

史前至公元前500年

彩图版

全球通史

HISTORY OF THE WORLD

1

人类的文明

郭方 主编

Human Civilization



吉林出版集团有限责任公司

史前至公元前500年

彩图版

全球通史

HISTORY OF THE WORLD

1

人类的文明

Human Civilization

郭方 主编



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

人类的文明 / 郭方主编. — 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2010.6

(全球通史)

ISBN 978-7-5463-2979-6

I. ①人… II. ①郭… III. ①世界史: 文化史—通俗读物 IV. ①K103-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 090605 号

全
球
通
史

人类的文明

Human Civilization

史前至公元前 500 年



出版策划 孙亚飞

责任编辑 刘虹伯

责任校对 徐海娇

特邀审校 郭子林 慧眼文化

文稿撰写 秦 华

文图编辑 王 波

美术编辑 何冬宁

装帧设计 阮剑锋

图片提供 Fotoe.com

中国图片网

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn)
(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司
(<http://shop34896900.taobao.com>)

制 作:  (www.rzbook.com)

印 刷: 北京画中画印刷有限公司

开 本: 787×1092mm 1/16

印 张: 12

字 数: 150千字

图片数: 140幅

版 次: 2010年6月第1版

印 次: 2010年6月第1次印刷

定 价: 19.80元

HISTORY OF THE WORLD

全球通史



地球，这颗蔚蓝色的星球在无垠的宇宙空间不过是沧海一粟，却是孕育人类的摇篮。当人类的始祖开始用双手制造简陋的石器，便与猿相揖别，人类的历史也徐徐拉开了帷幕。

学会制造和使用工具后，早期的人类逐渐散居在世界各地。他们在狩猎、耕种的同时，学会了保存火种、制皮为衣，而且为后世在绘画、装饰等方面留下了最初的艺术萌芽。时光飞逝，人类开始在广袤的大自然中，栉风沐雨，筚路蓝缕，向文明迈进。原始农业的发明使得早期人类不再漂泊无定，氏族、部落的形成成为建立国家奠定了基础。至今在最古老的文明中心——尼罗河畔仍有众多的遗迹：金字塔、狮身人面像、帝王谷……述说着数千年前神秘而壮美的故事，见证着遥远时代的文明曙光。

在由两条大河冲击而成的肥沃平原——美索不达米亚沃地上，文明自有一番景象。先是苏美尔人小城邦之间的兵戎相见，接着是自称“天下四方之王”的萨尔贡一世创立的统一帝国——阿卡德，尔后又编制出第一部成文法《乌尔纳姆法典》的乌尔第三王朝。纷乱的王朝更迭中亦有智慧的文明成果：形象生动的楔形文字、凄美的《吉尔伽美什史诗》、精妙的太阴历等。而著名的《汉谟拉比法典》、世界奇迹空中花园及许多科学成就，使得巴比伦文明成为人类的永恒记忆。

古希腊人在文明初期就为人类铺设了一条智慧之路，这一文明的足迹以神话的形式被深深包藏在《荷马史诗》中。热爱智慧、崇尚思考、兼容并包成为希腊文明骄人的花蕾。而与希腊开放式文明不同，东方的古印度文明在神秘中彰显。这个民族没有记载历史的传统，却有颂赞诸神的诗歌和祷文集——《吠陀》；这个国家的社会等级因有神明色彩而异常分明森严。

人类的文明史犹如一部卷帙浩繁的大书卷，每一页都写满了沧桑与辉煌，而其中的每一个民族都是那样宝贵、独一无二。本书将邀您一同回首遥远却亲切的人类早期文明。

人类的文明史前至公元前500年

前言

FOREWORD

Chapter 1 史前人类

蓝色星球

——人类的故乡 / 6

进化之路

——人类的起源和前身 / 8

恩泽后世

——火的使用 / 10

人类的童年

——石器时代 / 14

刀耕火种

——农人时代 / 16

敬畏中的崇拜

——原始宗教 / 18

原始技术的杰作

——冶金术的发明 / 22

文明初曦

——文明社会的出现 / 24



不败的战神

——图特摩斯三世 / 64

世界史上最早的宗教改革

——埃赫那吞宗教改革 / 68

法老的咒语

——图坦卡蒙之谜 / 72

法老们的安享地

——帝王谷 / 76

没有输家的帝国交锋

——卡迭什之战 / 80

社会百态

——古埃及人的生活 / 84

Chapter 3 灿烂的两河文明

古老的传说

——《吉尔伽美什史诗》 / 90

古老的记忆

——解密楔形文字 / 92

初兴的民主城邦

——苏美尔城邦文明 / 96

Chapter 2 尼罗河传奇

古埃及的摇篮

——尼罗河 / 28

文明的起源

——埃及象形文字 / 32

尼罗河的智慧之光

——古埃及天文历法 / 36

冥界的主宰者

——奥西里斯 / 38

永生的梦想

——木乃伊 / 42

人间奇迹

——金字塔 / 46

创造之神

——太阳神 / 52

神殿的辉煌

——卡尔纳克神庙和卢克索神庙 / 56

众神在人间的仆人

——祭司 / 60



多彩的生活

——古两河流域的社会生活 / 100

世界史上最早的社会改革

——乌鲁卡基那改革 / 104

西亚第一位国王

——萨尔贡一世 / 106

古巴比伦的太阳

——汉谟拉比 / 110

古代科学的奇葩

——古巴比伦的科学成就 / 114

战车上的王国

——赫梯帝国 / 116

崛起的航海民族

——腓尼基人 / 118

上帝的选民

——犹太人 / 120

征服与扩张

——亚述帝国 / 124

最后的辉煌

——复兴的新巴比伦 / 128

世界第一大帝国的缔造者

——居鲁士二世 / 132



酒神的狂欢

——古希腊戏剧 / 160

奥林匹斯山上的众神

——古希腊神谱 / 164

“或得桂冠或舍生命”

——古代奥林匹克圣会 / 168



Chapter 4 古希腊的荣光

西方文明的源流

——爱琴海及爱琴文明的发现 / 134

迷宫与传说

——克里特文明 / 138

青铜时代的黄金国度

——迈锡尼文明 / 142

希腊的“圣经”

——《荷马史诗》 / 146

激情与浪漫的碰撞

——古希腊诗歌和寓言 / 150

小国寡民

——古希腊的奴隶制城邦 / 152

无敌天下的国家军队

——古希腊的海军和步兵 / 158



Chapter 5 神奇古印度

文明的发源地

——印度河和恒河 / 172

印度文明的“第一道曙光”

——哈拉巴文化 / 174

东来的征服者

——雅利安人入侵印度 / 178

神的启示

——《吠陀》 / 180

百家争鸣竞风流

——沙门新思潮 / 184

菩提树下的顿悟

——释迦牟尼和佛教的创立 / 188



蓝色星球

——人类的故乡

浩

瀚的宇宙布满了形形色色的星体，其间有一颗蔚蓝色的星球，她是那样平凡渺小，却承载着最为壮美的故事。

生命之光在这里闪现，赋予了她独特的气质。她是成千上万不同生物的美丽家园，更孕育了多姿多彩的人类文明，她就是人类的伟大母亲——地球。

地球的年轮

年年岁岁花相似，岁岁年年人不同。一年的时间，对一个人来说是如此珍贵，可是对于拥有 46 亿年历史的地球来说，却是转瞬即逝。根据天文学家和物理学家的推测，宇宙的诞生来源于一次百亿年前的大爆炸，而人类的家园——地球便是那次爆炸的产物。

“大爆炸”理论认为，宇宙最初是一个质量极大、体积极小、温度极高的质点。后来，这一质点发生了爆炸，于是宇宙的体积不断扩大，温度不断降低，物质密度逐渐变稀，也就形成了今天的宇宙。最初的宇宙中有许多固体尘粒，这些尘粒相互结合，形成越来越大的环状物，并开始吸附周围一些较小的尘粒，从而使体积日益增大，久而久之形成了星胚。地球星胚便是数以亿万计的星胚之一。它在一定空间范围内运动着，不断壮大着自己。于是，原始的地球形成了。

最初的地球，地壳很不稳定，火山活动频繁，岩浆四处横溢，仿佛神话传说中的地狱一般。后来地球慢慢冷却，有了原始的岩石圈、水圈和大气圈。人们是如何了解地球的过去呢？这要得益于地质学家的研究。原来，覆盖在原始地壳上的岩层，便是一部关于地球的历史书，地质学上称为地层。科学家通过测定岩石中放射性元素及其同位素的含量（特别是对铀和钍两种元素进行

著名的“蓝色弹珠”照片，由阿波罗 17 号太空船于 1972 年拍摄。

放射性同位素的测定）来确定地层的地质年代。另外，岩层法和化石法也是测定岩



石年代的重要方法。目前采集的最古老的岩石，是来自格陵兰岛西部戈特哈布地区的阿米佐克片麻岩，年龄在 38 亿年左右。而太阳系的尘埃，年龄都在 45 亿年至 47 亿年之间。

依照人类历史的划分办法，地球的历史被划分为 5 个“代”，它们的先后顺序是：太古宙（地球形成～25 亿年前）、元古宙（距今 25 亿年～6 亿年前）、古生代（距今 6 亿年～2.5 亿年前）、中生代（距今 2.5 亿年～6500 万年前）和新生代（距今 6500 万年至今）。后三代又根据特殊的地质构造进行划分，古生代分为寒武纪、奥陶纪、志留纪、泥盆纪、石炭纪和二叠纪；中生代划分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪；新生代划分为第三纪和第四纪。

生命的庇护所

奇妙的星球何以能孕育生命的奇迹？古往今来，探寻生命源起的奥秘一直是人类热情不减的话题。在蔚蓝色的地球上，有学者认为最初的生命形式类似于极端嗜热的古细菌和甲烷菌。但在随后漫长的岁月里，原始生命的形式并没有太多的变化，直到距今约 5.4 亿年前，地球进入了中生代，门类众多的无脊椎

动物，包括节肢动物、软体动物、腕足动物和环节动物等突然出现，古生物学上称为“寒武纪生命大爆发”。此时的海洋里，藻类和无脊椎动物空前兴盛，紧接着大量的鱼类开始出现，海洋遂变成了鱼类的世界。后来，由于地球环境的改变和鱼类基因的变异，出现了一种能够爬行的鱼，它就是现代陆地脊椎动物的祖先。与此同时，两栖类动物也开始出现，陆地不再是动物的“活动禁区”。陆地上的蕨类植物异常繁茂，且形态各异，有的甚至高达 30 多米。由于气候条件非常适宜，地面上到处生长着郁郁葱葱的植物，就连海滨和内陆沼泽地带也不例外。

从 2.45 亿年到 6600 万年前，地球进入了爬行动物的时代，是庞然大物——恐龙的世界。此时，鸟类和哺乳类动物的祖先也已经出现。但在距今约 6500 万年时，发生了一次可怕的生物大灭绝，不仅统治地球长达 1 亿多年的恐龙绝迹，同样悲惨的命运还降临到了其他生物身上。经过这场大劫难，地球上约 50% 的生物属和 75% 的生物种销声匿迹。



人类的文明

Human Civilization



进化之路

——人类的起源和前身

千百年来，人类一直都在不停地追寻着：我们的祖先究竟从何而来？女娲抟土捏人、普罗米修斯神以泥土塑人、哈奴姆神用陶土造人……每个文明的动人传说都有异曲同工之妙——与泥土紧密相连，这又恰似于“神创论”。而近代科学将进化论奉为圭臬，绘制出人类起源与进化的完整图画。

攀树的猿群

本来古猿和人属于不同的科属，但是在中新世和上新世之际，古猿却是现代猿类和现代人类的共同祖先。它在体质结构的进化方向上既有可能发展为人，又有可能发展为猿，今天的人与猿大概就是由此分道扬镳。发现于埃及西南沙漠边缘法雍沃地的原上猿（距今约 3500 万年）、埃及猿（距今约 2800 万年）是这类古猿的代表，它们的体形大小如猫，栖居林间，跳跃自如。此外还有距今 2300 万年的森林古猿，它们与人相隔甚远，不过被认为是人类最古老的祖先。

近似人类的古猿

攀树猿群之后的人的演进曾是研究的困境所在，学者们苦苦寻觅，却迟迟没有突破，“失掉的环节”何时能寻回？1932 年，耶鲁大学的研究生刘易斯在印度的西姆拉山地发现了腊玛古猿，一时间风靡全球学术界，被认为是人科的最早代表，距今 800 万年到 1200 万年之间。腊玛古猿的突出特点是齿弓成弧形，吻部后缩，犬齿变小，这些特点已近似人类。

不过，从上世纪后半期开始，越来越多的学者质疑腊玛古猿的身份，而倾向于南方古猿的代表意义。距今约 400 万年到 300 万年的南方古猿所具有的人的特征更为明显，它们有纤细型和粗壮型两种，能够用两足直立行走，但脑容量较

原上猿

3500 万年前，地球上就出现了最早的猿类，这可能是人类和现代类人猿的共同祖先。



埃及猿

腊玛古猿



小。人们倾向于认为人类就是由南方古猿的纤细种这一支逐渐演变而成的。

进化完成的人类

直立行走使猿的身体渐趋向人，头部逐渐由前倾变为垂直，脊柱托住头部，使得视野变得更为开阔，更重要的是，用手取食效率较高，扩大了食物的数量和种类，营养更加丰富，这样脑髓也随之完善地发展起来。大约距今300万年，人在继续进化中完全形成。

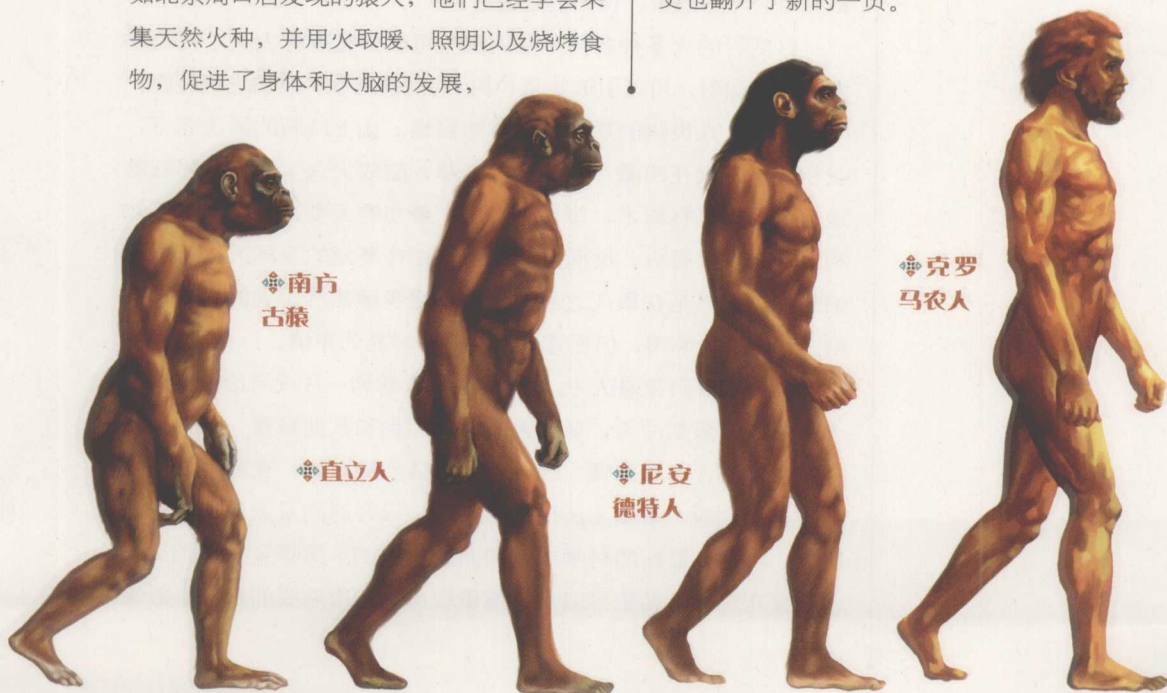
最早的猿人被称做能人，距今约200万至175万年。从1959年开始，考古学者先后在东非的坦桑尼亚和肯尼亚发现古人类化石及石器，这时期的能人脑容量为680毫升，要大于南方古猿，手指可以对握，肢骨与现代相近，还可以用石块制造石器工具。

晚期猿人即直立人生活在约170万年到20余万年前，最早的代表性化石是爪哇猿人，它们的脑容量已达750毫升至900毫升，头骨原始，而腿骨已接近人类，能直立行走。如北京周口店发现的猿人，他们已经学会采集天然火种，并用火取暖、照明以及烧烤食物，促进了身体和大脑的发展，

增强了在大自然中的生存能力。

以“尼人”最为著名的早期智人生活在20万年到10余万年前，该化石最先发现于德国的尼安德特山洞中，由此得名。早期智人的体质特征已与现代人十分相近，脑容量高达1350毫升，只是还保留着许多原始特点。

晚期智人的生存年代始于10万年前，在欧洲的代表性人种是“克罗马农人”，源于化石的发现地——法国的克罗马农洞穴。他们身材魁梧，脑容量达1600毫升，甚至超过现代人的平均值。北京的山顶洞人也属于晚期智人。从解剖学来看，智人与现代人没有太大的区别。考古资料证明，晚期猿人的化石分布比早期智人更为广泛，不仅在亚、非、欧三洲均有发现，而且美、澳两洲也有这类化石出土。看来，那时人类的足迹已经遍布五大洲，和现代人类活动的地域基本一致。这样说来，到了晚期智人阶段，人类的体质进化已经完成，历史也翻开了新的一页。



人类的文明 Human Civilization



恩泽后世

——火的使用

原

始人在黑暗与恐惧的日子里生活了许久，风餐露宿，茹毛饮血、四处奔波，火光冲天的景象令他们毛骨悚然。终于有一天，他们在品尝了味香可口的兽肉后明白过来，火原来并不可怕，于是渐渐摸索，开始保存火种。当他们学会使用火时，人类的历史也有了翻天覆地的变化，受其恩惠，文明的脚步也加快了。

认识天然火

在古猿进化到猿人之后的漫长年月里，猿人还和其他野兽一样，过着“茹毛饮血”（吃带毛的生肉，喝生血）的粗野生活。中国古书上有“古者未有火化，食草木之实，鸟兽之肉，饮其血，茹其毛”的记载，讲述的就是原始人不懂用火的真实情形。他们食野果、啃生肉，四处躲避寒风与野兽，夜晚来临，也只能生活在黑暗之中。然而，能够改变这一切的火早已存于自然界，只是猿人对它万分恐惧，畏而远之罢了。

自然界的火多种多样：电闪雷鸣可以引起森林大火；火山爆发时岩浆四射，可以引燃柴草和树木；树枝柴草易燃物堆积过厚，时间过久，在炎热的夏季也会蓄热自燃。山上巨石的滚滚而下，互相撞击，火花四溅，也能引燃枯草，酿成大火；还有，陨石落地也能引燃森林树木，等等。不过，最初的人类，不但丝毫不知利用这些天然野火，反而总是把那些正在蔓延的森林大火看成可怕的灾难。只是在很久之后，人类才逐步地熟悉了火的本质，开始了天然火的利用，但那肯定不是一件容易的事情。

现代学者们普遍认为：最初，当猿人看到一片火海滚滚而来，火光四射，浓烟冲天，鸟飞兽散，他们也和其他野兽一样，被吓得仓皇奔逃，不敢四顾。因此，这样猛烈的大火，在那时总是被猿人视如大敌，看做无法抗拒的灾难，只有遇到暴雨，才能把它浇灭。不过，最新的科学成就却向人们表明：黑猩猩并不怕火，它们喜欢玩火，甚至可以从火圈里取出它们所需要的东西。看来

猿人是否真的怕火这个问题还值得进一步探究。

不论如何,猿人在野火烧过的山林里发现了一些烧死的野兽,包括野猪、野羊等,而且还闻到了熟肉的香气。于是,勇敢者抱着疑惧的心情,鼓起勇气,大胆地品尝了熟肉,不但比生肉美味可口,而且也容易咀嚼和下咽,众人尝过后,个个喜出望外。大概就在这时,猿人怀着好奇和恐惧的心情,逐步试探着接近了一些将熄的野火,发现火既可以熊熊燃烧,也可以在一定时间之内阴燃不熄。原始人颇感神奇,于是想方设法要保存天然火种,继续烤肉。这样,他们惧怕天然火的心理阴影逐渐消散,开始想要利用它改善生活,火由人类的天敌开始转变为人类密不可分的“朋友”了。

在一些民族的古老传说中,反映出人类最初对野火的认识与利用过程。比如,在兴安岭一带过游猎生活的鄂伦春人中流传有这样的故事:鄂伦春人的祖先原本不懂得使用火,他们围追堵截、打死野兽后就那样分而食之。后来,不知是什么原因发生了一场山林大火,火势过后,他们发现越接近这片燃烧过的山林就越感到温暖,而且发现烧过的兽肉格外香。此后,鄂伦春人才开始了天然火的利用。看来这些口耳相传的故事很可能具有普遍的意义。

值得引以为豪的是,中国的北京猿人迄今仍是世界上有可靠证据的最早的使用天然火的人群,他们不但已经学会用火,还懂得管理火、控制火与保存天然火种。

天然火的保存和利用

民族学的资料告诉人们,不少落后部落长期使用天然火,设法保存天然火种,而尚未发明人工取火。

当安达曼人最初被发现的时候,他们已经知晓用火,但不会人工取火,也没有祖传的取火法。

他们的火种是从大自然的宝库中找到的,因为得之不易,所以长期认真地加以保存,选择那些能够长期阴燃不易熄灭,而又不会成焰的木柴作为火种。

直到19世纪中期,安达曼人才学会用两块竹片摩擦取火。

河南商丘,燧人氏陵墓前的燧人氏雕塑。燧人是中国上古神话中火的发明者,有说法称他为三皇之一。





有很长一段时间，人们认为在人类历史上，用火熟食是从“钻木取火”开始的，这在中国古书上有记载：“燧人氏钻木取火，以化腥臊”与“太古之初……未有火化，腥臊多害肠胃，于是钻燧出火，教人熟食……号曰燧人。”在燧人氏之前，都是“茹毛饮血民未知烹”。其实，人类实际开始用火熟食的时间，要比钻木取火早得多。事实至少可以证明：火在猿人时代前期，或者最迟在北京猿人时期，早已成为人类熟食和征服自然的重要武器。而“钻”的发明或利用却是很久之后的事情。

早在1947年，科学家在非洲南部德兰士瓦地区马卡潘斯加特山洞的南猿化石旁，发现了许多好像被火烧过的黑角骨头，有学者认为是“普罗米修种南猿”（因被一些学者认为最先用火而得名）用火的证据。伴随新的科学发现，终有一天会证明：人类历史上开始用火的年代要比北京猿人生活的年代更为久远，至少在100万年之前。否则，人们将无法解释为什么会有那么多烧过的鹿角、马牙、大型哺乳类动物的肋骨、碳屑、黑色骨头等，恰好都与百多万年之前的古老人类化石存在于相同的地层中。

不过，无论是人类在利用天然火期间，甚至在人工取火发明之后相当长的年月里，取火都是很困难的，正因为如此，保存火种就显得至关重要了。那么，原始人究竟是如何保存火种的呢？仅仅依据考古资料回答这类问题是很困难的，民族学的有关资料给人们提供了线索。不久前尚处于原始状态的落后部族在保存火种时，一般都采用篝火，由老年人专门负责看火，不断地向火堆上放树枝。不用火时，就用灰烬将火封住，使火阴燃；用火时，就将火上

的灰烬扒开，继续放些干草或干树枝，使火再次熊熊燃烧。譬如，居住在西藏自治区的珞巴族保存火种的方法是在住屋中间设一火塘，由一位老年人看管。老人面向火堆，彻夜不眠，不断地向火塘内加木柴，使火长燃不熄。用火时，就把柴加多，使火大燃起来；不用火时，就少加些柴，以维持火种不灭为宜。

除此之外，聪明的古人还有一种保存火种的方法：利用菌类或朽木，如桦树上寄生的蘑菇（菌类），晒干之后，阴燃性能就非常理想。点燃蘑菇，插于小木棒之上，别在腰间，即可随处携带。这种方法特别适用于游牧部族，兴安岭一带的鄂伦春人在新中国成立前后尚用此法保存火种。甚至直到今天，贾拉瓦人仍然不会人工取火，长年累月地在他们的住地燃着一个大火堆，迁移营地时就随身带上一个火把，保持火常年不灭。

恩泽后世

天然火的利用，促进了早期人类的发展历程，温暖、照亮了整个人类前行的道路。它是猿人围猎野兽、战胜野兽、夺占山洞、烧熟食物、防御寒冷、照亮洞穴，扩大食物与活动范围的重要武器。就以居住环境来说，为什么早期猿人“多半住在湖滨河边地区，晚上就在水边泥地上过夜”，而晚期猿人却可以“开始住进山洞里”？这大概也应该主要归功于天然火的利用。早期猿人为了安全，只好露宿水边，因为在深夜里野兽很少愿意离开森林，即使万一有猛兽袭击，他们也可以跳入水中躲过危险，保全性命。而开始使用天然火的晚期猿人却不但可以住进山洞，而且还可以靠着洞

口的火堆吓跑野兽，安然地进入梦乡。他们还会利用大火把野象赶入泥塘，弄得野象泥污满身无法逃脱，然后设法捕获它们，做成一顿美餐。

火的使用在人类与自然的历史上是一件具有划时代意义的大事，人类逐渐掌握了一种自然力，取得了人类文化史上的巨大进步，开创了人征服自然的新纪元。诚如恩格斯所言，火的使用在人类社会的发展进程中是一次“新的有决定意义的进步”，它大大加快了人类的体质进化和社会发展进程。告别了黑暗、寒冷、生食、疾病的日子，原始人带着生存的法宝一步步走向光明、温暖、健康、幸福的生活。

黎族钻木取火场景，
海南省博物馆。





人类的文明

Human Civilization



人类的童年

——石器时代

石器时代是人类开始自身的最原始的时代，在漫长无际的原始时代里，人类用智慧的双手制造了最简单粗糙的石器工具，从此人类开始成为地球的主人，奠定了后来历史发展的基础。

人类最初使用的工具是用石头制作的，后来才发明了铜和铁等金属制品。使用石制工具的时代，在考古学上称为石器时代。人类的石器时代历史很长，人类的历史有 300 万年，石器时代差不多占了 299.5 万年。它虽然极其原始，但却展示了人类无与伦比的创造力，具有丰富的文化内容。

石器的发展

人类最初走出森林，和猿相揖别的时候，就已经显现出了远大无比的发展潜力。面对强悍的大自然，他们用自己的智慧去接近它，慢慢地发现了一种比手更有力量的生产工具，那就是石器。石器时代可以分为旧石器时代、中石器时代和新石器时代。旧石器时代是一个相当漫长的时代，始于 300 万年前，终于 1 万年前。在这段艰难的岁月里，最初的石器是用砾石打制成的砍砸器，制作过程简易快捷，只需要在砾石的一端打出锋利的缺口，便可以使用了。虽然显得如此粗陋，但是他们的生活和动物的生活相比较却是翻天覆地的变化。大约在直立人阶段，石器制作技术又有了更大的发展，出现了貌似手斧的工具，它的外形是扁桃形或者是椭圆形。一头比较尖锐，一头较钝，使用的时候用手握住钝的那一头就可以，虽然砍起来还是很慢，但是，它的用途多样，有“万能工具”的称号。

随着人类的深入发掘，石器技术有了很大的发展，形状精巧美观，这时在日常生活中占比例比较大的是用狭长的石叶做成的工具，这种石叶是将石片进行了削凿和二

◆ 古代美索不达米亚
居民用黄金打制的过
滤器



次加工而成。原始人还制造了切割器、刮削器、石矛、石刀等。这些工具的出现犹如春天里的一声惊雷，使人类的文明又向前迈了一大步。

大约从1.5万年前，旧石器时代开始向新石器时代过渡，这一时期称作中石器时代。石器的制作技艺也日臻成熟，出现了细小的、加工相对精细的石器，有石制的箭头、石刀、雕刻器等。这些石器一般是镶嵌在复合工具上再投入使用，为了更好地适应及利用大自然，如人类发明的可以远射的弓箭，在当时的经济生活中是一项重要的发明，它使原始的狩猎经济有了长足的发展，这一过渡使人类迈入了一个新天地——新石器时代。

新石器时代社会有了巨大的进步，在生产领域的突出表现就是陶器的广泛应用和磨光石器的盛行。这个时期还出现了各种打制磨光的刀、斧、槌子、箭头等工具，这些石器的表面光滑，刃部锋利，使用效率很高。陶器在这一时期也有了很大的发展，它的出现和发展加速了农业生产的发展，农业革命来临了，而农业的发展同时也促使人类的定居生活更加稳定。



早期人类使用的装饰品

母系氏族的产生与繁荣

在旧石器时代晚期，随着人类自身的演变和发展，原始血缘家族内部的群婚逐渐被族外群婚制代替，氏族和部落就产生了。

新石器时代是母系氏族社会的全盛时期。由于妇女在当时社会生产中具有的重要作用，特别是在当时的群婚状态下，子女只知其母不知其父，妇女在族内享有很高的地位和威望，世系也以女方计算。社会的基本细胞是母系氏族，在这样的氏族社会中，氏族首领往往由年长的妇女担任。最高的权力和决策机构是氏族议事会，由全体的成年男女参加。

随着母系氏族生产力的发展和人口的增加，族外群婚在现实生活中遇到越来越多的困难，所以，对偶婚出现了。对偶婚姻制度由一对较为确定的夫妻组成，通常是男性到女方家里去共同生活，但这种婚姻的结合本身并不是很牢固，容易离散。由于当时的基本生活和生产单位是氏族，因而对偶婚并不具有独立的经济实体的意义，对偶婚生下的子女一般都留到妻子那一方的氏族内。在母系氏族社会的繁荣时期，出现了农业和畜牧业，它以其独特的创造性贡献为以后人类文明的继续发展奠定了基础。

人类的文明 Human Civilization



刀耕火种

——农人时代

远 古的先民一直仰赖大自然的恩赐生活，直到旧石器时代晚期，以采集为业的妇女逐渐发现了种植的奥秘，开启了原始农业的时代。这一创举引领人们开始在自然界中主动谋生，刀耕火种虽粗陋原始，但它却是人类迈向文明社会的重要一步。

农业的发明

人类最初的分工形式是自然分工，按照男女性别的特点从事不同的劳动。男子外出狩猎，女子采集果实。这样的工作世代相传，漫长的岁月里妇女们渐渐发现了一些植物的生长规律，由此开始了原始的农业，人类历史也迈入一个崭新的时代。不过，这一伟大创举得归功于勤劳的妇女们，是她们带领先民主动管理大自然，让生活更美好。

如果用一个词语来形容原始农业的突出特征，那就是刀耕火种。先民们用火将森林中的一些树木烧掉，开垦出土地，用最简陋的石刀来耕作，方法是十分原始粗放式的。根据考古资料来看，世界各地农业生产的发展也不平衡。东南亚一带，即今天的伊拉克与巴勒斯坦地区，早在石器时代就已经出现人类历史上最早的大麦、小麦栽培。考古学家在这里年代最久远的农业村落里发现的石斧、石镰、石臼和谷物等足以证明：早在公元前10000年到公元前9000年，此地的先民就开始从事“刀耕火种”的原始农业了，这里成为农耕文明的发源地。接着气候温和、雨量充足、土地肥沃的东亚、南亚地区逐渐过渡到原始农业时代，时间大约是在公元前6000年到公元前5000年。远在西半球的中美和南美地区也是一个独立的农耕发源地，只是为时略晚。

原始农业稳定之后，在农耕世界很快就出现了文明中心，而且手工业、商业、航海业也随之兴起，人类逐渐步入缤纷世界。

浙江余姚河姆渡遗址出土的骨耜。

