

兵器篇

刀 枪

火 炮

导 弹

儿童百科图谱



少年儿童出版社

儿童百科图谱

·兵器篇·

罗杏春

葛长庚 编文

王厚家等 绘图

阿 兴 装帧

责任编辑 倪绍勇 陆元林

责任校对 黄 岚

技术编辑 火正宇

少年儿童出版社出版发行	开本 889 × 1194 1/16
上海延安西路 1538 号	印张 10 插页 4
邮政编码 200052	1998 年 8 月第 1 版
全国新华书店经销	1998 年 11 月第 2 次印刷
利丰雅高印刷(深圳)有限公司印刷	印数 8,001 - 16,000

ISBN7 - 5324 - 3617 - 9/Z · 63(儿) 定价:44.00 元

目 录

刀枪图谱

剑 竹节鞭 平棱铜 刀形铜 环背刀 长刀 大斧 铍子斧 钺 偃月刀 护手钩 三国时期东吴平刃铁刀.....	1
锤枪 棍 叉杆 连枷棒 叉 长枪 钯 狼牙棒 铁钩矛 画戟 蛇矛 战国时期铜矛头 秦朝铜戟 越王勾践剑.....	2
弩 西汉时期鍤金铜弩机 弓箭 艾叶头箭 木朴头箭 月牙箭 点钢箭 头部点火的箭 锤 单飞挝(抓) 笔挝(抓) 锦绳套索 盾.....	3
欧洲轻剑 欧洲单刃剑 印度教信徒用的羊角武器 少年用的剑 日本短剑剑鞘 日本单刃短剑.....	4
塞入枪口式刺刀 日本短刀 日本短刀刀鞘 欧洲警用短剑 马来人的短剑.....	5
印度中古武器——手形锤 意大利炮手测量用剑 西部非洲的铜制短剑 西印度的啄形武器 印度短剑 西部非洲扎伊尔的飞刀 苏丹短剑.....	6
比利时弩 2支印度箭 印度战斧 苏丹短刀 西部非洲的飞斧 非洲津巴布韦战斧.....	7
欧洲最早的一种火绳枪 意大利 1570 年皇家军队火绳枪 美国 17 世纪末的长鸟枪 意大利 1570 年火绳枪 美国 1860 年斯潘塞机动式连珠步枪.....	8
德国 1740 年豪华马枪 美国温切斯特 M1873 型马枪 俄国 1852 年哥萨克步枪 德国 1819 年击发式步枪 法国 M1777 型滑膛枪 英国东印度公司 1797 年滑膛枪 德国 M1810 型轻型滑膛枪.....	9
德国 M1809 型步枪 美国宾夕法尼亚州步枪 德国 18 世纪中叶捷格型马枪 美国斯潘塞 1860 年马枪 意大利阿尔宾尼 M1868 型马枪.....	10
法国雷伯尔 M1866 型连珠步枪 美国温切斯特 M1866 型连珠步枪 意大利 17 世纪初双管轮式发火枪 德国毛瑟 M1898K 型卡宾枪 意大利卡坎诺 M1891/41 型连珠步枪.....	11
德国 16 世纪末轮式发火手枪 德国 1560 年双轮式发火手枪 英国 1660 年双筒燧发手枪 西班牙 17 世纪上半叶燧发手枪.....	12
欧洲 19 世纪初用于决斗的击发式手枪 意大利轮式发火枪 欧洲打靶和决斗用手枪 德国 1817 年骑兵用击发式手枪 苏格兰 18 世纪下半叶燧发手枪.....	13
美国柯尔特双动式转轮手枪 比利时 20 发转轮手枪 美国史密斯和韦森 M1869 型左轮手枪 美国柯尔特纪念用蟒蛇左轮手枪.....	14
法国雷伯尔 M1892 型左轮手枪 德国毛瑟 M1878 型左轮手枪 法国 1855 年商品型左轮手枪 南斯拉夫黑山共和国左轮手枪 英国单动式柯尔特左轮手枪.....	15
美国史密斯和韦森 M586 型转轮手枪 法国 M1873 型转轮手枪 英国韦伯利 1 号 Mark VI 型转轮手枪 美国史密斯和韦森 M686 型左轮手枪 美国史密斯和韦森 M64 型左轮手枪 英国亚当斯双动式转轮手枪.....	16
美国史密斯和韦森 M29 型左轮手枪 美国史密斯和韦森 M629 型左轮手枪 美国沙特掩护型左轮手枪 法国 19 世纪下半叶后装式左轮手枪 美国柯尔特 MK III 型左轮手枪 美国史密斯和韦森 M66 型左轮手枪.....	17
美国 M1860 型柯尔特转轮手枪 美国史密斯和韦森 M36 型左轮手枪 美国柯尔特 SA 型左轮手枪 美国柯尔特执法者型左轮手枪 美国柯尔特响尾蛇型左轮手枪 美国雷明顿左轮手枪.....	18
英国海军 1851 年柯尔特左轮手枪 美国柯尔特左轮手枪 美国柯尔特蟒蛇型左轮手枪 美国柯尔特 M1917 型左轮手枪 美国柯尔特 M1917 型豪华左轮手枪.....	19
美国柯尔特侦探型左轮手枪 刘少奇用过的手枪 邓小平用过的手枪 美国史密斯和韦森 M10 型左轮手枪 美国史密斯和韦森 M19 型左轮手枪.....	20
美国沙特牛头犬型打靶用左轮手枪 英国恩菲尔德 Mark 1 型转轮手枪 英国克耳双动式左轮手枪 美国沙特牛头犬型特级强力左轮手枪 美国史密斯和韦森巡邏用左轮手枪.....	21
朱德在南昌起义时用过的手枪 德国毛瑟 M1912 型半自动手枪 德国毛瑟 M1896/12 型半自动手枪 德国毛瑟 M1932 型自动手枪.....	22
英国韦伯利 Mark 1 型自动手枪 美国儒格 Mark 1 型打靶用自动手枪 德国沃尔特自动手枪 德国鲁格 M1917 型半自动手枪.....	23
日本南部 14 型半自动手枪 前苏联托卡列夫 TT1930 型自动手枪 奥地利斯太尔 M1912 型自动手枪 德国沃尔特 M1938(P38)型手枪 德国 PI 型手枪.....	24
德国沃尔特 P88 型自动手枪 美国欧米加多口径手枪系统 美国爱埃姆梯棒球手型自动手枪	

目 录

刀枪图谱

德国 PTM13 型自动手枪 美国爱埃姆梯棒球手型竞技手枪	25
美国史密斯和韦森 M5904 型自动手枪 美国史密斯和韦森 M5906 型自动手枪	
美国柯尔特袋装枪 美国雷明顿德林格袖珍手枪	26
德国沃尔特 P5 型自动手枪 奥地利格洛克 17 型自动手枪 中国 54 式半自动手枪	
中国 59 式手枪	27
奥地利斯太尔 GB 自动手枪 美国柯尔特 380 型自动手枪 法国 MAB PA15 型自动手枪	
前苏联马卡洛夫半自动手枪 中国 64 式手枪	28
美国特德依超级自动手枪 德国沃尔特 PPK 型自动手枪 美国史密斯和韦森 M6946 型自动手枪	
美国柯尔特 M1906 型袖珍手枪 比利时 FN 袖珍手枪	29
美国 M9 型自动手枪 美国史密斯和韦森 M59 型自动手枪 美国史密斯和韦森 M39 型自动手枪	
瑞士西格 P226 型自动手枪	30
奥地利格洛克 20 型自动手枪 意大利伯莱塔 M1951 型手枪 美国柯尔特双鹰型自动手枪	
意大利伯莱塔 M1934 型手枪 德国沃尔特 PP 型自动手枪	31
德国毛瑟 HSC 型手枪 奥地利 Pi18 型手枪 美国柯尔特 10 毫米自动手枪	
中国 67 式微声手枪 中国 77 式自动手枪	32
美国柯尔特 M1911A1 型自动手枪 美国柯尔特 1911A1 - 80 型竞技手枪	
美国拉尔灰熊型自动手枪 捷克 CZ75 型自动手枪 美国高标准德林格袖珍手枪	33
德国鲁格 P08 (M1908)型自动手枪 德国 P08 型豪华工艺手枪 意大利伯莱塔 M93R 冲锋手枪	
意大利伯莱塔 M93R 冲锋手枪(枪托打开)	34
德国邵赫 M38 型自动手枪 美国史密斯和韦森 M639 型自动手枪	
美国史密斯和韦森 M745 型自动手枪 瑞士西格 P210 型第二代自动手枪	
德国 HKVP70 型全自动手枪	35
美国史密斯和韦森 M4504 型自动手枪 美国史密斯和韦森 M645 型自动手枪	
意大利伯莱塔 M84 型手枪 瑞士西格 P220 型手枪	36
美国柯普袖珍手枪 中国 80 式自动手枪 中国 84 式微型手枪 美国儒格 P85 型自动手枪	
美国爱埃姆梯支援型袖珍手枪	37
比利时 FN 勃朗宁大威力手枪(标准型) 比利时 FN 勃朗宁大威力手枪(加长型)	
比利时 HP - 2 比赛型竞技手枪 捷克 CZM38 型自动手枪 意大利伯莱塔 92F 型手枪	38
波兰 WG - GS - 4 型网枪 钥匙枪 手杖枪 烟盒枪 打火机枪	39
毒伞枪 公文箱枪 比利时带短刀的左轮手枪 波兰 RGA - 86 大型转膛式榴弹发射器	40
美国雷明顿 700 型 7 毫米步枪 美国雷明顿 870 型霰弹枪 美国温切斯特 1300 型霰弹枪	
美国莫斯伯格 9200 型霰弹枪 美国莫斯伯格 500 型霰弹枪 美国雷明顿 700 型步枪	41
德国毛瑟 M1871 型卡宾枪 法国上下双筒猎枪 意大利伯莱塔 M1938A 型自动滑膛枪	
前苏联太丰型打靶用卡宾枪 英国豪华型双筒猎枪	42
德国毛瑟 M1888 型卡宾枪 英国李·恩菲尔德第 1 号 Mark III 型连珠步枪 德国毛瑟 M1888 型	
连珠步枪 俄国莫辛—纳甘 M1891 型连珠步枪 法国 MAS M36 型连珠步枪	43
德国毛瑟 Kar 98K 型步枪 德国毛瑟 M1898 型连珠步枪 德国毛瑟 M1871 型步枪	
美国 M1917 型连珠步枪 德国德莱赛 M1862 型步枪	44
日本友坂三八式步枪 美国伽兰德 M1 型半自动步枪 捷克毛瑟 M1924(VZ24)连珠步枪	
德国沃尔特 M41 型半自动步枪 德国沃尔特 M43 型半自动步枪	45
德国 M1941 型冲锋枪 美国温切斯特 9422 型小口径步枪 中国 56 式半自动步枪	
美国温切斯特打猎用自动步枪 美国斯普林菲尔德 M14 型半自动步枪	46
美国温切斯特 M1 型半自动卡宾枪 美国温切斯特 M1A1 卡宾枪	
英国兰切斯特 Mark I 型冲锋枪 德国 M1944(StG44)型突击步枪	47
英国司登 Mark VI(S)型微声冲锋枪 前苏联 AK - 47 突击步枪 前苏联 AKM 突击步枪	
前苏联 AK74 突击步枪	48
意大利伯莱塔 M38/44 型冲锋枪 美国 M336C 型打猎用连珠卡宾枪 中国 56 - 1 式冲锋枪	
意大利 F.N.A.B.M43 型冲锋枪	49
前苏联波波沙 - 42 型冲锋枪 美国汤姆逊 M1928A1 型(带转鼓)冲锋枪	
美国汤姆逊 M1928A1 型(带弹匣)冲锋枪 法国 FAMAS 自动步枪	50
雷鋒用过的冲锋枪 以色列加利尔 ARM 型突击步枪 以色列加利尔 SAR 型突击步枪	
美国阿玛莱特 AR - 18 型半自动步枪	51

目 录

刀枪图谱

德国希迈司 MP38 型冲锋枪 德国 HK MP5SD3 微声冲锋枪 瑞士西格 SG550 型突击步枪	
德国 HK MP5SD5 型冲锋枪	52
美国 M203 枪挂式榴弹发射器 美国卡利科 100 型冲锋枪 美国 M16A1 型自动步枪	
美国 M16A2 型突击步枪 美国 M16A2 - 733 型突击步枪	53
奥地利斯太尔 AUG 突击步枪 英国恩菲尔德 L85A1 型突击步枪	
比利时 FNP90 型单兵自卫武器 德国沃尔特 MPK 型冲锋枪	54
美国 KG9 型微型冲锋枪 日本 89 式自动步枪 英国司登 MK II 型冲锋枪	
意大利伯莱塔 PM12S 型冲锋枪	55
美国 M60 型 7.62 毫米通用机枪 德国沃尔特 MPL 型冲锋枪 捷克 M61 型微型冲锋枪	
德国 HK G3A3 型自动步枪 德国 HK G3A4 型自动步枪	56
意大利维勒·帕洛沙 M1915 型冲锋枪 瑞士汉墨里 M150 型手枪 美国 M3 型冲锋枪	57
德国 HK MP5KA1 超短型冲锋枪 德国 HK MP5A2 型冲锋枪	
德国 HK MP5A3 型冲锋枪 德国 HK MP5A5 型冲锋枪	58
以色列乌齐微型冲锋枪 以色列乌齐自动手枪 美国 M11 型微型冲锋枪	
意大利弗兰奇 SPAS - 12S 霰弹枪 意大利弗兰奇 SPAS - 12 霰弹枪	59
中国新 5.8 毫米短自动步枪 中国新 5.8 毫米自动步枪 中国新 5.8 毫米带白光瞄具的自动步枪	
中国新 5.8 毫米狙击步枪 中国新 5.8 毫米班用机枪	60
中国新 5.8 毫米带微光瞄具的班用机枪 中国新 5.8 毫米带白光瞄具的班用机枪	
中国 QLZ87 式 35 毫米自动榴弹发射器 中国 QJZ89 式 12.7 毫米重机枪	61
比利时 FN 米尼米 5.56 毫米轻机枪 比利时 FN 米尼米 5.56 毫米标准型轻机枪	
比利时 FN 米尼米 5.56 毫米伞兵型轻机枪 比利时 FN·MAG 型 7.62 毫米通用机枪	62
中国 81 式 7.62 毫米班用机枪 德国 HK 11A1 型 7.62 毫米轻机枪 美国 M249 型 5.56 毫米轻机枪	
.....	63
美国勃朗宁 M2HB 型 12.7 毫米重机枪 中国 67 - 2 式 7.62 毫米轻重两用机枪	
德国 MG34 型 7.92 毫米通用机枪	64
马克沁重机枪 中国 58 式 14.5 毫米双联高射机枪 中国 53 式 7.62 毫米重机枪	65
中国 75 式 14.5 毫米单管高射机枪 中国 56 式 14.5 毫米四联高射机枪	66

目 录

火炮图谱

14 世纪末或 15 世纪初的火炮 中国元代铜銃 中国义胜营大将军炮	67
中国威远将军铜炮 英军侵华铁炮 欧洲 15 世纪炮尾装药的火炮	68
中国工农红军长征带到陕北唯一的山炮 欧洲 15 世纪 60 ~ 70 年代火炮 中国荔枝炮	69
中国 W87 式 81 毫米迫击炮弹 中国 W87 式 81 毫米迫击炮 抗日战争中使用的迫击炮	70
中国 YW304 式 82 毫米自行迫击炮	70
中国 71 式 100 毫米迫击炮 中国 63 - 1 式 60 毫米迫击炮 法国 MCB81 毫米自行加农迫击炮	71
中国 67 式 82 毫米迫击炮 中国 55 式 120 毫米迫击炮 葡萄牙 M968 式 60 毫米迫击炮	72
奥地利 81 毫米迫击炮 英国 RO120 毫米自行迫击炮	73
中国 75 式 105 毫米自行无坐力炮 中国 80 式 95 毫米无坐力炮	74
日本 60 式 106 毫米自行无坐力炮	74
中国 130 毫米辅助推进加农炮 中国 59 - 1 式 130 毫米加农炮 中国 77 - 1 式木柄手榴弹	75
法国 TRF1 式 155 毫米榴弹炮 英国 AS90 式 155 毫米自行榴弹炮	76
美国 M198 式 155 毫米榴弹炮	76
中国 70 - 1 式 122 毫米自行榴弹炮 捷克 DANA 式 152 毫米自行榴弹炮	77
中国 70 - 2 式 122 毫米自行榴弹炮	77
英国 M109 式 155 毫米自行榴弹炮 法国 LG1 式 105 毫米轻型榴弹炮	78
中国 500 千克 2 式航空爆破弹	78
美国 M110 式 203 毫米自行榴弹炮 意大利帕尔玛利亚 155 毫米自行榴弹炮	79
前苏联 M1974 式 122 毫米自行榴弹炮	80
中国 66 式 152 毫米加农榴弹炮 中国 W1988 式 155 毫米加农榴弹炮	81
伊拉克 155 毫米自行加农榴弹炮 前苏联 M1973 式 152 毫米自行加农榴弹炮	82
德国 MK20Rh202 式 20 毫米车载炮 中国 83 式 152 毫米自行加农榴弹炮	82
德国豹 2 主战坦克 美国 M1 轻型坦克 法国 AUF1 式 155 毫米自行榴弹炮	83
中国 83 式 105 毫米坦克炮 中国 250 千克 1 式航空燃烧炸弹	84
英国 L11 式 120 毫米坦克炮 中国 69 - 2 式 100 毫米坦克炮 法国 MAZAC 声控反坦克地雷	85
意大利 VS - 22 反坦克地雷	86
意大利 B1 式 105 毫米自行反坦克炮	86
美国 CBU - 87B/B 型综合效应弹 美“突击队员”V - 300 装甲车 日本 61 式坦克	87
中国 86 式 100 毫米反坦克炮 奥地利 GHN45 式 155 毫米加农榴弹炮	88
中国 59 式单管 57 毫米高射炮 中国 73 式小型钢珠手榴弹	88
中国 74SD 式双管 37 毫米牵引高射炮 中国 74 式双管 37 毫米牵引高射炮	89
英、德、意 FH70 式 155 毫米榴弹炮	89
希腊月神 30 式双管 30 毫米牵引高射炮 德国 RH202 式双管 20 毫米牵引高射炮	90
中国 85 式双管 23 毫米高射炮	90
瑞士阿塔克双管 35 毫米自行高射炮 意大利米萨 SB - 81 型通用反坦克地雷	91
意大利米萨 SB - MV/1 型感应反坦克地雷 英国猎鹰双管 30 毫米履带式自行高射炮	91
美国 DIVADS 防空自行高射炮 美国火神 M163 式 6 管 20 毫米自行高射炮	92
意大利奥托 4 管 25 毫米自行高射炮	92
中国 74 式双管 37 毫米自行高射炮 中国 PGZ88 式双管 37 毫米自行高射炮	93
意大利 CCS 型制导炮弹	93
中国 88 式双管 57 毫米履带式自行高射炮 中国 82 - 2 式无柄手榴弹	94
以色列麦克白特弹炮结合防空武器系统	94
前苏联 BM - 21 式 122 毫米 40 管火箭炮 中国 WM - 80 式 273 毫米自行火箭炮	95
美国 M270 式 227 毫米 12 管自行火箭炮 意大利菲洛斯 25/30 式 122 毫米自行火箭炮	96
中国 WS - 1 无制导火箭武器系统 巴西阿斯特罗斯 II 型多管火箭炮火箭弹	97
巴西阿斯特罗斯 II 型多管火箭炮	97
中国扫雷火箭车 意大利曼塔水雷 美国 MK55 沉底水雷 中国 122 毫米 40 管自行火箭炮	98
意大利多种口径舰用突击火箭炮 意大利 81 毫米 36 管舰用轰击火箭炮	99
意大利 105 毫米 20 管舰用多用途火箭炮	99
美国 M197 式 20 毫米 3 管航空炮 美国直升机装备的 M197 式 3 管 20 毫米航炮	100
中国 23 - 2 式 23 毫米航空炮	100
瑞典 MMI80 型非触发锚雷 意大利米萨 MR - 80 型通用沉底水雷	101
西班牙 MO - 90 型非触发锚雷 中国 61 式双管 25 毫米舰炮	101
意大利伯莱塔快 40 型 40 毫米自动炮 意大利单管 25 毫米舰炮 中国 66 式双管 57 毫米舰炮	

130768/10

目 录

火炮图谱

伊拉克 Sigee1 400 型沉底雷	102
中国 69 式双管 30 毫米舰炮 英国 VEMS 多用途训练水雷 伊拉克 LUGM - 145 型触发锚雷 意大利伯莱塔紧凑 70 式双管 40 毫米舰炮 法国 MCT15 型非触发沉底雷	103
英国石鱼水雷 南非矩阵系列非触发锚雷 美国“密集阵”6 管 20 毫米舰炮 德国 G2 型沉底雷 美国 AN/SQQ - 32 猎雷声纳	104
德国 GHA 声扫雷具 瑞典海鹰灭雷具 意大利 Pluto - Plus 灭雷具 美国 AN/SLQ - 48 灭雷具 瑞典双鹰灭雷具 德国企鹅 B3 灭雷具	105
美国 XP - 21 标准型自治式灭雷具 美国 XP - 21 改进型自治式灭雷具 日本 S - 7(2)型灭雷具 前苏联 533 型蒸汽瓦斯鱼雷 意大利白头 A184 型鱼雷	106

目 录

导弹图谱

中国“东风3号”地对地导弹 前苏联 SS-18 洲际导弹 德国 V-2 地对地弹道导弹	
美国“侏儒”洲际导弹	107
美国“大力神II”洲际导弹 美国“和平保卫者”洲际导弹	108
前苏联“飞毛腿”地对地导弹 美国“潘兴II”地对地导弹	109
中国 CY-1 型反潜导弹 法、意合作“米拉斯”反潜导弹 美国“三叉戟-II”潜对地导弹	
前苏联 SS-N-23 潜对地导弹	110
法国 ASMP 空对地导弹 美国“战斧”巡航导弹 中国 XW-41 巡航导弹	111
美国“爱国者”地对空导弹 德、法合作“罗兰特”地对空导弹	112
前苏联“萨姆-2”地对空导弹 英国“长剑-2000”地对空导弹	
美国、以色列合作“箭2”地对空导弹	113
瑞典 RBS-70 地对空导弹 瑞典 RBS-90 地对空导弹	
法国“普吕东”地对地导弹	114
英国“激光火”地对空导弹 英、法合作“玛特耳”AS-37 反雷达导弹	
法国“西卡”地对空导弹	115
美国“小斗犬”AGM-12 空对地导弹 美国“幼畜”AGM-65 空对地导弹	
英国“杰纳斯”地对空导弹	116
中国“凯山1号”地对空导弹 中国“红旗2号乙”地对空导弹 法国 BGL 激光制导炸弹	117
美国“斯拉姆”远程空对地导弹 美国“针刺”地对空导弹 中国 M 型地对地战术导弹	118
德国“鸬鹚”空对舰导弹 日本“三菱”ASM-1 空对舰导弹 中国“红旗61号”地对空导弹	119
法国 AS-30L 空对地导弹 法国“西北风”地对空导弹 中国台湾“天弓二型”地对空导弹	120
法国“魔术2”空对空导弹 法国“阿玛特”反雷达导弹 巴西“阿特拉斯”地对空导弹	121
美国“百舌鸟”反雷达导弹 阿根廷“翠鸟”空对地导弹 美国“白星眼”空对地导弹	
美国“哈姆”反雷达导弹 法、德合作 ANS 反舰导弹	122
美国“霍克”地对空导弹 法国“响尾蛇”地对空导弹 意大利“阿斯派德”舰对空导弹	123
俄罗斯 Kh-31 空对舰导弹 美国“标准2”增程舰对空导弹	124
美国“拉姆”舰对空导弹 英国“海鸥”舰对舰导弹	125
中国 C801 反舰导弹 英国“海标枪”舰对空导弹 英国“海鹰”空对舰导弹	126
中国“红旗61型”舰对空导弹	127
法国“飞鱼”AM-39 空对舰导弹 中国“海鹰3号”岸对舰导弹	
美国“捕鲸叉”AGM-84A 空对舰导弹 法国“飞鱼”AM-39 空对舰导弹配备在战斗机上	128
意大利“火星II”空对舰导弹 瑞典“萨伯04”空对舰导弹 前苏联“冥河”舰对舰导弹	
美国“捕鲸叉”RGM-84A 舰对舰导弹	129
中国 C101 超音速反舰导弹 中国“海鹰1号”岸对舰导弹	130
中国“海鹰1号”舰对舰导弹 中国“海鹰4号”岸对舰导弹 中国“飞龙2号”舰对舰导弹	131
中国“海鹰2号”岸对舰导弹 中国 C802 反舰导弹 中国“飞龙7号”舰对舰导弹	132
中国“上游1号”舰对舰导弹 中国“海鹰2号甲”岸对舰导弹	133
法国 AS-15-TT 反舰导弹 意、法合作“奥托马特”反舰导弹	134
前苏联“阿纳布”AA-3 空对空导弹 法国“魔术 R550”空对空导弹 美国“麻雀”空对空导弹	
美国“响尾蛇”AIM-9L 空对空导弹 前苏联“灰”AA-5 空对空导弹	135
法国“麦卡”空对空导弹 美国“不死鸟”空对空导弹	
美国“不死鸟”空对空导弹配备在 F4 战斗机上	136
美国“猎鹰”空对空导弹 法国“超530F”空对空导弹 美国“阿姆拉姆”AIM-120 空对空导弹	
美、法合作“麦卡斯拉姆”空对空导弹 美国“猎鹰”空对空导弹从美 F-102 截击机上发射	137
俄罗斯 R77 空对空导弹 前苏联 AA-10 空对空导弹	
英、德、美合作“阿斯拉姆”AIM-132 空对空导弹 中国“霹雳7号”空对空导弹	138
以色列“怪蛇III”空对空导弹 英国“天空闪光”空对空导弹 以色列“怪蛇IV”空对空导弹	139
前苏联“环礁”AA-2 空对空导弹 前苏联“尖顶”AA-7 空对空导弹	
前苏联“击箭手”AA-11 空对空导弹 前苏联“蚜虫”AA-8 空对空导弹	140
中国“霹雳9号”空对空导弹	
俄罗斯“柯涅特”反坦克导弹 美国“沃斯普”空对地反坦克导弹	
国际合作“霍特-阿特拉斯”反坦克导弹	141
美国“宝石路”激光制导炸弹 美国“狱火”反坦克导弹 法、德合作“霍特”反坦克导弹	142

目 录

导弹图谱

法、德合作“米兰”反坦克导弹 美国“陶-2”反坦克导弹 法国“迪朗达尔”反机场跑道炸弹	143
中国“红箭8号”反坦克导弹 美国 AAW-S-M 反坦克导弹	
意大利“马福”便携式反坦克导弹	144



剑

双刃，古代劈刺用兵器。



竹节鞭



平棱铜

无节，无刃，无锋，四棱，古代打击用兵器。



刀形铜



环背刀



长刀

单面侧刃，古代劈砍用兵器。

三国时期东吴平刃铁刀



护手钩



偃月刀

三国时期称大刀为偃月刀。



钺

形同斧，比斧大。



钁子斧



大斧

锤枪



棍



叉杆

木杆上装带横刃的叉, 古代用于击杀爬城之敌。



秦朝铜戟

戈与矛联装在一起, 可直刺、横击的兵器。



战国时期铜矛头



越王勾践剑

中国春秋战国时期越王用的剑。长557毫米, 宽46毫米, 主要材料为锡青铜, 掺以少量铝和镍。锋利锐利, 1965年出土时完好如新, 剑身上的菱形花纹和铭文清晰可见, 标志着当时工匠已有相当高超的冶炼和防腐技术。



连枷棒



长枪

古代刺、挑用兵器。



叉



钯



狼牙棒

一端装有狼牙状钉刺。



铁钩矛

头尖, 双刃, 古代直刺和扎挑用兵器。



画戟

古代直刺、横劈用兵器。侧部为月牙形刃。



蛇矛



弩

从弓发展而来。拉开弓弦挂在弩臂的钩上，瞄准后，扣动弩机（相当于手枪的扳机），箭就射出。弩比弓力度大，弩箭速度快，射程可达千步。



西汉时期鎏金铜弩机

弩箭发射控制机构。



弩机牙

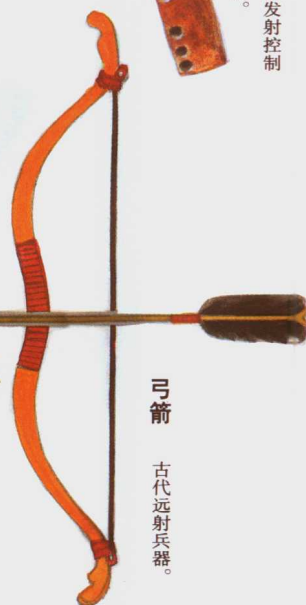


弩机牙

弩机牙

弩机牙

弩机牙



弓箭

古代远射兵器。



锤

单飞挝(抓)

长绳的一头缚着铁爪，其五指可活动，古代钩敌用兵器。



单飞挝



笔挝(抓)



盾

古代作战时护身用。

欧洲轻剑(1625 年)

用于装备步兵和骑兵,也是
表示贵族身份的武器。



少年用的剑

18 世纪时欧洲富有的父母送给刚
到学龄期儿子的特制剑。



日本单刃短剑



日本短剑剑鞘

欧洲单刃剑(1620 年)

17 世纪时骑兵作战用于
劈刺敌人的武器。



印度教信徒用的羊角武器

样子很怪的一种自卫武器。
两只公羊角反向连接在一起,羊
角尖上套有钢制尖刺。





马来人的短剑

刀身呈独有的波纹形,刀柄形状为神话中的一种鹰(加鲁达)。

欧洲警用短剑(19 世纪)

警察和狱吏用于镇压暴乱的一种武器。



日本短刀

日本武士一般佩带两把刀,长刀和短刀。17 世纪时日本短刀既是辅助性武器,也是切腹自杀的工具。

日本短刀刀鞘

刀鞘上有黄色丝带,用于将刀挂在腰带上。

塞入枪口式刺刀(1650 年)

早期的刺刀,刀柄用象牙制造。

意大利炮手测量用剑

剑身上刻有尺码,炮兵指挥官用以测量火炮的口径。剑头尖削,也可用于刺杀。



西部非洲的铜制短剑



西印度的啄形武器
头部像中国古代的戈。

印度短剑
双刃,剑身呈弯曲形,全钢制造。



印度中古武器——手形锤(19世纪)

全钢制造。样子很古怪。它是一种象征高级统治职权的权杖。



西部非洲扎伊尔的飞刀
一种投掷用武器。投掷出去后,刀绕着重心转动,只要碰着,就会受伤。



苏丹短剑
起源于阿拉伯。在中东和印度既用于作战也用于典礼时佩带。





印度战斧

印度古代军人的常用武器。全钢制造。斧呈月牙形，斧背为一尖锄。

苏丹短刀

举行典礼时的仪仗队佩带。



西部非洲的飞斧(1900年)

一种投掷用武器。短柄、尖刃，非洲某些部落使用。



比利时弩(1830年)

2支印度箭(1800年)



非洲津巴布韦战斧

形状怪异，斧片两头尖，可劈可刺。

欧洲最早的一种火绳枪

用火绳点火的滑膛枪,15 世纪中叶出现于欧洲。这种管形射击武器的制造技术是在 14 世纪由中国经中东传入欧洲的。



意大利 1570 年皇家军队火绳枪

枪筒是方形的。火绳枪带有机械式点燃火药装置,把装在枪膛内的石弹或铅弹发射出去。火绳枪的出现,改变了骑兵垄断战争舞台的局面。

美国 17 世纪末的长鸟枪

燧发枪,长 2.13 米(7 英尺)。燧发枪采用燧石(通称火石)打火引燃火药,比起火绳枪是一大进步。



意大利 1570 年火绳枪

枪筒是方形的,带有管状瞄准器。



美国 1860 年斯潘塞机动式连珠步枪

世界上第一种弹仓枪。口径 13.21 毫米。射击时,只要进行一次开膛与合膛动作,下一发枪弹便自动送入弹膛,其射速比手装填枪弹的单发步枪快得多。林肯总统用该枪打了 7 发子弹,给与充分肯定后决定批量生产。

