻影”F.1战斗机 120

法国“幻影”2000战斗机 121

法国“阵风”战斗机 121

英国“鹞”式战斗机 122

瑞典JAS.39“鹰狮”战斗机 122





目录



瑞典Saab-37战斗机 123

以色列“幼狮”战斗机 123

地面猛兽——攻击机

美国A-7“海盗”攻击机 124

美国A-6“入侵者”攻击机 124

美国A-10“雷电”攻击机 125

美国A-4“空中之鹰”攻击机 125

法国“超军旗”攻击机 126

意大利MB.339攻击机 126

意大利、巴西AMX轻型攻击机 126

天空播种机——轰炸机

美国F-111战斗轰炸机 127

苏联苏-24“击剑手”战斗轰炸机 128

法国“幻影”IV战略轰炸机 128

美国B-52式轰炸机 128

美国XB-70女武神战略轰炸机 129

空中间谍侦察机

U-2侦察机 129

RQ-8A无人侦察机 130



RQ-4A“全球鹰”无人侦察机 130

空中指挥家——预警机

E-2C预警机 131

E-3预警机 131

E-767预警机 131

空中大力神——运输机

C-130运输机 132

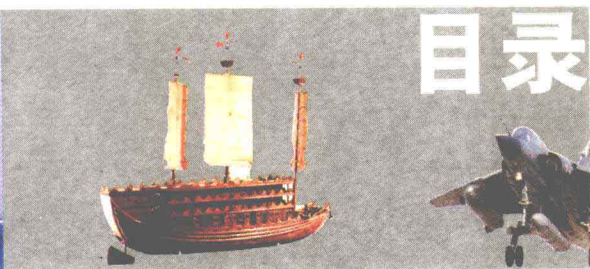
C-17运输机 132

安-72运输机 133

空中加油站——加油机

KC-135加油机 133

KC-10加油机 133



目录

第七章 海上战士——军舰

古代战船

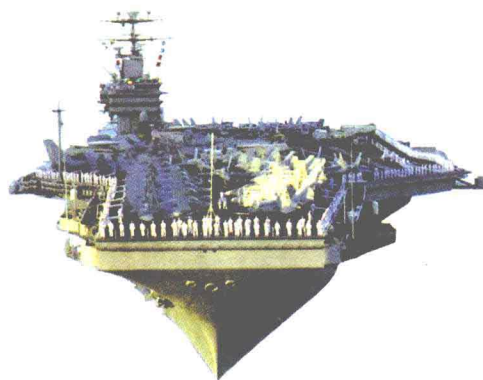
主力舰楼船·····	137
进退神速的两头船·····	137
明代宝船·····	138

海上舵主——航空母舰

“赤城”号航空母舰·····	138
美国“华盛顿”号航空母舰·····	139
美国“罗斯福”号航空母舰·····	139
法国“克莱蒙梭号”航空母舰·····	140

海上猛将——巡洋舰

意大利“安德烈亚·多里亚”级巡洋舰·····	140
“德鲁伊特尔”级巡洋舰·····	141
美国“莱希”级导弹巡洋舰·····	141
“班布里奇”级核动力巡洋舰·····	142



全能高手——驱逐舰

“德里”级导弹驱逐舰·····	142
意大利“勇敢”级导弹驱逐舰·····	143
日本“岛风”号导弹驱逐舰·····	143
日本“朝雾”级驱逐舰·····	144
日本“高波”级导弹驱逐舰·····	144
法国“卡萨尔”级驱逐舰·····	144
德国汉堡级(101A型)导弹驱逐舰·····	145

精巧卫士——护卫舰

俄罗斯“勇敢”级护卫舰·····	146
以色列“萨尔”5级隐身护卫舰·····	146
德国“勃兰登堡”级导弹护卫舰·····	147



目录



美国诺克斯级护卫舰…………… 147

先锋勇士——登陆舰艇

意大利“圣乔治奥”级船坞登陆舰
…………… 148

法国“闪电”级船坞登陆舰艇… 149

美国LCAC登陆舰艇…………… 149

导弹艇

中国“红箭”级导弹艇…………… 150

“毒蜘蛛”导弹艇…………… 150

隼级导弹艇…………… 151

深海游魂——潜艇

常规潜艇…………… 152

哥特兰级潜艇…………… 152

“海豚”级潜艇…………… 152

水怪级常规动力潜艇…………… 153

核潜艇家族

“阿库拉”级攻击型核潜艇…… 153

台风级弹道导弹核潜艇…………… 154

“勇士”级攻击核潜艇…………… 155

第八章 导弹的家族

精确出击——巡航导弹

身手不凡的“战斧”巡航导弹… 159

美国AGM-129型巡航导弹…… 159

地面使者——地空导弹

声名大振的“爱国者”导弹…… 160

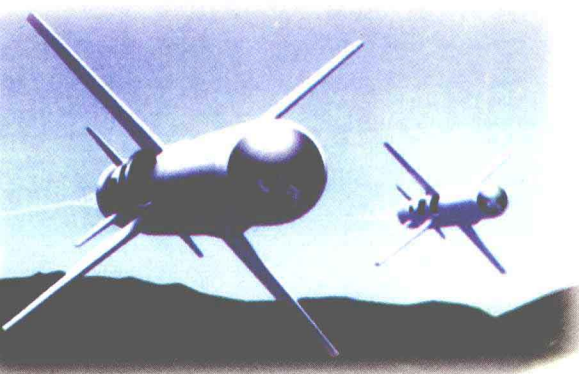
俄罗斯“萨姆”-13地对空导弹 161

英国“长剑2000”地空导弹…… 161

海上霸主——反舰导弹

海上敢死队“飞鱼”导弹…… 162

“飞鱼”导弹的由来和特点…… 162





AM39“飞鱼”导弹的装置	163
深海隐蔽杀手潜空导弹	164

形形色色的导弹问世

“冥河”反舰导弹	164
“宝石”反舰导弹	165

坦克克星——反坦克导弹

美国“海尔法”反坦克导弹	166
美国陶式反坦克导弹	166
法国艾利克斯反坦克导弹	167
“米兰”反坦克导弹	167
中国红箭-9反坦克导弹	168

终极战魔之核武器

战略核武器	173
战术核武器	174
原子弹	175
氢弹	175
中子弹	175
冲击波	176

第九章 恶魔降生——生化武器及核武器

无形杀手之生化武器

生物武器的特点	171
生物武器的发展	171
化学武器的特点	172
窒息肺部的“光气”	172

