



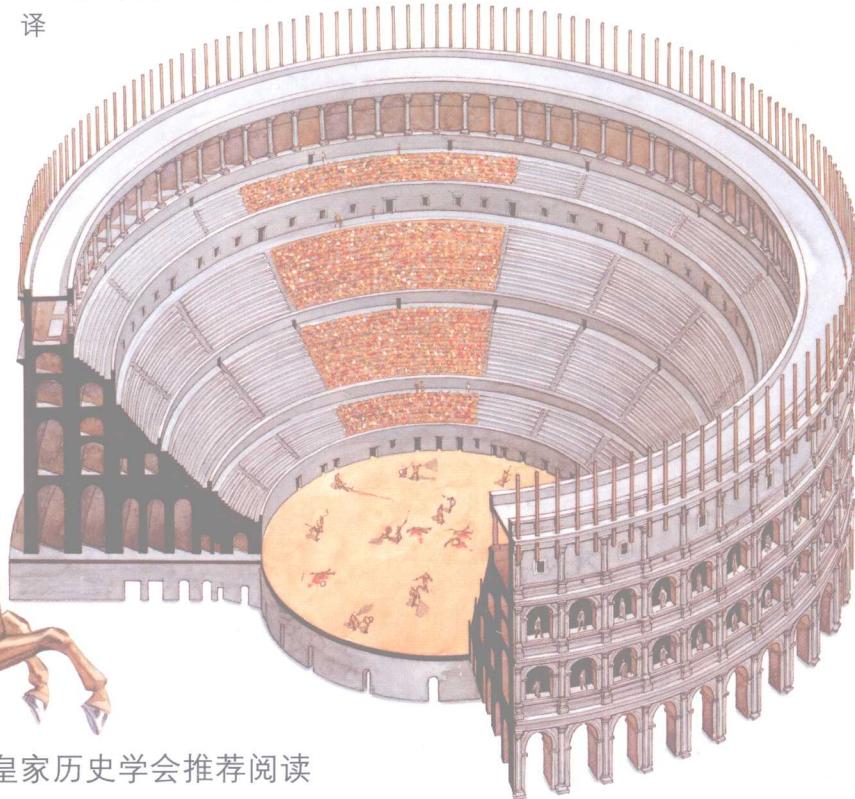
世界历史百科

THE HISTORY ENCYCLOPEDIA

畅销全球、深受青少年喜爱的优秀读物

[英]西蒙·亚当斯 威尔·福勒等 著

陈日华等 译



●英国皇家历史学会推荐阅读

●被译为20多种文字 ●全球畅销1200万册

黑龙江科学技术出版社

世界历史百科

THE HISTORY ENCYCLOPEDIA

[英] 西蒙·亚当斯 威尔·福勒等 著
陈日华等 译



黑龙江科学技术出版社
中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2008-065

图书在版编目(CIP)数据

世界历史百科 / [英]西蒙·亚当斯, 威尔·福勒等著; 陈日华等译. —哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2008.8

ISBN 978-7-5388-5865-5

I . 世… II . ①西… ②威… ③陈… III . 世界史－普及读物
IV . K109

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 137484 号

THE HISTORY ENCYCLOPEDIA

Copyright © Anness Publishing Ltd 2001, 2004

Simplified Chinese copyright © 2006 Beijing Zhongzhiben Book Publishing Co., Ltd

This edition published by the arrangement with Anness Publishing Ltd
All Rights Reserved

世界历史百科

SHIJIE LISHI BAIKE

作 者 [英] 西蒙·亚当斯 威尔·福勒 菲利普·布鲁克斯
约翰·凡登 布赖恩·沃德

译 者 陈日华 杜廷广 张爱玲 杨 静 吴 浩

责任 编辑 张丽生 刘 野

文 字 编辑 杨 君

美 术 编辑 潘 松

封 面 设计 王明贵

出 版 黑龙江科学技术出版社

地址: 哈尔滨市南岗区湘江路 77 号 邮编: 150090

电 话: 0451-53642106 传 真: 0451-53642143(发行部)

发 行 全国新华书店

印 刷 三河市华新科达彩色印刷有限公司

开 本 720 × 1010 1/16

印 张 31.25

版 次 2008 年 12 月第 1 版 · 2008 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-5865-5/Z · 678

定 价 78.00 元

出版说明

PUBLICATION DIRECTIONS

人类起源于何处？文明如何发展？抚慰精神世界的著名宗教有哪些？人类如何探索地球？科学技术带给人类文明什么样的变化？医学发展对于人类进步有何影响？战争改变了古代世界吗？末日武器是否会摧毁现代人类文明？……在较短时间内全面掌握尽可能多的历史知识，是无数人的追求。而世界历史若从那只站立起来的古猿算起，已经有数百万年之久，这其中，从史前人类到现代人，从原始社会到现代社会，人类走过漫长的时间行程，文明的发展、宗教的产生、对未知领域的探索、科学技术的不断进步乃至战争武器的演化……世界历史就是人类不断有所发现、有所创造、有所前进的过程。

探寻人类历史发展的奥秘，不仅可开拓阅读视野，更可以丰富读者的人文精神。为此，我们从英国引进了这本《世界历史百科》。本书为世界著名专家学者联袂打造，作者包括著名青少年图书主编、科普作家西蒙·亚当斯，军事史专家威尔·福勒，科普作家、古生物学者菲利普·布鲁克斯，科普作家约翰·凡登，流行病专家布赖恩·沃德等。本书已被译为20多种文字出版，赢得了全世界读者的喜爱。

全书共分为史前人类、古代文明、世界宗教、探索与发现、科学与技术、医学的故事、古代武器与战争、现代武器与战争等8大部分。“史前人类”讲述了人类的起源和最初的迁徙以及文明的萌芽；“古代文明”介绍了世界各地的代表性文明，展现了多元化的文明分布；“世界宗教”介绍了神话的产生和印度教、佛教、犹太教、基督教等世界宗教的发展过程；“探索与发现”则从古至今讲

述了人类永无止境的旅行探险，将有关地球的完整拼图逐渐拼齐；“科学与技术”对世界历史上重大科学事件加以概述，探究了科学给人类文明带来的巨大变化；“医学的故事”从人类自身入手，讲述了医生的职业演变以及人类对疾病的认知和攻克；“古代武器与战争”和“现代武器与战争”两部分，介绍了人类历史上最为残酷的战争所造成的武器演化和战争策略的变化。

全书文字简洁，集知识性与科学性于一身，体例编排得当，每一部分的知识形成系统、科学的有机整体，方便读者高效、全面地获得相应知识储备。书中每一章的开头都有一个概述，使读者能够迅速掌握重要知识点。在全书最后还附有古代文明地图、世界探险地图、大事年表、名词解释等内容，极大拓宽了读者了解世界历史知识的途径。同时，书中配有近1500幅精美图片，与文字内容相辅相成，对相关知识进行了补充和拓展。独到的版式设计在增加信息量的基础上，使页面生动活泼，将世界历史全方位、立体地展现在读者面前，使读者在轻松愉悦的阅读过程中获取知识，开阔视野。



目 录

CONTENTS

□ 引言：过去与未来 1

□ 史前人类 6

8 第一步	36 岩石画
10 发现证据	38 最早的农耕者
12 工具制造者	40 作物和动物
14 火的出现	42 贸易的出现
16 原始人的迁徙	44 陶器与制陶工人
18 尼安德特人	46 欧洲人的定居地
20 智人	48 亚洲的社会
22 最早的欧洲人	50 美洲人
24 冰川期	52 打猎与采集
26 冰川期的图画	54 最早冶炼金属的人
28 最早的澳洲人	56 远古时代的巨石
30 早期的美洲人	58 湖边的村庄
32 解冻期开始	60 铁器时代
34 更多的食物	62 文明的诞生



□ 古代文明 64

66 文明的黎明	92 迈锡尼文明
68 苏美尔人	94 伊特鲁里亚人
70 古巴比伦	96 古典希腊
72 赫梯人	100 希腊化时期
73 亚述人	102 古罗马
74 波斯帝国	106 早期中国的王朝
76 帕提亚王朝与萨珊王朝	108 秦代中国
78 伊斯兰帝国	110 汉代中国
80 印度河流域文明	112 早期日本
82 印度孔雀王朝	114 高棉文明
84 古埃及	116 北美的文明
88 非洲文明	118 安第斯文明
90 克里特岛的米诺斯文明	119 奥尔梅克人
	120 玛雅文明





□ 世界宗教 122

- 124 | 精神和信仰
126 | 古埃及
128 | 古典希腊世界
130 | 北欧
132 | 部落宗教
134 | 琐罗亚斯德教
136 | 印度教
138 | 印度教众神
140 | 印度教经文
142 | 耆那教
144 | 佛教
146 | 佛陀生平



- 148 | 锡克教
150 | 锡克教教义
152 | 神道教
154 | 犹太教
156 | 上帝选民
158 | 犹太教经文
160 | 基督教
162 | 耶稣生平
164 | 基督教经文
166 | 伊斯兰教
168 | 穆罕默德生平
170 | 《古兰经》



□ 探索与发现 172

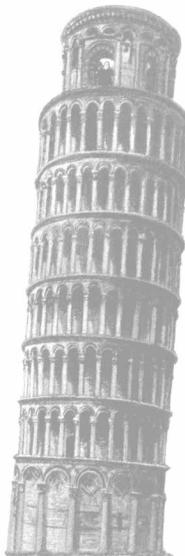
- 174 | 无止境的旅行
176 | 埃及人、腓尼基人和希腊人
178 | 欧洲和亚洲
180 | 欧洲的入侵者
182 | 维京人
184 | 波利尼西亚人
186 | 穿越沙漠
188 | 中华帝国
190 | 欧洲的游历者
192 | 葡萄牙人
194 | 克里斯托弗·哥伦布
196 | 征服新大陆
198 | 环游世界
200 | 进入加拿大

- 202 | 西北航道
204 | 东北航道
206 | 探索亚洲
208 | 向美洲进军
210 | 穿越太平洋
212 | 库克船长
214 | 穿越澳大利亚
216 | 亚马孙
218 | 深入非洲腹地
220 | 利文斯顿和斯坦利
222 | 北极
224 | 到达南极的竞赛
226 | 海洋、山峰和天空
228 | 飞入太空



□ 科学与技术 230

- 232 | 追求知识
- 234 | 数学的发明
- 236 | 观察星空
- 238 | 第一位科学家
- 240 | 罗马的工程学家
- 242 | 何时与何地
- 244 | 伟大的解剖学家
- 246 | 太阳和地球
- 248 | 力和运动
- 250 | 原子与物质
- 252 | 工厂和熔炉
- 254 | 电力来临的世界
- 256 | 蒸汽动力
- 258 | 生命的故事



- 260 | 在路上
- 262 | 飞离地面
- 264 | 射线和放射物
- 266 | 空间和时间
- 268 | 大宇宙
- 270 | 神奇的治疗
- 272 | 核能
- 274 | 生命计划
- 276 | 处理器的力量
- 278 | 太空时代
- 280 | 快捷通讯
- 282 | 运动的地球
- 284 | 人工合成物
- 286 | 改变生命



□ 医学的故事 288

- 290 | 健康的精神和身体
- 292 | 最早的医学
- 294 | 巫师和超自然物
- 296 | 印度传统医学
- 298 | 中医
- 300 | 希波克拉底和古希腊的医学
- 302 | 古罗马的医学
- 304 | 阿拉伯世界的医学
- 306 | 盖伦的遗产
- 308 | 文艺复兴的发现
- 310 | 瘟疫和传染病
- 312 | 做出诊断
- 314 | 外科的兴起
- 316 | 远离细菌，远离痛苦
- 318 | 庸医和假内行
- 320 | 公共卫生
- 322 | 微生物的追捕者
- 324 | 免疫



- 326 | 细菌杀手
- 328 | 女性先驱
- 330 | 重塑身体
- 332 | 治疗精神疾病
- 334 | 植物和药丸
- 336 | 替代疗法
- 338 | 整体医学
- 340 | 现代技术
- 342 | 身体透视
- 344 | 展望未来



□ 古代武器与战争 346

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 348 进攻与防御 | 376 骑兵武器 |
| 350 棍棒、钉头锤、铁锤和连枷 | 378 城堡与防御工事 |
| 352 斧子与投掷类武器 | 380 塔、要塞和城门 |
| 354 弹弓、弓、弩 | 382 城墙 |
| 356 小刀与短剑 | 384 戍边 |
| 358 剑、马刀、弯刀 | 386 围攻 |
| 360 棍式武器 | 388 围攻武器 |
| 362 古代火器 | 390 轰击 |
| 364 盔甲 | 392 坡道、破城槌和地道 |
| 366 盾 | 394 火药来临 |
| 368 头盔和战帽 | 396 海上战争 |
| 370 战象 | 398 帆或桨 |
| 372 战马 | 400 撞击和抓钩 |
| 374 战车 | 402 战争中的海上运输 |



□ 现代武器与战争 404

- | | |
|----------------|----------------------|
| 406 战争游戏 | 434 伪装 |
| 408 手枪和步枪 | 436 战列舰 |
| 410 自动武器 | 438 20世纪战列舰 |
| 412 加农炮和迫击炮 | 440 小型战舰 |
| 414 驹载炮 | 442 潜艇 |
| 416 飞弹、火箭和鱼雷 | 444 航空母舰 |
| 418 地雷和防御 | 446 早期战斗机 |
| 420 坦克 | 448 喷气式战斗机 |
| 422 反坦克武器 | 450 早期轰炸机 |
| 424 运输 | 452 现代喷气式战斗机和隐形战斗机 |
| 426 勘察 | 454 空降部队 |
| 428 通讯 | 456 直升机 |
| 430 士兵防护 | 458 “世界末日”武器 |
| 432 装甲车 | |



□ 附录 460

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 462 古代文明地图 | 469 大事年表Ⅱ：
公元1世纪~10世纪 |
| 464 世界探险地图 | |
| 466 大事年表Ⅰ：
公元前200万~前1年 | 472 大事年表Ⅲ：11世纪~20世纪 |
| | 475 名词解释 |

引言：过去与未来

在人类历史的长河中，我们一直试图研究我们的世界，并希望理解它。我们经历了从史前到如今的文明发展历程，才到达我们现在生活的世界。对历史的研究使我们发现，我们是如何成为“现在”的。这是对我们自身的一个深入的观察，使我们知道什么构成了我们。通过研究人类是如何从最早期发展来的、什么促使我们发展，以及我们人类取得了哪些成就，我们开始理解现代世界产生的复杂过程。

史前人类

历史的故事从第一群人——我们的祖先——开始。他们不得不学习技巧以求得生存。通过反复的试验，我们的祖先知道了哪些植物与水果可以吃，并且知道了如何制造武器以便打猎。

逐渐地，家庭开始聚居在一起。由于人数众多，人们生活变得安全了，聚居的人类不易受到野兽或者其他部落的攻击。人们也开始知道合作的好处。他们能够分享他们掌握的技巧，例如如何使用火。一起工作使得狩猎大型的动物——例如大象——成为可能。后来，人们开始分工，有的人制造武器以及其他工具，有的人照看部落或者氏族中的小孩。作为对这些工作的回报，他们将获得由群体中的其他人采集或打猎得到的食物中的一份。

合作与实践逐渐地使人们过上了更加舒适的生活。人类有时间自由地从事艺术创作以及对精神世界的研究。以打猎为主的游牧部落后来学会了播撒种子，以获得可靠的植物食品。他们也能够饲养家畜，以备日常之用。这导致了定居的生活，他们出现在河流的两岸，因为这儿有水源，同时还可以捕鱼。阳光和肥沃的土地也是重要和必需的，因为最早一批农民使用的是原始的工具。

随着早期村庄扩展成为村镇，社会又向前发展了。村镇发展成为城市，许多人专门从事贸易。陶工、制造工具与武器的手艺人、制砖工、纺纱工以及裁缝和祭司就依靠这些贸易来维持或者满足自己的衣食住行。他们不必耕种或打猎。这些人是文明的先行者，在不同的时间，在世界的不同地方开始。

↓ 猎人的战利品

打猎需要花费许多的力气，因此人们会充分地利用动物的每一部分。鱼肉成为人类的食物，鱼骨头则被制成简单的工具。这个妇女正在清理兽皮。它可以被用来做衣服或者毯子。



古代文明

由村庄而城镇又至城市，文明的进程取得了巨大的发展。城镇的领导人开始把附近的地区置于自己的控制之下。在世界上的不同地区，文明在不同的时间内出现。然而，那些不能够发展密集耕作的地区，如北美的大平原、中东、近东以及非洲的干旱地区，从未真正跨入文明的门槛。

地理与气候因素决定着产生文明的性质。例如在北非和中东，诸如埃及的尼罗河、美索不达米亚的底格里斯河与幼发拉底河这样大的河流域，发展出大规模而且复杂的文明。在其他地区，农业与交通被山脉、沙漠和其他的障碍所限制。在那里，产生了不同类型的文明，诸如希腊的城邦，或者中南美洲的独特的帝国。

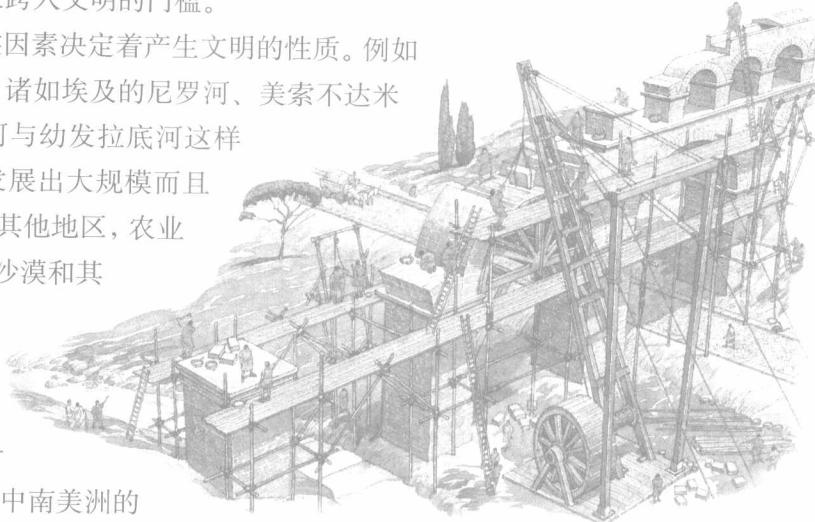
我们界定文明的主要标准是城市的建筑，但是也还有其他的特征。绝大多数的古代文明发展出自己的文字体系，如美索不达米亚的楔形文字、古代埃及的象形文字以及中国的汉字。最早的文字记载了秋收后谷物的储藏并留下了商品交易的记录。最初的贸易是交换货物，不久金融体系开始发展，从最初使用贝壳作为通货，到后来以贵重金属作为通货。

贸易带来了财富，这也使得文明扩展。一些城市征服了邻近的城市，逐渐地建立了大的帝国。于是建造了巨大的建筑，如统治者的宫殿、祭神用的雄伟的庙宇。

世界宗教

从最早时起，人类就开始研究自身的各个方面并希望感知这个世界。随着人类思索世界的性质以及自己在其中的位置，宗教产生了。那些不可知的方面被认为是超自然的力量——如神或神灵——活动的结果。这促使信仰体系以及宗教的发展。与这些相联系的仪式随着文明的发展也变得更为复杂了。人们修建庙宇用来祭奠神灵，并通过祈祷与他们交流。

早期的宗教建立在这样的观念之上：有许多的精灵或神，他们对人类有着不同程



↑ 建筑的才能

意大利的罗马人是古代世界中建筑的先驱者。今天仍然可以在曾属于罗马帝国的许多地方，看到众多他们修建的渠道、桥梁、道路以及建筑。

度的影响。被不同文明崇拜的许多神有着相似的特征。然而，从公元前 2000 年到公元前 1 年，在中东附近产生的宗教超越了这一观念，产生了众所周知的一神论信仰体系。首先是犹太教，基督教（依据的是拿撒勒的耶稣的教导）和伊斯兰教（依据的是穆罕默德的教导）是世界上其他主要的一神教。在中国和印度，有更为精神化的方式，发展为人们开始追随菩萨（启蒙者）的教导。

一神的信仰在阿拉伯世界与西方世界中成为最成功的宗教类型。然而，建立在多神基础上的印度教与其他宗教仍然很强大，特别是在亚洲。

探索与发现

随着人们开始探索世界，宗教与人类文化的其他方面也开始向外传播。古代世界的伟大文明，如埃及人、腓尼基人、希腊人以及罗马人，他们是熟练的造船者。他们航行于地中海以发展新的贸易联系，并征服新的疆域。

后来，维京人等探索欧洲以及向西到达北美，同时中国人远航东亚，波利尼西亚人探索太平洋的许多地区。

从 1400 年开始，探险在当时的扩张岁月中成为一股强大的力量。欧洲人为了进行丝绸与香料的贸易而寻找远东的航线路线。海上主要探险者是葡萄牙人、西班牙人、英国人、法国人以及丹麦人。在 100 年的时间里，探险者绘制了世界大多数地区的地图。因为这一原因，15 世纪到 18 世纪被人们称为“探险的年代”。

这段时间后，仍然存在一些需要填补的空白地区，探险者探索到南北美、非洲、亚洲和澳洲等地区。商人、士兵以及传教士追随着探险者，大约到 1850 年，世界的绝大多数地区已经被绘制成了地图，但这不是探险故事的结束，随着科学的进步，仍然存在许多需要发现的地方。对不可到达地区的探险一直持续到现在，特别是冰雪覆盖的极地、大洋的深处、雨林的最深处以及太空。

科学与技术

尽管科学与技术听起来好像是现代的概念，但是人类自开始蹒跚走路时起，就一直在努力思考事物是怎么工作的，并发明机器来帮助自己，从而使得自己的生活更为方便。绝大多数现代发明的基础都是由希腊思想家诸如阿基米德以及罗马帝国的工匠们奠定的。中世纪时，炼金术兴起，这是一门试图把基本的金属变为金子的“科学”。



↑ 拉克希米神

拉克希米神是印度教崇拜的众神中的一个。在亚洲，建立在多神之上的宗教信仰是非常流行的。

这一实践奠定了17世纪化学的发展道路。18世纪是人们熟知的启蒙年代。科学家们拒绝接受被宣布的事实，他们在接受任何信息为真理前要求充分的证据。这一方法是真正科学方法的先驱。这使得仪器得以发明，同时通过思考，杰出的科学家能够更深入地研究我们的世界。

这也使人们试图放眼地球以外的事物，进而研究宇宙的运行规律，从而在一个更广阔的视野中审视人类。

医学的故事

科学中最令人激动的方面之一是研究并处理人类的疾病与疼痛。

在早期，所谓医学就是不断地试验草药的治

疗效果。医学并不被认为只是与身体有关的事情，它还包括精神的、虚幻的以及宗教的因素。生病意味着身体的平衡被打破，或者人与精神（或者神灵）发生了冲突。治疗包括心理的以及宗教的方面，当然也包括身体方面。

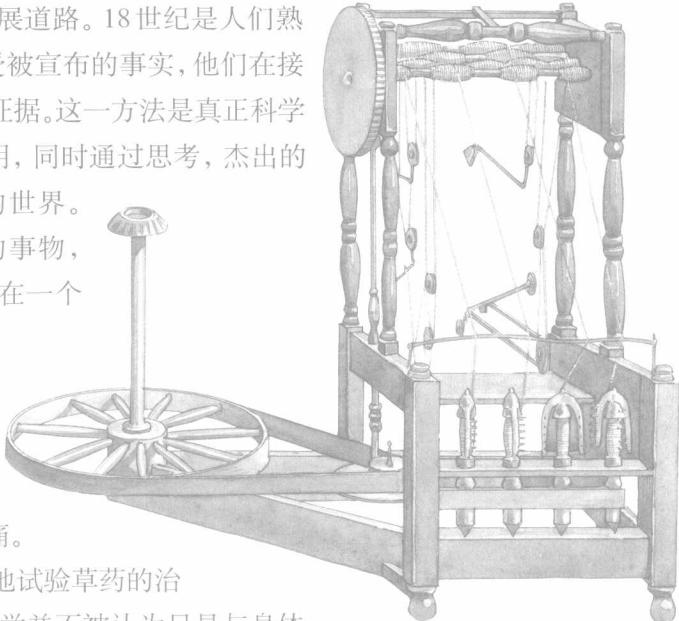
大约从公元前500年开始，希腊的思想家与医生就有着这样一种观念：疾病起源于自然的原因，而治疗得依靠健康的东西与药物。与此同时的中国人与印度人已经发展起自己的医学体系。医学更进一步的发展大约在1000~1500年左右到来，主要来自于生活在伊斯兰世界的医学家。他们对希腊人的发现进行了再研究，分析病因并且制造药物。伊斯兰世界对炼金术不断增长的兴趣导致了更纯化学药物与更好药品的发明，但是直到16世纪，化学药物才在西方真正发展起来。

在文艺复兴时期，对解剖学的研究帮助医学先驱们理解了人的机体是如何运作的。随后，大约从1850年起，医学的发展真正开始加速，原因之一就是工业革命后对科学方法的接受。医生与研究者对人身体的认识不断增多，并且能够更熟悉其运作的生理与化学原理。



↑ 提灯女神

佛罗伦萨·南丁格尔是克里米亚战争中的一名女护士。她是现代护理技术的先驱。感激的士兵称她为“提灯女神”——因为她每天提着灯巡视病房。



↑ 纺纱机

纺纱机的发明开始了机械技术的革命。第一个工厂建立起来，工业革命开始了。1771年，纺纱机以蒸汽为动力运行。

古代武器与战争



↑ 飞斧

一个美洲土著人挥舞着他的斧头准备扔向敌人。北美印第安人的斧头从最早期就是作为武器使用的。这些斧头可以在白刃战中攻击敌人，也可以扔出去攻击敌人。

人类历史一个令人不愉快的部分是战争的增多。随着人们联合在一起，形成部落与氏族并建立村庄，他们也获得了有价值的财物，如食物、原料以及牲畜。人们需要武器，并不是为了打猎，而是为了自卫并攻击其他的人们。后来，文明的统治者经常想征服邻近的部落。这可以使他们控制一条重要的河流，富饶的耕地或者稀有的原料。绝大多数的社会都给士兵以崇高的荣誉。

战争刺激了工艺技术的发展，例如冶金。士兵们发现青铜武器比铜制武器好，后来又发现铁比青铜好。随着文明的发展，军队的数目也在发展，这又导致了对更好武器更多的需求。

武器的发展并没有随着古典文明的结束而结束。罗马帝国之后是中世纪的黑暗时期，世界上许多地方丧失了文明的特征，但是战争仍在继续，例如维京人的掠夺。在中世纪，人们又开始重新学习古代的技术，例如用石头建筑城堡。新的武器出现了，包括钢刃剑、大炮以及火药。同时新的战争方式也出现了，如骑兵作战。

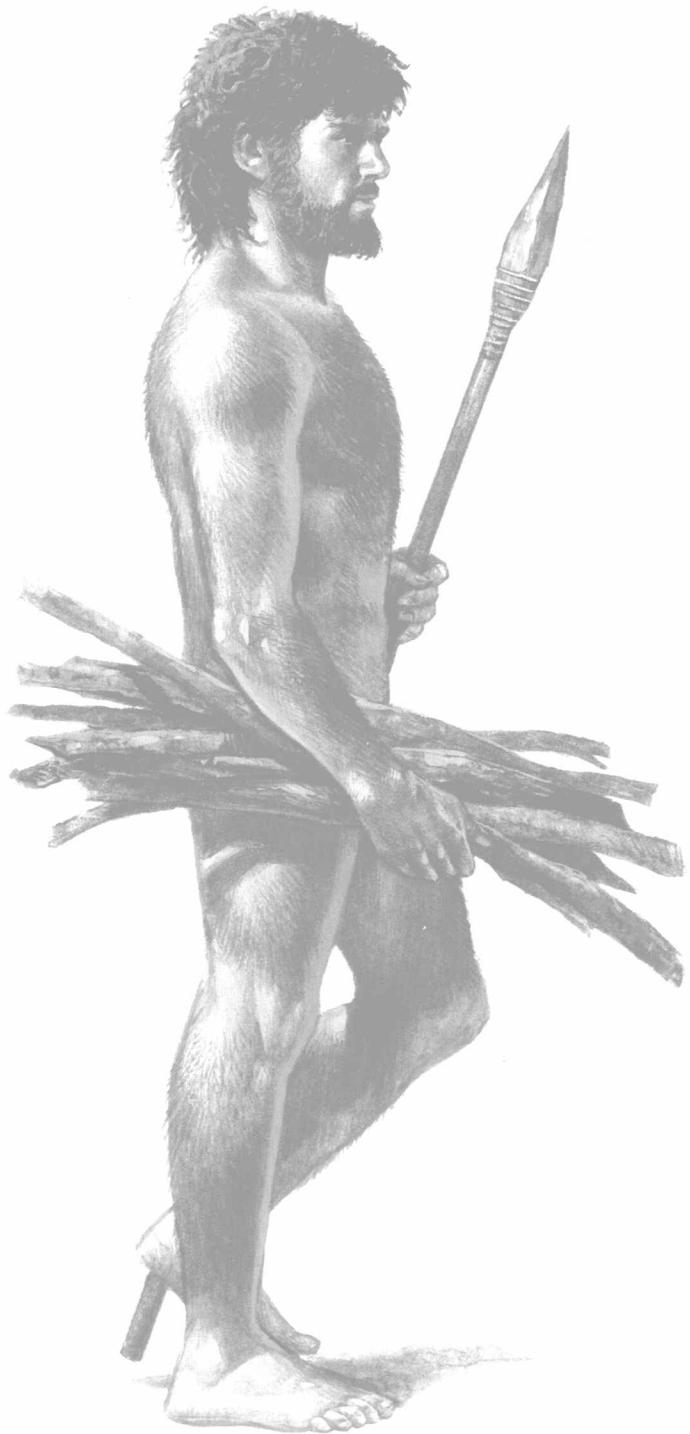
现代武器与战争

工业革命后开始了真正的现代武器时期。新材料以及制造能力使得武器可以批量生产。伴随着工业化的发展，同时物理和化学方面也在进步，使得设计者更清楚地知道

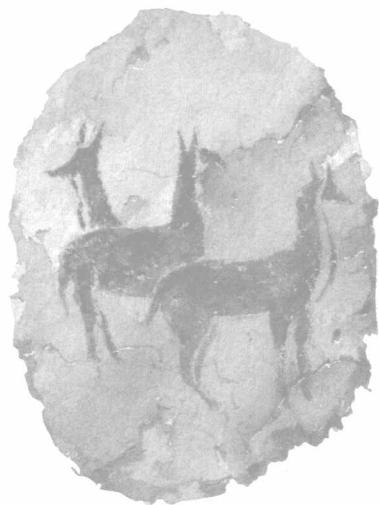
武器是如何工作的。他们能够提高攻击速度和弹药的威力，例如制造爆炸发散的炮弹而不是铁球。新的炸药被发明并取代火药。这些以及其他的进步使得武器射程更远、更准确，造成更大的杀伤力。

到1901年，机关枪被发明出来了，潜水艇也处于成为实战武器的边缘，有动力的、比空气重的航空器也准备升空。这些进展加速了第一次世界大战的进程，在战争中，人们见到了坦克与化学武器的使用。

在第二次世界大战期间，武器更加精致，坦克与航空器投入实战。新的技术包括雷达和喷气飞机，最为重要的是核武器的出现与使用。此后军事技术继续加速发展，如同人类活动与文明的其他方面迅速发展一样，包括医学与科学，战争也被计算机革命所改变。



史前人类



从这一时刻——当像猿一样的原始人第一次用双脚走路时起，人类的故事便开始了。

这一部分着眼于史前的人类怎样生存，他们如何掌握打猎、取火、制造金属的技术，以及他们第一次的艺术创造。

第一步



↑ 原始人

猿人大约在400万年前的非洲出现。他们从生活的树上下来，在地上用双脚走路。科学家们称之为南方古猿。

↓ 人类社会发展简图

世界不同地区人类与人类社会是如何发展起来的。

在这一部分，我们将回顾人类故事的开始：当人类生活在洞穴，隐藏于悬崖的时候；当人类唯一的工具是石头的时候；当每个人不得不为自己的食物而进行打猎的时候；当人类的衣服是以动物的皮做成的时候。那时没有城市，没有大型的建筑，没有现代生活中的安逸，也没有人知道如何书写。“史前”一词意味着人类能够把自己的历史书写下来之前的这段

时间。文字在世界上不同地区的不同时间出现，因此各地史前时期结束的日期并不一样。例如在美索不达米亚，文字在公元前3000年左右出现。在西欧，大范围地使用文字是在此后3000年以后，与罗马征服的时间相吻合。

史前的生活听起来很严酷，生活艰辛、行走困难，由于没有药品，许多人夭折。然而正是这一时期见证了我们今天人类所有事物的开始。技术是简单的，但是也出现了如英国史前巨石柱这样令人惊讶的遗迹。艺术只有简单的素材，然

地区	公元前200万~前100万年	公元前100万~前40万年	公元前40万~前3万年	公元前3万~前1.2万年
非洲	早期的原始人，最早 的猿人生活在东非。	直立人是早期人类的 一种，他们使用石斧 作为多用途的工具。	早期智人出现在南撒 哈拉沙漠的各地。	

中东与亚洲 直立人在爪哇和中国定居，并可能已经会使用火了。

尼安德特人与“现代”人类在美索不达米亚共同生活。



岩石壁画

欧洲



最早的直立人定居在欧洲。

尼安德特人与“现代”人类共同生活。但尼安德特人后来灭绝。

冰川期的欧洲气候严寒。在法国和西班牙，艺术家们绘制了巨大的洞穴壁画。

美洲

能人的头颅



剑齿的猫科动物

一些人类经西伯利亚穿过白令大陆桥，开始在北美建立第一个定居地。



↑ 鱼骨雕

冰川期后，食物的供给变得充足了。在欧洲发现的鱼骨雕表明鱼是人们主食的一部分。