



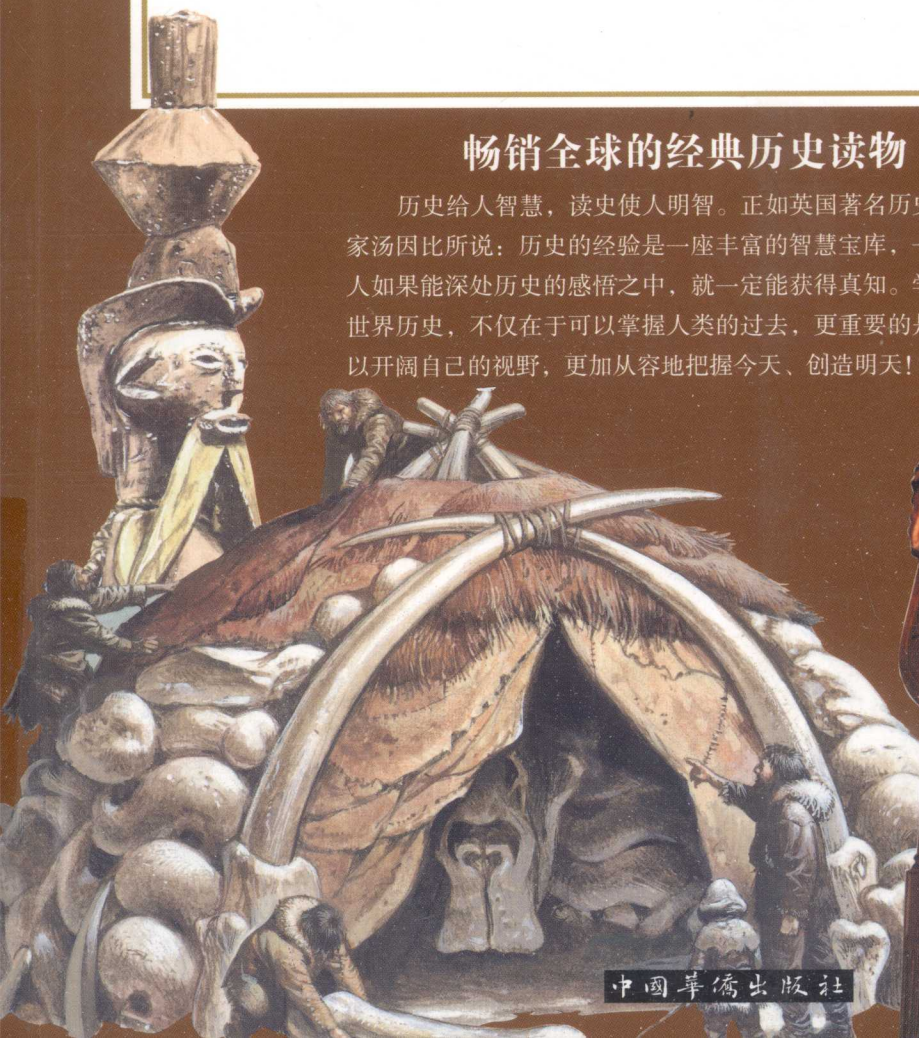
超级彩图馆

世界历史 百科全书

[英] 朱利安·霍兰 主编 蔡新苗 译

畅销全球的经典历史读物

历史给人智慧，读史使人明智。正如英国著名历史学家汤因比所说：历史的经验是一座丰富的智慧宝库，一个人如果能深处历史的感悟之中，就一定能获得真知。学习世界历史，不仅在于可以掌握人类的过去，更重要的是可以开阔自己的视野，更加从容地把握今天、创造明天！



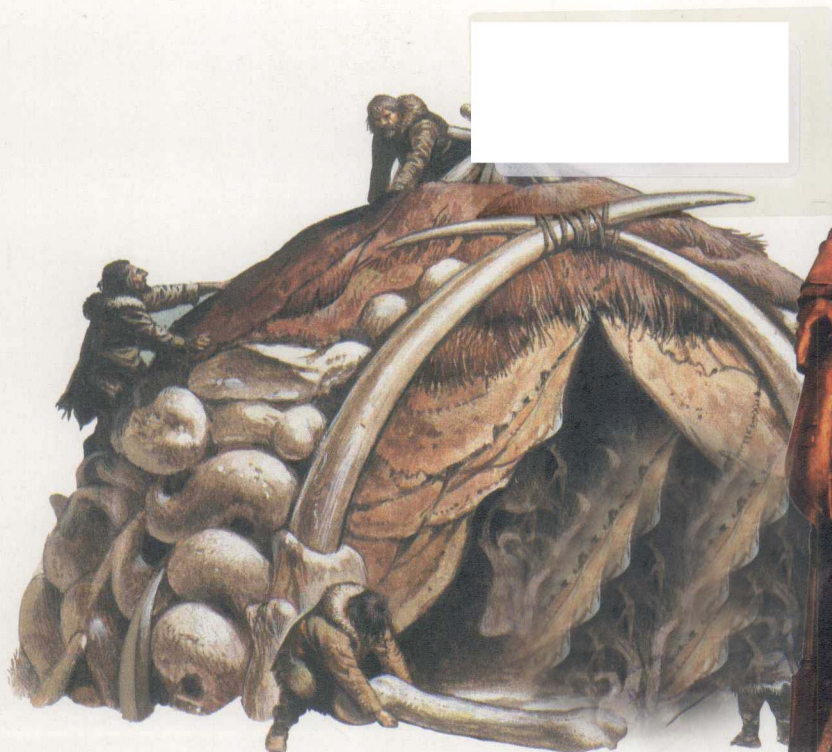
中国华侨出版社

超级彩图馆

世界历史 百科全书

[英] 朱利安·霍兰 主编

蔡新苗 译



中国华侨出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界历史百科全书 / [英] 朱利安·霍兰主编; 蔡新苗译. —北京: 中国华侨出版社, 2012.2

ISBN 978-7-5113-1992-0

I . ①世… II . ①朱…②蔡… III . ①世界史—通俗读物 IV . ① K109

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 005109 号

著作权合同登记图字: 01-2012-1589 号

The Kingfisher History Encyclopedia

Copyright © Macmillan Children's Books 1999

Simplified Chinese edition copyright © Beijing Zhongzhibowen Book Publishing Co., Ltd, 2010

This edition published by the arrangement with Kingfisher Publications Plc. Beijing International Rights Agency.

All Rights Reserved

世界历史百科全书

主 编: [英] 朱利安·霍兰

译 者: 蔡新苗

出 版 人: 方 鸣

责任编辑: 王 毅

封面设计: 凌 云

文字编辑: 孟宪爽

美术编辑: 李 蕊

经 销: 新华书店

开 本: 1020mm × 1200mm 1/10 印张: 44 字数: 780 千字

印 刷: 三河市嘉科万达彩色印刷有限公司

版 次: 2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5113-1992-0

定 价: 39.80 元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里 26 号通成达大厦三层 邮编: 100028

法律顾问: 陈鹰律师事务所

发 行 部: (010) 58815875 传 真: (010) 58815857

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

如果发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

前言

历史是什么？

历史是一种观点，意大利哲学家克罗齐曾说过，“每一种真正的历史都是当代史”，纳入历史的事件不可避免地被主观选择和判断。历史是无数生动的细节，细节的累积和串联影响着历史的走向，抽离细节，历史只剩下苍白的框架和乏味的概念。历史是虚妄的记忆，经过了推测、臆想和篡改，人物和事件都早已失去了本来的面目。历史是真实的存在，是过往的印记，是不懈的探索，不管你是否承认、是否知晓，它都发生过并影响着今天的一切。

读史使人明智。所罗门说：“太阳底下无新事。”历史往往有着惊人的相似，生活中几乎所有事情都能从历史中找到参照。阅读历史，就是在阅读人生。从创世之初起，所有生命的活动共同构筑了历史。历史看起来浩瀚和芜杂，但复杂的局势、难辨的因果，实际上无非是一段段人生的成败得失。阅读历史，就是在阅读人性。血雨腥风、光辉灿烂、忠贞不渝或者奸佞当道，透过文字，我们还原的是人，是生命，是生活。历史没有功与过，不可逆的潮流和偶发的事件构成了必然的历史。文明与文明的冲突，科学与信仰的争斗，专制与自由的妥协……古人如此，今人亦然。

历史不仅属于过去，它也活在当下，活在人们心里，是人们丰富自己的财富。读历史，就是读我们的内心，读我们与世界的关系；读历史，就是读我们的命运，在千万的人生中看到自己的方向。对国家而言，历史是经验、教训、明鉴、秉承，是过去的沉积、未来的导向；对个人来说，历史是最好的老师，想要明辨是非，必须以史为鉴。

从石器时代的穴居人，到盎格鲁撒克逊人；从文艺复兴的人文风尚，到思想启蒙的理性之光；从工业革命的技术进步，到现代科技的跨越发展，无不演绎着世界历史的波澜壮阔与多姿多彩。世界历史就像一张纵横交错的网，它以对当时及后来人类社会产生重大影响的历史事件为丝，以对人类自身和未来发展起关键作用的历史人物为珠，并通过历史事件与历史人物之间千丝万缕的纵横联系，进而形成人类历史发展的总体脉络。如果我们能对其进行合理的归纳梳理，将大量零散的历史信息有效运用，就能形成条理清晰的知识网络。这一网络的构建，有助于人们了解世界，看清历史的进程，吸纳和借鉴人类优秀文明成果；还可以让人们去理解和接纳不同民族的特性，促进世界的对话和交流。

鉴于此，我们引进了这本《世界历史百科全书》。本书由朱利安·霍兰主编，英国翠鸟出版公司出品。全书按时间顺序，将漫长的人类历史分为文明初曦、帝国的崛起、黑暗时代等十大篇章。根据不同主题，读者能够快速便捷地找到特定信息，同时还能清楚地知道某一历史点与过去和未来的联系。在每一章的开始，都有一幅一览无余的世界地图，同时还有以地域为单元对特定历史时期主要事件的概述。然

后书中又分别介绍不同时期、不同国家和地区涌现的重要人物，发生的重要事件，还通过“知识链接”与“大事年表”把历史事件串连起来，点面结合，呈现多维历史全貌。在各章的结尾，还总结了该时期艺术、建筑和科技三方面取得的成就。这样的布局使该书形成两个坐标轴，读者既可以纵向了解某个国家一路走来发展历程，又可以横向上对某一时期不同国家的情况进行比较。书中还配备了色彩斑斓的照片、画面优美的插图和反映不同时代的地图。这些珍贵资料的展现，拉近了人们与历史的距离，让历史变得可以触摸。值得一提的还有，全书提供了一个在世界背景下看中国的全新视角，让读者体验外国人眼中的中国历史、中国文化，别有趣味。

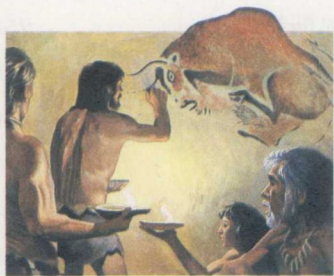
当然，由于文化传统和历史观的不同，该书对个别历史事件的认知和评价可能有别于国内流行的观点。我们将这种差异也一并呈现给读者，一方面是因为差异本身就是历史的一部分，还因为，对差异的关注和思考能够培养读者的怀疑精神，并促进读者对历史展开进一步的思索和探究。



目 录

“历史”是什么

8



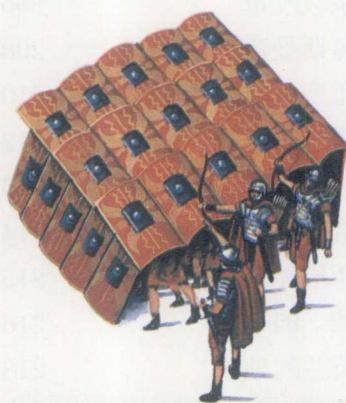
文明初曦

公元前40000年~前500年

世界概览	12
最早的人类	14
最早的农民	16
苏美尔和阿卡德	17
古埃及	18
巨石时代的欧洲	20
印度河流域	22
克里特岛	24
迈锡尼人	25
中国：商朝	26
赫梯人	28
古巴比伦	29
亚述人	30
希伯来人	32
古埃及：新王国	34



腓尼基人	36
古代非洲	38
古代美洲	40
古印度：雅利安人	41
古罗马的建立	42
古巴比伦的复兴	44
古希腊的“黑暗时代”	46
中国：周朝	47
波斯帝国	48
艺术	50
建筑	52
科技	54



帝国的崛起

公元前499年~公元500年

世界概览	58
古希腊	60
古希腊城邦	62
亚历山大大帝	64
古印度：孔雀帝国	65
中国：秦朝	66
非洲	68
古罗马共和国	69
古罗马帝国	70
古罗马人的生活	72

凯尔特人	74
中国：汉朝	76
基督教	78
帕提亚王朝和萨珊王朝	80
美洲人	82
笈多王朝	84
古罗马帝国的衰落	86
日本	88
玛雅人	90
波利尼西亚人	92
艺术	94
建筑	96
科技	98

黑暗时代

501年~1100年

世界概览	102
拜占庭帝国	104
中国：隋唐	106
北美洲	108
加洛林人	110
日本藤原家族	112
马扎尔人和波希米亚人	114
盎格鲁-撒克逊人	116
神圣罗马帝国	118
法国的卡佩王朝	120
美洲人	122
维京人	124



诺曼人	126
塞尔柱土耳其人	128
中国：宋朝	130
艺 术	132
建 筑	134
科 技	136



宗教与战争

1101年~1460年

世界概览	140
骑 士	142
安茹的亨利	144
爱尔兰	146
幕府将军与武士	148
欧洲的贸易	150
威尼斯	152
宪章和议会	154
马里和埃塞俄比亚	156
贝宁和津巴布韦	158
中世纪的宗教	160
中国：元朝	162
阿兹特克人和印加人	164
中世纪的探险家们	166
百年战争	168
黑死病	170
中国：明朝	172
君士坦丁堡	174
高棉帝国	176
艺 术	178
建 筑	180
科 技	182



文艺复兴

1461年~1600年

世界概览	186
阿兹特克人	188
印加帝国	190
西班牙的再度征服	192
文艺复兴	194
意大利	196
欧洲探险者	198
桑海帝国	200
萨菲王朝的波斯	201
都铎王朝的英国	202
葡萄牙人的帝国	204
宗教改革	206
奥斯曼帝国	208
印度：莫卧儿王朝	210
西班牙征服者	212
西班牙帝国	213
哈布斯堡	214
西班牙无敌舰队	215
俄 国	216
荷兰的独立	218
北美洲	220
日本和中国	222
艺 术	224
建 筑	226
科 技	228

贸易与帝国

1601年~1707年

世界概览	232
分裂中的日本	234
斯图亚特王朝	236
早期的美洲殖民者	238

瑞 典	240
三十年战争	242
法国及黎塞留	244
西班牙的衰落	246
东印度公司	248
荷 兰	249
英国内战	250
中国：清朝	252
“太阳王”	254
印度莫卧儿王朝的衰落	255
奥斯曼帝国	256
理性时代	258
奴隶和海盗	260
非洲国家	262
爱尔兰	264
俄国的扩张	266
大北方战争	268
西班牙王位继承战争	269
美洲殖民地	270
艺 术	272
建 筑	274
科 技	276



革命之风

1708年~1835年

世界概览	280
奥地利和普鲁士	282
苏格兰：二世党人	283
农业革命	284
工业：早期革命	286
印度及其变化	288
七年战争	290
北美洲	292
对华贸易	294
逻辑时代	296



非洲	298
现代化过程中的俄国	300
探索大洋洲	302
日本及东南亚	304
美国的独立	306
法国革命	308
拿破仑战争	310
奴隶制度的终结	312
在印度的英国人	314
拉丁美洲的起义	316
英国的社会动荡	317
美国：西进运动	318
艺术	320
建筑	322
科技	324

统一和殖民

1836年~1913年

世界概览	328
工业革命	330
得克萨斯和墨西哥	332
南非	333
鸦片战争	334
1848：革命之年	336
新西兰	338
克里米亚战争	340
日本	342
美国内战	344



美国内战结束	346
加拿大	347
意大利	348
德国	350
争夺非洲	352
爱尔兰	354
东南亚	356
大英帝国	358
美国：平原战争	360
义和团起义	362
投票权	363
澳大利亚	364
巴尔干战争	366
艺术	368
建筑	370
科技	372



战乱中的世界

1914年~1949年

世界概览	376
第一次世界大战的开始	378
第一次世界大战	380
爱尔兰：国内动荡局面	382
俄国	384
第一次世界大战的结束	386
法西斯主义的出现	388
两次世界大战期间的美国	390
经济大萧条	392
魏玛共和国与希特勒	394
西班牙内战	396
日本侵华战争	398
德国的扩张	400

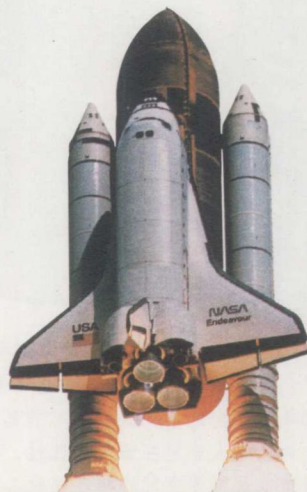


第二次世界大战的开始	401
西线战争	402
太平洋战争	404
太平洋重现和平	406
联合国	407
意大利和巴尔干半岛	408
印度和巴基斯坦的独立	409
英联邦国家	410
中国解放战争	411
艺术	412
建筑	414
科技	416

和平与发展

1950年至今

世界概览	420
冷战	422
太空探索	424
世界经济	426
公民权	428
新兴国家	430
南非	432
科学革命	434
环境	436



“历史”是什么

历史的英文单词是“history”，其源自古希腊文“histo”，原意为“know this”（知道+这个）。在古希腊语中，“I know”（我+知道）同时也有“I have seen”（我+已经+见证、目睹）的意思，而“histereo”的希腊文意思则是“learn by inquiry”（通过查证来知道、学习）。古希腊人认为，如果你想“知道”一件事，你要么亲自观察它，要么通过查证来获知。古希腊历史学家修昔底德（Thucydides，约公元前460年~前396年）写道：人们更愿意相信他们亲自见证过的事



↑古埃及人留下了很多政府管理和宗教方面的历史记录，他们使用一种象形文字，在莎草纸上书写。

件。古希腊人非常熟知“历史”的精神本质。首先，历史知识必须基于现实的证据。其次，历史并不是

唯一的，而有好几个版本。再次，无论什么事情，必须在核查无误之后方可成立。历史学家要做的，并不仅仅是找出究竟发生过什么事，还要探明其发生的原因。“历史”一词，其实有着诸多层面的含义。它是过去各种事件的记录，并以时间为先后顺序；它是对事件的研究与考察，包括事件发生的原因与结果；它是“过去”保存下

来或记忆下来的东西的总和。就现实证据而言，历史学家需要运用的工具有文字记录、手工制品（比如人造武器及工具等）以及口头记录等。人们通常借助书写的方式来记录发生的事件，因为人们的记忆并不可靠，许多事情会变得模糊不清，黑白颠倒，甚至消失不见。在许多方面，人们现在的生活与过去有着明显的不同，但在有些方面，人类从未改变：人们已经玩了几个世纪的国际象棋。



↑通过建筑，人们可以了解到关于过去的很多事情。印度莫卧儿王朝的阿克巴大帝就被埋葬在这个金碧辉煌的陵墓之中，该陵墓至今依然屹立在印度的法德坡·锡克里城。



↑对历史学家而言，文字证明简直太重要了。某些英国国家可以借助《末日审判书》一书追溯1000年前发生的事件。在这本书里面，记载着某人拥有多少土地，某人曾经在哪里居住过，并记录下了土地在当时的价值以及需要支付的相应税款。

历史学家的工作

希罗多德是第一位名副其实的历史学家。他最早用古希腊文“historia”来表达“investigation”（即调查）的意思。在希罗多德撰写史志的那个年代，每个人都深信自己的命运在神明的操控之下，但希罗多德却开始尝试理性解释历史，并成为理性看待事件因果关系的第一人。有时候，书写历史的人本身就是该段历史的主要人物——恺撒大帝亲自撰写了他征战高卢（Gaul，即如今的法国）的过程，英国首相丘吉尔则记录了他所经历的两次世界大战。然而，并不是所有的历史学家都亲自见证过他们所书写的历史事件，相反，多数历史学家都要凭借当时留存下

的各种记录和文献资料来了解历史。此外，还必须要注意摒弃自身及其他史书作者的个人偏见和成见。偏见意味着受到某个特定观点的影响和左右，而成见则意味着“先入为主的判断”，即在事件未尘埃落定之前先下定论。

考古学家的工作

考古，是凭借科学分析的手段对过去遗留的事物进行考察和研究。考古学家所研究的主要有考古遗物（人工制品）、考古遗迹（建筑结构）以及生态遗留（植物种子或动物骨骼）等。考古学能够告诉人们在文字形成之前的社会形态是什么样的，从而增加人们对文明社会的认知。

考古学家发现的各种物品都会成为研究使用过这些物品的人们的线索。在研究中，他们有时候会突然找到某一事件发生的真实原因。1952年，凯思琳·甘仁对耶利哥古城遗址进行考察的时候发现，其城墙在圣经时代就遭到过破坏，但并非缘于火灾，而是由喇叭共鸣所致。



←精美的坠子饰物可以让人们一窥18世纪日本的生活面貌。

考古学经常可以给现今的历史学家呈现出各种证据，并从而使历史学家对早期社会的原有观点进行重新审视。1939年，英国的萨顿胡古墓遗址中发现了盎格鲁-撒克逊人的珠宝船残骸。在船上发现的各种遗物，呈现出了所谓的“黑暗时代”的社会形态原貌。自20世纪50年代以来，考古学家一直关注的是，能否找到某种通行的理论，给人类社会的各种变化做出一个通行的解释。现在，他们正尝试着去解释公元前700年墨西哥出现农业的原因，以及近东地区出现第一批城市的原因。计算机在其中可以起到处理各种统计数据的作用，并让这一研究变得越来越快捷和有效。

运气好的时候，考古学家会发现大量的文化遗物，比如钱币、陶器、工具以及武器等。对这些遗物的研究可以增加人们的社会和军事历史



↑这是考古学家在“玛丽·罗斯”号残骸上发现的部分考古遗物。通过这些物品，人们可以了解到1536年一个海员出航时要随身携带的东西大致都有什么。其包括一个烟草袋、一个口哨、一把梳子以及一串念珠。

知识。生态遗留，包括动物骨骼、皮肤以及植物种子等，可以辅助确定当时人们的工作样态，并让我们了解到他们的食物种类。各种图画以及绘画等，也能提供非常有价值的信息。通过石洞壁画、人物肖像画以及彩色玻璃图画，人们可以了解到那个时代人的长相以及他们所从事的工作。



↑在进行考古挖掘的时候，考古学家会竭尽所能保护考古残骸遗迹。有一种坐标仪器便是专门用来查找和记录考古遗物的准确位置、尺寸以及其他条件的。在考古遗迹处挖出来的泥土都会收集在专用的桶装容器中，并在之后进行筛分和过滤，以免任何细小事物的遗漏。此外，要进行准确的书面记录，并对考古现场的每一个角落进行摄影存证。



文明初曦

公元前40000年~前500年

这是人类的最早历史，
包括人类从穴居人到村居农民再到城镇人的整个过程，
同时也是人类文明的第一个进化阶段。

大约在公元前40000年，
人类开始修建自己的家、创作音乐并在墙壁上绘画。

一直到公元前8000年，
第一批农牧和商贸的村落才开始出现。

又过了5000年，
真正重要的人类文明开始在埃及和美索不达米亚地区登上历史舞台。



↑最早的人类居住在洞穴中，并通过弓形器具来生火。具体做法是用弓形器具不停转动一个木棒，使其在另一块木头上摩擦出火星。

←古埃及人都相信死后可以重生。他们崇拜诸多神明，包括奥西里斯。欧西里斯是阴府之神，其画像可以在霍伦海布陵墓的一幅绘画作品中找到原型。

世界概览

公元前 40000 年 ~ 前 500 年

尽管根据已发掘的化石可以看出，在 13 万年前就有人类在非洲大陆上出现，但是相比现今，这些人类始祖的生活实在是太简单了。不过到公元前 40000 年，人类已经学会了使用火，他们用火取暖、烹煮食物并吓走野兽。从采摘者和猎人的角色开始，他们逐渐找到种植庄稼和圈养家畜的秘诀。大约在公元前 8000 年，人类生活变得越来越纷繁复杂，因为在中东地区的农牧村落已开始日益盛行。不过，在很长一段时间以后，世界上其他地方的人类才开始以同样的方式繁荣发展起来。在接下来的 3000 年里，人类十分重要的基本活动，比如建筑房屋、

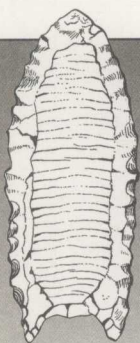
耕种土地、制造陶器、加工铜器、缝纫等，才开始逐渐兴起。

到公元前 3000 年的时候，在古埃及、美索不达米亚以及古中国的河流周边地区，第一批城镇兴建起来。在公元前 2600 年，大型的建筑物，比如埃及的金字塔、东欧石圈以及秘鲁古庙等，也被建造起来。差不多在同一时期，非洲库什王国的国民开始学习冶金术，而中国的天文学家则第一次观测到日食——文明就这样粉墨登场了。



北美洲

在古时候，北美洲人以狩猎和采摘为生，而当时的北美大陆非常荒凉。但是，在这里生活的早期人类依然有着属于自己的历史和信仰，他们使用简单的工具，居住在简陋的住所，并掌握了初步的医药知识。在约公元前 700 年，生活在森林地区即现今美国俄亥俄州地区的阿德娜人迈出了走向文明的第一步。阿德娜人修建了很多土庙，开始了大规模的村居生活，同时还掌握了制铜技术。



拉丁美洲

早在公元前 3000 年之前，农业便开始出现在拉丁美洲（墨西哥地区）的大陆上。而在公元前 2000 年，住在安第斯山脉附近的秘鲁也开始形成农业社会共同体。越来越多的人开始在固定的村落里繁衍生活，在数百年以后，这些村落逐渐演化成更大的人类居住地，最终形成了城镇。在公元前 2600 年，大型的寺庙开始在秘鲁的海岸线上建起。大约就在同一时期，最早的东欧石圈和古埃及金字塔出现了，与此同时，奥尔梅克文明也开始在墨西哥地区出现。公元前 550 年，墨西哥的玛雅人开始兴建金字塔。



欧洲

在东南欧地区，农业共同体的萌芽出现在公元前 6000 年左右。不过，它在西北地区的正式出现是在公元前 4000 年左右。此时，一股先进的文化出现在大西洋沿海地区，他们使用土、木头和石头建造房屋。目前发现的这些建筑物当中，最古老的位于爱尔兰的境内，还有一些则分布在英国、苏格兰和法国的布列塔尼半岛地区。虽然当时欧洲最为先进的城镇建筑文明是由古希腊的迈锡尼人和意大利的伊特鲁里亚人一手创造的，但快到公元前 500 年时，凯尔特人入驻了欧洲大陆。



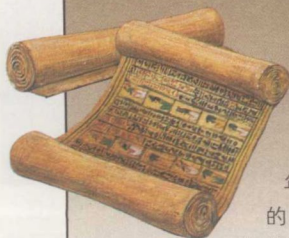
亚洲

在亚洲，有着四个人类中心点。在印度河流域（位于现在的巴基斯坦境内），一个先进的人类文明群体开始兴盛，时间大约是公元前 2600 年。虽然从公元前 4000 年开始，中国北部地区就出现了繁荣一时的农业共同体，但是中国的传统文明实际上是从黄帝时期开始的，大约是在公元前 2700 年前后。其他两个中心点则是东南亚的湄公河三角洲地区（开始种植稻米）和新几内亚岛（开始出现农民）。



非洲和中东地区

非洲和中东地区



据悉，非洲和中东最早的农业共同体出现在美索不达米亚（现今的伊拉克），这里正好是欧洲和亚洲的交汇处。在苏美尔，贸易城镇开始进化为城市，时间约为公元前 3400 年。在尼罗河沿岸地区，埃及进化成一个先进的人类文明群体，并维持了 2500 年之久。在非洲的其他地区，人们过着相对简单的生活：他们要么进行游牧，要么以狩猎采集为生。

大洋洲

在所有人类当中，澳大利亚的土著居民可能有着最为前后一贯的历史，他们并没有像其他文化群体一样经历过诸多巨大的变革和事件。大洋洲土著居民在大洋洲大陆的全境内广泛遍布，并度过了数千年采摘和狩猎生活。在玻利尼西亚群岛上，与航海密切相关的拉皮塔文化在公元前 3000 年出现。拉皮塔人非常喜欢冒险，可以进行长距离航海，并探索了诸多路途遥远的岛屿，时间大约为公元前 1500 年。



大洋洲

最早的人类

公元前 40000 年 ~ 前 10000 年

最早的类人动物大约经历了 700 万年的进化过程。与我们关系最密切的真正人类祖先，则是在最后的 5 万年才出现的。

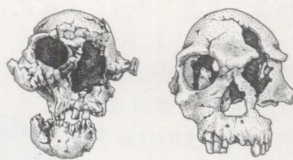
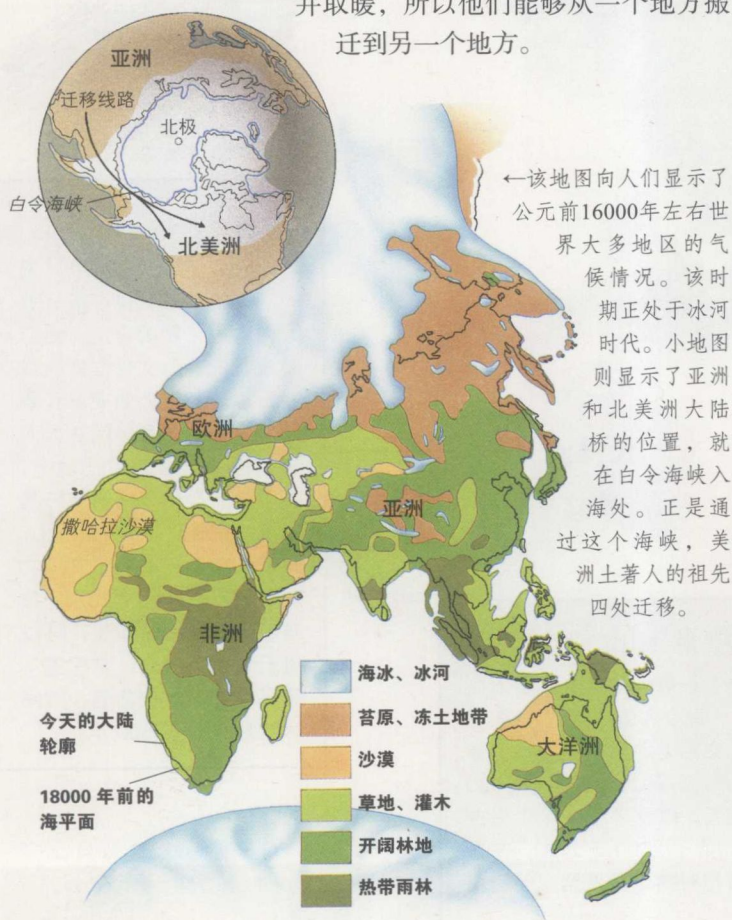


↑最早的人类会利用不同形状的燧石（或打火石）来制作刀具、箭头以及钻孔器等。

最早的类人动物便是更新纪灵长动物，人们在东部非洲地区发现了很多这种类人动物的骨骼残骸。他们开始直立行走，并会用小鹅卵石来制作简单的工具。但他们并不是真正意义上的人类，因为他们的大脑相对而言依然非常小。

原始人

原始人包括很多种类。能人大约出现在 200 万年前，他们掌握了更多的技巧，是紧接在更新纪灵长动物之后的人类祖先。在原始人中最先进的当属直立人，其遗体残骸在非洲和亚洲都有发现。由于原始人学会了用火来烹煮食物并取暖，所以他们能够从一个地方搬迁到另一个地方。



南方古猿

能人



尼安德特人

智人

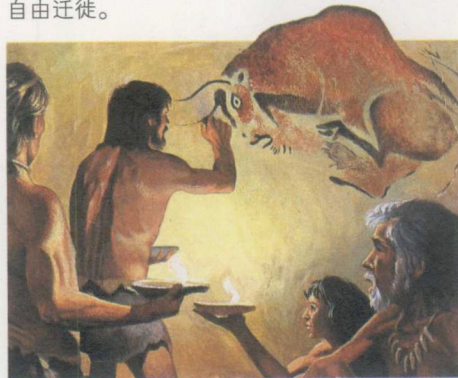
←图中所示的是，从早期的人类祖先到尼安德特人和智人颅腔的大小。后两者脑容量大致相当。

尼安德特人

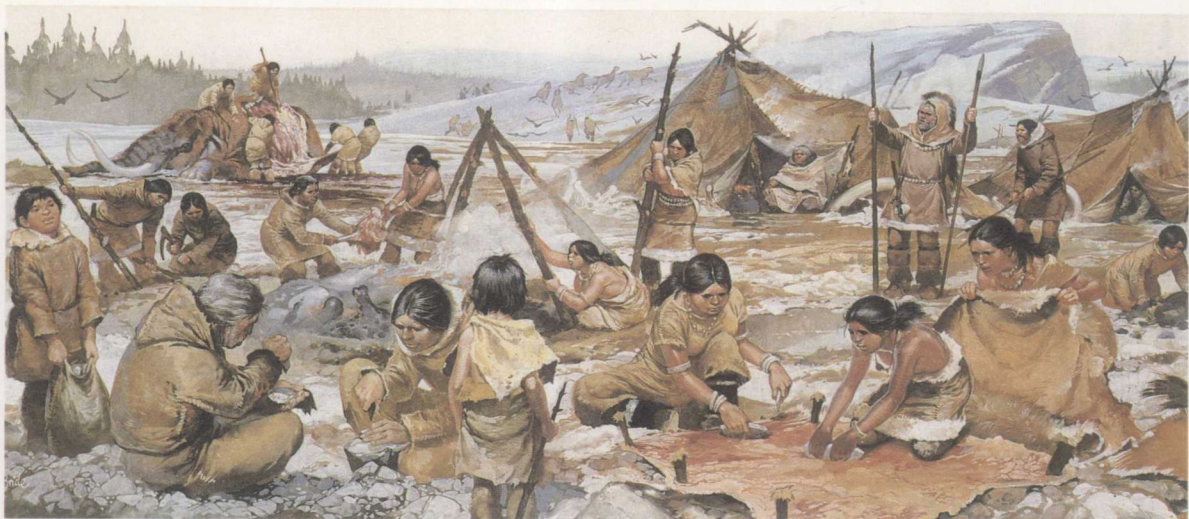
大约在 20 万年前，智人从直立人进化而成。与此同时，另一个人类物种，即尼安德特人也开始适应冰河时代末期的寒冷气候，并在欧洲和中东地区的大陆上四处扩散、生存下来。这些尼安德特人发明了很多种不同的简单石器工具，不过他们在语言运用方面还是十分有限。这些尼安德特人并没有一直生存到现代社会。据知，最后的尼安德特人在 2.8 万年前灭绝了，其最后的居住地是西班牙。

冰河时代

冰河时代末期（约公元前 1.6 万年）的海拔高度，对早期人类的进化方式产生了巨大影响。冰河时代其实有好几个历史时期，其中最近的时期持续了大约 230 万年。由于大部分水被锁在冰块里，所以那时的海平面要比现在低 90 米左右。也正因为如此，西伯利亚和阿拉斯加之间尚有一块干燥的陆地，大洋洲和新几内亚之间、不列颠和欧洲之间也都有着这样的干地。这就可以让人类祖先自由迁徙。



↑在一些地方，比如法国西南部的拉斯科地区，冰河时代的人们绘制过很多石洞壁画，其目的可能是祭奠动物野兽的亡灵。通过狩猎这些动物，他们可以解决衣食两方面的问题。



克鲁马努人

今天的人类，很有可能是克鲁马努人的后裔。克鲁马努人似乎是从中东地区进入欧洲，并最终取代了尼安德特人的。克鲁马努人采集各种水果、浆果和植物根茎，同时也狩猎野生动物；他们居住在简陋的洞穴之中以遮风避雨。大约在4万年前，克鲁马努人在智力上逐渐变得更加接近现代人，即他们有了更多的思想观念，并掌握了更多的词汇。他们开始制作各种艺术品，其中就包括法国、西班牙以及撒哈拉沙漠地区的石洞壁画遗作。他们也开始制作一些珠宝首饰、小雕像、衣服、各种工具以及狩猎武器、住所等。



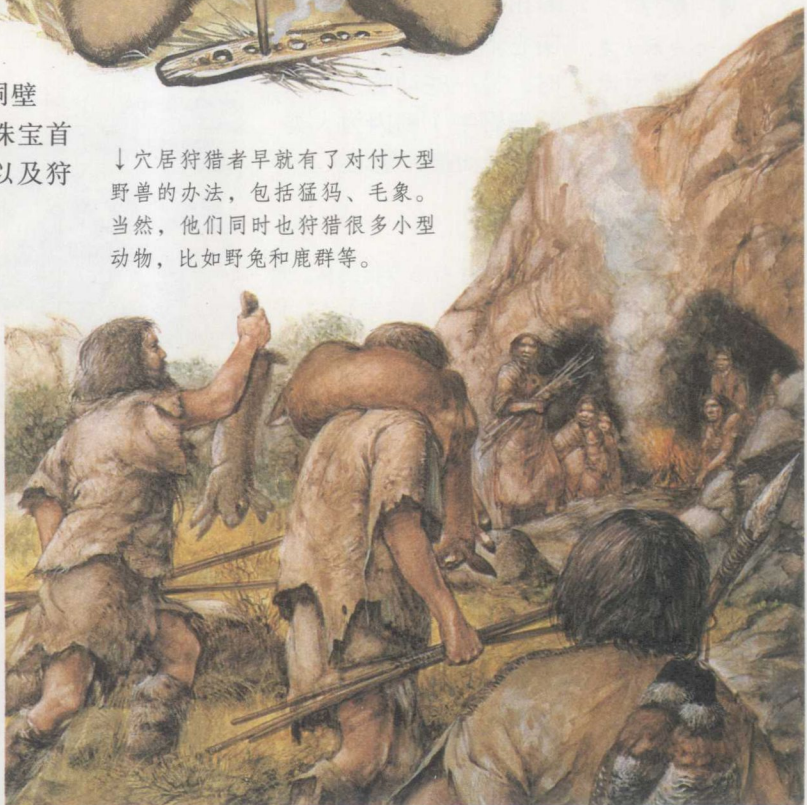
↑克鲁马努人制作珠宝首饰的原材料有石头、骨头、象牙、贝壳等。他们经常会把这些珠宝首饰陪葬在自己的墓穴之中。



↑这是一幅帐篷野营的图画，地点是在东欧地区，时间约为2.5万年前。这些狩猎者以这种露营的形式扎起他们的大本营，然后开始采集食物，并用兽皮制作衣服和遮蔽体，用兽骨制作工具和装饰品等。这种生活方式要求联合作业，并要求狩猎者之间形成团队合作。

←用一把弓来回转动在木头上的木棍，然后利用摩擦产生的热量取火。这可能需要10~20分钟。

↓穴居狩猎者早就有了对付大型野兽的办法，包括猛犸、毛象。当然，他们同时也狩猎很多小型动物，比如野兔和鹿群等。



最早的农民

公元前 10000 年 ~ 前 4000 年

随着农业的发展和兴起，人们的生活发生了极大的变化。逐渐地，他们掌握了饲养家畜的技术，并开始种植农作物。



↑人们很早就开始供奉“母亲神”，可以追溯到2.5万年前。当时他们相信，这些神明会像土地神那样，将生命赐予芸芸众生。



↑当时，小麦和大麦与草类植物进行杂交，以获得新的物种。它们主要用于制作面包、麦片粥、馅饼以及蛋糕等食物。

→游牧部落跟随野生牧群进行季节性迁移。他们会去采摘资源或者气候条件最佳的地方，也会利用临时性家庭住所以及各种简单工具。当不同部落相遇的时候，他们会进行物品的交易，并会举行一些节庆或者婚礼活动。



最早的农民，大约在1万年前在中东地区的“新月沃土”定居下来。他们开始种植小麦和大麦，并开始圈养山羊、绵羊、猪和牛等——这些家畜可以提供奶、肉、毛皮，同时还能驮载东西。简单工具在设计上的改进与提高，让当时的人们可以更加快速有效地清理土地、建设村落并在同一个地方定居下来。农业在很多富饶肥沃地区获得发展，如中国、印度的西北部、伊朗、埃及、欧洲南部以及墨西哥等。

家畜驯养

最早被人类驯养的动物是狗，可追溯到公元前10000年。当时狗的主要作用是协助放牧，并可以守夜。后来，诸如马、山羊以及绵羊等也开始被人类驯养。许多物种随着人类的驯养出现在世界各地，如鸡和雉等，其实它们最早都源自远东地区。与此同时，另一些动物（比如欧洲野牛）则因为人类的狩猎而遭灭绝之灾。



↑中东地区的早期文明均源自于新月沃土一带，该地区是农牧和村落定居生活的理想之地，同时也有利于贸易和后来的城镇建设。

农业灌溉

当时最重要的人类发明之一便是农业灌溉技术。农业灌溉，是一种给耕作土地提供水源的技术系统。在新月沃土以及美洲地区的农民，通过挖掘水道、沟渠的方法将水引导到他们的庄稼地。在蓄水池以及水闸的应用之下，离河道较远的土地也可以变得非常肥沃。在古埃及和古中国，每年发生的各种水灾成为人们可利用的农业灌溉水源。在数代人之后，一些农民开始与邻居或旅行者进行实物交易，这就促进了贸易的兴起，并导致了最早城镇区域以及文明中心的建立。

←在早期的村落，人们会用茅草来覆盖屋顶，并将驯养的动物放置在围栏和牧场之中，同时也会开辟小块土地来种植蔬菜。他们开始寻找新的技术来保存食物、给土地施肥或制造工具等。