



一看就懂的

兵器发展大事典

培养中国学生竞争力的普及读本

一看就懂丛书编写组 编著

农村读物出版社

YIKANJIUDONGD

培养中国学生竞争力的普及读本

一看就懂的 兵器发展大事典

一看就懂丛书编写组 编著



农村读物出版社

图书在版编目(CIP)数据

一看就懂的兵器发展大事典 / 《一看就懂丛书》编写
组编著. —北京: 农村读物出版社, 2009.5

ISBN 978-7-5048-5221-2

I. —… II. —… III. 武器—世界—普及读物 IV.
E92-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 063313 号

责任编辑 宋会兵

出版 农村读物出版社 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100125)

发行 新华书店北京发行所

印刷 北京圣地纸艺印刷有限公司

开本 700mm × 1000mm 1/16

印张 13

字数 250 千

版次 2009 年 5 月第 1 版 2009 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1~5 000 册

定价 19.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

一看就懂的 兵器发展 大事典

农村读物出版社



前言

Introduction

战争作为政治斗争的最高表现形式，频繁发生在人类社会发 展进程中。一部征伐频仍的人类战争史，也是一部蔚为大观的兵器发展史。兵器是科技与谋略结合的产物，从兵戈相接到远程打击，从陆地交锋到五维一体，它不断改变战争的形态，制造了无数血雨腥风和悲欢离合。

本书按照兵器形制和使用特点分类，分14个章节介绍了从史前到当今的一些主要兵器。在各类兵器的取舍上，放弃大而全的思路，注意突出重点，详略结合。在内容表述上，不仅介绍性能特点、功能参数，更突出反映其生产研制及在战争中的具体运用，力求将单个器物与重大事件、重要人物串联起来，以增强趣味性和可读性，便于读者多角度了解掌握兵器相关知识。

阅读本书，你应当对兵器发展演化常识有一个大致了解。如果把人类社会史前到现今的发展比作一条路，火药、火器、蒸汽机和内燃机、计算机及微电子是三棵树，间隔不均地栽在路上，于是兵器发展史形成了四个时代，即冷兵器时代、火器时代、机械化时代、信息化时代。冷兵器时代又可分为石器、青铜器和铁器三个阶段；火器时代有黑火药和黄火药之分；机械化时代包括一二战、冷战、核战三个阶段；信息化时代的技术探索起源于20世纪60年代，而1990海湾战争，被视为是机械化向信息化过渡的转折点。

阅读本书，你可以获知历史镜像背后的花絮。“V”字形手势，起源于英国弓箭手与法国骑士的对决；制造“萨

拉热窝”事件的勃宁朗手枪，在一个教堂沉睡90年重见天日；名震一时的毛瑟枪，曾置肯尼迪于死地，也曾救过丘吉尔的命；马克沁重机枪发明之初，创下一役歼敌3 000人的记录；纳粹德国曾以苏联俘虏为样本，用作原子弹爆炸试验……

阅读本书，你可产生辩证的思维和进取的动力。战争的对抗性、偶然性、冒险性、创造性无与伦比，武器自然要充分体现人类的科技和智识。武器装备越是先进，杀人的效率越高，征服的难度越小，毁灭地球的可能越大，这是对世界和平莫大的威胁。另一方面，人类战争史反复表明，弱国向来无外交，强者才更有话语权，兵器发展水平是国防实力甚至综合国力的直接体现，为了维护国家主权和国防利益，必须高度重视兵器的发展创新。让武器先进性与战争的正义性同步发展，既是我们的美好理想，也是竭力追求的目标。

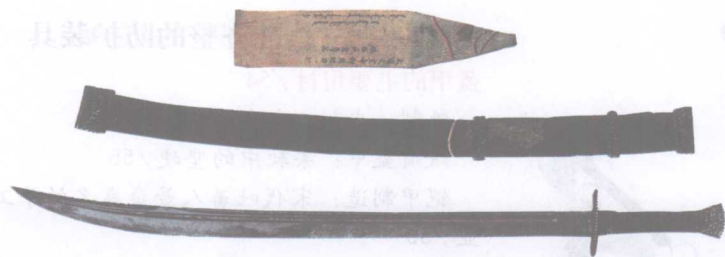
打开《一看就懂的兵器发展大事典》，让我们一起阅读和感悟。

编者

敬告

在编写本书的过程中，使用了大量的图片，因无法与著作权人一一联系，敬请没有联系上的图片著作权人与我们联系，您应得的稿费我们已经预留。

E-mail: 64321992@163.com



INTERPRODUCTION

目录 CONTENT



第一章 古老神奇的格斗兵器

冷兵器发展三大阶段 / 12

石兵器：带有锋刀的生产工具 / 12

青铜兵器：强力巩固奴隶制国家 / 13

铁兵器：穿越漫长时空 / 13

耳熟能详的十八般兵器 / 14

古代兵器分类：形制多样标准多种 / 14

十八般兵器：中国古代常见兵器的通称 / 14

声名远播的名刀家族 / 16

世界三大名刀：大马士革刀、马来克力士剑、日本武士刀 / 16

弯刀登场：艾因贾鲁战役中大放异彩 / 18

中国唐刀：大唐盛世的历史见证 / 19

第二章 简易实用的卫体兵器

承载民族性格的剑 / 22

世界名剑：刀锋上的较量 / 22

杜兰德尔圣剑：圣骑士的光荣与梦想 / 23

一度被刺客钟爱的匕首 / 24

单匕寸言：劫持敌首讨还国土 / 24

Misericord 匕首：阿金库尔战役的莫大耻辱 / 24

现代匕首：无声杀敌的利器 / 26

瑞士军刀：起源于匕首的实用工具 / 27

充满神秘色彩的暗器 / 28

扎马钉与绊马索：对付骑士的有效武器 / 28

弹弓：最为常见的暗器 / 29

第三章 呼啸而来的抛射兵器

精确打击在投掷中实现 / 32

罗马方阵重投枪：防范敌人反戈一击 / 32

飞去来器：从武器演变到玩具 / 33

力量与技巧在弓弦上跃动 / 34

马拉松之战：波斯弓箭与希腊长矛短兵相接 / 34

克雷西战役：英国长弓一举成名 / 35

文永之役：忽必烈功亏一篑 / 37

流矢暗箭从城中射出 38

虞渊守赤亭：将敌人诱骗至弓箭射程内 / 38

上帝折鞭：蒙哥大汗殒命流矢中 / 39

古代中国弓箭手传奇 / 40

弯弓对射：公平而又残忍的较量 / 40

诛敌安邦：养由基德艺双全 / 41

龙城飞将：引弓射入石棱 / 42

草船借箭：诸葛亮无法完成的任务 / 43

似弓似炮的弩 / 44

劲弩趋发：孙臏用谋力克庞涓 / 44

汉军弩手：重围中拼死搏杀 / 45

北宋床弩：射杀契丹大将萧达览 / 46

威力巨大的抛石机 / 48

石包：古代中国城市攻防战的主角 / 48

襄阳炮：襄樊之战一举成名 / 49

投石兵：抛掷石头的专业队伍 / 50

巨型投石器：阿基米德的经典之作 / 51

第四章 披挂齐整的防护装具

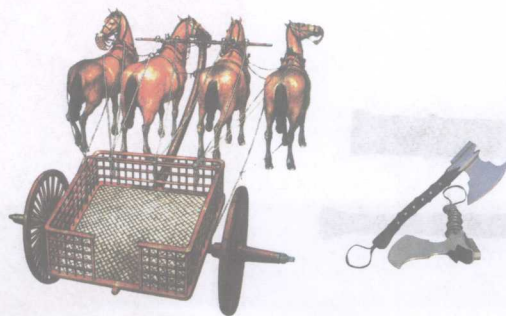
盔甲的主要用材 / 54

铁制、皮制：各有千秋 / 54

纸质盔甲：柔软中的坚硬 / 55

铠甲制造：宋代吐蕃人最负盛名的手工业 / 56

铁甲著身：荣光的标志 / 57



中西方铠甲与马铠各有千秋 / 58

铠甲：重板与轻鳞 / 58

马铠：并非可有可无 / 60

可守可攻的盾牌 / 62

盾的称谓：干、排、牌不一而足 / 62

盾的材质：轻便坚硬是基本要求 / 62

盾的形状：样式繁多面饰纹案 / 63



第五章 显示雄风的车战兵器

车轮立起大国形象 / 66

运输与战争的双重演变 / 66

车之五兵与天子驾六 / 67

外国战车之最 / 68

赫梯战车：有文字记载的最早车战 / 68

亚述战车：现代坦克鼻祖 / 69

第六章 风尘突起的骑兵兵器

攻击防御机动能力集于一体 / 72

马鞍、马镫：骑兵重振雄风的契机 / 72

郎中骑兵与哥特重骑兵：覆灭对手的劲旅 / 73

作为欧洲职业化军队萌芽的骑士 / 74

骑士制度：欧洲中世纪的一抹亮色 / 74

三大骑士团：中世纪骑兵的重要力量 / 75

蒙古轻骑横扫欧亚 / 76

闪电战：始出于蒙古军团 / 76

灵活机动：蒙古人克敌制胜的关键 / 77

第七章 此消彼长的攻守城器械

攻击和观察器械 / 80

撞城木、螺旋机：简易实用的破坏工具 / 80

防护棚具、掩蔽道、幔：掩护己方的重要器材 / 80

望楼、巢车、临时堡：观敌瞭阵、临时屯兵的处所 / 81



跨越障碍器械 / 82

壕桥、折叠桥、云梯：设法靠近城墙 / 82

填壕车、攻城塔：纵横向突破的首选 / 82

《墨子》：攻城术的专门著作 / 83

古代中国城墙 / 84

先民的城墙 / 84

国家出现以后的城墙 / 85

欧洲城堡常见防御设施 / 86

要塞、城墙：占据地利之便 / 86

箭塔、城垛：探身墙外攻击 / 86

壕沟、护城河和吊桥：人为设置屏障 / 87

闸门、外堡：打击入城之敌 / 87

战争视角的欧洲城堡 / 88

防护自保：修筑城堡的最初目的 / 88

知名城堡：凝固了刀光剑影 / 88

中国城池防守的基本设施 / 92

壕沟、冯垣：最早的守城设施 / 92

陷马坑、翻转机桥：伪装巧妙的陷阱 / 93

塞门刀车、木女头：修补防御工事 / 93

守城器械在血与火的考验中丰富 / 94

叉竿、抵篙、钩索、缚木索：将敌人推下去吊上来 / 94

滚木、礮石、狼牙拍：不死也得脱层皮 / 94

铁火床、行炉：纵火器具火爆登场 / 95

中国城市攻守典型战例 / 96

守卫雍丘、睢阳：6000人对抗13万 / 96

晋阳之战：滚滚汾水冲开战国帷幕 / 98

攻陷天京：地道里的惊天爆炸 / 99

古代欧洲著名城池攻守战例 / 100

肉搏温泉关：希腊最有名的守城战役 / 100

巨炮、帆船夹击：攻陷君士坦丁堡 / 102

第八章 黑火药应用于战争的尝试

黑火药的发明与传播 / 106

方士炼丹：科技发明在愚昧无知中产生 / 106

中国雪：火药由阿拉伯人传向欧洲 / 107

燃烧性火器出现 /108

火箭：用于作战的焰火 /108

喷筒：不仅发火而且放毒 /109

希腊火：欧洲最早的火器 /110

爆炸性火器发明 /112

炸弹：制作简单威力强大 /112

地雷：预埋土中一触即发 /114

水雷：浪花四溅杀气滚滚 /115

射击性火器登场 /116

前置装弹、燃物点火、滑膛枪管：火枪的主要标志 /116

击发点火、直线膛线：火枪向现代手枪过渡的产物 /118

佛郎机炮、红夷炮：放大的火枪 /118

第九章 现代枪械诞生

黄火药在欧洲迅速创新 /122

火药家族：因技术创新而人丁兴旺 /122

诺贝尔：工业化生产炸药第一人 /123

战场使用最为广泛的步枪 /124

一战前的步枪：滑膛、前装至线膛、后装 /124

二战后的步枪：向武器系列化和弹药通用化发展 /125

世界六大名枪：锋芒毕露各具特色 /126

改变历史走向的瞄准 /128

勃朗宁自动手枪：夺去 800 万生命的惊天射杀 /128

毛瑟枪：刺杀肯尼迪、拯救丘吉尔 /129

枪弹的发展 /130

火帽：历经多年探索 /130

纸壳枪弹：过渡时期产物 /130

金属枪弹：成就毛瑟枪 /131

近代中国兵器制造业 /132

鸦片战争：兵器决定胜负没有变数 /132

江南制造局：生产出中国首艘汽船 /132

汉阳兵工厂：开国第一枪在此诞生 /133



异军突起的机枪 /134

4 挺马克沁重机枪：一场战役打死 3000 多人 /134

MG-34 式机枪：希特勒瞒天过海的产物 /135

第十章 雷霆万钧的火炮

人丁兴旺的火炮家族 /138

辉煌历史：外号战争之神 /138

结构分类：大同小异又各有有机杼 /138

新概念火炮闪亮登场 /140

电炮 /140

液体发射药炮 /141

非瞄准线火炮：美国陆军未来火炮 /142

激光炮 /142

隐形炮 /143

炮火引发的两次绞肉机战役 /144

凡尔登：巨炮对轰十个月 /144

上甘岭：“一生中最残酷的战役” /145

第十一章 攻守自如的装甲兵器

机械化兵器发展的简要历程 /148

装甲舰和潜艇首先登场 /148

军用飞机翱翔蓝天 /148

坦克横扫战壕 /148

航空母舰研制成功 /149

防空武器逐步发展 /150

生化武器问世 /151

通信技术革命 /151

军事工程装备同步发展 /151

装甲车辆盘点 /152

坦克：经久不衰的陆战之王 /152

步兵战车：摩托化军队的必备 /153

特种坦克 /154

水陆坦克：两栖作战明星 /154

喷火坦克：全职或者兼职 /154

架桥坦克：开设架桥首选 /154

空降坦克：思路出奇风险巨大 /155



二战中的经典坦克战 /156

- 坦克制胜：机械化战争论的核心 /156
- 长矛战坦克：似是而非的传奇 /156
- 坦克群殴：以库尔斯克为场地 /158

第十二章 惊涛骇浪中的海战兵器

从战列舰到巡洋舰 /162

- 拿破仑号：首艘动力战列舰 /162
- 朱姆沃尔特级：最先进的巡洋舰 /163
- 乌沙柯夫：最大的巡洋舰 /163

经历三次革命四场战争的巡洋舰 /164

- 战火中命运多舛 /164
- 打响十月革命第一炮 /165

耳熟能详的潜艇 /166

- U型潜艇：恐怖的水下杀手 /166
- 日本双人潜艇：为军国主义扬幡张魂 /167
- 库尔斯克号：俄罗斯的伤痛 /167
- 中国潜艇：海军的重量级选手 /168

两次世界大战中潜艇的糗事 /170

- 英国K级潜艇：先天不足命运多舛 /170
- 轴心国潜艇：悲欢交织糗闻不断 /171

大国地位象征的航母 /174

- 分类：攻击、反潜、护航、多用途 /174
- 武备：飞机、巡航导弹 /175
- 数量：10个国家拥有、现役25艘 /176

第十三章 扶摇直上的航空兵器

世界军用飞机之最 /180

- 瓦赞：世界最早空战的飞机 /180
- 金鸟：最早从军舰上起飞的飞机 /181
- B-29：第一颗投放原子弹的飞机 /181
- X-15：最快的飞机 /182
- 安-225：世界最大的运输机 /183

飞机空中捕猎飞艇 /184

- 空中宠儿：在英国船员坐视中淹亡 /184
- 飞机VS飞艇：战果悬殊的较量 /185
- 德海军密码本：残骸中的意外收获 /186
- 巨大恐慌：打击的不仅是飞艇 /187

非典型飞机 /188

- 水上飞机：侦察、飞潜、救援 /188
- 武装直升机：地面压制、战场运输 /188
- 无人机：搜集信息、发起攻击 /189
- 心理战飞机：宣传造势、心理施压 /190
- 专用电子战飞机：数据链接、空中指挥 /191

第十四章 声名狼藉的原子生化武器

纳粹德国的救命稻草 /194

- 爆炸重水工厂：盟军切断德国核原料 /194
- 试验含钚炸弹：以700名苏联战俘作样本 /194

- 发动核进攻：法西斯的最后梦想 /195

敦促日本投降的胖子和小男孩 /196

- 爱因斯坦：德国已向外停售铀矿石 /196
- “曼哈顿”计划：惊世骇俗的绝密工程 /196
- 杜鲁门：小男孩要出动了 /198
- 保罗·蒂贝茨：轰炸广岛，我终生无悔 /199

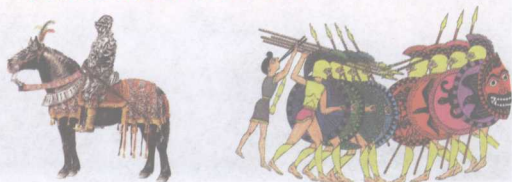
灭绝人性的生化武器 /200

- 免热菌：3000年前的生物武器 /200
- 炭疽炸弹：英国曾打算用于攻击德国 /201
- 放过731部队：美日的肮脏交易 /201
- 植物杀伤剂：热带雨林中的罪恶 /202
- 贫铀弹：造成严重生态灾难 /202
- 化学武器：穷人的原子弹 /203

信息化战争背景下的新型武器 /204

- 网络战武器：在敌方计算机中厮杀 /204
- 基因武器：生化武器的升级版 /204
- 束能武器：让敌方的人和武器变瞎发疯 /204
- 次声波武器：隔山打老牛 /204
- 幻觉武器：最直接的心理战 /205
- 无人作战平台：用机器人打仗 /205
- 非致命武器：“胶水”从天而降 /205
- 气象武器：人为制造自然灾害 /205

兵器发展大事年表 /206





第一章



古老神奇的格斗兵器

刀光剑影，鼓角峥嵘，走进蛛网尘封的历史，厮杀呐喊伴随着滚滚烽烟扑面而来，那些短兵相接的刀枪剑戟、斧钺钩叉，再一次引领我们走进遥远苍茫的古战场。格斗兵器作为冷兵器的重要类型，出现的时期很早，而且使用最为广泛。陆地上，战车上，战船上，到处可见其身影。利刃相向，铁血对决，这是力量技巧的比拼，更是勇气智慧的较量。在五花八门的格斗兵器背后，一曲曲壮士悲歌，一段段英雄传奇，广为流传，摄人心魄。

冷兵器发展三大阶段

在远古时代，人们利用投、磨、压、切等技术手段，制造出大量狩猎、农耕和捕鱼工具。随着军队的建立，战争作为一种独立的社会实践活动，成为经常发生的事情，而且规模越来越大，持续时间越来越长，激烈程度越来越高。为了满足这种特殊需要，人们在生产生活用具的基础上，逐步开展了兵器的研制，专门服务战争目的军事装备便出现了。随着人类生产技术发展，冷兵器在制造技术上经历了石兵器、青铜兵器、铁兵器的漫长演变过程。



石兵器：带有锋刃的生产工具

▲新石器时期靴形石刀

至少在中石器时期，我们的祖先为了防身和狩猎需要，就开始懂得制造和使用木棒、石刀、石斧等一类原始的兵器。原始社会晚期，各民族、各部落之间因纠纷而引起的武力冲突日渐增多，规模也不断扩大，终于发展成部落之间的战争。

在这种战争中，单纯地利用带着锋刃的生产工具已经不能满足需要，于是就有人用石、骨、角、木、竹等材料，仿照动物的角、爪、鸟喙等形状，采用刮削、磨琢等方法，制成最早的兵器，或者说是胚胎形的兵器。它们以石制的为多，所以称作石兵器。这类制品出土的不少，主要有石戈、石矛、石斧、石铲、石镞、石匕首、骨制标枪头等，有的还

把石刀嵌入骨制的长柄中。

这些石兵器，大致经过选材、打制、磨琢、钻孔、穿槽等工序制作而成。石器时代的兵器虽然制作粗陋，但是已经形成了冷兵器的基本类型，如长杆格斗兵器



◀河姆渡文化燧石器

戈、矛，短柄卫体兵器刀、匕首，射远兵器石镞等。石兵器虽然制作简单，但是它们却为第一代金属兵器——青铜兵器的创制开了先河。

在我国各地新石器时代的各个文化遗址中，还发现了用石料、兽骨和蚌壳磨成的箭镞。到了商代，我们的祖先开始使用青铜铸造刀、枪、钺等兵器。战国时代，懂得使用铁来铸造制兵器。到了汉代和魏晋时期，由于我国南方冶金事业的进一步发展，开始普遍使用铁和钢铸造刀、枪、剑，各种各样的兵器也开始多了起来。



▲商代人面铜镜

青铜兵器：强力巩固奴隶制国家

我们祖先在新石器时代晚期，已经初步掌握了冶铜技术，甘肃马家窑遗址出土的一件锡青铜刀小刀表明，我国大约在公元前2740年前后，已经能够使用锡青铜器具。作为装备军队的青铜兵器，在公元前21世纪建立的夏王朝已经问世。到了商代，随着青铜冶铸技术的提高，青铜兵器得到了进一步的发展，制作出戈、矛、斧等长杆格斗兵器。

商代以后，铜的采掘和青铜冶铸业得到比较大的发展。春秋战国时期还出现了青铜复合剑的制造技术，这种剑的脊部和刃部分别用含锡量不同的青铜铸成。这种脊韧刃坚、刚柔相济的复合剑，既锐利，又耐用，是青铜兵器制造技术提高的一个重要标志。同时，铜制的射远兵器弩，也在实践中得到了广泛的使用。



铁兵器：穿越漫长时空

中国在春秋晚期进入铁器时代，到战国晚期，已经比较好地掌握了块炼铁固态渗碳炼钢技术，炼成质地比较好的钢，为制造钢铁兵器提供了原材料。这时，南方的楚国、北方的燕国和三晋地区，已经使用剑、矛、戟等钢铁兵器。

到了西汉，由于淬火技术的普遍推广，钢铁兵器的使用越来越普遍，军队装备钢铁兵器的比例不断上升。考古界在西安市汉都长安的发掘中，发现了一座建于汉高祖时的兵器库，内藏铁制的刀、剑、矛、戟和大量箭镞，数量远远超过了青铜兵器，生动地反映了铜兵器和钢铁兵器的消长情况。

◀东汉炼精钢刀

耳熟能详的十八般兵器

▼ 努尔哈赤
御用宝刀



人类最初战争形态是在陆地上以器械格斗形式展开，所以用于陆战的格斗兵器出现得最早，种类也最为繁多。技术的发展及其在军事上的应用，导致作战方式的变革，而不同作战方式又

要求设计制造与之相适应的各种兵器。西汉武帝时期建立盐铁官营制度，钢铁冶炼业有了很大发展，生产规模日益扩大。出现了初期的百炼钢制品，还出现了铸铁固体脱碳成钢法等新工艺和局部淬火新技术，为钢铁兵器的大规模生产提供了物质基础和技术手段。

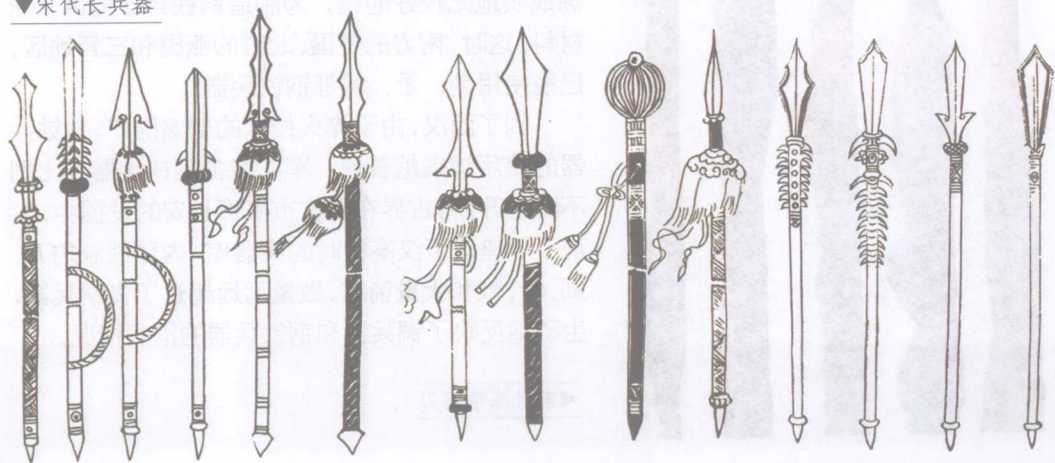
古代兵器分类：形制多样标准多种

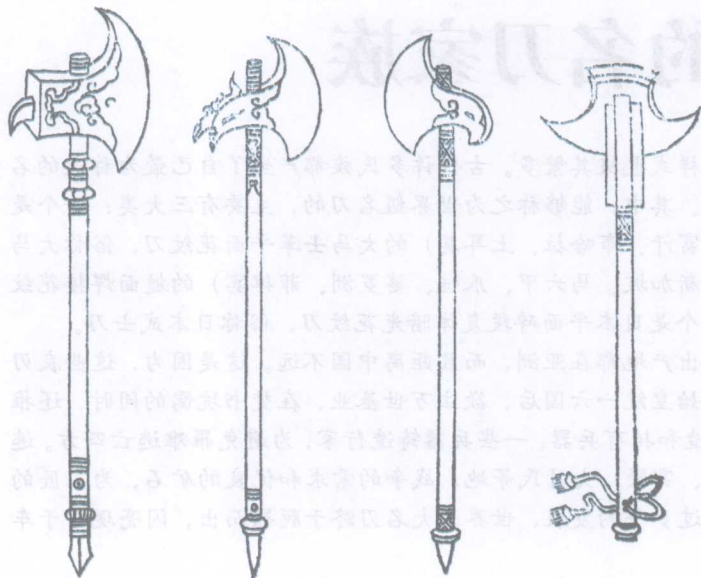
约公元前21至公元10世纪，这个时期称为冷兵器时代。中国古代冷兵器，按材质可分为石、骨、蚌、竹、木、皮革、青铜、钢铁等；按用途可分为进攻性兵器和防护装具。进攻性兵器又可分为格斗、远射、卫体三类；按作战使用可分为步战兵器、车战兵器、骑战兵器、水战兵器、防护兵器和攻守城器械等。人们习惯按社会和生产力的发展进程，分为青铜时代的兵器和铁器时代的兵器两个阶段。当然，历史的发展从来不是截然分开，在青铜时代早期，还大量使用着石兵器，特别是骨镞；在铁器时代的早期，也还大量使用着青铜兵器。

十八般兵器：中国古代常见兵器的通称

在古典小说和传统评话中，常说某位侠客义士“十八般武艺样样精通”，主要指掌握了十八种兵器的使用技能。十八般兵器泛指多种武艺，其内容在各个时期有所不同。

▼ 宋代长兵器





▲宋代各种长柄大斧

西汉元封四年（公元前107），汉武帝刘彻出于武器装备需要，筛选出18种类型的兵器：矛、镗、刀、戈、槊、鞭、铜、剑、锤、抓、戟、弓、钺、斧、牌、棍、枪、叉。

三国时代，著名兵器鉴别家吕虔根据兵器特点，对汉武帝钦定的“十八般兵器”重新排列为九长九短。九长为：刀、矛、戟、槊、镗、钺、棍、枪、叉；九短为：斧、戈、牌、箭、鞭、剑、铜、锤、抓。

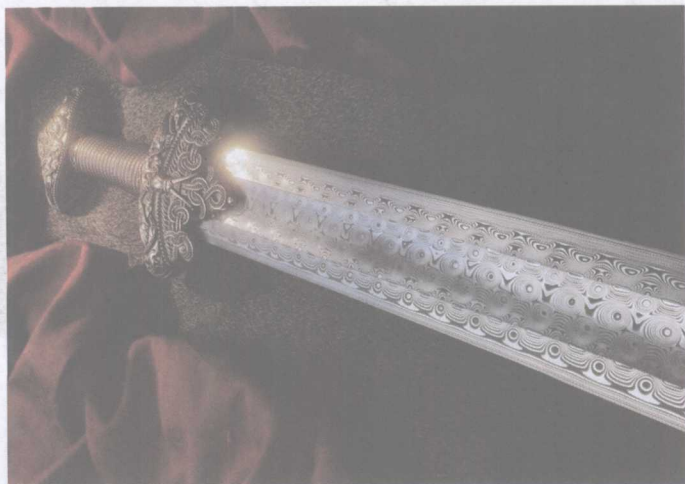
南北朝时期，兵器制作材质完成了铜向铁的彻底转换，十八般兵器中再无铜制武器的身影。到了明代，十八般兵器基本完备定型。

明清对十八般兵器的界定各有不同。明代万历年间有人则认为“十八般兵器”是：弓、弩、枪、刀、剑、矛、盾、斧、钺、戟、鞭、铜、鎗、叉、叉、耙头、锦绳套索、白打。清初作家施耐庵的名著《水浒传》第二回中，提到“十八般武艺”为：矛、锤、弓、弩、铙、鞭、铜、剑、链、挝、斧、钺并戈、戟、牌、棒与枪、扒。

今天，武术界对十八般兵器的解说是：刀、枪、剑、戟、斧、钺、钩、叉、镗、棍、槊、棒、鞭、铜、锤、抓、拐子、流星。

可见，“十八般兵器”一词是后人所造，究竟指的是哪些兵器，因为年代、地区和流派的不同，解说也各异。十八般武艺所列兵器形式和内容十分丰富，有长器械，短器械；软器械、双器械；有带钩的、带刺的、带尖的、带刃的；有明的、暗的、攻的、防的；有打的、杀的、击的、射的、挡的。它是古代中国对约四百多种冷兵器中最为常见部分的概述。

►中国花纹刃



声名远播的名刀家族

刀在冷兵器中最为常见，样式也极其繁多。古代许多民族都产生了自己最为称道的名刀，它们形制各异，各有所长。其中，能够称之为世界级名刀的，主要有三大类：一个是伊斯兰诸族（印度、伊朗、阿富汗、布哈拉、土耳其）的大马士革平面花纹刀，俗称大马士革刀；另一个是马来诸族（新加坡、马六甲、爪哇、婆罗洲、菲律宾）的糙面焊接花纹刀，俗称马来克力士剑；再一个是日本平面碎段复体暗光花纹刀，俗称日本武士刀。

从地理分布看，三大名刀出产地都在亚洲，而且距离中国不远。这是因为，这些良刀为古代中国能工巧匠所造。秦始皇统一六国后，欲立万世基业，在焚书坑儒的同时，还推行销兵禁铸，严禁民间私自制造和持有兵器。一些兵器铸造行家，为避免罹难逃亡四方。逃到琉球、马来诸岛，以及匈奴、突厥、大月氏等地，战争的需求和优良的矿石，为工匠的技术传播创新提供了可能。经过多年的发展，世界三大名刀终于脱颖而出，闪亮现身于车辚马萧萧的古战场。

另外，中国唐朝的唐刀，也以其种类多、装饰美、实战性强而著称，它不仅对中国后来的战刀起到了示范作用，而且随着文化传播被周边的国家民族吸收借鉴，产生了深远的影响。

世界三大名刀：大马士革刀、马来克力士剑、日本武士刀

大马士革刀用乌兹钢锭制造，表面拥有铸造型花纹。在过去相当长的时间内，大马士革刀独特的冶炼技术和锻造方式，一直被波斯人视为秘密，不为外界所知。

大马士革刀呈长弯月形，有的弯成弓背状。此刀虽然是单手所持，但刀身长而宽，重量大，劈砍时的威力强劲，可将敌人连人带甲一同劈开。伊斯兰部落的骑士们杀敌时不是用刀砍劈，而是策马疾驰将刀平持手中，使刀锋平划切抹敌人头部或身体。十字军东征

▼大马士革刀

