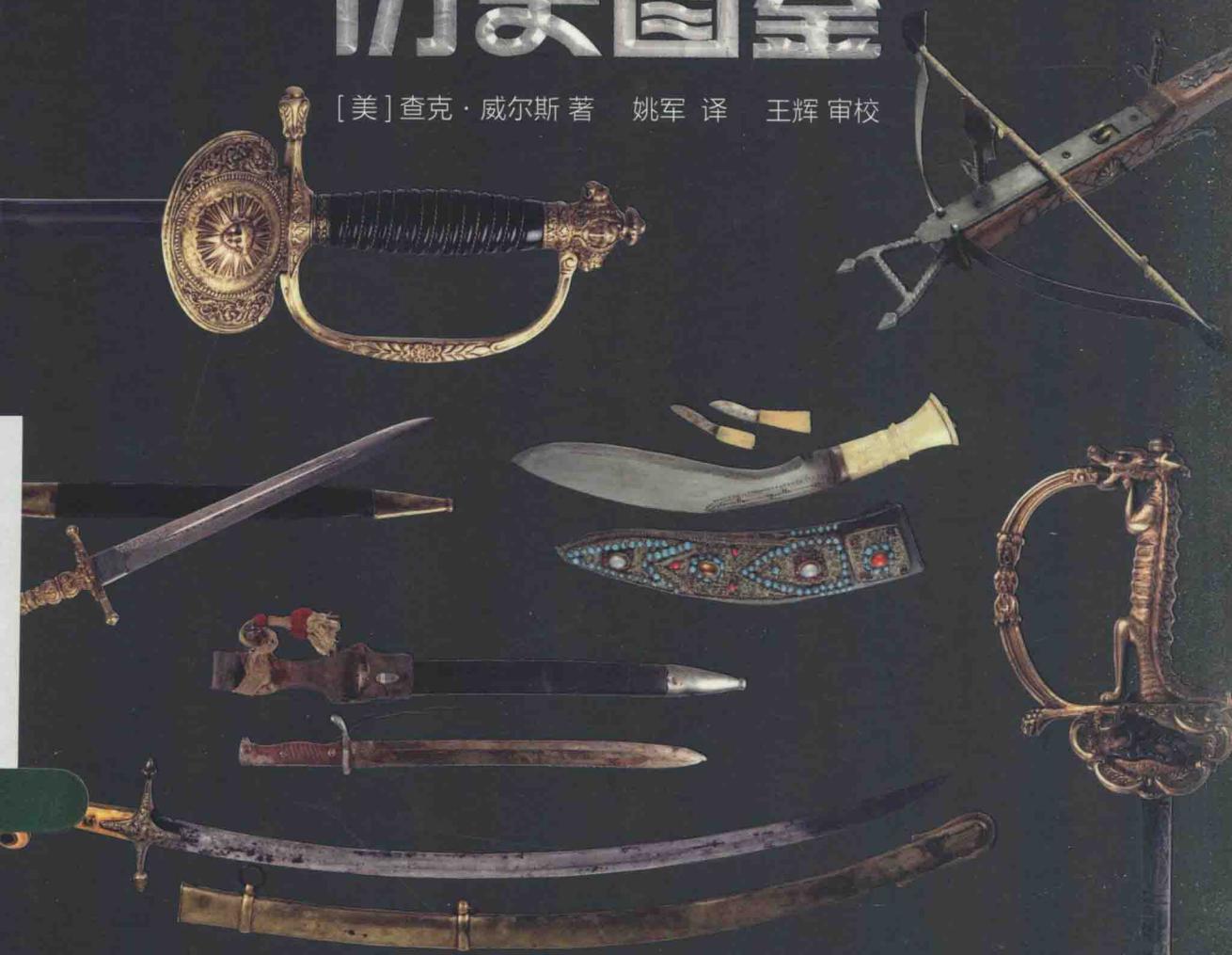


从武器的演变管窥人类文明的演进！

世界冷兵器 历史图鉴

[美]查克·威尔斯著 姚军译 王辉审校

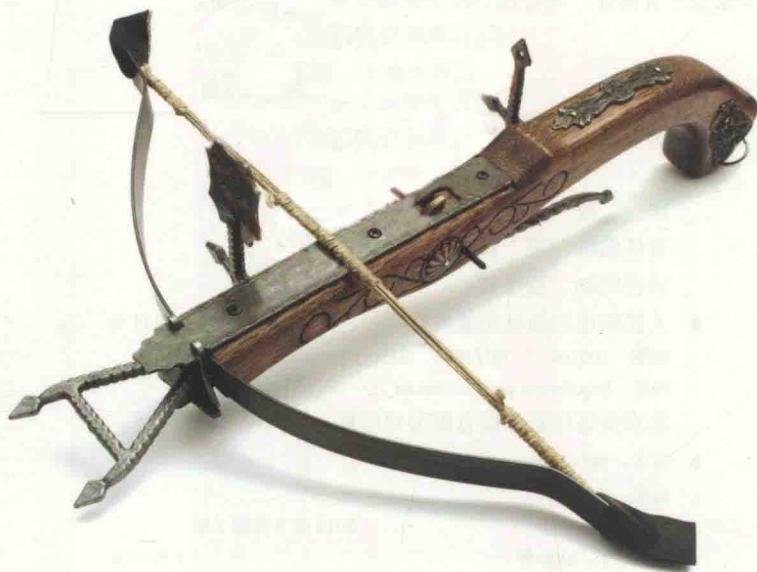


出版许可

从武器的演变管窥人类文明的演进！

世界冷兵器 历史图鉴

[美]查克·威尔斯 著 姚军 译 王辉 审校



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

世界冷兵器历史图鉴 / (美) 威尔斯著；姚军译

-- 北京：人民邮电出版社，2014.9

ISBN 978-7-115-35412-9

I. ①世… II. ①威… ②姚… III. ①冷兵器—军事
史—世界—图集 IV. ①E922.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第136736号

版权声明

Copyright: © 2012 Moseley Road Incorporated

Originally published in English by Thunder Bay Press under the title: ILLUSTRATED ENCYCLOPEDIA OF WEAPONRY: From Flint Axes to Automatic Weapons written by Chuck Wills

Copyright in the Chinese language translation (simplified character rights only) © 2014 China Posts & Telecom Press
本书中文简体字版由 Moseley Road 公司授权人民邮电出版社出版，专有版权属于人民邮电出版社。

版权所有，侵权必究。

内 容 提 要

本书由美国资深战争历史研究学者查克·威尔斯撰写，通过美国贝尔曼世界历史博物馆收藏的上百件文物，完整地介绍了从史前到近代各种冷兵器的演变历史。从原始人制造的石器、古代人制造的青铜兵器、再到近代世界各地的刀剑、斧钺、弓弩和盔甲，以及世界各地具有地方特色的冷兵器。本书图文并茂、内容翔实，适合对冷兵器感兴趣的军事爱好者阅读，同时也是一本值得收藏的精美画册。

-
- ◆ 著 [美]查克·威尔斯
译 姚 军
审 校 王 辉
责任编辑 惠 忻
责任印制 程彦红
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷
- ◆ 开本：787×1092 1/16
印张：8.25
字数：208千字 2014年9月第1版
印数：1-4000册 2014年9月北京第1次印刷
著作权合同登记号 图字：01-2013-6730号
-

定价：49.00元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316

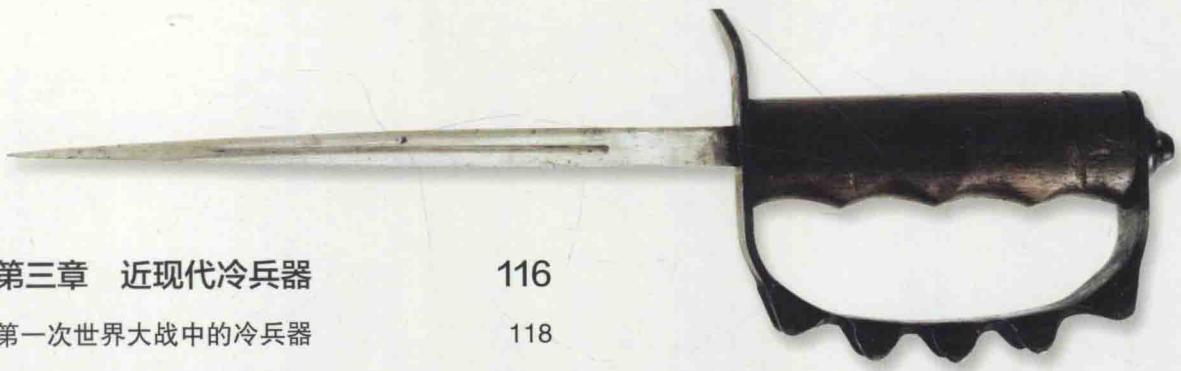
反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京崇工商广字第0021号

目录

第一章 史前和古代武器	8 盔甲	44
石器和青铜器	10 库克锐弯刀	56
最早的武器	12 匕首和格斗刀	58
古代冶金术	16 嘉比亚	62
早期金属武器	18 印度克鞑儿短剑	68
第二章 战争的起源	24 战斗器具	74
刀剑和盔甲	26 景泰蓝	80
棍棒和长矛	28 克力士剑	88
弓和弩	32 百年战争	90
锤和链枷	36 剑	92
长柄武器和战斧	40 波斯皇家舍施尔弯刀	104





第三章 近现代冷兵器	116
第一次世界大战中的冷兵器	118
第二次世界大战中的冷兵器	122
两次世界大战中的仪式性武器	126
资源	130
词汇表	131

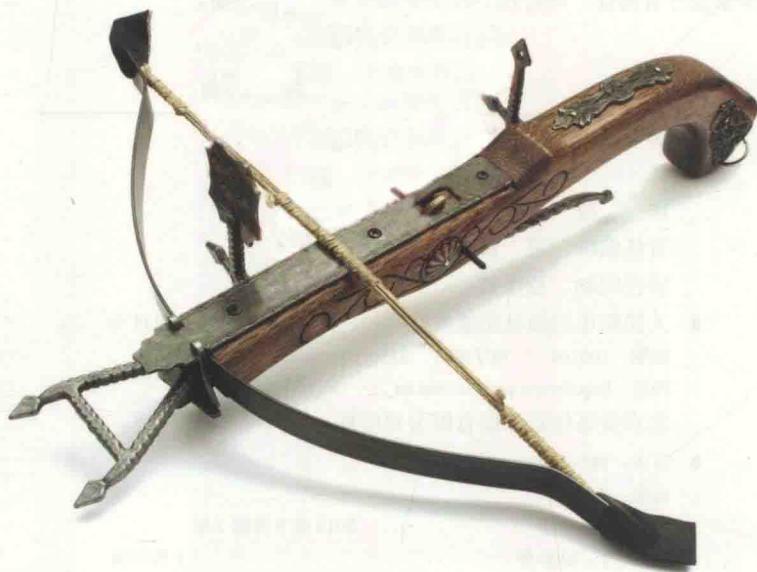


出版许可

从武器的演变管窥人类文明的演进！

世界冷兵器 历史图鉴

[美]查克·威尔斯 著 姚军 译 王辉 审校



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

世界冷兵器历史图鉴 / (美) 威尔斯著；姚军译

—北京：人民邮电出版社，2014.9

ISBN 978-7-115-35412-9

I. ①世… II. ①威… ②姚… III. ①冷兵器—军事
史—世界—图集 IV. ①E922.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第136736号

版权声明

Copyright: © 2012 Moseley Road Incorporated

Originally published in English by Thunder Bay Press under the title: ILLUSTRATED ENCYCLOPEDIA OF WEAPONRY: From Flint Axes to Automatic Weapons written by Chuck Wills

Copyright in the Chinese language translation (simplified character rights only) © 2014 China Posts & Telecom Press
本书中文简体字版由 Moseley Road 公司授权人民邮电出版社出版，专有版权属于人民邮电出版社。

版权所有，侵权必究。

内 容 提 要

本书由美国资深战争历史研究学者查克·威尔斯撰写，通过美国贝尔曼世界历史博物馆收藏的上百件文物，完整地介绍了从史前到近代各种冷兵器的发展历史。从原始人制造的石器、古代人制造的青铜兵器、再到近代世界各地的刀剑、斧钺、弓弩和盔甲，以及世界各地具有地方特色的冷兵器。本书图文并茂、内容翔实，适合对冷兵器感兴趣的军事爱好者阅读，同时也是一本值得收藏的精美画册。

◆ 著	[美]查克·威尔斯
译	姚 军
审 校	王 辉
责任编辑	惠 忻
责任印制	程彦红
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164	电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 http://www.ptpress.com.cn	
北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷	
◆ 开本: 787×1092 1/16	
印张: 8.25	
字数: 208千字	2014年9月第1版
印数: 1-4000册	2014年9月北京第1次印刷
著作权合同登记号	图字: 01-2013-6730号

定价: 49.00 元

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

关于出版许可

贝尔曼世界历史博物馆从1996年开馆以来，在历史上有着显著地位的武器收藏品有了极大的增加。法利·L·贝尔曼上校（1910年—1999年）及其夫人杰曼妮（1908年—1993年）丰富的收藏组成了博物馆的核心，他们50多年以来一直痴迷于艺术和武器。通过贝尔曼夫妇的慷慨出手和藏品质量的吸引，其他专家也捐献出许多自己的收藏品。

本书中的600多幅照片经贝尔曼博物馆特别授权，从其8 000件收藏品中精选而得。

贝尔曼博物馆位于美国亚拉巴马州安尼斯顿，目前已经誉满全球。更多关于博物馆的信息可参见其网站：www.bermanmuseum.org。

致谢

Moseley Road公司感谢下面的各位对本书制作的帮助和耐心——

Thunder Bay出版公司：Peter Norton、Lori Asbury、Ana Parker、JoAnn Padgett、True Sims、Dan Mansfield和Melinda Allman；

贝尔曼世界历史博物馆：Adam Cleveland、David Ford、Susan Doss、Evan Prescott、Sara Prescott、Quinton Turner和Kira Tidmore；感谢设计和编辑团队在沉重的压力下表现出的热情和创造力，最后要感谢Tina Vaughan的丈夫和孩子Time Streater、Dylan和Tomos，感谢他们在三个月的漫长时间里，离开妻子和母亲独自生活；感谢Dill，在没有Adam的情况下工作得如此出色。

从旧石器时代人们第一次打制石块做成石斧到21世纪的突击步枪，武器已经成为人类历史的重要组成部分。随着早期人类的进化，他们的技术也随之取得进步。小石块变成了专门的工具和武器。这些早期的创造帮助人们觅食，最终成为保护家人和领地的武器。随着人类经过的各个历史时代，石器技术让位于金属冶炼——铜、青铜和铁——它们越来越多地用于武器的制造。由于农业和动物驯养的出现，武器的用途从捕猎转向对抗野生动物和其他人类。人类用武器来保卫新的私有财产——食物、牲畜和栖息地——象征着财富和地位。

武器除了固有价值和构成的材料本身的价值之外（阿拔斯一世和叶卡捷琳娜二世所拥有的波斯弯刀就是这一点的例证——参见P104~105），从古至今，武器

代表着社会地位、象征着个人的成功和权力。许多早期武器价值不菲，只有富人才能买得起。欧洲和亚洲的统治者曾经用金、银打造武器，并用珍贵的宝石加以装饰，不仅向自己的人民，也向来访的外宾炫耀自己的财富。许多漂亮武器来自波斯地区（现在的伊朗）和近东。武器上镶嵌的黄金为钢刃增色不少；刀柄上则饰以红宝石、绿宝石等珍贵矿石。今天，武器收藏品仍然展

“邪恶的根源并不是更致命的新武器的建造，而是征服的欲望”

——路德维希·冯·米塞斯

现买家的地位，但是方式有所不同。拥有最多武器或者最大兵工厂的国家具有最强大的军事力量，而军事力量象征着在世界上的领先地位。

“宝剑绝不是杀手，它只是杀手所拥有的一件工具。”

——塞涅卡

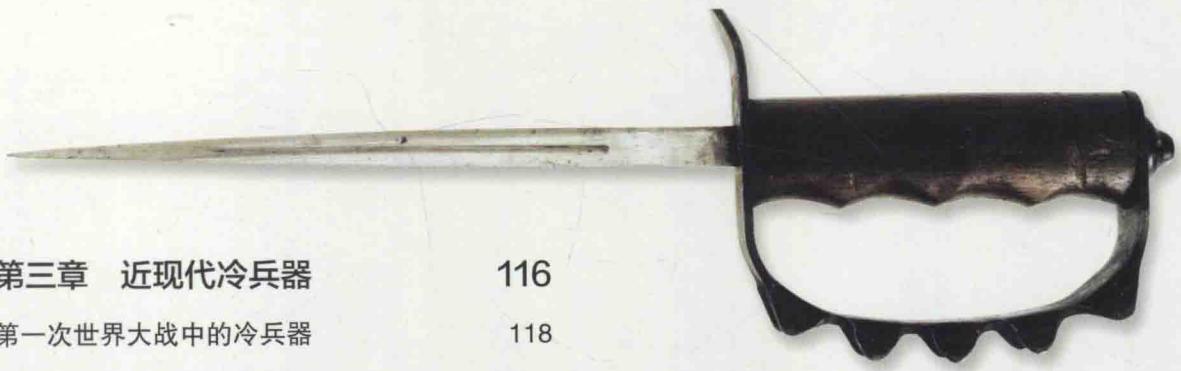
除了实际的用途外，武器的技术、材料、工艺和漂亮的外观对于收藏家和博物馆也有着独特的吸引力。最普通的武器也包含着制造和使用它们的时代以及社会中的故事。尽管它们曾经作为、也将继续作为致命的工具，但是也能从中窥见人类历史之一斑。

罗伯特·林德利
伯尔曼世界历史博物馆，阿拉巴马州安尼斯顿

目录

第一章 史前和古代武器	8 盔甲	44
石器和青铜器	10 库克锐弯刀	56
最早的武器	12 匕首和格斗刀	58
古代冶金术	16 嘉比亚	62
早期金属武器	18 印度克鞑儿短剑	68
第二章 战争的起源	24 战斗器具	74
刀剑和盔甲	26 景泰蓝	80
棍棒和长矛	28 克力士剑	88
弓和弩	32 百年战争	90
锤和链枷	36 剑	92
长柄武器和战斧	40 波斯皇家舍施尔弯刀	104





第三章 近现代冷兵器	116
第一次世界大战中的冷兵器	118
第二次世界大战中的冷兵器	122
两次世界大战中的仪式性武器	126
资源	130
词汇表	131





第一章 史前和古代武器

公元前4500年—公元100年

从人类最初使用的各种不同狩猎和防御武器开始



石器和青铜器

武器的历史始于早期类人猿创造的第一件粗糙的石器，距今可能有500万年。在公元前15 000年—公元前10 000年间，早期的智人改进了工具制造过程，打造出石斧、石刀和石矛尖。他们使用燧石等坚硬的石材，经过敲击得到锋利的尖头和刀刃。这些早期武器与投矛器、波拉斯掷石器（经过配重，可以投射缠住动物腿部的绳索）等工具专门用于狩猎；人们在何时何地开始将这些武器用于我们称为战争的行动中尚有争议。

武器技术的下一个较大的进步在人类发现熔化矿石制造金属的方法之后出现——首先是铜，然后是青铜，这些金属能够制造出更为耐久的刀刃和弹丸。

狩猎

图中的新石器时代洞穴壁画描绘了男女猎手使用不同的武器，包括弓箭和掷石器。

早期武器年表

在20万年的时间内，人类的武器从史前人类形状粗糙的石斧进化为美观、装饰考究的青铜器，而这些武器最终让位于更加耐久的铁制武器。

公元前20万年—

公元前41000年

用于狩猎的坚硬石片

公元前4万年—

公元前22000年

将磨尖的石块绑在手柄上成为斧子



公元前17500年
最早的投矛器，
用鹿角制成

公元前16000年
在箭杆上绑上燧石箭
头制成箭

公元前4000年
发现纯铜

公元前3500年—
公元前3000年
中国人和地中海
东岸人通晓铜的
冶炼术

公元前3000年—
公元前1300年
铜的冶炼技术传
播到欧洲。在南
美洲也有发现

公元前1300年
美索不达米亚
地区开始了铁
的冶炼

公元前750年—
公元前650年
斧头上配有孔洞，
以便安全地插入
斧柄



最早的武器

在500万年到150万年前之间，早期的类人猿——南猿生活于非洲的奥杜威峡谷。某天，他们中的一员将小块岩石与其他岩石相互敲击，创造了一件粗糙的锋刃——这是最早的人造工具。这一并不起眼的事件对于人类的科技（包括武器）来说是巨大的变革。

从狩猎到战争

狩猎工具在什么时候、以什么方式被用于对抗人类而非动物，以及战争何时发展成为有组织的活动，是一个有争议的问题。在人类学家中，没有任何一个主题比“人类对其他人的侵略性是源于我们的遗传基因还是从文化中得来”引起的争论更多了。但是史前人类的争斗可能是为了争夺狩猎领地，尤其是因为那个时期不断发生的气候变化总是改变食物来源。

1964年，考古学家在与苏丹邻近的埃及境内贾贝尔·萨哈巴遗址，发现了超过50具公元前12 000年—公元前5 000年之间的人类尸体（既有男性也有女性）。他们死于锋利石质武器的攻击。对某些考古学家和历史学家来说，尸体的数量和死亡的形式似乎证明，这场史前战争的规模超出了抢劫和领地的冲突。

燧石斧

这把令人印象深刻的燧石斧发现于丹麦，年代大约在公元前1万年。在中石器时代早期，这样的工具对于当时已经普遍进行的狩猎活动十分重要。注意石斧的锋刃经过了精心的打磨。

当石器时代在大约300万年前开始时，第一代智人已经研究出用石材制造简单工具的方法。在公元前60万年到公元前10万年之间，随着人类在石材（尤其是燧石）上打制薄片刀刃的技术不断发展，手斧等多用途工具取代了粗糙的石器。



简单石器

约公元前40万年的史前石制工具，当时的人能够制造粗糙的手斧，用于一般的切割和劈砍工作。

石制手斧

这把旧石器时代的手斧发现于英格兰南部的墓穴中。它的外观接近心形，反映了比同时代产品更高级的石器风格。

