

再现世界历史

01

毛敏 编著

史前时代

两岸携手
百名专家十年巨献
台湾畅销500万册



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

再现世界历史 01

毛敏 编著

史前时代



山东科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

再现世界历史·史前时代 / 毛敏编著. — 济南 : 山东科学技术出版社, 2017.2

ISBN 978-7-5331-8763-7

I. ①再… II. ①毛… III. ①世界史—通俗读物 ②世界史—上古史—通俗读物 IV. ①K109 ②K11-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 028984 号

中文繁体版 © 莎士比亚文化事业股份有限公司出版发行

本书由莎士比亚文化事业股份有限公司正式授权, 同意由山东科学技术出版社有限公司出版中文简体版。非经书面同意, 不得以任何形式任意重制、转载。

版权登记号 : 图字 15-2016-220

再现世界历史

史前时代

毛敏 编著

主管单位 : 山东出版传媒股份有限公司

出版者 : 山东科学技术出版社

地址 : 济南市玉函路 16 号

邮编 : 250002 电话 : (0531) 82098088

网址 : www.lkj.com.cn

电子邮件 : sdkj@sdpress.com.cn

发 行 者 : 山东科学技术出版社

地址 : 济南市玉函路 16 号

邮编 : 250002 电话 : (0531) 82098071

印 刷 者 : 山东新华印务有限责任公司

地址 : 济南市世纪大道 2366 号

邮编 : 250104 电话 : (0531) 82079112

开本 : 787mm × 1092mm 1/16

印张 : 6.5

字数 : 130 千

印数 : 1-5000

版次 : 2017 年 2 月第 1 版 2017 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-8763-7

定价 : 29.80 元



序

世界上最宝贵的是什么？是时间，是生命。

时间一去不返，生命不能重来，幸运的是，它们都可以凝结成历史，得以保留，代代流传。

正如历史学家钱穆所说，只有忘不了的人和事，才构成我们的真生命。

史书，正是人类的生命之书。

读历史，是个体生命对集体生命的终极思考，也是集体生命对个体生命的细致剖析。

历史是严肃的，庄重的，同时又饱



魏新，文化学者，全国青联常委，
央视《百家讲坛》主讲人。

含深情，充满温度。历史中有智慧，有教训，有奇迹，有遗憾，有血，有泪，有画，有诗。

历史是难忘的过去，也是看得见的未来。

《再现世界历史》是横跨两岸的百名专家学者历时十年的智慧结晶。和一般的历史读物不同，这套书在史实准确的基础上，史观科学，史识过人，并拥有着宽广的视野，更重要的是通过作者精心设计的栏目和细节，让历史从枯燥的文字中立体起来。用当今一项先进技术的名称去形容，这仿佛是一套VR版的世界历史，让读者从历史中看到新鲜而又古老的世界，并能够置身其中。

这是一套书，更是一套时间和生命的礼物，愿它能陪伴你，也愿人类文明曾迸发出光辉的那些瞬间，可以融入今人的血液，成为文化的基因，永远传承下去。

刘宗汉



导 读

为了帮你更好地阅读本书，我们精心设计了很多人栏目和细节。
每个栏目都有专属标志，一目了然。

特别专题

这是翻开书时的第一个小惊喜。

大大的拉页，极具视觉效果。

精心策划的题目，诗意的语言，重点脉络、主要人物介绍，
都集中在这里。

时代背景

这是进入正文的第一个栏目，引导你读下去的第一关键。

它提纲挈领、条理分明地述说来龙去脉，相当于在深入了解
这段历史时期之前，给你补了一节小小的基础课。

历史大事件

最有看头的部分来了。

一场决定生死的战争，一次惊天动地的改革；一种前所未有的
思想，一件彻底改变人们生活的发明……

它们如何发生？怎么进行？影响多大？

历史群像

有英雄豪杰，也有混世魔王；有帝王后妃，也有潦倒文人；
有地位崇高的学术巨擘，也有风华绝代的当红女明星……

仿佛幻化成活动的影像，他们将在这里再次登场。

悬案秘辛

历史上有太多未解之谜，撩拨着每个人的好奇心。

成吉思汗的陵墓究竟在哪里？



刺杀肯尼迪总统的凶手到底是谁？

让我们一起抽丝剥茧，探索真相。

重回历史现场

历史可以重演！

我们用可靠的史料、严谨的推论，再加上一点想象力，将重要历史场景再次呈现。

我们还会带你走访遗迹故址，亲临历史现场。

艺术精粹

历史不只弥漫着战争的硝烟，也萦绕着艺术的韵味。

绘画、雕塑、器物、音乐、戏曲、建筑……

史上最精彩的艺术杰作汇聚一堂。

与天才巨匠和名作相遇，将是多么美好的享受。

大事记

每本书的结尾，都有一个大事年表。

这本书里你读到了什么？再梳理一遍吧。

历史的印象更加清晰。

如果有些内容你觉得模糊了，也可以按图索骥。

每本书都有自己独特的题材，所以栏目设置上也稍有不同。我们还设置了一些个性化栏目来帮你更好地阅读，如社会采风、考古探掘、艺术瑰宝、学术巨擘，等等。

看完这些，无论你对历史兴趣如何，我们相信你会有所收获。

和历史做朋友，可以大开眼界，可以少走弯路，可以用别人的教训，总结出自己的经验。

所以培根说：“读史使人明智。”

愿《再现世界历史》能带给你一段美好的读史时光！

特别专题 4 从考古发现看人类的起源

不断往前移的人类发展史



时代背景 10 从猿到人 人类的进化过程

15 采集狩猎与刀耕火种 史前的生产方式

社会生活 20 从一妻多夫到一夫一妻

人类婚姻制度的演进

宗教崇拜 24 万物有灵 史前人类的图腾崇拜

29 被赋予人格的世界 自然崇拜与祖先崇拜

34 对增强生产力的渴望 史前生殖崇拜

原始技术 38 从黑暗迈向光明 火的使用

46 深邃的敲打声 石器的制作

50 泥土塑造的天地 陶器的制作



悬案秘辛

56 人类是否起源于非洲?

非洲起源说与多地区起源说之辩

64 灭绝，融合，还是退居荒野?

尼安德特人灭绝之谜

68 猴子的祖先，还是人的祖先?

中华曙猿的特征及其意义



艺术精粹

73 从模仿走向艺术 史前音乐与舞蹈

77 史前人类的生动画卷 绘画与雕刻艺术

重回历史现场

82 周口店的龙骨传奇

北京猿人的发现与失踪

大事记

86 史前时代大事记



史前人类

从“攀树的猿群”到“埃及猿”“森林古猿”，再到“腊玛古猿”，直到“南方古猿”，经历了漫长的数千万年发展时间，人类才得以产生。今天，我们回顾那段神奇的往事，不禁惊叹不已。

史前

和我们现在崇拜的对象恶劣的远古月。图腾崇拜，无一不

北京猿人的灰烬残留

学会用火是史前人最具革命性的大事，从此人类的生活质量一跃千里，大幅提升。在周口店北京猿人遗址中，发现厚达4~6米的灰烬，证明数十万年前的北京猿人已懂得用火。



拜

明星一样，我们的祖先也有自己生产力的低下、自然环境十分，崇拜陪伴人类走过了漫长的岁月。自然崇拜、祖先崇拜、生殖崇拜发展史上占有重要的地位。

史前技术

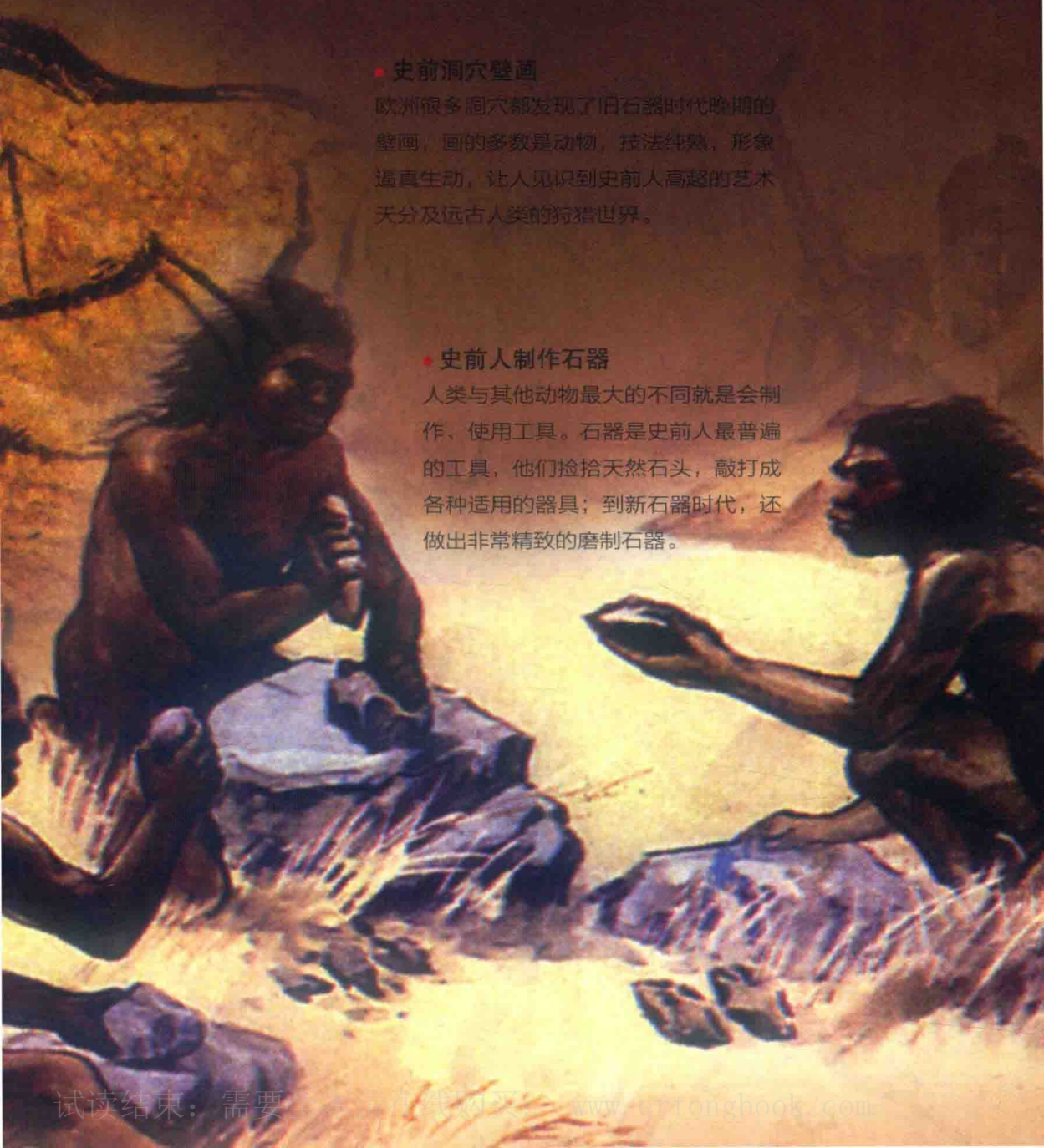
火、石器、陶器，这些今天看来平凡无奇的东西，在史前时代，却具有极其重要的作用。正是这些“高科技产品”，引导着人类一步步向前迈进。

• 史前洞穴壁画

欧洲很多洞穴都发现了旧石器时代晚期的壁画，画的大多数是动物，技法纯熟，形象逼真生动，让人见识到史前人高超的艺术天分及远古人类的狩猎世界。

• 史前人制作石器

人类与其他动物最大的不同就是会制作、使用工具。石器是史前人最普遍的工具，他们捡拾天然石头，敲打成各种适用的器具；到新石器时代，还做出非常精致的磨制石器。



史前艺术

如果要找到我们和史前人类的共通之处，那一定是艺术。音乐、舞蹈、绘画、雕塑，经由这些表现方式，远古世界变得那样的清晰和生动。

◆ 维林多夫的维纳斯

史前人有思想、有感情吗？这件距今3万年前的女性石雕像可透露一二。丰腴的身材、夸张的胸部和臀部，这是一位成熟女性的形象，借以表达史前人类的母性崇拜和生殖崇拜。



◆ 新石器时代的陶器

从1万年前左右开始，各地人们先后学会制陶。不但器型变化多端，而且文饰复杂美丽，再一次展现出史前人的艺术才华。这是我国新石器时代的两件代表陶器，左边属马家窑文化，右边属仰韶文化。



从考古发现看人类的起源

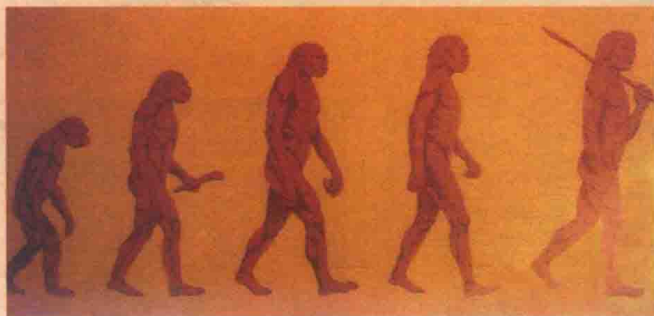
不断往前移的 人类发展史

伴随着新的考古发现，人类的历史不断往前移。

从1856年在德国发现尼安德特人到今天，我们对古人类认识的道路异常曲折。

关于人类的起源问题，我们首先想到的是美丽的神话和传说。在我国古代神话中，女娲用黄河中的泥土捏成了许多个男人和女人，并把他们放在地上，从此有了人类。《圣经》中说，上帝耶和华用五天时间创造了天地和万物，第六天按自己的模样用泥土造出了一个男人——亚当；后来从亚当身上取下一条肋骨，造了一个女人——夏娃，让她做亚当的妻子。他们的后代繁衍生息，就有了现代的人类。

现在，严谨的科学一步步取代了古老的神话，新的考古发现使人类对自己的祖先有了更深刻的认识。随着新发现的不断出土，人类起源的年代也一再修正。



←人类进化示意图

这是一张人类从古猿到智人进化过程的图片。从这张图片我们可以看出，人类从古猿进化到智人，无论是身高、体型、脑容量都有了显著的变化，而且学会了使用工具。

“尼人”的发现——10万年的人类史

尼安德特人（简称“尼人”，*Homo neanderthalensis*）的遗迹最早于1856年在德国的尼安德特河谷（Neander Valley）被发现，在距

→坦桑尼亚奥杜韦峡谷

奥杜韦峡谷位于非洲坦桑尼亚北部塞伦盖蒂湖积平原之上，由于河流的切割作用，在平原上撕开一个巨大的裂口，东西方向蜿蜒50千米，深约100米。



今12万~3万年前的冰河时期，他们居住在欧洲及西亚。“尼人”分布范围很广：

西起欧洲的西班牙和法国，东到中亚的乌兹别克斯坦，南到巴勒斯坦，北到北纬53°线。

“尼人”的发现，将人类的历史推前到距今10多万年前，这在人类起源探索过程中具有里程碑式的意义。“尼人”的发现大大引发了人类对自己祖先的兴趣，推动了对人类起源史的



↑“尼人”复原图

“尼人”的身体较矮且肌肉发达，骨骼也比较健壮，显示出他们适于居住在寒冷的环境。“尼人”可能有衣服遮体，肤色可能偏淡。



↑“尼人”头骨化石

“尼人”的鼻子相当宽阔，可能有助于暖化冷空气。大门齿通常被磨损得很严重，暗示他们习惯用牙来咬东西。“尼人”的双眼上方有厚实的弓形额脊，颅骨最后端有个突出部位，这是“尼人”颅骨独有的特征。

研究。在“尼人”的刺激下，人们不断寻找着更早的祖先遗迹……

值得一提的是：根据最新的考古发现，现代人似乎并不是“尼人”的一支，也就是说，“尼人”和现代人不同种，他并不是人类的直系祖先。无论这种观点正确与否，“尼人”在整个人类起源史研究中的作用和地位是毋庸置疑的，而关于“尼人”的种种特征与疑惑，我们将在后面专篇谈及（请参阅第64~67页）。

北京猿人的发现——50万年的人类史

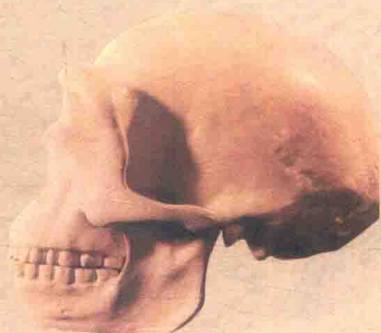
在1856年“尼人”发现以后，1891年在亚洲的爪哇发现了“爪哇人”头

骨和大腿骨化石，当时认为这是距今大约 50 万年前的人类，从大腿骨判断，已经能直立行走。其头骨脑容量约 900 毫升，介于现代猿与现代人之间，因此被定名为“直立猿人”。由于当时学界关于人的定义是“工具制造者”，但并无石器与爪哇人化石一起被发现，于是关于“直立猿人”是人还是猿的问题持续争论了几十年。

直到 1929 年，在我国周口店发现了北京猿人化石，并确认了与之伴存的石器和用火的遗迹，这个问题才基本解决。北京猿人遗址的发现，把人类历史的记录从距今大约 10 万年提前到距今大约 50 万年前。此时的北京猿人被承认是人类进化第一阶段的成员，而“尼人”则退居人类进化的第二阶段。按此时的认识，亚洲最有可能是人类的摇篮。

→女性北京猿人头骨复原模型

这是 1937 年德国籍体质人类学家魏敦瑞根据北京猿人出土的头骨残片复原的模型。在左右耳孔稍上处最宽，向上逐渐变窄，剖面呈抛物线形。头盖骨低平，额向后倾，虽已比猿类有所增高，但低于现代人，厚度则比现代人约厚 1 倍。北京猿人的脑量为 1059 毫升，介于猿和现代人之间。



最新发现的弗洛勒斯人

2004 年在印度尼西亚发现的弗洛勒斯人 (*Homo floresiensis*) 是最新考古发现的人种，这是一种矮小的人类。来自澳大利亚的考古学家在弗洛勒斯岛上首先发现了一具不完全的女性人类骨骸，其身高只有 1 米左右，手臂很长，头骨大概只有柚子大小。随后他们又发现了另外 6 个类似古人的遗骸。科学家们得出结论，认为这是一个以前从未发现过的小型古人种，他们给这个人种起名为“弗洛勒斯人”。但是更多人却干脆称之为“哈比人”，这个绰号源自英国作家托尔金 (J.R.R. Tolkien) 的名著《魔戒》。

→2004 年发现的弗洛勒斯人头骨化石。这种新发现的人种身材很矮小，但很聪明，在距今 13000 年前还生活在弗洛勒斯岛上。



“能人”的发现——200万年的人类史

北京猿人作为最早人类代表的地位维持了近30年，直到“能人”（或译作“巧人”，*Homo habilis*）的发现才起了变化。1924年，古人类学家达特（Raymond Dart）在南非发现的南方古猿（*Australopithecus africanus*）是当时已知最早的人类化石。非洲南方古猿的发现将人类的历史大大提前，不过当时并没有引起学术界的重视。

1959年，英国著名考古学家玛丽·李基（Mary Leakey）在非洲坦桑尼亚的奥杜韦峡谷（Olduvai Gorge）发现著名的“东非人”（即南方古猿鲍氏种）。一年之后，她的大儿子乔纳森·李基（Jonathon Leakey）在同一峡谷距今大约190万年前的地层中，发现了形态与现代人更接近的“能人”头骨，还发现了与之相关的下颌骨、手骨以及其他的一些锁骨、手骨和足骨。同时出土的还有各种石器，包括可以割破兽皮的石片、带刃的砍砸器和可以敲碎骨骼的石锤等，这些都属于屠宰工具。



←著名考古学家李基夫妇
路易斯·李基与妻子玛丽及其家族成员一直在东非寻找人类祖先化石及其活动遗迹，研究人类的起源与演化。这个家族经过数十年艰苦不懈的努力，发现了许多重要的人类化石，解决了一系列与人类演化有关的重大理论问题。

“能人”的发现立刻在学术界激起了一片喧嚣的反对声。当时人类学界普遍赞成的人属标准定义中，脑容量必须至少有750毫升；



←奥杜韦峡谷“能人”化石

1960年，李基夫妇的儿子乔纳森在奥杜韦峡谷距东非人头骨出土处不远的地方发现了小孩的部分头盖骨和下颌骨，还有小孩和成人的手骨及成人的锁骨和足骨。

然而，在奥杜韦发现的“能人”脑容量仅有 650 毫升，并没有达到“人”的标准。可是，“能人”的头骨确实更像人而不像猿。怎样解释这一矛盾呢？李基坚信自己的观点，并提出人和猿脑容量的界线应该调整为 600 毫升。这种说法提出以后，原来就已经很激烈的争论进一步提升热度。最后，随着新发现的积累和研究的深入，“能人”作为最早的人属成员的观点终于被接受了。而且，后来的事实证明，拥有 650 毫升脑容量的这个头骨是一个孩子的，而成年“能人”的平均脑容量已接近 800 毫升。

古猿的发现——越来越长的人类史

20 世纪 70 年代在衣索匹亚发现了“南方古猿阿法种” (*Australopithecus afarensis*)，将人类的起源记录推前到距今 300 多万年前。1994 年报道了新发现的距今 440 万年前的“南方古猿始祖种” (*Australopithecus ramidus*)，人类历史记录再次往前延伸。

到公元 2000 年，法国科学家在非洲又发现了一些古人类化石，化石中包含大腿骨。从大腿骨的研究得知，这种古人类已经能够用两条腿直立行走，当时将其定名为“千禧人”，研究以后定立的属名叫作“原初人”。而该化石发现的地方叫土根山，因此种名叫“土根种”，合起来称作“原初人土根种”。2002 年又发现了新的化石，也就是“乍得撒海尔人” (*Sahelanthropus tchadensis*)，生活