



NEWTON 牛顿世界
2

学生通用版

世界大百科

人类 · 历史





NEWTON 牛顿世界

2

学生通用版

世界大百科

人类·历史



华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

牛顿世界学生通用版世界百科, 人类·历史卷: 普及本 / 冯长根主编. - 北京: 华夏出版社, 2002. 10

ISBN 7-5080-2820-1

I. 牛... II. 冯... III. ①科学知识-青少年读物
②历史-青少年读物 IV.Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 074714 号

主 编: 冯长根

学术顾问: 季羡林(北京大学教授)

路甬祥(中国科学院院长)

白春礼(中国科学院副院长)

李学勤(中国社会科学院历史所所长)

出版策划: 冯 涛 溥 奎 初 然

文字编辑: 陈荣赋 姚媛媛 邓小春

马 彤 李文华 胥天寿

石卫平 吴晓鹏 张华瑞

李媛媛

设计制作: 圣世纪平面设计机构

美术设计: 贺朝霞 董峰书

绘画制作: 王 奇 董峰书 魏 华

赵 阔 韩立强 潘丹丹

刘洪利 李保山 刘元悦

电脑制作: 贺朝霞 魏 华 韩立强

电脑分色: 李媛媛 周 瑜 徐传旺

图片提供: 1.北京圣世纪文化传播中心美术工作室手绘及电脑制作。

2.深圳超景图片公司授权。

3.USA PHOTO DISC 公司。

4.香港超影图片公司北京代理授权。

序



本书主编：冯长根教授
理学博士，中国科协副主席、党组书记处书记、国际继续工程教育协会副主席、北京理工大学首席教授、博士生导师、中国青年十大杰出人物。

这是一套具有现代风格、全新意义的通俗性百科全书。它展示给读者的是一个崭新的与时代同步的图文一体化的读物。这套书图文并茂，相映成辉，使读者在阅读时不必再忍受目力之苦，增强了阅读的愉悦性与轻松性，让阅读变得愉快与轻松，是现代社会对出版者和出版物新的要求，是出版物日趋视觉图像化的要求。既要赏心，也要悦目，是现代读物的新标准和新要求，这套书在这一点上可谓首开先河。

人们都知道，百科全书是一座没有围墙的大学，一座科学的殿堂，它使人崇敬，令人景仰，但它又常常使一些读者望而却步。如果神圣变成了使人敬畏，再好的图书，也难于为大多数读者服务。这套百科不仅内容丰富、知识准确，而且版面给人以亲切、活泼、生动的感觉，让人看到之后想读，愿意读。它没有森严繁复的分类，没有高不可攀的学科罗列和冗长的条目释文，它只是将各种各样的知识以一种合理的、富有时代感的条理，通俗的文字和生动丰富的插图呈献给读者。所谓“通用”，就是无论是小学生、中学生、大学生，还是一般读者都可读。它既不是阳春白雪，也不是下里巴人，它只是一切读者可以与之交流知识的朋友。放下百科全书“权威性”的架子，让读者把它看成是知识海洋里共同遨游的朋友，让百科全书平易近人，这是这部书编纂者、出版者的初衷。

这套书采用的是进口彩色铜版纸印刷，自动化装订。从印刷、用纸到装订工艺都十分考究，目的是使图书不仅是简单的读物，也是一件文化艺术品，还可以收藏。我们的时代越来越先进，我们的生活越来越美好，我们的图书也应该越来越漂亮，这也是出版者在出版本书时所设定的一个追求目标。

百科全书出版的状况，往往反映了一个国家政治、经济、文化、发展的现状；百科全书出版的种类是否多方位、多层次，常常是一个国家出版是否繁荣的标线。近一二十年，我国出版了许多不同类型的百科全书，填补了出版史上许多空白。由于百科全书的编纂出版往往是一个浩大的工程，非一家出版社人力、财力之所为，因此使许多有志于此的出版社只能望洋兴叹，也使百科全书出版的种类还不够丰富。华夏出版社倾全力在短短的几年之中，组织完成了这套书的编辑出版，可谓是历尽艰辛，尤令人赞叹的是，这套书面目一新，使人捧之难舍，爱不释手。

这套书的编辑出版虽不敢说是筚路蓝缕的工作，但也是一个敢为人先之举。由于各种原因，这套书仍有一些不尽如人意的地方，编者和出版者都诚恳地企望读者和专家不吝赐教。

冯长根

2002年10月



世界大百科

精彩、独创、依主题类别排列，适合家庭与学校使用

详尽解释各知识领域最流行的条目

精美制作，呈现动态般的视觉感受

定义简洁，著述权威，辅助学校课程，轻松了解知识世界

主题类别编排，迅速查阅所需专有名词

如何使用这本书

本卷分4个科目，分别是“人类起源”、“民族”、“中国史”、“世界史”，共41个主题内容。也就是说本书解释的各词条均按主题领域排列，读者可依此顺利查阅所需内容。



科目标题

科目标题可看成一个总标题，本标题下的所有主题内容都是关于人类起源的。

主题标题

科目标题的分解题目，是词条所属的主题领域。

图解

用来说明一个科学原理或术语。此图解表示该地图的相关说明。





人类·历史

一、人类起源

从猿到人

- 14 古猿
- 14 森林古猿
- 14 腊玛古猿
- 14 南方古猿
- 14 猿人
- 14 智人
- 14 自然人
- 14 手与大脑
- 15 语言
- 15 火的使用
- 15 制造工具
- 15 采集和狩猎

原始人类

- 15 人类化石
- 15 元谋猿人
- 15 蓝田猿人
- 16 北京猿人
- 16 山顶洞人
- 16 爪哇猿人
- 16 海德堡人
- 16 尼安德特人
- 16 克罗马农人

史前阶段

- 16 血缘家族
- 16 母系氏族社会
- 16 父系氏族社会
- 17 部落
- 17 部落联盟
- 17 旧石器时代
- 17 新石器时代
- 17 青铜时代
- 17 铁器时代

二、民族

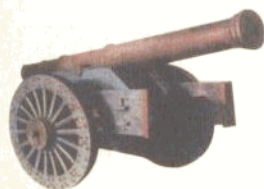
中华民族

- 18 中华民族大家庭
- 18 汉族
- 18 满族
- 18 朝鲜族
- 18 赫哲族
- 18 鄂温克族

世界民族

- 23 雅利安人
- 23 诺曼人
- 23 盎格鲁-撒克逊人
- 23 日耳曼人
- 23 马其顿人
- 24 拉丁人
- 24 廓尔喀人
- 24 达罗毗荼人
- 24 喀尔喀蒙古人
- 24 高棉人
- 24 巴厘人
- 24 克什米尔人
- 24 锡克人
- 24 波斯人
- 24 土耳其人
- 24 阿拉伯人
- 24 犹太人
- 24 埃及人
- 24 马赛人
- 25 摩尔人
- 25 俾格米人
- 25 祖鲁人
- 25 斯威士人
- 25 英格兰人
- 25 苏格兰人
- 25 威尔士人
- 25 爱尔兰人
- 26 科西嘉人
- 26 列支敦士登人
- 26 安道尔人
- 26 马耳他人
- 26 德意志人
- 26 塞尔维亚人
- 26 克罗地亚人
- 26 吉卜赛人
- 26 斯拉夫人
- 26 哥萨克人
- 26 乌克兰人
- 26 鞑靼人
- 26 印第安人
- 26 易洛魁人
- 27 美利坚人
- 27 阿兹特克人
- 27 玛雅人
- 27 巴拿马人
- 27 巴哈马人
- 27 牙买加人
- 27 波多黎各人
- 27 印加人
- 27 塔斯马尼亚人





- 27 毛利人
- 27 巴布亚人
- 27 美拉尼西亚人
- 27 密克罗尼西亚人
- 27 波利尼西亚人
- 27 萨摩亚人
- 27 汤加人
- 27 夏威夷人

三、中国史

■远古和先秦

- 28 炎帝
- 28 黄帝
- 28 尧
- 28 舜
- 28 大禹治水
- 28 夏
- 28 启
- 28 桀
- 29 商
- 29 殷墟
- 29 甲骨文
- 29 司母戊鼎
- 29 纣
- 29 牧野之战
- 29 西周
- 29 井田制
- 29 分封制
- 29 国人暴动
- 29 周文王
- 30 周武王
- 30 西周灭亡
- 30 春秋
- 30 战国
- 30 ▲齐
- 30 ▲燕
- 30 ▲魏
- 30 ▲赵
- 30 ▲韩
- 30 ▲秦
- 30 ▲楚
- 31 长平之战
- 31 勾践
- 31 商鞅变法
- 31 孙臆
- 31 廉颇
- 31 百家争鸣
- 31 郑国渠
- 31 都江堰

- 32 《尚书》
- 32 《春秋》
- 32 《孙子兵法》
- 32 齐桓公
- 32 管仲
- 32 楚庄王

■秦汉

- 32 秦
- 32 秦始皇
- 32 焚书坑儒
- 33 兵马俑
- 33 秦长城
- 33 李斯
- 33 秦二世
- 33 陈胜、吴广起义
- 33 楚汉战争
- 33 鸿门宴
- 34 西汉
- 34 汉高祖刘邦
- 34 文景之治
- 34 贾谊
- 34 汉武帝刘彻
- 34 汉对匈奴战争
- 35 张骞出使西域
- 35 独尊儒术
- 35 苏武
- 35 汉律
- 36 王莽改制
- 36 绿林赤眉起义
- 36 兵役
- 36 丝绸之路
- 36 司马迁
- 36 《史记》
- 36 东汉
- 36 汉光武帝刘秀
- 37 光武中兴
- 37 班超
- 37 黄巾起义
- 37 班固
- 37 张衡
- 37 张仲景
- 37 蔡伦
- 37 《汉书》

■魏晋南北朝

- 38 三国
- 38 ▲魏
- 38 ▲蜀
- 38 ▲吴
- 38 官渡之战

- 38 曹操统一北方
- 38 赤壁之战
- 38 曹操
- 39 刘备
- 39 诸葛亮
- 39 孙权
- 39 曹丕
- 39 袁绍
- 39 屯田制
- 39 西晋
- 40 司马炎
- 40 东晋
- 40 淝水之战
- 40 司马
- 40 十六国
- 40 苻坚
- 40 南北朝
- 40 北朝
- 40 ▲北魏
- 40 ▲东魏
- 41 ▲西魏
- 41 ▲北齐
- 41 ▲北周
- 41 拓跋珪
- 41 孝文帝改革
- 41 均田制
- 42 刘裕
- 42 萧衍

■隋唐

- 42 隋朝
- 42 隋文帝
- 42 隋炀帝
- 42 大运河
- 43 赵州桥
- 43 隋末农民起义
- 43 唐朝
- 43 李渊
- 43 玄武门之变
- 44 李世民
- 44 贞观之治
- 44 颉利可汗
- 44 文成公主入藏
- 44 松赞干布
- 44 玄奘
- 44 武则天
- 44 唐高宗
- 45 唐玄宗
- 45 鉴真
- 45 开元盛世
- 45 安史之乱



- 46 李林甫
- 46 杨国忠
- 46 郭子仪
- 46 安禄山
- 47 史思明
- 47 李光弼
- 47 藩镇割据
- 47 科举制
- 47 唐诗
- 47 黄巢
- 47 五代十国
- 48 陈桥兵变

■宋元

- 48 北宋
- 48 宋太祖
- 48 宋辽和战
- 48 澶渊之盟
- 48 寇准
- 48 王安石变法
- 49 司马光
- 49 宋徽宗赵佶
- 49 东京保卫战
- 49 靖康之变
- 49 榷场
- 49 交子
- 49 活字印刷
- 50 南宋
- 50 宋金和战
- 50 指南针
- 50 火药
- 50 辽
- 50 契丹国
- 50 耶律阿保机
- 50 西夏
- 51 李元昊
- 51 金
- 51 金太祖完颜阿骨打
- 51 成吉思汗统一蒙古
- 52 元朝
- 52 忽必烈
- 52 大都
- 52 上都
- 52 郭守敬
- 52 黄道婆
- 52 元曲
- 52 元末农民起义

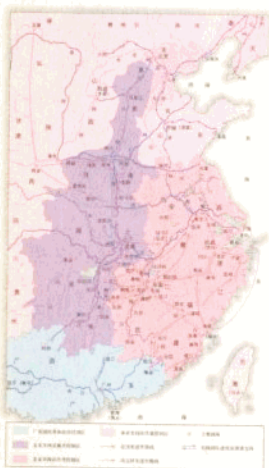
■明清

- 53 明朝
- 53 永乐迁都

- 53 明长城
- 53 郑和下西洋
- 53 反倭寇战争
- 53 戚继光
- 54 张居正改革
- 54 明代援朝战争
- 54 东林党
- 54 明末农民战争
- 54 汤若望
- 55 史可法
- 55 大顺军进京
- 55 李自成
- 55 郑成功
- 56 清朝
- 56 清兵入关
- 56 雅克萨之战
- 56 准噶尔部
- 56 土尔扈特部
- 57 平定噶尔丹叛乱
- 57 平定大小和卓叛乱
- 57 驻藏大臣
- 57 统一台湾
- 57 八旗制
- 57 文字狱
- 57 闭关锁国
- 57 尼布楚条约
- 57 四库全书
- 58 清太祖努尔哈赤
- 58 清太宗皇太极
- 58 顺治帝
- 58 康熙帝
- 59 雍正帝
- 59 乾隆帝
- 59 达赖
- 59 班禅
- 59 金瓶掣签
- 59 多伦会盟

■晚清

- 60 虎门销烟
- 60 鸦片战争
- 60 三元里抗英
- 60 吴淞之战
- 60 《南京条约》
- 60 《望厦条约》
- 61 《黄埔条约》
- 61 《海国图志》
- 61 关天培
- 61 道光帝
- 61 龚自珍
- 61 林则徐
- 62 琦善
- 62 魏源
- 62 太平天国革命
- 62 洪秀全
- 62 天朝田亩制度
- 63 天地会
- 63 捻军
- 63 《资政新篇》
- 63 第二次鸦片战争
- 63 火烧圆明园
- 63 辛酉政变
- 64 《中俄璦琿条约》
- 64 《天津条约》
- 64 《北京条约》
- 64 咸丰帝
- 64 奕訢
- 64 慈禧太后
- 64 洋务运动
- 65 北洋海军
- 65 同文馆
- 65 曾国藩
- 65 左宗棠
- 65 李鸿章
- 65 张之洞
- 65 日本侵略台湾
- 65 中法战争
- 66 马尾海战
- 66 镇南关大捷
- 66 英军入侵西藏
- 66 中日甲午战争
- 66 黄海海战
- 67 旅顺之战
- 67 邓世昌
- 67 丁汝昌
- 67 《马关条约》
- 67 光绪帝
- 67 公车上书
- 67 胶州湾事件
- 67 戊戌变法
- 68 门户开放政策
- 68 戊戌政变
- 68 维新派
- 68 京师大学堂
- 68 黄遵宪
- 69 严复
- 69 康有为
- 69 谭嗣同
- 69 梁启超
- 69 义和团运动
- 69 八国联军
- 70 《辛丑条约》



■ 中华民国

- 70 辛亥革命
- 70 黄花岗起义
- 70 保路运动
- 70 武昌起义
- 70 同盟会
- 71 三民主义
- 71 孙中山
- 71 章炳麟
- 71 黄兴
- 71 陈天华
- 71 秋瑾
- 72 邹容
- 72 中华民国
- 72 南京临时政府
- 72 北洋军阀
- 72 宋教仁被刺
- 72 二次革命
- 72 洪宪帝制
- 72 护国运动
- 73 护法运动
- 73 中华革命党
- 73 二十一条
- 73 袁世凯
- 74 冯国璋
- 74 曹锟
- 74 黎元洪
- 74 段祺瑞
- 74 蔡锷
- 74 新文化运动
- 74 蔡元培
- 74 陈独秀
- 74 鲁迅
- 75 李大钊
- 75 胡适
- 75 五四运动
- 75 中国共产党第一次全国代表大会
- 75 “二七”惨案
- 75 五卅运动
- 75 省港大罢工
- 76 汀泗桥战役
- 76 贺胜桥战役
- 76 中山舰事件
- 76 整理党务事件
- 76 北伐战争
- 76 四一二事变
- 76 马日事变
- 76 共产主义小组
- 76 黄埔军校
- 77 南京国民政府

- 77 南昌起义
- 77 八七会议
- 77 秋收起义
- 77 二次北伐
- 78 皇姑屯事件
- 78 东北易帜
- 78 古田会议
- 78 土地革命
- 78 中国工农红军
- 78 红色革命根据地
- 79 五次反“围剿”
- 79 九一八事变
- 79 东北抗日义勇军
- 79 满洲国
- 79 二万五千里长征
- 80 遵义会议
- 80 瓦窑堡会议
- 80 西安事变
- 80 八一宣言
- 80 卢沟桥事变
- 80 八一三事变
- 80 抗日战争
- 80 淞沪抗战
- 80 抗日民族统一战线
- 81 洛川会议
- 81 平型关大捷
- 81 南京大屠杀
- 81 台儿庄战役
- 81 武汉会战
- 81 百团大战
- 81 汪伪国民政府
- 81 皖南事变
- 81 日本无条件投降
- 82 李宗仁
- 82 汪精卫
- 82 杨虎城
- 82 张学良
- 82 重庆谈判
- 82 双十协定
- 82 解放区土地改革运动
- 83 辽沈战役
- 83 淮海战役
- 83 平津战役
- 83 中国人民政治协商会议第一届全体会议
- 83 共同纲领

■ 中华人民共和国

- 84 中华人民共和国国旗
- 84 中华人民共和国国歌
- 84 中华人民共和国国徽

- 84 土地改革运动
- 84 三反、五反运动
- 84 抗美援朝
- 85 西藏和平解放
- 85 社会主义建设总路线
- 85 大跃进运动
- 85 农村人民公社化运动
- 85 庐山会议
- 85 文化大革命
- 85 中国第一颗原子弹爆炸成功
- 86 中国第一颗氢弹爆炸成功
- 86 知识青年上山下乡
- 86 中国第一颗人造地球卫星
- 86 中日建交
- 86 四五运动
- 86 中美建交
- 87 真理标准讨论
- 87 中共十一届三中全会
- 87 中共第十三次全国代表大会
- 87 改革开放
- 88 经济特区
- 88 葛洲坝工程
- 89 三峡工程
- 89 星火计划
- 89 邓小平南巡讲话
- 89 香港回归
- 90 澳门回归
- 90 汪辜会谈
- 90 加入世贸
- 90 毛泽东
- 91 邓小平
- 91 江泽民

四、世界史

■ 古代西亚

- 92 苏美尔
- 92 巴比伦王国
- 92 波斯帝国
- 92 汉穆拉比法典
- 93 冈比西斯
- 93 大流士一世

■ 古代埃及

- 93 法老
- 93 金字塔



- 93 ▲世界七大奇迹
93 狮身人面像
93 卡纳克神庙
93 古埃及象形文字
93 美尼亚
93 孟斐斯
94 底比斯
94 努比亚

■古代印度

- 94 摩揭陀
94 婆罗门
94 佛教
94 摩奴法典
94 释迦牟尼
95 阿育王

■古代希腊

- 95 爱琴文明
95 雅典
95 斯巴达
95 马其顿王国
96 希腊化时代
96 希波战争
96 马拉松战役
96 伯罗奔尼撒战争
96 希腊神话
96 奥林匹亚竞技场
96 雅典卫城
97 荷马史诗
97 毕达哥拉斯
97 赫拉克利特
97 伯里克利
97 埃斯库罗斯
97 阿里斯托芬
97 苏格拉底
98 柏拉图
98 亚里士多德
98 希罗多德
98 修昔底德
98 亚历山大大帝

■古代罗马

- 99 斯巴达克起义
99 早期基督教
100 恺撒
100 奥古斯都
100 李维
100 君士坦丁

■中世纪欧洲

- 100 法兰克王国
100 十字军东征
100 西方科学的发展
101 罗马教廷的盛衰
101 英法百年战争
101 奥尔良战役
101 瓦特·泰勒起义
102 地理大发现
102 文艺复兴
102 德国宗教改革
102 圈地运动
103 尼德兰资产阶级革命
103 西欧封建等级制
103 人文主义
103 查理大帝
103 马可·波罗
103 哥伦布
104 麦哲伦
104 马丁·路德
104 塞尔维亚王国
104 拜占庭帝国
104 沙皇
105 查士丁尼一世
105 伊凡四世

■伊斯兰帝国和印加帝国

- 105 阿拉伯帝国
105 大食
105 奥斯曼帝国
105 古兰经
105 穆罕默德
105 印加帝国

■近代英国

- 106 英国资产阶级革命
106 苏格兰起义
106 英国工业革命
106 宪章运动
106 英国保守党
106 英国工党
106 伊丽莎白一世
107 查理一世
107 维多利亚女王

■近代法国

- 107 法国资产阶级革命
107 波旁王朝
107 巴士底狱
107 法兰西第一共和国
108 雾月政变

- 108 莱比锡战役
108 滑铁卢战役
108 七月王朝
108 巴黎公社
108 法国工人党
109 《人权宣言》
109 《拿破仑法典》
109 路易十六
109 罗伯斯比尔
109 拿破仑一世

■近代美国

- 109 美国独立战争
109 美国废奴运动
109 美国南北战争
110 美西战争
110 美国民主党
110 美国共和党
111 《独立宣言》
111 解放黑奴宣言
111 华盛顿
111 杰斐逊
111 林肯

■近代俄国

- 111 彼得一世改革
111 俄国 1861 年改革
111 日俄战争
112 俄国 1905 年革命
112 布尔什维克
112 彼得一世
112 叶卡捷琳娜二世
112 尼古拉一世

■近代德意志和意大利

- 112 意大利完成统一
113 普法战争
113 德意志完成统一
113 德国社会民主党
113 俾斯麦
113 1848 年欧洲革命

■国际共产主义运动

- 113 共产党宣言
113 马克思
113 恩格斯
114 欧文
114 伯恩斯坦
114 李卜克内西
114 卢森堡



■近代亚洲

- 114 印度民族起义
- 114 伊朗资产阶级革命

■拉丁美洲

- 115 拉丁美洲独立运动
- 115 海地革命
- 115 墨西哥资产阶级革命

■近代国际关系

- 115 三国协约
- 116 三国同盟
- 116 巴尔干战争
- 116 萨拉热窝事件
- 116 马恩河战役
- 116 凡尔登战役
- 116 索姆河战役
- 116 日德兰海战
- 116 国际联盟

■苏联

- 117 俄国十月社会主义革命
- 117 苏联成立
- 117 苏联卫国战争
- 117 莫斯科会战
- 117 斯大林格勒会战
- 117 攻克柏林战役
- 117 苏共二十大
- 118 苏联解体
- 118 列宁
- 118 赫鲁晓夫
- 118 勃列日涅夫
- 118 戈尔巴乔夫
- 119 叶利钦

■当代美国

- 119 罗斯福新政
- 119 太平洋战争
- 119 诺曼底登陆战
- 119 杜鲁门主义
- 119 马歇尔计划
- 119 尼克松主义
- 119 威尔逊
- 120 罗斯福
- 120 艾森豪威尔
- 120 肯尼迪
- 120 尼克松
- 120 里根
- 120 布什
- 120 马丁·路德·金

■当代英国

- 121 劳合·乔治
- 121 张伯伦
- 121 丘吉尔
- 121 蒙哥马利
- 121 撒切尔夫人

■当代法国

- 121 马其诺防线
- 121 戴高乐
- 122 蓬皮杜

■当代德国

- 122 魏玛共和国
- 122 德意志第三帝国
- 122 国会纵火案
- 122 德国入侵波兰
- 122 两个德国的形成
- 122 柏林墙
- 123 纳粹党
- 123 兴登堡
- 123 希特勒

■当代东欧

- 123 捷克二月事件
- 123 布拉格之春
- 123 杜布切克
- 123 匈牙利事件
- 123 库恩·贝拉

■当代日本

- 124 二二六兵变
- 124 东京审判
- 124 东条英机

■当代南亚

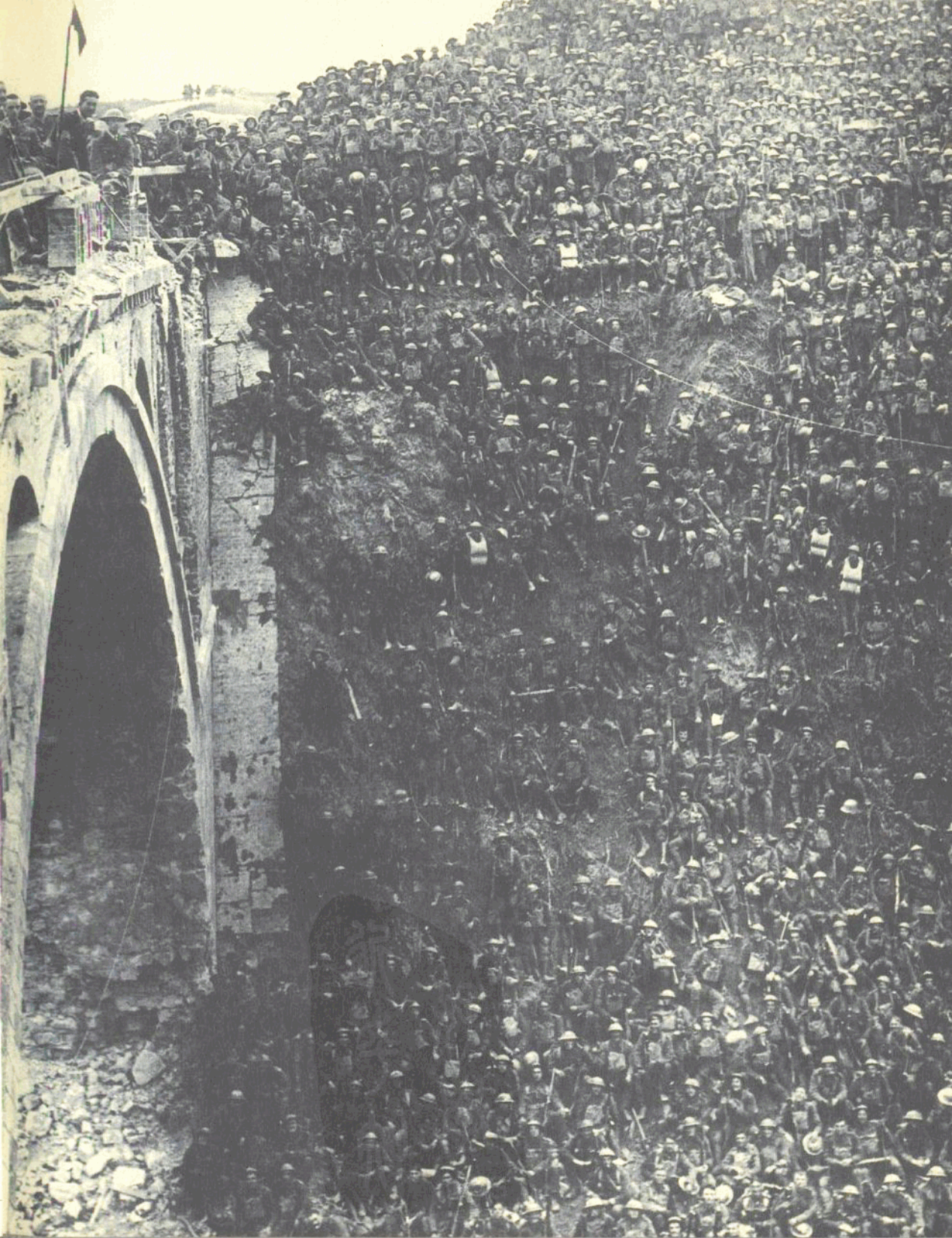
- 124 甘地
- 124 尼赫鲁

■当代中东

- 125 犹太复国主义运动
- 125 以色列国建立
- 125 巴勒斯坦解放组织
- 125 中东战争
- 125 苏伊士危机

■当代非洲

- 125 埃及七月革命
- 125 纳赛尔
- 126 阿尔及利亚民族解放战争



一、人类起源

■从猿到人

古猿

古猿是人类的远古祖先。按照人类进化过程来分，古猿处于形成人的三个阶段中的第一个阶段，即“攀树的猿群”。古猿中的一个分支从树上下到地面生活，主要在森林边缘、



1974年在埃塞俄比亚发现的女性南方古猿。

湖泊林间活动。经过漫长的进化，它们身体各器官逐渐变得适应地面生活，也养成了直立行走的习惯，前肢得到解放，手变得灵活，从而完成了从猿到人的第一步。

森林古猿

最早发现于亚洲，后来在欧洲和非洲广大地区也有所发现。1956年在中国云南开远发现10枚森林古猿牙齿化石。森林古猿属于人类之前的化石猿类，生长在树木茂盛的热

带和亚热带的森林中，以吃树叶和果实为主，所以称为森林古猿。考古学家认为，森林古猿很可能是现代猩猩、大猩猩和人类的共同祖先。

腊玛古猿

1932年在印度北部和巴基斯坦交界的西瓦立克山发现了腊玛古猿化石。腊玛古猿可能属于人科早期成员，在人类祖先演化过程中的历史地位很重要，处于从猿到人的过渡阶段。恩格斯称这种从猿

接祖先，其生存时间距今约为400万~150万年。南方古猿在形态特征上保留着一些猿的特征，已经开始显示出人科的发展趋势。

猿人

是古猿向现代人过渡过程中的一个阶段，距今约300万~60万年。四肢已经开始接近现代人，但头部和脑部还有些原始。经过研究，当人类进化到猿人阶段时，已会制造粗糙的石器工具，并已经开始使用火。猿人的遗迹，在



文明的标志——丧葬仪式

类中分化出来的腊玛古猿为“正在形成中的人”，其年代距今约为1400万~800万年。

南方古猿

主要分布在南非和东非。是1924年澳大利亚古生物学家达特根据南非汤恩发现的幼年古猿头骨化石而定名的一种早期人科代表。最早的一批南方古猿化石是考古学家在埃塞俄比亚地区发现的，被定名为“南方古猿祖种”。它是现今所知最早的人类直

接祖先。其生存时间距今约为400万~150万年。南方古猿在形态特征上保留着一些猿的特征，已经开始显示出人科的发展趋势。

智人

对人类进化过程中的古人与其后出现的新人的分类名称。有研究认为，古人和新人都归为智人。通常称古人为早期智人，称新人为晚期智人。智人在体质上的发展已与现代人极为相似。现在地球上活动着的各种不同肤色、不同特征的人类，就是智人在世界各地因地理、气候

等因素的影响发展而成的。

自然人

指原始的未开化的真正的人。约500万年前，最初的人科动物已同猿类分别开来。那时地球环境发生了巨大变迁，由于生存适应，他们采用了直立行走的姿态，这方便了他们采摘果实和掠取动物腐肉。约150万年前，真正的人出现了，称为直立人。他们的头部还很接近猿类，但四肢和躯干部分已很接近现代人。开始使用最原始的工具，为他们的进化和适应提供了便利。以后100多万年间，原始工具的利用使人类的脑容量逐步变大。约30~25万年前智人出现，他们的工具有了很大改进，用于获取大量肉食的石器制造和使用更为突出。他们有明确的营地，生存方式有了明显的进步，文化形态也更加完整。这一切都说明自然人是在复杂的环境适应状态中进化而来的。

手与大脑

在劳动中人的双手和大脑从猿的手和大脑演化而来，这个演化过程是从猿到人的重要环节。人手和猿手相比有很大的差别，不再是运动器官，而是主要从事创造、劳动的器官。猿的手和下肢相配合，适于在丛林地带作攀援动作，但难以像人手那样拿住各种形状的东西。当制造出第一件工具时，作为运动器官的猿手就被改造成劳动器官，成为人手了。古猿从树上下到地面后，它们的大脑接受外界事物刺激的信号也越来越多，判断、分析、综合的能力越来越

强，这样大脑就越来越发达。另外，语言的产生，使大脑的抽象思维能力得到发展，这是猿脑发展为人脑的一个重要因素。在古猿进化到人的过程中，大脑和双手的变化是关键性的变化，而劳动在这里起着决定性的作用。

语言

人类的语言是思维和表达的主要手段，是人类最重要的交流工具，是人类在长期共同劳动的过程中产生出来的。因为共同的劳动和生活需要相互之间的沟通，而简单的音节已不能准确地表达思想和进行交流，这就必然使多频率、多音节的语言逐渐产生。人的发音器官、接受器官、理解器官也日趋成熟。因此劳动是语言产生和发展的动力之一。由于早期人类之间的分散与隔绝，使他们形成了各自不同的语言，以致今日世界的人们要花很多时间来学习异族语言，才能相互交流。语言可按语系、语族、语支来分类。同一个民族通常使用同一种语言。

火的使用

火是人类生活最重要的伙伴之一。人类使用火最大的意义是增强了征服自然的能力：可以驱赶野兽，保卫自己；可以取暖、吃到熟食……。火的使用是人类从原始生活迈向文明的第一步，是人类从动物界最终分化出来的标志之一。约50万年前，在北京猿人生活过的洞穴中，已发现了被火烧过的骨头。原始人类使用火有两个阶段。利用自然中的野火，采集火种保存起来，这是第

一个阶段。经过极为漫长的时间，人类懂得了人工取火，这是第二个阶段。他们采用石头碰撞产生火花的取火技巧，使人类对火的使用从被动受限的状态下解放出来，变得更加自由而富有文化意味。

制造工具

利用天然工具是人类与其他动物的共同特点，而制造工具却把人类与其他动物的本质特征区别开来。早在100万年前，人类的祖先就已经利用简单的自然物体作为工具。他们拣取石块、木头、树枝和兽骨，用于抵抗野兽的侵害和维持生计。到20万年前，人类祖先随着生活范围的扩大，逐渐懂得改造自然物体成为原始工具。从此它导致了人类体质的重要发展，在从猿到人的进化中具有重要的意义。

采集和狩猎

是人类最早的一种经济生活方式，盛行在旧石器时代。那时人们单纯地依靠自然界的赐予，采集植物的各个部分和猎取动物为食。这种生活方式没有保证人类对食物的需求，饥饿困苦使得人类不能大量繁殖，很多人只活到十几岁就夭折了。考古发掘证明，植物在早期人类的食物中占较大比重，后来动物的比重加大，从剑齿虎、犀牛、象到老鼠、蚂蚁都成为人类的食物。这种生活方式中一般由男子从事集体狩猎，妇女从事采集。后来采集和狩猎的生活方式逐渐分化，发展为原始农业和原始畜牧业。

原始人类

人类化石

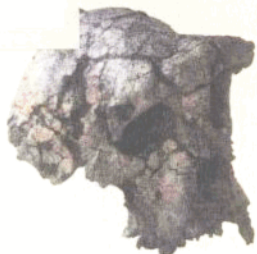
1974~1975年在坦桑尼亚北部伽鲁西河畔发现了距今约300多万年的早期人类遗骨化石，引起世界轰动。这些化石是人们所知道的最早的人类化石，共有13块，主要是上、下颌骨和牙齿。其年代约在距今377万~359万年之间，属于早期猿人。这一发现说明，早期猿人可能起源于地质年代中的上新世（距今约1200万~300万年）。但由于这些化石的年代久远，要了解300多万年以前的人类活动情况，还有待于进一步发掘和考察。

元谋猿人

元谋猿人的化石标本是1965年在云南省元谋县上那蚌村早更新世地层中发现的，是在中国境内发现的年代较早的直立人。化石包括属于同一个体的左、右上内侧面齿各一枚，与北京猿人的门齿相似，从而确证了中国人的历史起源和存在。在发现的地层中，还发掘出石制品、炭屑、烧骨和哺乳动物化石。当时的人类已经学会使用火，这一发现将人类用火的历史大大提前。经鉴定，元谋猿人生活在距今约170万年前。

蓝田猿人

出土于陕西省蓝田陈家窝和公王岭，是旧石器时代早期直立人化石。经考古学家证明，蓝田人是完全的直立人，也是亚洲北部最早的直立人。经古地磁法测定，公王岭化石距今约100万~80万年，陈



在撒哈拉沙漠沙丘南部边缘，人类最早祖先的完整头骨。经历史考证大概距今有600万~700万年之久。这个头骨将解开距今600万~1000万年之间人类血统脱离猿类的未解之谜。



腊玛古猿头骨化石



金牛山人头骨



辽宁牛河梁红山文化女神头



英国的自然学者查尔斯·达尔文(1809—1882年)。于1859年出版了著名的《物种起源》。他认为动物和植物围绕食物和配偶进行竞争的结果,在很长一段时间后会因物种发生变化。在这种生存竞争中,只能留下“最优秀”的和“最适合”的生物。今天还生存着的生物,是长期进化的产物。



“山顶洞人”头骨化石



青铜人物造像。四川广汉三星堆遗址出土。

家窝距今约65万—50万年。在1963—1964年间,中国科学院研究工作者先后来到上述两地,又发现了两个猿人化石,它们都属于女性个体。

北京猿人

是由瑞典考古学家安特在1918年发现的。位于北京周口店龙骨山洞穴堆积土中。它是中国所有古猿人化石中最有影响的猿人化石,属于旧石器时代早期直立人,距今约70万—20万年前。北京猿人的发现,引起了中国考古学家对周口店的兴趣。1929年12月2日,考古学家裴文中在周口店又发现一个完整的头盖骨化石。在周口店共发现40多件个体化石,约10万件石制品、大量骨器、角器和用火痕迹。

山顶洞人

是1930年发现于北京周口店龙骨山山顶洞穴中的人类化石,属旧石器时代晚期智人,其年代距今约2.7万年前。山顶洞人与北京猿人相比,在体质上有明显进步,他们与现代人颇为相似,是蒙古人种的祖先。还发现了中国最早的葬地,埋有3具人骨和一些躯干骨,周围有赤铁矿粉末和随葬品。

爪哇猿人

爪哇猿人是以19世纪末发现于印度尼西亚爪哇岛东南部的人类化石命名的。是发现最早的晚期猿人,属旧石器时代早期直立人。考古发掘出的有1具头盖骨和1根股骨。头骨较原始,股骨形态接近现代人,已具备直立行走能力。

海德堡人

1907年于德国海德堡附近发现的人类化石,属欧洲早期直立人。海德堡人化石被发掘出来的非常稀少,迄今为止仅见1个下颌骨,特征较为原始。并且一直没有共存文化遗物出土。据民族资料分析,海德堡人过着集体劳动、共同消费的生活。可能有了分工,男人从事狩猎,女人从事采集,老人照顾孩子。

尼安德特人

1856年被发现于德国杜塞尔多夫附近尼安德特河谷的洞穴中而得名,是最早被发现具有人类结构的个体。是欧洲早期智人阶段的人类化石。尼人的发现对欧洲不同寻常,他们是莫斯特文化的创造者。约13万—3万年前,许多温带和亚温带的欧洲国家的洞穴及壕沟均保有尼安德特人居住的遗迹,他们在法国、西班牙、意大利、德国等地长期或短期居留,影响着那里的生活和文明。

克罗马农人

是欧洲晚期智人阶段的人类化石,其地质时代为晚更新世。1868年发现于法国多尔多涅省的克罗马农岩棚中。发现的化石为5个个体,有1具老年男性头骨保存得比较完整。克罗马农人是欧罗巴人种的古代代表者,面部宽阔,眉弓粗壮,个子魁伟,肌肉发达。

■史前阶段

血缘家族

是人类第一个社会组织形式,发生在旧石器时

代的早期和中期,人类从原始群乱婚状态中解放出来,开始形成血缘家族。血缘家族的标志是血缘婚,它使人类因原始群乱婚所造成的繁殖能力和体质低下的现象得以减少。血缘家族中所有同辈的男子是共同的妻子,消除了亲子女和祖孙间的性关系。在血缘家族阶段,经济形式也发生了变化,一个血缘家族成为一个生产单位,血缘家族成员之间,人与人之间关系平等,人们共同集体生产,共同消费,从而为氏族社会的产生奠定了基础。

母系氏族社会

据考证,距今约10万年前母系氏族社会开始形成。母系氏族的产生主要有两点:一是生产关系的变化,使妇女居于主导地位,丈夫居于妻方,辈分从母系计算,财产由母系继承。二是婚姻形式的变化,这一过程是逐渐实现的,先从排除同胞的(即母方的)兄弟姐妹之间的性关系开始,最后甚至禁止旁系兄弟姐妹之间通婚。当一切兄弟与姐妹间,甚至母方最远的旁系亲族间婚姻关系被禁止的时候,就组成了一个坚固确定的母系氏族集团,氏族便由此而产生了。这一历史时期被考古学上称之为新石器时代。发现有代表性的文化遗址为山顶洞人遗址、河姆渡文化遗址等。

父系氏族社会

是向阶级社会过渡的早期社会组织形式。父系氏族的产生是由于农业和畜牧业的发展及第一次社会大分工的出现,妇女的家务劳动成为无足轻重的附属