

WORLD HISTORY AND CULTURE SERIES

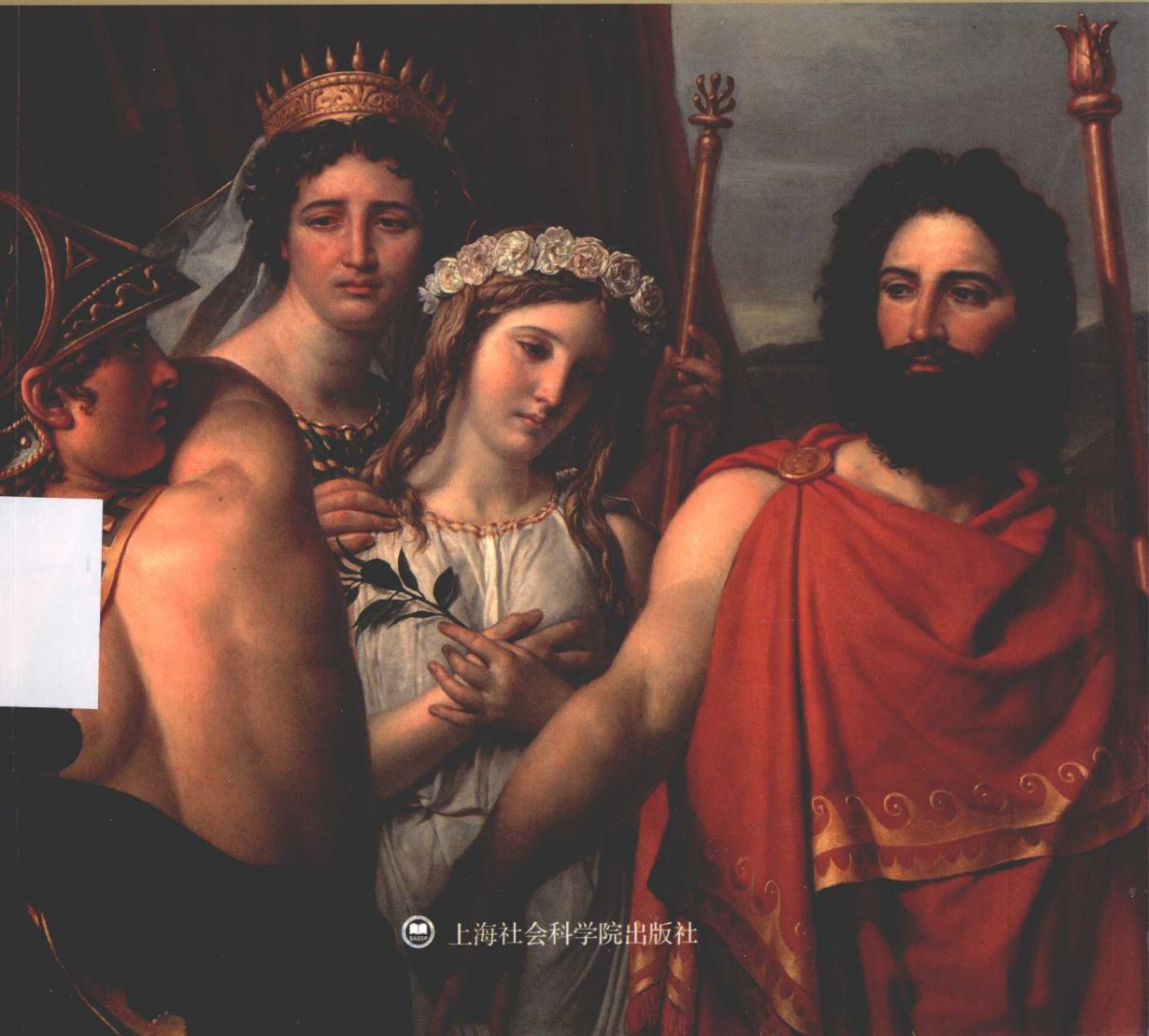
· 世界历史文化丛书 ·

世界文明史纲要

(古代部分)

The History of the Ancient World

郭圣铭〇著



上海社会科学院出版社

WORLD HISTORY OUTLINE

· 世界历史文化丛书 ·

世界文明史纲要

(古代部分)

The History of the Ancient World

郭圣铭〇著



上海社会科学院出版社

序言

立国于世界，就必须了解这个世界；而要了解这个世界，就必须从学习世界历史入手。

我国近代启蒙思想家龚自珍有言：“欲知大道，必先为史。”欲求中华之振兴，不能没有历史知识。在当前这个改革开放的时代，我们要面向世界，建设高度发展的社会主义物质文明和精神文明，执行正确的方针政策，明辨是非，世界史的学习尤其重要！

自新中国建立以来，我国在世界史研究方面有了很大的进步。世界史工作者的队伍不断扩大，世界史方面的著作和翻译作品日益增多，成绩是显著的。但比较说来，世界史这门学科在我国还相当薄弱。无论在提高的方面还是普及的方面，我们都还做得很不够。

历史理应成为公民教育的基础课。历史书除了科学性、思想性等方面的基本要求以外，还应当文情并茂，便于普及。但目前我国知识界有很多人反映：时下的一些历史书难读，世界史方面的书尤其难读，广大读者深以为苦。这种情况，不利于历史知识的普及，不利于我国人民思想道德素质和科学文化水平的提高。

著者不才，久拟写一部既有一定科学水平而又通俗易懂的世界史著作。然而兹事体大，深愧力不从心。这部《世界文明史纲要》，是在我历年来在大专院校历史系授课讲义的基础上整理编纂而成。全书分三卷：第一卷为古代部分；第二卷为中古部分；第三卷为近代部分。始自远古，止于第一次世界大战的爆发。

近年来，西方学者提倡用整体观点来研究人类社会历史的发展过程，多称其通史著作为文明史。本书题名为《世界文明史纲要》，也是这个意思。当然，文明（civilization）一词有许多不同的解释。但一般说来，文明系对野蛮而言，它的含义

比文化 (culture) 要来得广。文明是指人类社会发展、进步所达到的一种状态，它包括人类古往今来所积累起来的一切有用的知识。文明史是把人类社会历史当作一个发展、进步的过程来观察，检阅人类社会在其历史发展进程中所积累起来的物质财富和精神财富，校其总成绩，总结经验教训，俾今人有所借鉴，有所创造，有所前进。

著者是试图在马克思主义的指引下，把人类社会历史发展的具体过程作一综合的叙述，说明我们当前这个世界是怎样发展过来的。盖亦欲探究人类历史演进之迹，通古今之变，明当世之务，用以教育自己，嘉惠方来。

本书所异于其他世界史教材的地方，就在它比较重视文化史：除了着重叙述那些“事关军国、理涉兴亡”的大事以外，还用适当篇幅来叙述科技、医药、宗教、哲学、文学、史学、地理、建筑、艺术等方面的历史创获。区区之意，在打开人类的知识宝库，展示人类创造力的伟大，以增强人们建设社会主义物质文明和精神文明的信心和力量。

在新中国建立初期，著者曾出版过一本《世界古代史简编》(1956年上海群联出版社出版)。当时我国正在进行教学改革，世界史方面可用的教材很少。因此，我那本粗率之作，曾蒙北京大学、武汉大学、山东大学、浙江师范学院、厦门大学等院校历史系采用作为教材。不过现在我要检讨，那本《世界古代史简编》因成书仓促，内容贫乏，有些问题的提法不正确，印刷上也有很多错误。对此，著者向以为憾，谨向采用过那本教材的同志们致歉！这次所出的《世界文明史纲要》第一卷(古代部分)，在章节编排上纵与《世界古代史简编》出入不大，但著者在内容上已经作了很大的修改和补充，有些章节则是完全重新改写的。新著比旧作要充实些，篇幅增加了近1倍。深望

此书能对读者有所裨益，以补前愆。

著者是从中国来看世界，用中国人的观点来写世界文明史。综观史乘，中国文明源远流长，从古到今一直发展了下来，从未中断，而且在历史上有个很长的时期是走在世界文明的前列，蔚为东亚文明中心，对周边国家产生了极其深远的影响，这在世界各国中几乎是独一无二的。中国和其他亚洲国家居世界之半，讲世界文明史，当然离不开中国。但目前在我国的课程设置中，中国史和世界史分为两个专业。本书有其课程范围的限制，因此著者除了仅将中国与其他国家交通往来、文化交流的事迹加以叙述以外，就没有独辟章节来专讲中国文明史。

美洲印第安人的古文明，也可以上溯到公元前2000年左右。然而一般说来，在欧洲人未侵入到新大陆以前，印第安人的古文明是孤立地发展的。因此，著者在此书的古代部分就暂不辑入印第安人的历史。

本书卷末所附的“世界古代史大事综合年表”，目的在使读者能对世界古代史有个综括的了解，并把中国古代史与其他国家的古代史进行比较研究。

外国专门名词的译名，目前在我国尚难做到完全统一。本书中所出现的专门名词，凡属约定俗成、沿用已久者，均从其通译；有些则是根据名从主人的原则，另铸新词。在本书中，译名是前后一致的。凡属重要的专名，均于其第一次出现或紧要处加注外文，以便读者查考。

著者撰写此书，不敢有名山传世之想，只是准备给莘莘学子和广大世界史读者提供一部简明扼要的世界史著作。不当之处，敬希读者多多指教。

郭圣铭

目 录

1 序言

1 绪论 原始社会

- 1 一、人类的起源
- 5 二、原始社会的分期问题
- 7 三、原始群
- 10 四、氏族公社的两个阶段——母权制的原始氏族公社和父权制的氏族公社
- 13 五、氏族公社的解体与国家的出现

15 第一章 埃及

- 15 一、埃及的地理环境和居民
- 18 二、埃及人的宗教
- 19 三、古王国时期的埃及——金字塔的建造
- 24 四、中王国时期的埃及——喜克索斯人的入侵
- 26 五、新王国时期的埃及——埃及的武力扩张及其灭亡
- 30 六、埃及的文化

36 第二章 两河流域与地中海东岸的古文明

- 36 一、两河流域的自然环境与水利建设
- 37 二、苏美尔人及其在文化上的贡献
- 42 三、闪米特人的崛起和萨尔贡一世的武力扩张
- 45 四、古巴比伦王国与汉谟拉比的法典
- 49 五、腓尼基人的航海活动和字母
- 52 六、希伯来人的建国和犹太教的产生

57 第三章 古代东方的帝国

- 57 一、赫梯人和铁器时代的开始
- 60 二、亚述帝国(附乌拉尔图王国)

67	三、迦勒底帝国(新巴比伦帝国)
71	四、印欧语系诸部族的移植与波斯帝国

80	第四章 古代的印度
80	一、印度的地理环境和最早的文明
83	二、雅利安人的入侵与种姓制度——印度的农村公社
87	三、释迦牟尼和佛教的兴起
89	四、阿育王与佛教的传播
93	五、古代印度的文化

99	第五章 希腊文化的黎明
99	一、爱琴海区域的古文明
104	二、“英雄诗时代”的希腊人
109	三、希腊人的海上贸易和殖民

114	第六章 斯巴达与雅典
114	一、希腊的城邦政治
116	二、斯巴达
120	三、雅典国家的形成——由氏族转变到国家的典型形态

127	第七章 希波战争与雅典的盛衰
127	一、希波战争的原因和经过
133	二、雅典的繁荣——希腊历史上最光辉的时代
139	三、伯罗奔尼撒战争与雅典的衰落

144	第八章 马其顿的崛起与亚历山大大帝的东侵
144	一、马其顿统一希腊半岛
147	二、亚历山大大帝的东侵

153 三、亚历山大帝国的分裂和希腊化时代

160 第九章 光辉灿烂的希腊文化

160 一、希腊的哲学

170 二、希腊的文学和历史学

180 三、希腊的自然科学

186 四、希腊的艺术

191 第十章 罗马初期的历史

191 一、意大利半岛上的古文明

194 二、罗马城邦的兴起及其最初的政治组织

204 三、罗马统一意大利半岛

208 四、罗马的军事组织及其统一政策

211 第十一章 罗马统一地中海世界

211 一、罗马与迦太基的争衡,第一次布匿战争

214 二、第二次布匿战争

221 三、罗马统一地中海东部地区

225 四、第三次布匿战争

229 第十二章 从贵族共和到帝政

229 一、罗马社会的激变——奴隶制的发展

234 二、格拉古兄弟的改革运动

238 三、阶级矛盾的激化——马略与苏拉

245 四、斯巴达克斯所领导的奴隶起义

250 五、第一次三头同盟——恺撒的独裁

262 第十三章 1世纪和2世纪时的罗马帝国

262 一、第二次三头同盟——奥古斯都时代的罗马帝国

- 271** 二、1世纪时的罗马帝国
 - 277** 三、2世纪时的罗马帝国——罗马历史上的太平盛世
 - 283** 四、中国与罗马帝国的关系
 - 286** 五、罗马的文化
-

310 第十四章 罗马帝国的衰亡

- 310** 一、罗马帝国衰亡的根本原因
 - 312** 二、帝国晚期的政治，帝国分裂为东西两部分
 - 320** 三、基督教的产生及其传播
 - 331** 四、日耳曼人在氏族公社末期的社会概况
 - 334** 五、日耳曼诸部族的大迁徙与西罗马帝国的灭亡
-

341 附录 世界古代史大事综合年表

绪论 原始社会

一、人类的起源

动物之间存在着亲族关系。高等动物是从其低级的形态演化而来的，人是从类人猿演化而来的。这一科学的真理，首先曾由法国杰出的生物学者拉马克 (Jean B. Lamarck) 在其所著的《动物哲学》(1809年出版)一书中提示了出来。不过，拉马克因受当时科学水平的限制，并没有能引用大量可靠的材料来完整地阐明这一科学真理。因此，他的学说就有待于后人来发扬光大了。

1859年，英国伟大的博物学家达尔文 (Charles Darwin) 发表了他那划时代的巨著《物种起源》。他在这部书中根据其本人及其前辈学者所搜集的浩如烟海的事实材料，确切地、无可辩驳地证明了各样物种的变异性以及它们之间的承续关系，发现了生物界的进化规律。这样，他就推翻了过去那些认为各样物种是彼此没有联系的、偶然的、神造的、不变的东西的观点，而第一次把生物学完全摆在科学的基础上。1871年，达尔文又发表了他的巨著《人类的由来》(*Descent of Man*)。他肯定地指出：下等动物是高等动物的端倪，人类的祖先是具有高度发展的官能但现在却早已绝迹的类人猿。

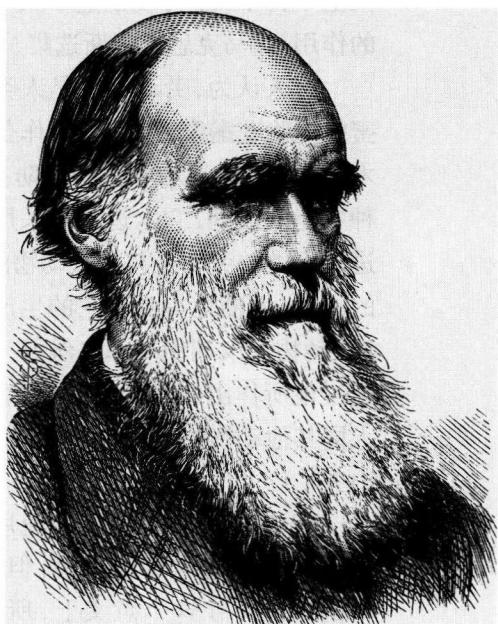


图 0-1 达尔文

达尔文（图0-1）用科学方法证明了人类的起源，他的贡献是具有划时代的伟大意义的。然而，人不同于类人猿。在从类人猿转变到人的过程中，起决定性作用的究竟是一种什么因素呢？换句话说，即究竟是一种什么契机，得以使类人猿发展为人的呢？关于这一问题，甚至连达尔文那样伟大的天才都没有能够说明。只有科学共产主义的创始人及其继承者，才对人类起源的问题提出了深刻的、科学性的解释。

早在1846年，马克思和恩格斯就在他们合著的《德意志意识形态》一书中指出：人类的起源，人类之从狉狉榛榛的动物界分离了出来，其先决条件便是人们“开始生产他们所必需的生活资料”，即从事于生产劳动。后来在《资本论》和《反杜林论》等经典著作中，马克思和恩格斯进一步地阐明了这一思想，并且对于原始社会的许多基本问题作出了论断。而在19世纪的70年代，恩格斯写成了他那篇精粹的、题为《劳动在从猿到人转变过程中的作用》的专文，指出劳动便是使类人猿发展为人的根本契机。恩格斯写道：“政治经济学家说：劳动是一切财富的源泉。其实劳动和自然界一起才是一切财富的源泉，自然界为劳动提供材料，劳动把材料变为财富。但是劳动还远不止如此。它是整个人类生活的第一个基本条件，而且达到这样的程度，以致我们在某种意义上不得不说：劳动创造了人本身。”（恩格斯：《劳动在从猿到人转变过程中的作用》，《马克思恩格斯选集》第3卷，人民出版社1972年版，第508页）

有人认为，劳动并不是人类所特有的性能，其他的动物也能劳动。例如：蜜蜂能吮花酿蜜；蚕能吐丝作茧；鸟类能建造精妙的窝巢；而海狸则能采伐树木，将之搬运到水中去构筑防护洞穴的堤堰。然而，一般动物的劳动只是一种本能的活动，它永远只是采用同样的材料，重复着同样的方法，再也不会改进。人类的劳动是与一般动物的劳动根本不同的，它是一种自觉性的、创造性的活动，不断地提高着它的生产率并且美化着它的成果。恩格斯写道：“一句话，动物仅仅利用外部自然界，单纯地以自己的存在来使自然界改变；而人则通过他所作出的改变来使自然界为自己的目的服务，来支配自然界。这便是人同其他动物的最后的本质区别，而造成这一区别的还是劳动。”（同前书，第517页）

其他的动物至多只能使用工具，而人类则能制造工具。例如：黑猩猩能拿用现成的木棒或石块，但任何猩猩也绝对不能制造出一件哪怕是最简单的工具。在这个意义上，所以美国开国时期的科学家和政治家富兰克林（Benjamin Franklin）曾经说：“人是制造工具的动物。”恩格斯认为：“劳动是

从制造工具开始的。”（同前书，第513页）

劳动促进了类人猿肢体的变化和神经系统的发展，使其逐渐地具有人的性质。由于猎取生活资料和防御敌人的必要，类人猿逐渐在地面上用后肢来直立行走，而把前肢从移动身体的重负中解放了出来，这便完成了有决定意义的第一步。

这种直立行走的姿势扩大了人类的视野，促进了人类思维能力的发展，并且促进了肺和声带的作用，同时使手变得自由了。人类的手在劳动中不断地获得新的技巧，其灵活性逐渐累积地增加着，并且一代一代地遗传了下来。恩格斯写道：“手不仅是劳动的器官，它还是劳动的产物。只是由于劳动，由于和日新月异的动作相适应，由于这样所引起的肌肉、韧带以及在更长时间内引起的骨骼的特别发展遗传下来，而且由于这些遗传下来的灵巧性以愈来愈新的方式运用于新的愈来愈复杂的动作，人的手才达到这样高度的完善……”（同前书，第509—510页）劳动创造了奇迹：在原始人的手所获得的那种熟练技巧的基础上，才产生出像古希腊的菲狄亚斯（Phidias）、普拉克西特列斯（Praxiteles）等雕刻家那样巧夺天工的雕塑，才绘制出像文艺复兴时期拉斐尔（Raphael）、达·芬奇（Leonardo da Vinci）、米开朗基罗（Michelangelo）等艺术大师那样无可比拟的绘画，才弹奏出像近代贝多芬（Beethoven）、莫扎特（Mozart）、肖邦（Chopin）等大音乐家那样感人肺腑的乐曲。

劳动促进了人类的合作，使之更加密切地互相结合了起来。人类在共同劳动中需要交换意见以达到互相了解的目的，这样就产生了并且日益丰富了语言。恩格斯说道：“语言是从劳动中并和劳动一起产生出来的，这是惟一正确的解释。”（同前书，第511页）马克思认为：“语言是思想之直接的体现。”思维与语言是直接联系着的，没有思维的语言与没有语言的思维同样是不可想象的。只有在语言的基础上，思维才可以产生，才可以日益发展。在语言产生了以后，人类的进化就急速地加速了。

首先是劳动，然后是语言，这两个因素加在一起，成为最主要的推动力，使人类得以从一般动物界分离出来，组成人类社会，从事于生产活动并发展自己的思维。

综上所述，我们可以明白：劳动在从类人猿转变到人的过程中起了决定性的作用。“劳动创造了人本身”。

然而，这种从类人猿转变到人的过程，究竟是于何时何地发生的呢？关于这一问题，人类学家和考古学家还没有得到十分肯定的结论。以前曾有人

作过这样的推测：大约在地质史上第三纪的末期，即距今大约100多万年以前，在亚洲与非洲之间的热带有一片现今早已沉陷在印度洋中的陆地，那上面繁息着一种特别高度发展的类人猿。这种类人猿逐渐从动物界中分离了出来，具有了人的性质。这些原始人是成群结队地生活在一起，在地面上寻找他们所必需的生活资料。后来，在一个很长很长的时期内，他们分批陆陆续续地移植到亚洲、非洲、欧洲（图0-2）各地乃至太平洋诸岛。他们的后裔，经过了极其复杂的历史过程，形成了现今世界上的各民族。但近年以来，人类学家和考古学家在亚洲和非洲的广大地区内，特别是在东非的坦桑尼亚、肯尼亚、埃塞俄比亚等地，先后发掘出一些原始人的骨骼化石，根据最新科学方法的测定，其年代在300万年以上。这就是说，在距今300万年以前，非洲东部已经有原始人居住了。当然，这种说法还有待于进一步的讨论。研究工作正在进行，新的科学资料在不断涌现，一种说法往往会被另一种说法所代替。然而有一点是肯定无疑的：亚洲和非洲是人类的老家。西半球并没有原始人的踪迹。美洲的土著印第安人，原是在距今约两三万年以前由亚洲的东北部陆续移植过去的。

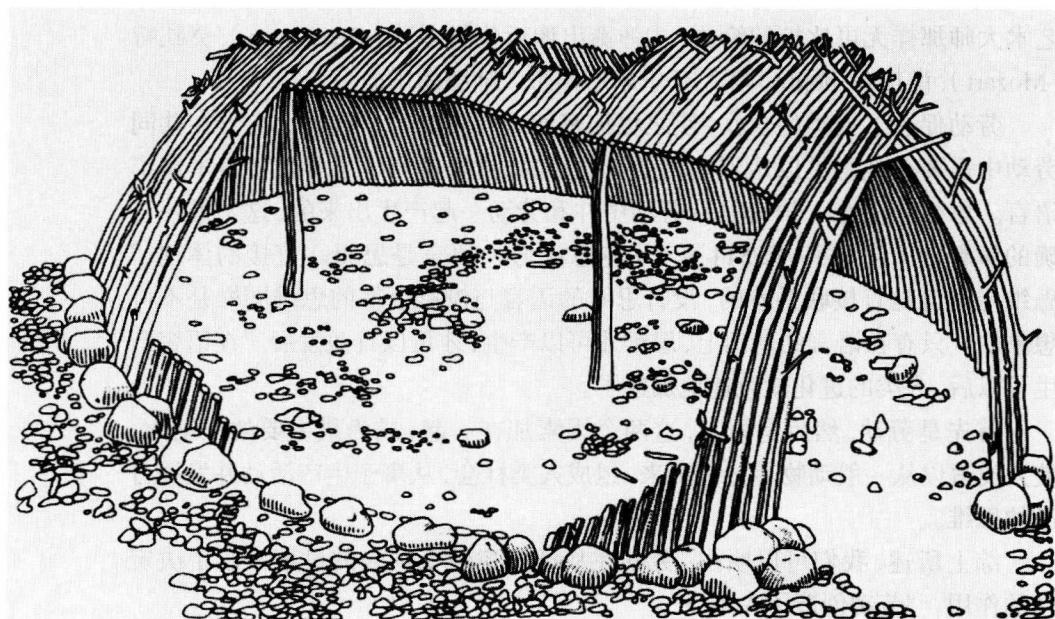


图0-2 在几十万年前的旧石器时代，早期人类在移植过程中就已经开始尝试建造自己的居住之所了。例如，在法国的特拉·阿马塔（Terra Amata）发现了一座40万年前的茅棚，此为该茅棚的复原图

在旧大陆(亚洲、非洲、欧洲)各地,广泛地存在着原始人的骨骼化石及其所使用过的工具。爪哇猿人、北京猿人(*Sinanthropus*)、尼安德特人(*Homo Neanderthalensis*)和克罗马农人(*Cro-Magnon*)的骨骼化石及其遗物的发现,使我们能清楚地认识到人类进化的过程,同时也使马克思主义关于人类起源的学说获得了充分有力的实物的证明。

近年来,我国科学工作者先后在陕西蓝田、云南元谋、四川资阳、广西柳江、内蒙古河套,以及辽宁、吉林等地发现了一些原始人的骨骼化石,这是科学界的大事,引起国内外广泛的注意。目前,我国已成为世界上研究人类起源问题的中心之一。

二、原始社会的分期问题

在整个人类社会发展的过程中,原始社会所占的时间极为漫长。如果我们假定从人类的出现直至目前是100万年,那么,原始社会所占的时间即为994 000年,而从阶级社会的形成直至目前却仅有6 000年。因为,世界史上最古的国家是在公元前4 000年左右才出现的。有记载的历史时期仅约占整个人类社会历史时期的0.6%,其余99.4%概为原始社会时期。

在原始社会时期,人类慢慢地然而却是逐渐地在生产斗争中获得了进步,在经济生活和社会组织上都不断地引起了重大的变化。原始的劳动工具(其中有的是用作武器)的制造、火的使用、弓箭的发明、动物的驯养、谷物和果类的栽培、陶器的制造、语言的形成、科学技术的发轫以及艺术的萌芽,都是人类在原始社会时期所达到的巨大成就。

惟其因为原始社会在时间绵亘上极为漫长,而在那漫长的时间内,人类的经济生活和社会组织先后又有显著的不同,于是就发生了原始社会的分期问题。

早在19世纪初叶,考古学家和历史学家就按照人类在历史上所使用过的劳动工具的制作材料,把人类社会的发展分为3个阶段:石器时代、铜器(其中包括青铜器)时代和铁器时代。因为石器时代所包括的时间极为漫长(世界上最迟的金属器的出现约在公元前4 000年左右,在此以前均为石器时代),于是学者们又按照人类对于石器的加工程度以及石器的用途,复将其分为旧石器时期、中石器时期和新石器时期,以标志生产技术发展中的进步。这种按照劳动工具的制作材料来划分历史时期的方法,当然是有其一定的可取之处。

马克思也说过：“动物遗骸的结构对于认识已经绝迹的动物的机体有重要的意义，劳动资料的遗骸对于判断已经消亡的社会经济形态也有同样重要的意义。各种经济时代的区别，不在于生产什么，而在于怎样生产，用什么劳动资料生产。劳动资料不仅是人类劳动力发展的测量器，而且是劳动借以进行的社会关系的指示器。”（马克思：《资本论》，《马克思恩格斯全集》第23卷，人民出版社1972年版，第204页）然而，这种分期方法是过于把人类社会的发展史简单化了，不足以表示生产力和生产关系之间的内在联系。它把生产技术的发展与社会组织的发展割裂开来，容易使人们对历史发展有一种错误的机械的解释。因此，马克思主义的历史学者虽然承认这种分期方法在考古学上有其不可移易的价值，但却不采用它来标志社会发展史。

在19世纪的70年代，美国学者路易斯·亨利·摩尔根（Lewis H. Morgan）根据其在北美印第安人中长期的研究，发表了他的巨著《古代社会》（*Ancient Society*），为原始社会史的研究奠定了基础。摩尔根（图0-3）按照人类生活资料生产的进步，把社会发展史划分为3个主要的时代：蒙昧时代、野蛮时代和文明时代，前两者概属于原始社会史的范围。因为蒙昧时代和野蛮时代极

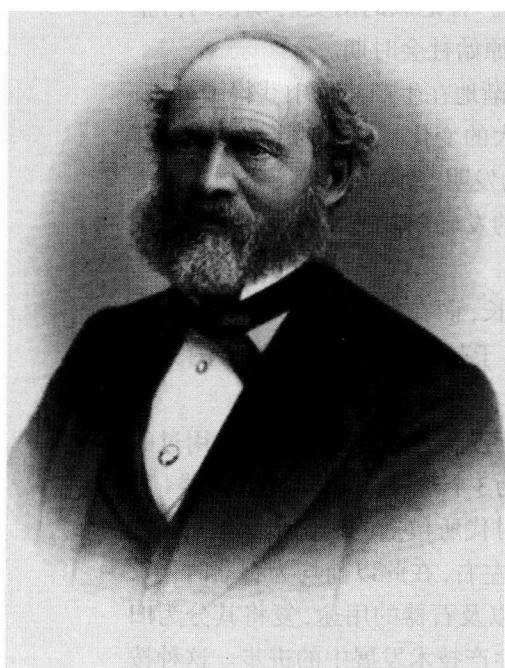


图0-3 路易斯·亨利·摩尔根

为漫长，他又把这两个时代各分为低级、中级和高级3个阶段，并且分别对人类在每一个阶段所达到的物质文明状况提出了综合性的说明。摩尔根的这种分期方法，当然比那种单纯地按照劳动工具的制作材料来划分历史时期的方法要高明些。然而，摩尔根只是用从史料研究中所得出的概念来划分历史时期，而不是按照每一个社会阶段的生产关系来划分历史时期。因此，他的这种分期方法也有严重的缺陷。恩格斯虽然在其经典著作《家庭、私有制和国家的起源》的第一章中转述了摩尔根的分期方法，但却没有被这种分期方法所拘束。在《家庭、私有制和国家的起源》的末数章中，恩格斯就对原始社会提出了新的分期方法，一种以原始社会中生产力和生产关系的发展为依据的分期方法。

科学的史学工作者按照原始社会的发展过程，把原始社会划分为原始群和氏族公社这两个时期。又因为：在氏族社会早期，女性曾在氏族公社中居于支配地位，实行母权制；到后来，母权制才被父权制所代替。于是复将氏族公社分为前后两个不同的发展阶段——母权制的原始氏族公社与父权制的氏族公社。

三、原 始 群

当原始人最初从一般动物界脱离了出来而组成社会时，他们还是蒙昧的、粗犷的、朴野无文的。他们是穴居野处，茹毛饮血，无力对抗自然界的力量，并且也没有意识到自己那种能改造自然界的能力，因此他们的生活就和一般动物的生活相距不远，而他们的生产能力也并不比一般动物高多少。太古时期并不是人类社会的什么黄金时代，原始人为了向自然界索取一点足以维持生存的物质资料，为了抵御自然界的灾害和毒蛇猛兽，曾经历尽千辛万苦，付出艰巨的劳动和惨重的代价。

原始人为了获得生活资料并与猛兽作斗争，便不得不聚集在一起共同劳动并进行自卫。他们数十人为一伙组成了原始群，飘弋流动无定处，以采集果实并从事于渔猎。那时男女之间的性的关系，是没有尊卑长幼的“杂婚”。《吕氏春秋·恃君览》中说道：“……凡人之性，爪牙不足以自守卫，肌肤不足以捍寒暑，筋骨不足以从利辟害，勇敢不足以却猛禁悍，然且犹裁万物、制禽兽、服狡虫，寒暑燥湿弗能害，不唯先有其备而以群聚耶？群之可聚也，相与利之也……昔太古尝无君矣。其民聚生群处，知母不知父，无亲戚、兄弟、夫妻、男女之别，无上下长幼之道，无进退揖让之礼，无衣服、履带、宫室、畜积之便，无器械、舟车、城郭、险阻之备……”（《吕氏春秋》，灵岩山馆藏版，卷二十）《列子·汤问篇》说人类在太古的时候，“长幼侪居，不君不臣，男女杂游，不媒不聘”。我国古代典籍中这一类的记载，给原始群时期人类的社会生活提供了很生动的说明。

原始群时期是一个极为漫长的时期。如果我们假定人类社会的历史为100万年，那么，这里面大约总有96万年是属于原始群时期。在那鸿鸿蒙蒙的岁月里，人类逐步跨上了历史的阶梯。

原始人所获得的第一个划时代的进步，便是学会了火的使用。原始人最初是从喷发着的火山或在被雷击而引起燃烧的树林中见到了火，后来则知道钻木取火。由于取火的艰难，原始人常常保持着长明不灭的火。火的使用，在

人类历史上标志着一个飞跃的突进，它的意义比近代蒸汽机的发明、电力的使用乃至原子能的使用更为巨大。因为，人类学会了使用火，便知道把食物煮熟了吃，便知道升火御寒，便知道烧掉地面上的原始森林和杂草，使之适合于人类的居住。而陶器的制造和金属器的铸造，更必须是以火的使用作为先决条件的。火的使用，是人类控制自然界的起点。它使人类终于得以从一般动物界中分离了出来。恩格斯写道：“尽管蒸汽机在社会领域中实现了巨大的解放性的变革……但是毫无疑问，就世界性的解放作用而言，摩擦生火还是超过了蒸汽机，因为摩擦生火第一次使人支配了一种自然力，从而最终把人同动物界分开。蒸汽机永远不能在人类的发展中引起如此巨大的飞跃……”（恩格斯：《反杜林论》，《马克思恩格斯选集》第3卷，人民出版社1972年版，第154页）正因为如此，所以希腊神话中创造了一位敢于干犯天条、把天火盗至人间的英雄普罗米修斯（Prometheus），尊之为造福于人类的最伟大的神；而我国古代神话中也有“燧人氏钻木取火”的传说。

语言是人类在原始群时期产生出来的。语言是人们用来表达意念、交流思想的工具，同时也是连接人类群体的一种纽带。语言是由于社会生活的需要而产生的，它随着社会生活的日益丰富而日益丰富。最初的语言很简单，后来才发展成词汇丰富、结构复杂的语言。

在原始群时期，人们一切的活动都是集体的。他们共同生产，共同消费，没有阶级，没有剥削，而他们的思想意识也就是原始共产主义的思想意识。当时的社会生产力很低，人们“饥则求食，饱则弃余”，不会剩下什么私有的东西，不分什么我的和你的，因而也就不会产生什么私有的观念。

原始人要经历数万年乃至数10万年才能前进一步。然而，不管这种进步的过程是如何缓慢，他们却终于奠定了那为后世的生产力和生产关系之所赖以发展的基础。在原始群时期的后一阶段，人类社会中已经出现了下列的3种情况：

第一，原始群在不断地增殖、分裂，一个母群可以繁衍出许多女儿群，它的女儿群又各别地繁衍出其自己的女儿群。由于生产力的逐步提高，母群与女儿群之间便得以维持一定的经济关系，互相给予一定的援助，而组成一种以血亲关系为纽带的联合，那就是最初的部落。

第二，“同姓相婚，其生不繁”。在一个闭塞的原始群内，男女互为婚媾，其所生的子女在体质和智力上必然会带有很多不良的影响。在这里，遗传学的规律在显示着作用。原始人逐渐认识到了这种规律，于是就趋向于禁止原