



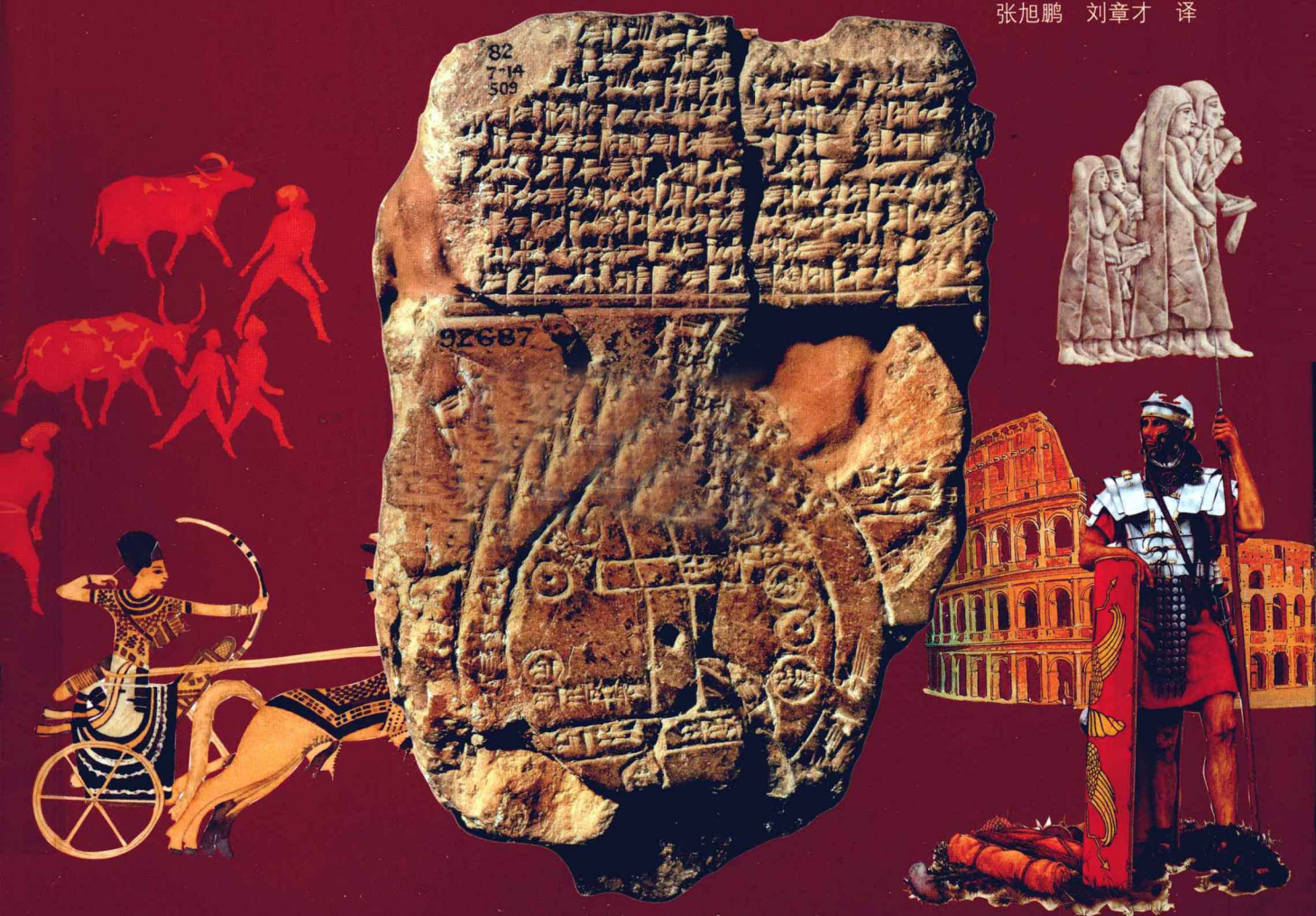
TIMELINES OF HISTORY

世界通史

彩图版

为你提供你最想知道的、最需要知道的、最应该知道的世界历史知识。一书在手，帮你全视野掌握世界历史，丰富知识储备。

(英) 东尼·艾伦 主编
张旭鹏 刘章才 译



中国书店

TIMELINES OF HISTORY

世界通史

(英) 东尼·艾伦 主编

张旭鹏 刘章才 译



中国书店

图书在版编目(CIP)数据

世界通史 / (英) 艾伦主编; 张旭鹏, 刘章才译. —北京: 中国书店, 2011.4

ISBN 978-7-5149-0037-8

I. ①世… II. ①艾…②张… III. ①世界史: 通史 IV. ① K10

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 034237 号

Timelines of World History

Copyright © 2005 The Brown Reference Group plc

Simplified Chinese edition copyright © Beijing Zhongzhibowen Book

Publishing Co., Ltd, 2011

This edition published by the arrangement with The Brown Reference Group plc.

All Rights Reserved

北京市版权局著作权合同登记图字: 01-2011-1661 号

书 名: 世界通史

标准书号: ISBN 978-7-5149-0037-8

主 编: (英) 东尼·艾伦

作 者: (美) 温莎·乔尔顿 迈克尔·克里根 佩妮·艾萨克斯
苏珊·肯尼迪 彼得·刘易斯

译 者: 张旭鹏 刘章才

责任编辑: 杭 玫

封面设计: 施凌云

文字编辑: 杨 君 黎 娜

美术编辑: 潘 松

出版发行: 中 国 书 店

地 址: 北京市西城区琉璃厂东街 115 号

邮 编: 100050

电 话: 发行部 010-58815875

经 销: 全国新华书店

开本印刷: 三河市华新科达彩色印刷有限公司

635mm × 1025mm 1/24 印张: 17.5 字数: 700 千字

2011 年 5 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 39.80 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

出版说明

P R E F A C E

古罗马政治家西塞罗说：“一个不懂自己生前的历史的人，永远是个孩子。”众所周知，历史是国家和人类的传记，而读史可以使人打开通往诸多学科的门径，它不但是过往的印记，更是当代的借鉴，后世的教训。地球上自出现人类以来，就有了历史，世界历史源远流长，期间既有繁荣辉煌，也有曲折艰难，既有濯濯光明，也有血腥黑暗。历史作为一面镜子，记录着人类社会的成功与失败、兴盛与衰退、辉煌与悲怆、交替与更新，也预示着人类的未来。

古人记述历史的范围受限于他们当时所能认知的世界，这可以说明为什么具有悠久历史的美洲直到15世纪末被欧洲人“发现”时，被称为“新大陆”。然而在科技高度发达的现在，世界越来越像一个大村庄，任何一个国家和民族都是世界历史体系中的一部分。对我们每一个读者来说，只有了解整个世界的历史进程，掌握人类整体社会发展的各个阶段，树立全球史观，才能正确看待现代人类面临的各種社会现象和社会问题。

人类自诞生以来，各自独立、分散地生活在世界的不同地区，创造出了各具特色的文明，如何将其呈现于读者面前？本书由温莎·乔尔顿、迈克尔·克里根、佩妮·艾萨克斯、苏珊·肯尼迪、彼得·刘易斯等多位知名历史学家联袂创作，美国学乐出版集团Grosset出版，一面市即受到广大读者的喜爱，先后被译为30多种文字，畅销全球70多个国家和地区。

本书没有像以往的史学普及书籍一样，流水账式地罗列史实，而是将漫长的人类历史划分为十大篇章，包括早期的帝国、古典时代、入侵者与征服者、封建时代、中世纪的结束、愈加广阔的世界、王权与革命、理性时代、资本与帝国、现代世界等，以地理位置为轴，用年表的形式介绍世界历史的重大事件、杰出人物。同时，作者选取其中意义较大的“代表”，采用专题的形式展开叙述，以点带面反映各个历史时期的特点。并且，通过包括考古文物、历史场景、地图、画像等在内的上千幅图片，立体还原了人类数百万年的发展足迹，为读者的深入理解提供直观的注解。本书不仅给读者提供了认识历史的望远镜、显微镜、放大镜和透视镜，更重要的是倡导一种全新的观察历史的方法、思考历史的方式，给你一双穿过重重迷雾、看透历史的慧眼，引导你亲身体味历史。需要注意的是，本书以西方的角度评述世界历史，书中的一些观点不全正确，虽然我们在编辑过程中已进行过一些处理，不过，还请读者自行甄别和有选择接受。

在此，我们将这本精心编译的《世界通史》呈现给所有热爱历史、渴望了解世界的人们。

如何使用本书

HOW TO USE THIS BOOK

《世界通史》是一本展现人类出现以来全景发展的书，介绍了各个国家和地区的重大历史事件、杰出人物。书中有生动的叙述和大量实用信息，这些信息通过各种形式表达出来。掌握使用本书的方法将使你的阅读更为高效。

专题文章标题

精选特定时间段的历史发展进程和重大历史事件。

世界通史

埃及

从大
在干草
则便压
埃及拉
断的直
灌溉上
到孩童

大事年表页眉

该页内容的
时间段。

大事年表正文

以编年的方式，简要介绍历
史演进的重要事件。

知识链接图片

以图片加强对知识链
接内容的理解。

公元前3000~前2500年

美洲

● 约公元前3000年 秘鲁安第斯山脉开始种植土豆。

● 约公元前3000年 美洲已知最早的陶器在厄瓜多尔和哥伦比亚出现。

● 约公元前3000年 墨西哥特瓦坎谷地开始种植最早的玉米。

● 约公元前3000年 居住在内蒙古西部岩洞里的居民有了皮毛毯、篮子和羽毛制品。

● 约公元前2600年 智利和秘鲁边界的钦克罗地区的渔民发明了一种简单的将尸体制作成木乃伊的方法。

欧洲

● 约公元前3000年 近东出现牛拉犁，农民清除林地以获得更多的土地。

● 约公元前3000年 种植橄榄和葡萄所获得的财富促进了爱琴海地区最早的城市的发展。

● 约公元前3000年 用大理石制作雕塑品在爱琴海的基克拉迪群岛盛行。

● 约公元前3000年 斯堪的那维亚的居民建造了带有走廊的坟墓，并用重达40吨的巨石建了石板墓。

● 约公元前2800年 从西班牙到北欧，死人的墓葬中出现了用陶土制作的宽口酒器。

● 约公元前2800年 苏格兰北部奥克奈群岛斯卡拉山的新石器时代居民建造了石屋。



开口成喇叭状，刻有装饰的酒杯，在公元前第三个千年期间盛行于从西班牙到中欧和中欧的大片地区。使用它们的人都是农民和牧民，他们掌握了冶金技术，能够熟练地制作铜和青铜器。他们已经有了牙齿、铜制的短剑和长矛等武器。

● 约公元前2800年 法国西部的大普雷西尼成为出口适于制作石刀和石剑的高质量燧石的中心。

● 约公元前2800年 在英国，英格兰石阵成为最早的祭祀中心。这一时期，尚未出现用巨大的石头围成的巨石阵，当时的建筑主要是一些土方建筑和用木头建成的柱子。

它们很快就会

● 约公元前2800年 在2000年后达达尼宫的宫殿而

非洲

● 约公元前3000年 南非开始种植番薯和制作棕榈油。

● 约公元前2950年 法老美尼斯建立埃及第一个王朝，首都位于下埃及的孟菲斯。



埃及在埃及阿比多斯发现的国王图特摩斯一世，约公元前2850年。

● 约公元前2900年 埃及掌管天文的祭司发明了第一部将一年分为365天的历法。

● 约公元前2800年 埃及的书吏开始在纸草纸上书写。纸草纸由

一种生长在尼罗河沿岸的含有丰富纤维的植物的秆压制而成。

● 约公元前2650年 法老齐塞尔建成世界上第一个用石头建造的纪念碑——阶梯式金字塔。



古王国时期，埃及的书记在纸草纸上书写。

● 约公元前2800年 埃及

● 约公元前2650年 法老齐塞尔建成世界上第一个用石头建造的纪念碑——阶梯式金字塔。

西亚

● 约公元前3000年 独立的苏美尔城市国家在美索不达米亚南部（今伊拉克）兴起。

● 约公元前3000年 不属于苏美尔人的闪米特部落进入美索不达米亚北部，并在希纳尔和阿卡德平原定居。

● 约公元前2900年 苏美尔人开始了诸城市国家混战争霸

的早王朝时期，各个城市由卢伽尔（军事领袖）进行统治。

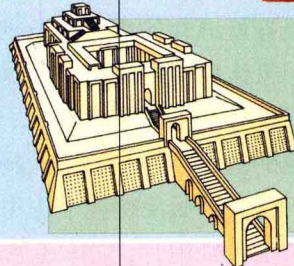
● 约公元前2900年 苏美尔神话中大洪水发生的最可能的日期。考古学上的证据表明，此时发生了不止一次的大洪水。

● 约公元前2900年 地中海东岸的海上民族腓尼基人在黎巴嫩海岸定居，建立了推罗和西顿等据点。

● 约公元前2900年 苏美尔人建造了最早的金字塔形神庙。

● 约公元前2750年 特洛伊城在位于今天土耳其的爱琴海东海岸建立。当时，它是一座很小的围以城墙的定居点，由当地的首领统治。

● 约公元前2750年 吉尔伽美什统治乌鲁克城市国家，他后来成为世界上第一部文学史诗《吉尔伽



金字塔形神庙打破了苏美尔人在平台上建造神庙的习惯。当旧神庙的泥砖墙坍塌以后，废墟为建造新的神庙提供了一个地基，在它上面建造起来的新神庙产生了一种非同一般的效果。几个世纪以来，美索不达米亚各地的建筑都采用了这种风格的建筑，以建造一座座通天的高塔，如图所示的神庙只是更为复杂的神庙的一个部分，神庙统辖着它们所在的城市。

美什》的主人

● 约公元前2650年 苏美尔的金制艺术王族墓穴里，代被英国考古学家发现。

东亚与太平洋地区

● 约公元前3000年 在中国北部的陕西半坡，居民们建造了长达18米的会客用的房子。

● 约公元前3000年 在澳大利亚西部，土著居民用瓦加石建造房屋。这种石头在此后的5000年里一直被使用。

● 约公元前2900年 中国传说中的黄帝时代。

● 约公元前2700年 从蚕茧中抽取蚕丝的技术在中国开始出现。

● 约公元前2500年 传说中的中国禅让时代。

6

地理分布

以世界地理位置的划分传达全球史的概念。

知识链接文字

以简洁的文字阐述相关重要历史事件、人物、建筑等。

古王国

河在广阔的沙漠中从一块块绿洲中穿行而过。即使旱季也奔流不息。而到了夏天，埃塞俄比亚高原的雨水涨，今天，尼罗河被一个水电大坝所控制，它为现代所需的能量。但是，大坝也破坏了千百年来一直持续不断的洪水不仅浇灌了尼罗河流域，也使两岸的土地带来的肥沃的泥土。这样，被过度开发的土地才能得最古老的文明之一提供发展所需要的条件。

从日渐干旱的地区分离来。这一趋势不可逆，新兴的埃及要从更的危机中汲取力量。

大约公元前3100年，埃及各中心地区聚合在一起，形成单一的国家。它的统治者是法，控制着从上埃及的第一瀑布三角洲的整个尼罗河流域。法借助一种神秘的力量完成了这

● 约公元前3100年 上埃及和下埃及在前王朝时期被统一起来。
● 约公元前3000年 前王朝时期著名的国王纳尔迈，在阿比多斯统一了一个统一的埃及。

● 约公元前2950年 埃及的早期时期开始。第三王朝由法老美尼斯建立。

● 约公元前2650年 乔赛尔的彩色金字塔建成。

● 约公元前2575年 埃及及第四王朝开始。

● 约公元前2550年 为法老胡夫而建的大金字塔在吉萨（现在的罗郊区）开工。

● 约公元前2450年 乌塞尔卡

开篇文字

对专题文章内容的概述，提纲挈领，使读者对文章主题有大致了解。

图片

每页都配有相关图片，包括地图、文物、建筑、画像等，使专题文章内容更加生动易懂。

篇章页眉

专题文章所属的篇章。

早期的帝国

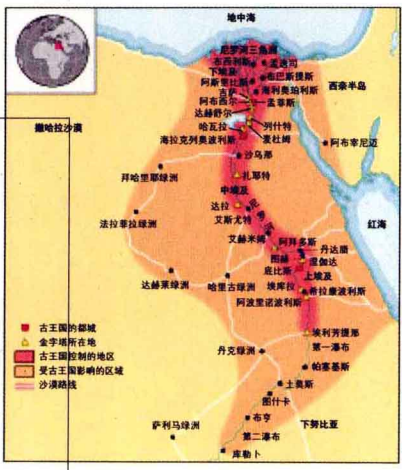


▶ 纳尔迈调色板，表现的是公元前3000年左右的埃及国王纳尔迈正在用棒子重击一个敌人，其他被击败的敌人埋伏在他的脚下。鹰象征了荷鲁斯神，荷鲁斯所栖息的芦苇丛象征着充满沼泽的下埃及。

普通的埃及人将所有的事物都归功于他们的法老，不仅为之服役，还从事着修建宫殿、神庙、灌溉工程等公共劳动。政府部门的大量书吏管理着这一复杂的系统，他们用象形文字记录一切。法老的官僚体制在普通埃及人的生活中显得庞大而森严，但正是由于这一治理国家的理念，城市生活和诸如建造金字塔这样的伟大工程才得以进行。

▶ 古埃及的财富建立在农业的发展之上，农业因尼罗河流域肥沃的土地而繁荣。尼罗河也是埃及主要的运输通道，包括建造金字塔的石头在内的许多沉重的物品都是通过船只来运送的。

▶ 古埃及国围绕着尼罗河发展起来，尼罗河在沙漠包围的地带形成了一条生命的纽带。大约公元前3100年，当上埃及和下埃及的两个王国被统一在一起时，埃及国家便诞生了。



金字塔

古王国时期的初始阶段，埃及的一些大人物被葬在平阔的用地头砌成的坟墓里，人们称之为“马斯塔巴”。当大约公元前2650年，为法老乔赛尔而建的第一个金字塔建成时，它看上去就像许多马斯塔巴叠在一起，每一个都比它下面那个要小，阶梯的形状为死亡的法老提供了一个通向生命之源——太阳——的便捷的楼梯。之后不久，金字塔的顶端开始被建成我们所熟悉的金字塔的形状，这代表了太阳神“拉”的光辉。第一座这样的金字塔就是人们留下深刻印象的胡夫大金字塔，建造大金塔用的石头的重量达600万吨。它位于吉萨，至今仍是一个壮观的景观。直到1889年艾菲尔铁塔建成之前，它一直是世界上最高的建筑。

大事记

与专题内容紧密相关的重要事件，以编年形式列出，使读者更加直观地理解专题内容。

专题文章正文

对该专题的详细阐述，注重可读性，有助于对专题的深刻理解。

图注

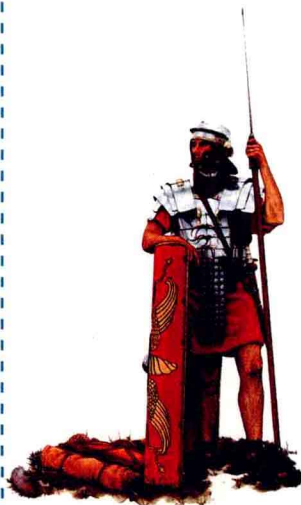
帮助读者理解图片。

目 录

C O N T E N T S

早期的帝国

史前人类	2
农业革命	4
公元前3000~前2500年	6
苏美尔人	8
公元前2500~前2000年	10
埃及的古王国	12
公元前2000~前1500年	14
印度河文明	16
公元前1500~前1000年	18
新王国时期的埃及	20
公元前1000~前900年	22
以色列王国	24
公元前900~前800年	26
荷马时代的希腊	28
公元前800~前700年	30
奥尔梅克人	32
公元前700~前600年	34
伊特鲁里亚人在意大利	36
公元前600~前500年	38
孔子时代的中国	40
公元前500~前400年	42



古典时代

希腊的城邦	44
公元前400~前300年	46
亚历山大大帝	48
公元前300~前200年	50
中国的第一位皇帝	52
公元前200~前100年	54
佛教的发展	56
公元前100~公元初年	58
罗马的兴起	60
公元初年~100年	62
罗马帝国	64
公元100~200年	66
犹太人的大流散	68
公元200~300年	70
印度帝国	72
公元300~400年	74
基督教的传播	76
公元400~500年	78
罗马帝国的衰落	80

入侵者与征服者

拜占庭帝国	82
公元 500~550 年	84
法兰克王国	86
公元 550~600 年	88
提奥蒂华堪	90
公元 600~650 年	92
公元 650~700 年	94
逊尼派和什叶派	96
公元 700~750 年	98
日本的兴起	100
公元 750~800 年	102
查理曼帝国	104
公元 800~850 年	106
玛雅人	108
公元 850~900 年	110
维金人	112
公元 900~950 年	114
定居大洋洲	116
公元 950~1000 年	118
俄罗斯的诞生	120
1000~1025 年	122

封建时代

中国的宋朝	124
1025~1015 年	126
诺曼人	128
1050~1075 年	130
塞尔柱突厥人	132
1075~1100 年	134
十字军	136
1100~1125 年	138



东南亚的帝国	140
1125~1150 年	142
封建制度	144
1150~1175 年	146
北美文化	148
1175~1200 年	150
伊斯兰教进入印度	152
1200~1225 年	154
蒙古人	156
1225~1250 年	158
神圣罗马帝国	160
1250~1275 年	162

中世纪的结束

埃及的奴隶苏丹	164
1275~1300 年	166
蒙古人征服中国	168
1300~1325 年	170
马里帝国	172
1325~1350 年	174
黑死病	176
1350~1375 年	178
中国明朝	180
1375~1400 年	182
跛子帖木儿	184
1400~1425 年	186
奥斯曼土耳其人	188
1425~1450 年	190
阿兹特克和印加	192
1450~1475 年	194
印刷术的传播	196
1475~1500 年	198

发现的世纪	200
1500~1510 年	202

愈加广阔的世界

哥伦布的足迹	204
1510~1520 年	206
大津巴布韦	208
1520~1530 年	210
西班牙征服者	212
1530~1540 年	214
文艺复兴	216
1540~1550 年	218
宗教改革	220
1550~1560 年	222
苏莱曼大帝	224
1560~1570 年	226
“恐怖的伊凡”	228
1570~1580 年	230
印度的莫卧儿帝国	232
1580~1590 年	234
伊丽莎白时代的英国	236
1590~1600 年	238
火药革命	240
1600~1610 年	242

王权与革命

伟大的波斯统治者	244
1610~1620 年	246
北美的殖民活动	248
1620~1630 年	250
三十年战争	252
1630~1640 年	254



日本“锁国”政策	256
1640~1650 年	258
中国的清朝	260
1650~1660 年	262
英国革命	264
1660~1670 年	266
法国的“太阳王”	268
1670~1680 年	270
荷兰共和国	272
1680~1690 年	274
俄国向东方挺进	276
1690~1700 年	278
科学革命	280
1700~1710 年	282

理性时代

彼得大帝	284
1701~1720 年	286
奴隶贸易	288
1720~1730 年	290
启蒙运动	292
1730~1740 年	294
西班牙在美洲的统治	296
1740~1750 年	298
普鲁士的崛起	300
1750~1760 年	302
七年战争	304
1760~1770 年	306
东印度贸易	308
1770~1780 年	310
美国独立战争	312
1780~1790 年	314

欧洲殖民澳大利亚	316
1790~1800 年	318
法国大革命	320
1800~1807 年	322
1808~1815 年	324

资本与帝国

拿破仑·波拿巴	326
1816~1822 年	328
1823~1830 年	330
拉丁美洲的解放	332
1831~1837 年	334
1838~1845 年	336
工业革命	338
1846~1852 年	340
1853~1860 年	342
殖民主义	344
1861~1867 年	346
美国内战	348
1868~1873 年	350
发明的时代	352
1874~1880 年	354
1881~1887 年	356
列强在非洲的争夺	358
1888~1893 年	360
1894~1900 年	362



1900~1906 年	364
1907~1913 年	366

现代世界

运输革命	368
1914~1919 年	370
1920~1926 年	372
1927~1932 年	374
大众传媒	376
1933~1939 年	378
1940~1945 年	380
1946~1952 年	382
殖民帝国的终结	384
1953~1960 年	386
冷 战	388
1961~1967 年	390
1968~1974 年	392
走向太空的第一步	394
1975~1981 年	396
1982~1988 年	398
计算机时代	400
1989~1994 年	402
1995~2005 年	404

附 录

古代文明地图	406
--------	-----



早期的帝国

史前人类

许多有关人类是怎样与何时在地球上出现的问题至今未能得到解答。但是，古代人类遗骸的发现，使我们能够用放射性技术大致测定它们的年代。有证据表明，以“智人”而著称的第一批现代人生活在距今至少16万年前的非洲。那时地球上还有其他的人类群体，但他们后来都灭绝了。最后灭绝的是尼安德特人，他们体态粗壮，脑容量与现代人相当，直到2.8万年前，他们还生活在地球上。

早期的人类以狩猎、捕鱼以及采集蔬菜、坚果、浆果和带壳的水生动物（如果他们生活在河边的话）为生。他们善于制造工具，利用手边的材料——通常是石头、木头和动物的骨头——制作斧头、清理动物皮毛的刮刀、

鱼钩和各种武器，例如长矛与弓箭。他们过着群居生活，通常是25~30人，偶尔也和邻近的人群组成几百人的部落或氏族。

由于地球尚处在最后一个冰川期，抵抗严寒是一个大问题。岩洞提供了天然的庇护所，当温暖

的火堆生起时，就更是一个好的住所。如果找不到岩洞，人类就不得不用能够找到的材料搭建窝棚。在东欧，人类有时也用猛犸象（一种已经灭绝的巨象）的骨头建造小屋，上面覆以动物的皮革。他们也用动物的皮制作衣服。

现代人走出非洲后，在10万到7万年之前到达近东，然后向东方和西方扩散，取代了生活在那里的尼安德特人。他们在公元前4.5万年前发现了前往澳大利亚的路，在向那里迁移的最后阶段，他们得渡

● 约680万年前 人类最早的祖先在非洲乍得出现，它们被称做萨赫勒人乍得种。

● 约600万年前 原始人图根种在此时出现，他们的遗骸在肯尼亚被发现。由于是在2000年发现了他们的遗骸，所以原始人图根种又被称做“千禧年之人”。

● 约360万年前 坦桑尼亚莱托利尔地层发现的人类祖先的脚印化石表明，这个时候人类的祖先已经能够直立行走。

● 约350万年前 人类的一个女性祖先“露茜”生活在现在的埃塞俄比亚。她的遗骸在1974年被发现，是迄今所知的最古老的人类遗骸。

● 约240万年前 最早的石制工具

在埃塞俄比亚的哈达尔出现。

● 约240万年前 卢多尔夫人和能人出现，他们被认为是人类最直接的祖先。

● 约180万年前 直立人出现，其脑容量只有现代人的2/3。

● 约100万年前 直立人来到欧洲和亚洲。

● 约40万年前 最早的木制工具长矛在德国舒宁根出现。

● 约16万年前 最早的智人在埃塞俄比亚阿法尔地区出现。

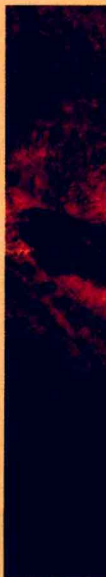
● 约12万年前 尼安德特人生活在欧洲。

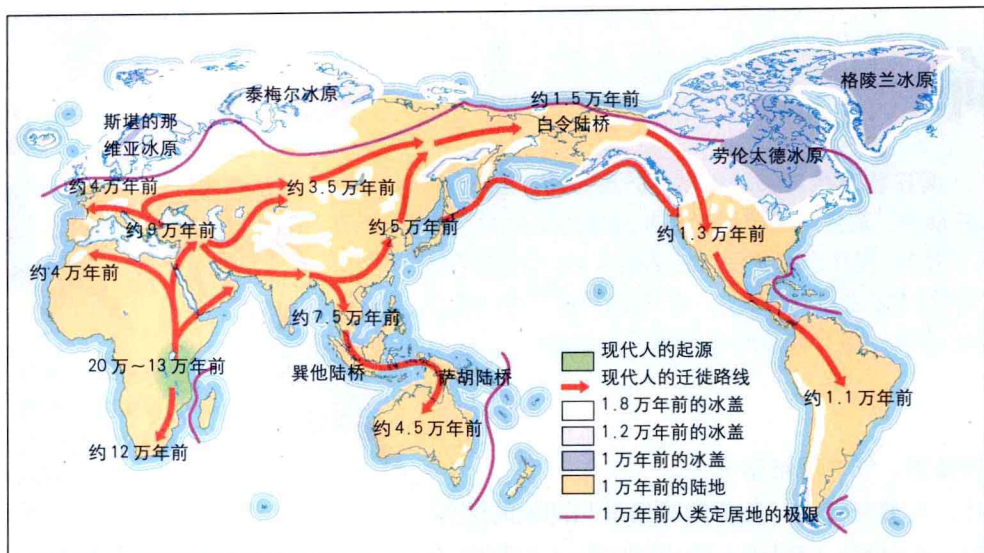
● 约10万年前 智人走出非洲。

● 约9万年 现代人生活在以色列的卡夫扎。

岩洞艺术

从大约公元前3.2万年开始，法国和西班牙的史前穴居人便开始在他们所居住的洞穴的墙壁上描绘大型猎物的形象。类似的岩壁艺术晚些时候在北非和澳大利亚也出现了。艺术家用木炭画出黑色的线条，在轮廓中用研成粉末的天然颜料与水混合上色。尽管这些绘画可能只是为了消遣，但一些学者却认为，它们可能有巫术的含义，用来帮助猎人杀死所画的动物。我们知道，只有智人才能创造艺术。最著名的岩洞绘画出现在法国南部多尔多涅地区的拉斯克，距今大约1.7万~1.6万年之间。右边的绘画表明，野牛当时生活在这一地区，但它们现在已经绝迹了。





南方古猿



能人



尼安德特人



智人

过一段至少90公里的海路。

几乎可以确定，美洲是人类到达的最后一个大陆。学者们认为美洲最早的居民来自亚洲，但在其到达的日期上意见不一致。大多数学者认为，他们是在1.5万年以前通过连接西伯利亚和阿拉斯加的地峡到达美洲的；但也

有一些学者认为时间是在4万年以前。这些争论说明，有关史前历史的许多证据都是不确切的，随着考古的新发现，观点也将随之改变。

▲ 最新的证据表明，现代人在16万年以前出现在东非，然后向非洲之外的世界大部分地区迁移。

► 从早期的人类祖先先到尼安德特人再到智人，颅腔的大小稳步增加，后两者的脑容量大致相当。



● 约7.5万年 现代人生活在南非。

● 约4.5万年 现代人到达澳大利亚。

● 约4.5万年 已知最早的乐器——笛子出现在北非。

● 约4万年 现代人进入欧洲，与已经在那里的尼安德特人生活在一起。

● 约2.8万年 生活在西班牙的最后一批尼安德特人灭绝。

● 约1.5万年 美洲可能在这个时候迎来第一批移居者。也有一些学者认为，人类在公元前4万年就已到达这里。

农业革命

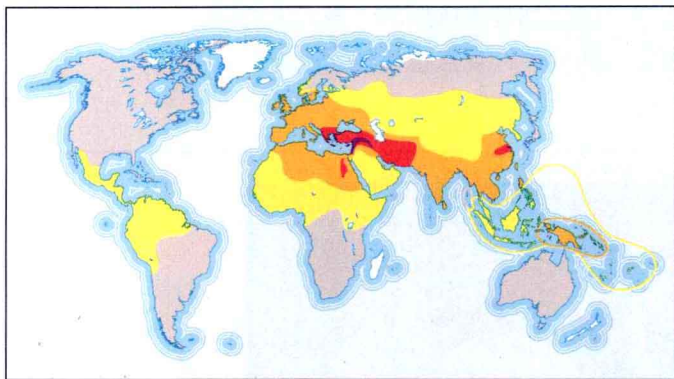
从1.3万年前开始，人类在培育植物和驯养动物方面取得了巨大进步。这个伟大的转变是在西亚、东亚、美洲和非洲各自独立发生的。尽管它所带来的结果是革命性的，但从游牧生活向定居的农业生活的转变仍是一个渐进的过程，持续时间达几千年之久。近来的研究表明，农业并不像之前人们所认为的那样，是与城市的发展携手并进的。

当最后一个冰川期结束，气候变得更加温暖湿润时，人类开始种植植物以获得食物。在穿越西亚的肥沃的新月地带，早期的农民从野草的种子发现了小麦和大麦。在中国，最初的农耕者在北方和南方分别培育了野生的谷子和水稻。而在厄瓜多尔，早期的居民在1万年以前可能就

▶ 从西亚肥沃的新月地带开始，农业沿着世界的温带和热带地区向东和向西传播。在其北方和南方，狩猎和采摘的生活方式还要持续更长时间。

栽培南瓜了。

植物的栽培是与动物的驯养同时进行的。在亚洲，人们驯化了绵羊、山羊和牛，而在欧洲和中国，人们则驯化了猪。尽管北美洲和中美洲没有适于驯养的哺乳动物，但南美洲秘鲁的土著却在8000多年前开始驯养豚鼠，并在



▲ 位于撒哈拉沙漠中心的塔西里高原的岩画，表明6000年之前，这里的土地还足够肥沃，能够饲养牛，而且绘画艺术已经诞生了。

大约2500年后驯养了羊驼。

在人类学会栽培植物和驯养动物后，他们并没有立刻放弃狩猎和采集等活动。叙利亚和中国在种植庄稼几千年后，他们的后代也仍然是狩猎者与植物采集者。有一个简单的原因可以解释向定居的农业

向农业转变

● 公元前8000年前
● 公元前6000年前
● 公元前3000年前
● 公元前500年前

■ 狩猎者和食物采集者居住的地区
□ 无人居住的地区

● 约1.1万年前 叙利亚阿勒颇东部开始种植黑麦。

● 约公元前8500年 伊拉克开始驯养绵羊。

● 约公元前8000年 叙利亚和土耳其开始种植小麦；约旦、伊朗和以色列开始种植大麦；厄瓜多尔开始种植南瓜。

● 约公元前8000年 中国开始驯养猪。

● 约公元前7500年 伊朗开始驯养山羊。

● 约公元前7000年 土耳其开始驯养猪。

● 约公元前6000年 希腊和土耳其开始驯养牛；秘鲁开始驯养豚鼠。

● 约公元前6000年 中国长江流域开始栽培野生的水稻。

● 约公元前5700年 美索不达米亚建成第一座灌溉工程。

● 约公元前5600年 秘鲁开始种植豆类。

● 约公元前4500年 乌克兰开始驯养马。

● 约公元前3500年 秘鲁开始驯养羊驼。

● 约公元前3000年 埃及开始驯养驴；密苏里开始种植葫芦。

● 约公元前2000年 尼日尔开始种植高粱；北美洲开始种植谷物。

生活转变为什么那么慢：当人类的人口数量不多而野生食物又很充裕时，狩猎和采摘比种植、培养和收割谷物更容易谋生。

很难解释大城市何以在这样一个变迁时期出现。学者们通常认为，最早的城市是由农业人群建立的，但是最近在土耳其发掘一个9000年前的城市遗址时发现，其居民至多算是业余农民，他们主要是以狩猎和采摘为生。城市的数量和城市人口规模在人类完全转向农业后并没有发生太大变化，或许是养育人口的需要和过度狩猎加剧了城市的发展。面对这样的情况，农民比居无定处的人有一个更大的优势：猎人和采摘者只能靠天吃饭，农民却可以扩大耕地面积以增加粮食的产量。

在1万多年前的西亚部分地区、9000多年前的中国以及7000多年前的美洲和非洲，农业似乎已经成为那里的主要生活方式。到了公元前4000年时，一些农业人口聚居区的食物有了剩余，人们得以用粮食换取其他物品，例如工具或陶器。一旦人类走到这一步，他们就会准备向前迈出更大的一步——城市革命和我们所说的文明的建立。

马的驯养

人类所驯养的所有动物中，没有哪一种比马对历史的影响更大。马最早的驯养出现在6500多年前的乌克兰，当时人们驯养马的目的主要是为了得到马肉、马奶和马皮。早期的巴比伦人用马来拉车，但却认为骑马有损尊严——或许是因为那时的马个头矮小且难以控制的缘故。尽管埃及人用马来拉双人战车，但直到大约公元前1000年，骑兵才出现。从那时起，马给人类的生活方式带来了更新更快的节奏。马加快了翻山越岭的贸易和交往，并像骑兵的出现那样，使战争发生了巨变。马是战场上最快的交通工具，直到3000多年后坦克出现。



▼ 保存最好的新石器时代遗址，在苏格兰北部奥克奈群岛的斯卡拉山。当地居民以贝壳类水生动物和牛羊肉为生。



公元前 3000~前 2500 年

美洲

● 约公元前 3000 年 秘鲁安第斯山脉开始种植土豆。

● 约公元前 3000 年 美洲已知最早的陶器在厄瓜多尔和哥伦比亚出现。

● 约公元前 3000 年 墨西哥特瓦坎谷地开始种植最早的玉米。



欧洲

● 约公元前 3000 年 近东出现牛拉犁，农民清除林地以获得更多的土地。

● 约公元前 3000 年 种植橄榄和葡萄所获得的财富促进了爱琴海地区最早的城市的发展。

● 约公元前 3000 年 用大理石制作雕塑品在爱琴海的基克拉迪群岛盛行。

● 约公元前 3000 年 斯基泰的居民建造了带有走廊的坟墓，并用重达 40 吨的巨石垒建了石板墓。

● 约公元前 2800 年 从西班牙到北欧，死人的墓葬中出现了用陶土制作的宽口酒器。

● 约公元前 2800 年 苏格兰北部奥克奈群岛斯卡拉山的新石器时代居民建造了石屋。



在埃及阿比多斯发现的国王瑞内博的墓碑，约公元前 2850 年。

非洲

● 约公元前 3000 年 西非开始种植番薯和制作棕榈油。

● 约公元前 2950 年 法老美尼斯建立埃及第一个王朝，首都位于下埃及的孟菲斯。

● 约公元前 2900 年 埃及掌管天文的祭司发明了第一部将一年分为 365 天的历法。

● 约公元前 2800 年 埃及的书吏开始在纸草纸上书写。纸草纸由

西亚

● 约公元前 3000 年 独立的苏美尔城市国家在美索不达米亚南部（今伊拉克）兴起。

● 约公元前 3000 年 不属于苏美尔人的闪米特部落进入美索不达米亚北部，并在希纳尔和阿卡德平原定居。

● 约公元前 2900 年 苏美尔开始了诸城市国家混战争霸

的早王朝时期，各个城市由卢伽尔（军事领袖）进行统治。

● 约公元前 2900 年 苏美尔神话中大洪水发生的最可能的日期。考古学上的证据表明，此时发生了不止一次的大洪水。

● 约公元前 2900 年 地中海东岸的海上民族腓尼基人在黎巴嫩海岸定居，建立了推罗和西顿等据点。

● 约公元前 2900 年 苏美尔建成了最早的金字塔形神庙。

● 约公元前 2750 年 特洛伊城在位于今天土耳其的爱琴海东海岸建立。当时，它是一座很小的围以城墙的定居点，由当地的首领统治。

● 约公元前 2750 年 吉尔伽美什统治乌鲁克城市国家。他后来成为世界上第一部文学史诗《吉尔伽

东亚与太平洋地区

● 约公元前 3000 年 在中国北部的陕西半坡，居民们建造了长达 18 米的会客用的房子。

● 约公元前 3000 年 在澳大利亚西部，土著居民用瓦尔加石建造房屋，这种石头在此后的 5000 年里一直被使用。

● 约公元前 2900 年 中国传说中的黄帝时代。

● 约公元前 3000 年 居住在内蒙古西部岩洞里的居民有了皮毛毯、篮子和羽毛制品。

● 约公元前 2600 年 智利和秘鲁边界的钦克罗地区的渔民发明了一种简单的将尸体制作成木乃伊的方法。

开口成喇叭状，刻有装饰的酒杯，在公元前第三个千年期间盛行于从西班牙到西欧和中欧的大片地区。使用它的人都是农民和牧民，他们掌握了冶金技术，能够熟练地制作铜和青铜器。他们已经有了弓箭、铜制的短剑和长矛等武器。

● 约公元前 2800 年 法国西部的大普雷西尼成为出口适于制作石刀和石剑的高质量燧石的中心。

● 约公元前 2800 年 在英国，英格兰石阵成为最早的祭祀中心。这一时期，尚未出现用巨大的石头围成的巨石阵，当时的建筑主要是一些土方建筑和用木头建成的柱子，

它们很快就会被腐蚀掉。

● 约公元前 2700 年 早期的米诺斯文明在克里特岛开始发展，它在 2000 年后达到顶峰，以建造富丽堂皇的宫殿而著称。

一种生长在尼罗河沿岸的含有丰富纤维的植物的杆压制而成。

● 约公元前 2650 年 法老乔塞尔建成世界上第一个用石头建造的纪念碑——阶梯式金字塔。



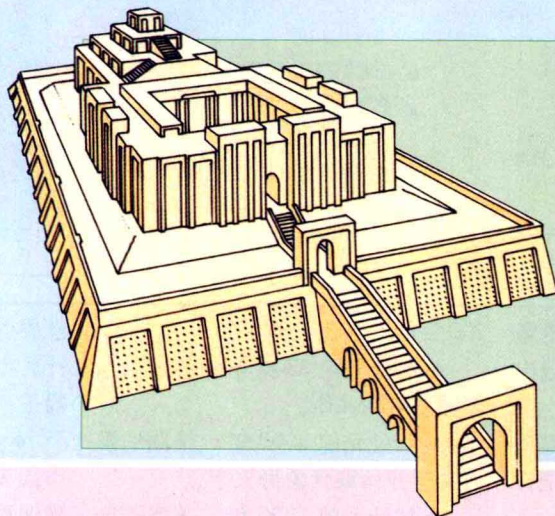
◀ 古王国时期，埃及的书吏在纸草纸上书写。

● 约公元前 2575 年 第四王朝建立，埃及进入古王国时期。

● 约公元前 2550 年 法老胡夫在吉萨建成了一座高达 146 米的大金字塔。

美什》的主人公。

● 约公元前 2600 年 大量华丽的金制艺术品被埋葬在乌尔的王族墓穴里。它们在 20 世纪 20 年代被英国考古学家列奥纳德·伍利发现。



金字塔形神庙打破了苏美尔人在平台上建造神庙的习惯。当旧神庙的泥砖墙坍塌以后，废墟为建造新的神庙提供了一个地基。在它上面建造起来的新神庙产生了一种非同一般的效果。几个世纪以来，美索不达米亚各地的建筑师都采用了这种层级的建筑风格，以建造一座通天的庙塔。如图所示的神庙只是更为复杂的神庙群的一个部分。神庙统治着它们所在的城市。

● 约公元前 2700 年 从蚕茧中抽取蚕丝的技术在中国开始出现。

● 约公元前 2500 年 传说中的中国禅让时代。