



超越时代的百战老兵 无声无息的致命利器

世界轻武器
图鉴系列

SHIJI QINGWUQI TUJIAN XILIE

冷兵器

图鉴

军情视点 编



通俗文字 揭秘前世今生

精美图片 展示内外构造

权威数据 解析实战性能

新颖版式 再现战地硝烟



化学工业出版社

★★★★★
世界轻武器
图鉴系列

SHIJIÉ QINGWUQI TUJIAN XILIE

冷兵器

图鉴

军情视点 编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书详细介绍了冷兵器的历史、分类等方面的知识，还全面收录了世界各国军队、执法单位或民间人士正在使用的百余种热门冷兵器，包括短直刀类、短折刀类、长刀类、弓弩类等多种类型。书中对每种冷兵器的外形构造和使用性能等方面都进行了详细介绍，并附有准确的参数表格。

本书不仅是广大青少年朋友学习军事知识的不二选择，也是资深军事爱好者收藏的绝佳对象。

图书在版编目 (CIP) 数据

冷兵器图鉴 / 军情视点编. —北京: 化学工业出版社, 2016. 5

(世界轻武器图鉴系列)

ISBN 978-7-122-26639-2

I. ①冷… II. ①军… III. ①冷兵器—世界—图集
IV. ①E922. 8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 062697 号

责任编辑: 徐 娟

装帧设计: 卢琴辉

封面设计: 刘丽华

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京瑞禾彩色印刷有限公司

710mm × 1000mm 1/16 印张 9 字数 200 千字 2016年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 38.00元

版权所有 违者必究

前 言

中国武术有一个传统术语，即“十八般兵器”，泛指多种武器及其技艺，其内容在各个时期有所不同。虽然至今没有一个统一的说法，但可以肯定的是它们指的都是冷兵器，曾在冷兵器时代大放异彩，擅用十八般兵器的英雄豪杰历来是人们津津乐道的对象。

所谓冷兵器，其实是相对于热兵器而言。冷兵器一般是指不利用火药、炸药等热能打击系统、热动力机械系统和现代技术杀伤手段，在战斗中直接杀伤敌人，保护自己的武器装备。广义的冷兵器则指冷兵器时代所有的作战装备。

冷兵器出现于人类社会发展的早期，由耕作、狩猎等劳动工具演变而成，随着战争及生产水平的发展，经历了由低级到高级，由单一到多样，由庞杂到统一的发展完善过程。火器时代开始后，冷兵器已不是作战的主要兵器，但因具有特殊作用，故一直沿用至今。在现代军队或执法单位中，冷兵器依然在某些特定的环境中发挥着非同一般的作用。而在民间，喜爱冷兵器的人也不在少数。

本系列书内容包括狙击步枪、突击步枪、手枪和冷兵器，内容丰富、结构合理，在带领读者熟悉武器历史的同时，还提纲挈领地介绍了各种武器的作战性能。在武器的相关参数上，我们参考了武器制造商官方网站的公开数据，以及国外的权威军事文档，做到有理有据。本系列中每本图书都有大量的精美图片，配合别出心裁的排版，具有较高的观赏和收藏价值。

参加本书编写的有丁念阳、黎勇、王安红、邹鲜、李庆、王楷、黄萍、蓝兵、吴璐、阳晓瑜、余凑巧、余快、任梅、樊凡、卢强、席国忠、席学琼、程小凤、许洪斌、刘健、王勇、黎绍美、刘冬梅、彭光华等。在编写过程中，国内多位军事专家对全书内容进行了严格的筛选和审校，使本书更具专业性和权威性，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，加之军事资料来源的局限性，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2016年3月

目录 Contents

第1章 冷兵器概述001

- 1.1 冷兵器的定义002
- 1.2 冷兵器的历史003
- 1.3 冷兵器的分类 011

第2章 短直刀类冷兵器019

- 2.1 美国蝴蝶178SBK匕首020
- 2.2 美国蝴蝶375BK战术直刀 ... 021
- 2.3 美国蝴蝶140BK战术直刀 ...022
- 2.4 美国蝴蝶100SH20潜水刀...022
- 2.5 美国蜘蛛FB20PBK野营刀...023
- 2.6 美国蜘蛛FB23SBK救援刀...024
- 2.7 美国冷钢11SDS战术直刀...025
- 2.8 美国冷钢13RTK战术直刀...026
- 2.9 美国冷钢39FK双指颈刀 ...027
- 2.10 美国冷钢60SPH猎刀.....028
- 2.11 美国哨格S1T战术直刀....028
- 2.12 美国哨格S37K半齿直刀...029
- 2.13 美国巴克184求生刀030
- 2.14 美国巴克223BLS-B鱼刀...031
- 2.15 美国巴克625BKS-B战术直刀...032
- 2.16 美国巴克690BKSTP-B战术直刀...032
- 2.17 美国卡巴1217军刀033
- 2.18 美国卡巴1483半齿战术刀 ..034
- 2.19 美国卡巴5601求生刀035
- 2.20 美国哥伦比亚河2760猎刀...036
- 2.21 美国哥伦比亚河2907战术直刀 ...036
- 2.22 美国哥伦比亚河2017半齿直刀 ...038
- 2.23 美国戈博LMF II Infantry生存刀...039
- 2.24 美国使命MPT-12 A2战术直刀 ...040
- 2.25 美国斯巴达Nyx战术直刀 ...040
- 2.26 美国夜魔DOH111战术直刀 ...041
- 2.27 美国挺进者BN-SS战术直刀...042
- 2.28 美国HTM MJDPTIBH手刺...042
- 2.29 美国树人“野兽”战斗刀...043
- 2.30 美国十字军TCFM 02战术直刀...044
- 2.31 美国克里斯·里夫S35VN战术直刀...045
- 2.32 美国温克勒WK II 颈刀 ...045
- 2.33 美国加勒森MCR战术直刀...046
- 2.34 美国沃特·布兰登M2颈刀...047
- 2.35 美国霍格35179战术直刀...048
- 2.36 美国巴斯SYKCO 911战术直刀...048
- 2.37 美国卡美卢斯CM18508战术直刀 ...049
- 2.38 美国独狼40031COMBO求生刀...050
- 2.39 美国罗宾逊Ex-Files 11战术直刀...051
- 2.40 美国M9刺刀051
- 2.41 俄罗斯NRS侦察匕首052
- 2.42 俄罗斯永恒M30直刀053
- 2.43 俄罗斯AKM多用途刺刀...053
- 2.44 英国费尔班-塞克斯匕首...054
- 2.45 英国L85A1步枪刺刀055
- 2.46 法国FAMAS步枪刺刀 ...056
- 2.47 德国索林根KCB 77刺刀...057
- 2.48 德国索林根KM 2000战斗刀 ...058
- 2.49 德国波尔Kilo One救援刀...058
- 2.50 德国博克Applegate-Fairbairn靴刀 ...059
- 2.51 意大利马赛里985/T战术直刀...060
- 2.52 意大利狐狸PARONG战术格斗刀...061
- 2.53 意大利极端武力Fulcrums战术直刀...062
- 2.54 瑞典福克尼文F1生存刀...062

Contents 目录

- 2.55 瑞典福克尼文A1生存刀...063
- 2.56 瑞典福克尼文A2生存刀...064
- 2.57 瑞典福克尼文G1战术直刀...065
- 2.58 瑞典莫拉749求生刀.....066
- 2.59 西班牙奥托“丛林之王”求生刀...066
- 2.60 南非伯纳德匕首.....067
- 2.61 日本美兼常KB213猎刀...068

第3章 短折刀类冷兵器069

- 3.1 美国蝴蝶67甩刀070
- 3.2 美国蝴蝶32甩刀071
- 3.3 美国蝴蝶523SBK战术折刀...071
- 3.4 美国蝴蝶556SBK战术折刀...073
- 3.5 美国蝴蝶810战术折刀.....074
- 3.6 美国蝴蝶860SBK战术折刀...074
- 3.7 美国蝴蝶551H20潜水刀...075
- 3.8 美国蜘蛛C08S鹰爪折刀...076
- 3.9 美国蜘蛛C11FPGY全刃折刀...077
- 3.10 美国蜘蛛C11FPBL全刃折刀...077
- 3.11 美国蜘蛛C11PGYW全刃折刀...078
- 3.12 美国蜘蛛C36GPCMOBK全刃折刀...079
- 3.13 美国蜘蛛C41GP5战术折刀...080
- 3.14 美国蜘蛛C41PSBK全齿折刀...080
- 3.15 美国蜘蛛C88PBK全刃折刀...081
- 3.16 美国蜘蛛C89SYL潜水刀...082
- 3.17 美国蜘蛛C131CFP战术折刀...083
- 3.18 美国冷钢11HMS全齿折刀...084
- 3.19 美国冷钢24P对开折刀....085
- 3.20 美国冷钢26SP战术折刀.085
- 3.21 美国冷钢27TXLT全刃折刀...086
- 3.22 美国冷钢29TXT全刃折刀...086
- 3.23 美国冷钢62NGL格斗折刀...087
- 3.24 美国哨格PE14战术折刀...088
- 3.25 美国哨格SV68战术折刀...088
- 3.26 美国哨格FC01战术折刀...089
- 3.27 美国哨格TWI-22快开折刀...090
- 3.28 美国哨格TF-3快开折刀...090
- 3.29 美国哨格VL04平头折刀...091
- 3.30 美国哥伦比亚河M16-14半齿折刀...092
- 3.31 美国黑鹰15G211全刃折刀...093
- 3.32 美国零误差0750平刃爪刀...094
- 3.33 美国零误差0200ST战术折刀...094
- 3.34 美国爱默森Super Karambit SF爪刀...095
- 3.35 美国斯巴达SF1BKDEGB战术折刀...096
- 3.36 美国挺进者SNG战术折刀...096
- 3.37 美国挺进者SMF战术折刀...097
- 3.38 美国挺进者MSC-SMF Mick战术折刀...098
- 3.39 美国螳螂B4多功能折叠刀...098
- 3.40 美国狙击手LPC Custom战术折刀...099
- 3.41 美国超技术PROTECH TR-1.2战术折刀...100
- 3.42 美国马国森SERE 2000折叠刀...101
- 3.43 美国DPx DPHSF007折刀...101
- 3.44 英国Cardsharp(R)卡片刀...102
- 3.45 德国索林根LL80伞兵刀...103
- 3.46 意大利钢狮SR-1A GB战术折刀...104
- 3.47 意大利极端武力T.F.RES救援折刀...104
- 3.48 意大利极端武力RAO AVIO生存刀...105
- 3.49 意大利极端武力BF1TT小型折刀...106
- 3.50 捷克斯洛伐克/捷克麦克罗241-NH1/KP折刀...106
- 3.51 瑞士维氏“瑞士冠军”军刀...107
- 3.52 瑞士维氏“工匠”军刀....108
- 3.53 瑞士威戈“巨人”军刀....109

目录 Contents

第4章 长刀类冷兵器.....110

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 4.1 美国M1913骑兵军刀..... 111 | 4.8 美国冷钢88BCK武士刀 ... 116 |
| 4.2 美国U.S ONTORY 4-12丛林开山刀... 112 | 4.9 日本94式军刀..... 116 |
| 4.3 美国冷钢16CCB大刀..... 112 | 4.10 日本95式军刀..... 117 |
| 4.4 美国冷钢39L16CT大刀... 113 | 4.11 日本98式军刀..... 118 |
| 4.5 美国冷钢39LLBT大刀..... 114 | 4.12 日本KM-380战术直刀... 118 |
| 4.6 美国冷钢88W武士刀..... 114 | 4.13 尼泊尔廓尔喀弯刀..... 119 |
| 4.7 美国冷钢88T武士刀..... 115 | |

第5章 弓弩类冷兵器.....120

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 5.1 美国天魄“幽灵”CLS弩... 121 | 5.8 加拿大亚瑟“马克思”弩... 127 |
| 5.2 美国天魄“隐形者”XLT弩... 122 | 5.9 加拿大亚瑟“凤凰”弩..... 128 |
| 5.3 美国箭道“狙击莱卡”弩... 123 | 5.10 加拿大亚瑟“旋风”弩... 129 |
| 5.4 美国霍顿“愤怒”弩..... 124 | 5.11 加拿大亚瑟“雌狐”II型弩... 129 |
| 5.5 美国碳快车“拦截”弩..... 125 | 5.12 英国巴力“野猫”弩..... 130 |
| 5.6 美国PSE“精英”弩..... 126 | 5.13 奥地利拜因·施泰德“轻骑兵”弩... 131 |
| 5.7 美国SCORPYD“呼吸机”弩... 126 | |

第6章 其他冷兵器.....132

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 6.1 美国蝴蝶172BKF战斧..... 133 | 6.5 美国哥伦比亚河K900KKP手斧... 135 |
| 6.2 美国蝴蝶15040救生钩..... 133 | 6.6 美国冷钢88SCFD弯头手杖剑... 136 |
| 6.3 美国蝴蝶8BLKW救生钩... 134 | 6.7 美国ASP P12伸缩警棍..... 136 |
| 6.4 美国哨格“巫毒”战斧..... 134 | 6.8 奥地利格洛克G1295战术铲... 137 |

参考文献.....138

第1章 冷兵器概述

冷兵器一般指不利用火药、炸药等热能打击系统、热动力机械系统和现代技术杀伤手段，在战斗中直接杀伤敌人，保护自己的武器装备。本章主要介绍冷兵器的定义、历史和分类等知识。



1.1 冷兵器的定义

狭义上的冷兵器与火器相对，是指不带有火药、炸药或其他燃烧物，在战斗中直接杀伤敌人的武器装备。冷兵器主要用于近战和白刃格斗，部分也可作远距离抛射。冷兵器最初由木、石、骨等原始材料制成。随着科技的发展，铜、铁等金属逐渐成为冷兵器的主要原料。在战争工具的发展史上，冷兵器属于较早期、简易的一段。其与火药发明以后，使用化学能的火器或热兵器，有非常大的差异。冷兵器构造一般较火器简单，可通过人力和机械的力量来操作。在火器没有被大规模使用之前，冷兵器一直是战场上使用广泛的兵器之一。

广义上的冷兵器是指冷兵器时代所有的作战装备。除了狭义的冷兵器外，它还包括防护装具和攻守城器械等。防护装具主要用来保护身体，以避免被敌人杀伤。攻守城器械则与冷兵器时代的战争形式密不可分，古代攻守城池的战斗在东、西方都很常见，由此催生的攻城和守城工具层出不穷。此外，一些驮兽工具如战车、马车、辇、蹬、鞍，以及城郭、护城河等防御工事，虽然不是“兵器”，但实际上应用于作战，因此也属于冷兵器时代的战争工具。



古代西方国家使用的投石器

在冷兵器时代，战争需要通过士兵肉搏来决定战役的胜负，士兵的战斗意志、体能、兵器、战术、战略在战斗中是胜负的关键。春秋时代，诸侯国的实力往往以战车的数量来表示，所谓“万乘之国”就是大国，“千乘之国”是中等国家，再次就是小国。冷兵器时代的战争，军队人数的多寡，作战兵器的优劣，都对战争的结果起着决定性作用。在双方人数悬殊的时候，往往战役的结果也不会出人意料，“以少胜多”毕竟只是少数。而在双方势均力敌的时候，要想制造战争奇迹，就必须寻找冷兵器以外的其他战争手段。如三国时期的官渡之战、赤壁之战和彝陵之战等，都是以奇制胜。三战皆用火攻，虽然不是热兵器时代，但却巧妙运用火的威力，取得大胜。



现代军队使用的高科技弩具

1.2 冷兵器的历史

冷兵器出现于人类社会发展的早期，由耕作、狩猎等劳动工具演变而成，随着战争及生产水平的发展，经历了由低级到高级，由单一到多样，由庞杂到统一的发展完善过程。世界各国、各地冷兵器的发展过程各有特点，但基本可归结为石兵器时代、铜兵器时代、铁兵器时代、冷热兵器并用时代。其中石兵器时代延续的时间最长。火器时代开始后，冷兵器已不是作战的主要兵器，但因具有特殊作用，故一直沿用至今。

石兵器时代

石兵器时代从原始人学会制作劳动工具——石斧、石刀等开始，到夏朝青铜兵器问世以前，大约历经五六十万年之久。从出土的石兵器判断，中国最古老的兵器是古代猿人采集燧石、角岩等原料，经过敲打、磨制而成的，有扁、圆、方等各种不规则的形状。人类的祖先依靠这些既是劳动工具又是防卫武器的器具，围兽捕猎、刀耕火种，顽强地生存并得以进化发展。到旧石器时代末期，人们已能制造出石矛、标枪、石斧等兵器，进而发明了抛射兵器——弓箭。



艺术家描绘的石器时代画面

新石器时代，石兵器的制造技术已有很大进步，种类日渐增多。中国考古工作者曾在浙江省发掘出土了一批石兵器，有石斧、石铲、石锄、石镰和石戈等。这些石兵器多采用硅质石灰岩、千层岩等石料，经过精心敲打、琢磨、钻凿而成。从这些石器中已能初步划分出打击型兵器（如锤、斧）和切砍型兵器（如刀、镰、戈）等。当时较为先进的石兵器有石戈、石刀、石矛等，它们为后来冷兵器的发展奠定了根基。与此同时，人们还借用兽骨、蚌壳、竹木等材料制作兵器。



博物馆中保存的新石器时代石斧

在原始社会，石兵器本身也是劳动工具。那时人与人之间以血缘关系为纽带，结成一个一个部落。为了争夺有限的生存资源或掠夺婚姻，部落与部落之间常常发生械斗，甚至爆发较大规模的战争。出于战争的需要，人们手中的劳动工具越来越多地演变为兵器，促使兵器走出原始时期，与劳动工具分道扬镳。进入阶级社会之后，战争具有了阶级斗争的性质。这些具有独特形制和专门作用的战斗器具才演变成真正意义上的兵器，它连同军队一并成为统治阶级的垄断工具。

铜兵器时代

在原始社会后期，中国就已经掌握了天然铜的冶炼技术及其器具的制造和使用方法，随后又掌握了青铜冶炼技术。夏代末期，以青铜为制造材料的第一代金属兵器登上了历史舞台，冷兵器正式从石兵器进入了铜兵器的时代。古代的青铜，实际是红铜与银锡熔炼的合金。用它铸造的器物呈现青灰色或青绿色，所以称之为“青铜器”。

商代的生产力比夏代更有发展，特别是青铜手工业。奴隶主为了镇压奴隶的反抗和掠夺的需要，建立了规模更大的军队，需要更多的兵器，从而促进了兵器制造业的发展，提高了青铜兵器的制造技术水平。其中最明显的是青铜冶炼工艺的进步，当时已经由矿石混合冶炼铸造的初级阶段，发展到由铜与锡（或铅）来冶炼的高级阶段，为制造较精良的兵器奠定了基础。商代制造的青铜兵器，已经出现格斗用的长杆戈、矛和战斧，远射用的弓箭，护身用的短柄刀剑，以及防护装具青铜胄、皮甲、盾等。同时发明了既具有较强攻击力，又具有防卫力的战车。其中，商代前期以制造适应步兵战斗需要的戈和盾为主，后期以制造战车和适应战车需要的长柄戈、矛、戟和弓箭为主。



商代的青铜短刀



商代的青铜戈头



周朝的青铜长剑

周朝建立以后，由官员司空管理兵器制造之事。到了春秋时期，由于铜矿开采和冶铸业的兴盛，青铜兵器制造技术有新的突破，主要表现在三个方面：一是青铜制造工艺的配方有了科学的比例；二是青铜兵器已向最初的标准化和规范化发展；三是复合剑的创制。春秋时期诸侯征战，南方的吴越地区，其铸剑水平远远超过中原诸国，出现了许多传奇式的铸剑大师，如欧冶子和干将、莫邪夫妻，他们的铸剑故事一直流传至今。

铁兵器时代

世界上最早制造铁器的是小亚细亚（今土耳其境内）的赫梯人，时间在公元前1400年左右。约在公元前1000年，古希腊和古罗马开始普遍使用铁制的工具和兵器。约在公元前500年，欧洲大陆普遍使用铁器。美洲及大洋洲则没有铁器时代，因为铁的运用是由欧洲人传入的。

中国最早的关于使用铁制工具的文字记载，是《左传》中的晋国铸铁鼎。在春秋时期，中国已经开始在农业、手工业生产上使用铁器。到了战国时期（公元前475年～公元前221年），中国冷兵器逐渐由铜兵器时代进入了铁兵器时代。当时正逢群雄争霸，各诸侯国之间的战争日趋频繁。为了适应战争的需要，各诸侯国都设立了专造兵器的作坊，使兵器制造的品种和数量大为增加，质量也有很大的提高。据说，战国时期有铜山467座，铁山3690座。人们逐渐掌握炼钢技术后，开始由制造少量的宝剑，发展到大量生产各种铁兵器，从此铁兵器逐渐取代青铜兵器的地位。



战国早期的青铜戟头



战国时期的铁剑

中国冶铁业出现的时间虽晚于西亚和欧洲等地，但其后发展迅速，在相当长的一段时间内，一直处于世界冶金技术的前列。一般来说，人类冶铁炼钢技术的发展都经过了熟铁（块炼铁）、生铁到钢的三个阶段。熟铁是含碳量很低（0.08%以下）的软钢，不能制造需要相当硬度的兵器，在已出土的古代兵器中，用熟铁制造的极少；生铁的含碳量大约在1.7%～3.4%之间，性硬而脆，耐磨性强，适于铸造而难于加工；钢的含碳量在0.08%～1.7%之间，低碳钢性坚韧，高碳钢性坚硬，是制造各种兵器的最佳材料。由生铁炼钢，其温度需达到1500摄氏度以上，古代很难办到，但由于战国晚期的冶金工匠已经较好地掌握了熟铁固态渗碳炼钢的技术，因而钢的产量迅速增加，为钢铁兵器的大量制造提供了丰富的原材料。用熟铁或低碳钢经渗碳制造的宝剑，刃口锋利而坚硬，而芯部柔软，不易折断。

冷热兵器并用时代

火器是中国古代火药兵器的简称。早在公元1044年以前，中国北宋军队已经装备有多种早期的火药兵器了。这标志着中国古代兵器的发展步入了新时代。

火药起源于中国古代的炼丹术，其三种主要成分都是炼丹术中常用的药物。将火药用于兵器制造并投入实战，在中国约开始于唐代末年。公元907年，郑璠攻打豫章城（今江西南昌）时，曾利用“发机飞火”烧毁该城的龙沙门。这一战例一般被认为是火药兵器出现的最早战例。公元975年，北宋军队征讨南唐时曾使用过以弓弩发射的火箭和以炮（发石机）抛射的火炮，正是因为改用装有火药的弹丸来代替石头，“炮”字的偏旁才从“石”改为“火”。

北宋时人们已懂得在火药三种主要成分的基础上，为达到不同的军事目的而增减配方中的其他成分，制造出作用不同的火药兵器。整体而论，北宋时期虽已掌握了火药的生产技术，生产了性质不同的火药兵器，但仍属火器制造的初级阶段；现代枪械雏形的管形火器还没有出现。尽管如此，以火药用于兵器制造，实在是兵器发展史上划时代的里程碑，从此冷兵器时代过渡为火器和冷兵器并用的时代。火药兵器登上战争舞台，预示着将导致军事史上的一系列变革，终将使战争的面貌彻底改观。

火器在中国的使用自北宋经南宋、元、明到清朝第一次鸦片战争以前，持续约9个世纪。在此期间，随着火药性能的提高和新技术的应用，新的威力更大的火器不断问世，并在战争中起着越来越大的作用。但是清代特别是18世纪中叶以后，火器发展停滞。直至第一次鸦片战争，中国古代火器始终和冷兵器并用。

在欧洲，冷兵器和火器并用的时代大约始于14世纪70年代。当时正逢英法百年战争期间，处于反攻阶段的法国将大批从阿拉伯传来的大炮应用于攻城战，欧洲第一批炮兵的出色表现使得攻城战不再是带有重大伤亡的冲锋肉搏，只用炮火就可能使城墙打开无法弥合的缺口。同一时期，法国军队也出现了火枪兵，与炮火轰击对方阵地相呼应，应用于野战上射击冲锋的敌人。火枪因射程远、穿甲性能高，使30年前还在法国耀武扬威的英国弓箭兵难以与之抗衡。从此时起，弓箭在各个国家开始被火枪淘汰。1550年左右，西欧弓箭兵已经全部绝迹，改用火枪。但即使到了1750年，作战冲锋的主要力量仍然是挥舞马刀的骑兵和拿着长矛的步兵。

真正的改变出现在1800年左右的拿破仑战争中。因为拿破仑对火炮配置的划时代革新和各国火枪性能不断提升，使得步兵单纯用冷兵器冲锋已经是件伤亡惨重的事，因此长矛兵完全被火枪兵所取代。不过因为骑兵冲锋速度快、马刀砍杀威力巨大，因此延续到了1900年。导致冷兵器的最后一个兵种——骑兵也退下来的原因主要有两个，一是机枪的出现和发展，二是更高效高速并且可以配置机枪的摩托化部队成为战场新宠。至此，整个冷兵器时代终于终结了。



反映英法百年战争中阿金库尔战役的绘画作品

20世纪以来，冷兵器在战场上所能起到的作用越来越小，但它并没有完全退出战争舞台。时至今日，刀、匕首和弓弩等冷兵器由于具备一些热兵器所不具备的优点，如隐蔽性强、利于野外生存等，仍然是许多国家特种部队或执法机关的得力助手。



正在练习刀具使用技巧的蒙古士兵



抗日战争时期使用大刀的中国军队



韩国特种兵对外展示白刃格斗



美军将卡巴军刀作为奖励颁发给阿富汗士兵