



沉睡的

文明



● 蔡凤书 著

探寻古文化与古文化遗址

走近考古



齐鲁书社



沉睡的文明

● 蔡凤书 著

探寻古文化与古文化遗址

走近考古



齐鲁书社

图书在版编目(CIP)数据

沉睡的文明：探寻古文化与古文化遗址 / 蔡凤书著.
— 济南：齐鲁书社，2003.8
(走近考古)
ISBN 7-5333-1172-8

I. 沉... II. 蔡... III. 文化遗址—考古—中国—古代 IV. K878

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 015493 号

沉睡的文明——探寻古文化与古文化遗址

蔡凤书 著

出版发行 齐鲁书社

社 址 济南经九路胜利大街 39 号

邮 编 250001

E - mail qlss@sdpress.com.cn

印 刷 山东新华印刷厂

开 本 16

印 张 8.75

字 数 113 千字

插 页 2

版 次 2003 年 8 月第 1 版

印 次 2003 年 8 月第 1 次印刷

印 数 4000

标准书号 ISBN 7-5333-1172-8/K·336

定价:18.00 元

目录

2/ 前言

6/ **一、走出洪荒——旧石器文化**

7/ 元谋人

11/ 北京人

16/ 金牛山人

20/ **二、文明的前夜——早期新石器文化**

20/ 河姆渡文化

23/ 仰韶文化

38/ **三、东方的第一抹曙光——中晚期新石器文化**

38/ 大汶口文化

48/ 龙山文化

54/ 红山文化

58/ 良渚文化





63/ 探索中的夏文化起源

68/ **四、走进文明——夏商周青铜文化**

69/ 二里头文化

75/ 殷商文化

83/ 古蜀地青铜文化

88/ 长江以南的青铜文化

92/ 西周时代遗址

102/ 春秋战国遗址

114/ **五、华夏文明的巅峰——汉唐遗存**

114/ 西汉长安城

120/ 楼兰古城

123/ 隋唐长安城

128/ 法门寺的塔基与地宫



穿越时间隧道

是 21 世纪人的梦想

或许我们都把梦想寄托于未来科学

其实我们早已开辟出一条捷径

这就是考古

唤醒沉睡的文明

这里是与祖先约会的聊天室

前言

如果说中国近代考古学是从 1928 年开始的，那么经过了将近四分之三个世纪几代考古学家的努力，到今天中国考古学的研究无论在学术水平还是在研究人员的数量以及使用的手段上，已经居于世界的前列，从远古的旧石器时代到元明之际的考古学发展体系也日趋完备。

目前旧石器时代文化遗址遍布于全国包括台湾省在内的各个省市和自治区，总数在一千处左右，分早、中、晚三个时期，仅湖南一省就发现旧石器地点 200 多处。考古资料表明我国是盛产古人类化石的地区之一。古人类化石从 170 万年前的早期直立人到距今 2 万年前后晚期智人都已齐备。

从旧石器时代到新石器时代有一个过渡时期，被称做“中石器时代”，其年代范围大体在距今 18000 年到 13000 年之间。由于时间比较短暂，文化特点不明显，所以中石器时代的研究在我国尚属于薄弱环节。

大江南北、黄河上下发现的新石器时代文化遗址多达一万余处,其中约有数百处被发掘。从新石器时代的年代序列上看,自一万二千年前起,直到四千年前止,其间连绵不断,环环相扣。从新石器时代遗址的文化内涵看,可以确认有 50 多种文化。北方地区,早期新石器时代文化有兴隆洼文化、磁山文化、裴李岗文化、老官台文化、大地湾文化、新乐下层文化、后李文化(西河文化)、北辛文化等;中期有赵宝沟文化、仰韶文化、马家窑文化、大汶口文化;晚期有龙山文化、齐家文化、红山文化、客省庄二期文化等。长江流域,早期新石器时代文化有彭头山文化、河姆渡文化、城背溪文化;中期有马家浜文化、崧泽文化、雕龙碑文化、大溪文化、屈家岭文化;晚期有石家河文化、薛家岗文化、筑卫城文化和良渚文化等。华南地区,顶狮山文化是早期的代表,石峡文化和昙石山文化分属于中、晚期。西藏地区的卡若文化属晚期。一般认为,早期指公元前 10000 年到公元前 4000 年之间,中期为公元前 4000 年到公元前 3000 年之间,晚期为

公元前 3000 年到公元前 2000 年之间。

夏商周时代的考古学一向是我国学者们的注重点。河南偃师二里头、山西夏县东下冯和襄汾陶寺以及河南登封王城岗，都有可能和夏文化有关。商代考古的范围不断扩大，现在证明商代的势力范围东起海滨，西到四川成都平原以及关中地区；北起燕山山脉，南到洞庭湖畔和江西省。考古学界对夏代东方的岳石文化、北方的夏家店下层文化，以及相当于夏商时期西北地区的青铜文化都有足够的研究，且取得了突破性的进展。对周文化的研究偏重在探讨“先周文化”和西周文化的分期编年上。现在关于夏商周文化发展的序列和年代已基本上确立，再加上“夏商周断代工程”从各个学科研究角度上的配合，成果巨大。

众多的考古资料证明，东周的 500 多年间列国经济和文化十分繁荣。在河南洛阳、陕西雍城、山西侯马、河北邯郸、山东临淄和曲阜、湖北荆州等地发掘到东周时代的许多城址。在河南三门峡、河北平山、湖北随州、北京房山、安徽寿县等地发掘到许多东周时代的墓葬，出土了一大批贵重的资料，另外还发掘了东周时代的铜矿遗址以及青铜冶炼和铸造遗址，这不仅使我们清楚地了解到当时的社会发展，同时也为我们考古断代提供了可靠的标尺。

秦王朝统一中国之后到元明年间，也是我国考古学研究的重要内容之一。过去有一种观点是“古不考三代（夏商周）以下”，新中国成立之后改变了这一不正确的看法。考古部门先后对陕西咸阳秦都、西安西汉长安、洛阳汉魏故城、河北邺城曹魏故城、隋唐长安和洛阳东都、开封宋都、北京元大都的发掘，都为我们提供了在历史文献中所看不到的真实史料。这一时期的大墓如秦公一号大墓、满城崖墓、马王堆汉墓、大葆台汉墓、南唐二陵、唐乾陵陪葬墓和明定陵

的发掘,都是极为重要的成果。

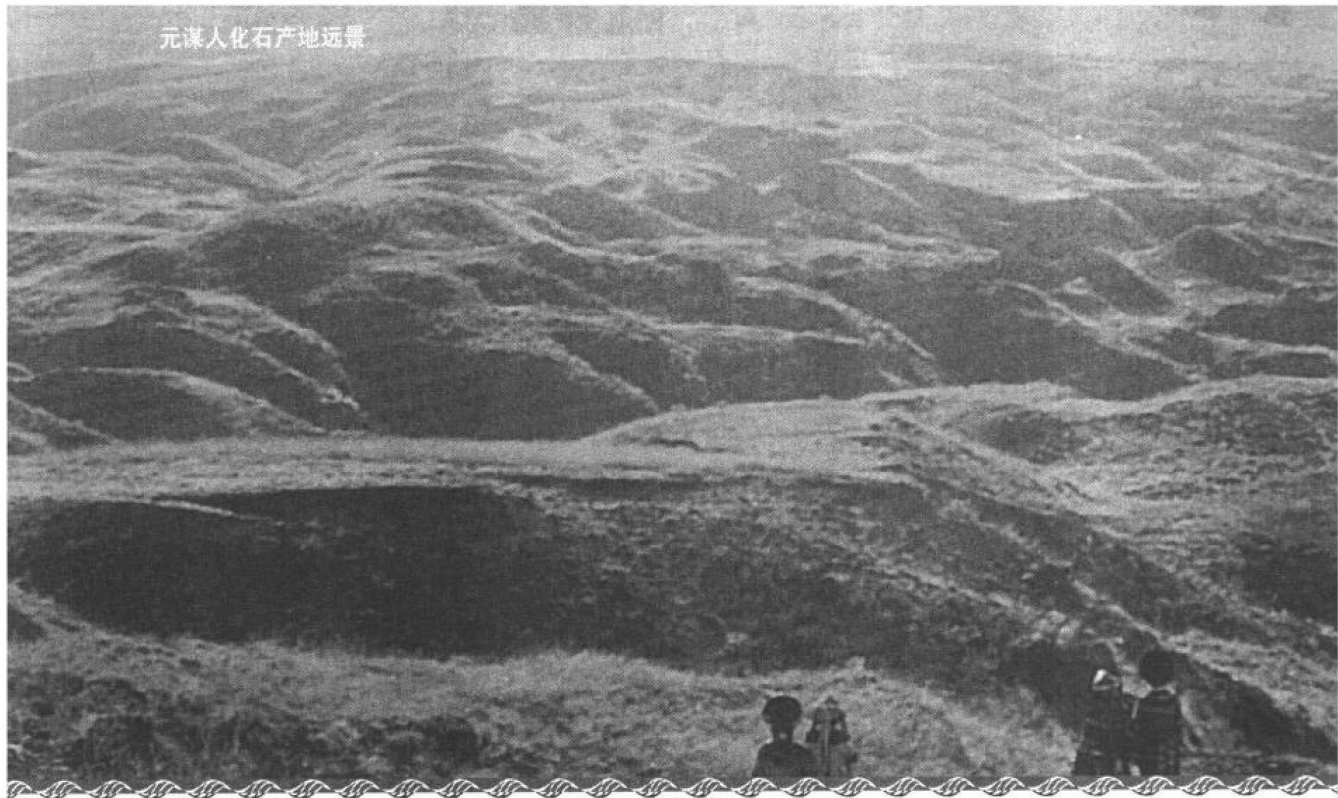
中华文明虽然源远流长,但在考古学上能够形成体系的集中在旧石器时代至汉唐时期,所以本书重点介绍汉唐以前的考古文化脉络及其典型遗址,以期读者能在较短的篇幅内领略中国考古学的精髓。

走出洪荒

——旧石器文化

人类最早使用的工具以石器为主,这一长达数百万年的历史时期叫做石器时代。石器时代又可以再细分为旧石器时代和新石器时代。前者从人类产生的时代算起,大约在距今 300 万年到距今 1.3 万年之间;后者在我国大约是距今 1.3 万年到距今 4000 年前后。

自上个世纪 20 年代起,近代考古学在中国逐渐扎根并且迅速发展起来。如果没有抗日战争和解放战争,中国凭借着幅员广阔的土地、众多的文物古迹和深厚的文化积淀,早在上个世纪的上半叶,就能够在考古学研究上创造一个又一个的奇迹,为世界文化史做出更多的贡献。即使如此,中国在整个经济实力远远落后于西方发达国家,又兼战争连绵不断的情况下,仍然取得了令世人瞩目的成就。新中国成立之后,我国的考古学更得到了突飞猛进的发展,考古发掘规模之大、发现遗迹和遗物数量之巨,以及考古学家近乎完美的考古发掘和研究水平,足以使世界人民叹为观止。其中旧石器时代考古也取得了巨大的成就,发现了大量的古人类化石和旧石器



时代遗址,解决了人类起源等一系列重大学术问题。在这里重点介绍颇负盛名的“元谋人”、“北京人”和“金牛山人”。

元谋人

1965年,中国地质科学院部分地质科学家在云南省元谋县元谋盆地进行考察。这些科学家根据当地人提供的线索在该县上那蚌村附近发现了两颗人的牙齿化石。两颗牙齿化石相距10余厘米。经过中国地质博物馆胡承志教授鉴定,将化石定名为“直立人元谋种”,简称“元谋直立人”或“元谋人”。

元谋人牙齿化石发现之后,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国地质科学院地质力学所、北京自然博物馆和云南省博物馆等多次在元谋人牙齿化石出土地点进行多学科的综合考察研究。

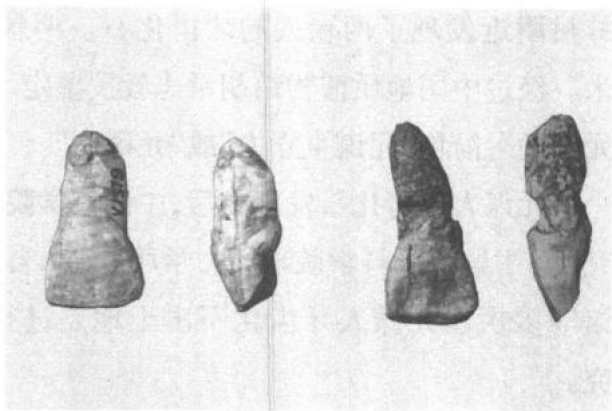
1973年,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、云南省博物



元谋人遗址出土动物化石

馆以及元谋县文化馆对元谋人化石产地进行了大规模的发掘。发现了远古人类使用过的石器,以及可以证明当时已经开始用火的碳屑和烧骨,同时还发现了大量哺乳动物化石。

1965年发现的两颗直立人牙齿化石呈浅灰白色,石化程度很深,是一左一右的上内侧门齿,属于同一成年个体,比现代人的牙齿大得多,舌面



元谋人遗址出土元谋人门齿化石

齿冠基部的底结节显著凸起。元谋人的门齿和北京人的门齿相比较,有许多共同之处,但是也有不少不同点。元谋人的中门齿有些地方接近于人类发展史上最早期的类型——南方古猿(简称南猿)的细纤型。元谋人是我国目前发现时代最早的直立人代表,形态上与北京人的不同处,反映了比北京人更古老的原始性,显示出从南猿细纤型向直立人过渡的特点。经古地磁法测定,元谋人化石埋藏的层位为距今 170 万年。

1973 年在发掘元谋人遗址的时

什么是考古学

考古学是什么? 在考古学知识尚未普及的今天,大多数人对于考古学的认识比较模糊或者怀有神秘感,还有些人认为考古不过就是给一些古物断代,没有什么科学依据,以至于有“考古,考古,连猜带估”的说法,这固然是句玩笑的话,但是也道出了人们希望了解考古学实情的愿望。

考古学是根据地下发掘或者是传世的实物资料考察古代人类历史的学问。

过去的许多考古学著作中,在解释“考古学”一词来源的时候,往往引用英文 Archaeology,并且申明考古一词最先源于古代希腊文。其实早在北宋时代,我国的大学者吕大临(?—1092 年)就使用了“考古”的概念。他写了一本书叫《考古图》,书中主要对古代青铜器进行了考证。“考古”二字清楚地说明是“考察古代”,既表明了研究手段(考察),又道出研究的目的(古代)。

在我国,考古学属于社会科学的范畴。可是在有些国家和地区将考古学作为艺术史的一个分支或人类学的一部分,还有的国家把它归属为自然科学。为什么会产生这么大的分歧? 前者是因为文艺复兴运动后,17 到 18 世纪欧洲人把研究古代希腊和罗马古艺术品的学问视为考古学的全部;后者则是因为考古学研究离不开诸如地质学、测绘学、古生物学、岩石学、土壤学等自然科学。这些分类方法恰恰把考古学研究的目的忽略了。进入 20 世纪中叶以后,更多的自然科学研究手段被利用到考古学研究中。于是,是否可以说考古学是一个多学科交叉的学问或者是边缘学科?这个问题目前尚在争论中。

考古学的对象

考古学的研究对象是古代的遗迹和遗物。所谓遗迹是指地上或地下不可移动文化遗产，例如古代的建筑、城址、墓葬、人类居住过的洞穴、原始人群的聚落、古代人耕作过的水田和旱田、岩画、佛教石窟寺和摩崖造像等等。遗物是可以移动的古代人留下来的各种东西，也就是通常我们所说的文物，遗物包括的范围非常广泛，如：古代的动植物化石、古人类化石、人体骨骼、石器、骨器、蚌器、玉器、陶器、瓷器、漆器、木器、铜器、铁器、货币、绘画、雕塑、纺织品、印刷品、文书、经卷、各种质料的简牍……等等。

我国历史悠久、国土广袤，已经发现的遗迹数量过于庞大，很难做确切统计，仅原始时代的遗址就有 1 万 5 千处以上，这儿所说的原始时代遗迹是指确切认定有古代人生活过的地方，并不是说只发现一两件陶器或石器的地点。至于遗物更是难以计算，根据 20 世纪 90 年代末统计，全国省级以上的博物馆平均馆藏文物在百万件以上，像故宫博物院、中国历史博物馆、台湾故宫博物院、南京博物院、社会科学院考古研究所等大单位的文物藏品就更多了。这些属于考古学研究范围内的文物中并不包括近一百年以来的文物，也没有把私人收藏的文物计算在内。我们的祖先遗留下来的这些遗迹和遗物就是中国考古学家们研究的对象。

候出土石器 6 件，其中有 3 件是用来切割肉类或剥离兽皮的刮削器，形制虽然古朴，但是加工比较好，可以肯定这是元谋人使用过的石器。

元谋人遗址中发现了迄今为止我们所知在中国最早的用火痕迹。火是人类支配的第一个自然力。人们懂得用火，便可以用它取暖、烘烤食物、照明和驱逐野兽。火的使用在人类文化发展史上是一件划时代的大事。

在元谋人遗址的发掘和采集中，获得了丰富的哺乳动物化石。初步统计研究结果表明，这些和元谋人同时代的动物，可以分为 5 个目，包括 18 个科、24 个属和 29 个种。其

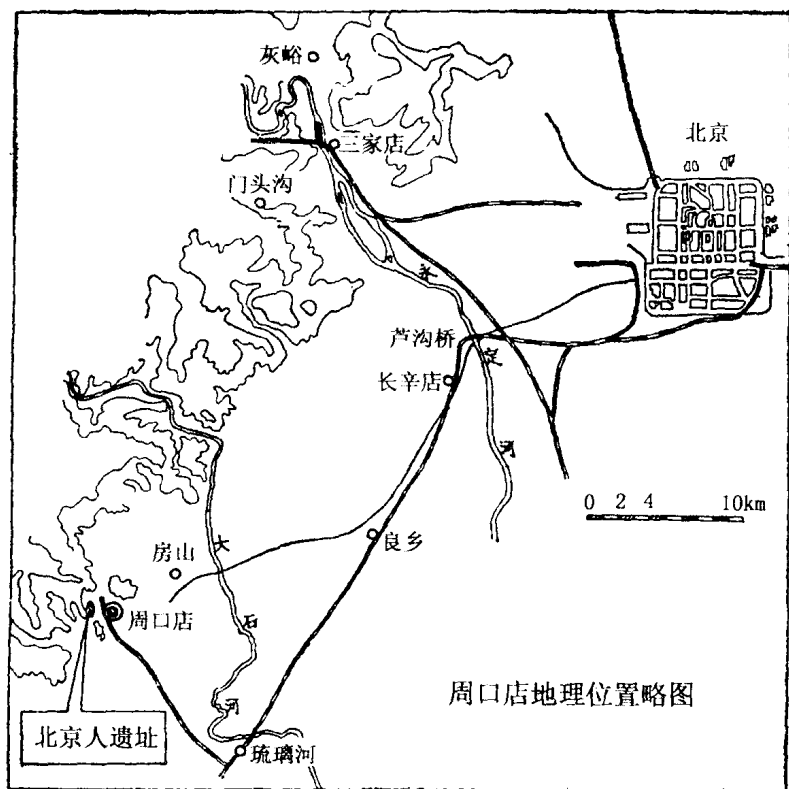
中有许多动物化石反映了元谋人遗址时代之古老。这些动物化石也反映出元谋人生活的环境，当时的气候温暖而湿润，森林和草原非常丰富。

元谋人的发现揭开了中国古人类历史上崭新的一页。现代中小学历史教科书都是从“元谋人”讲起的。

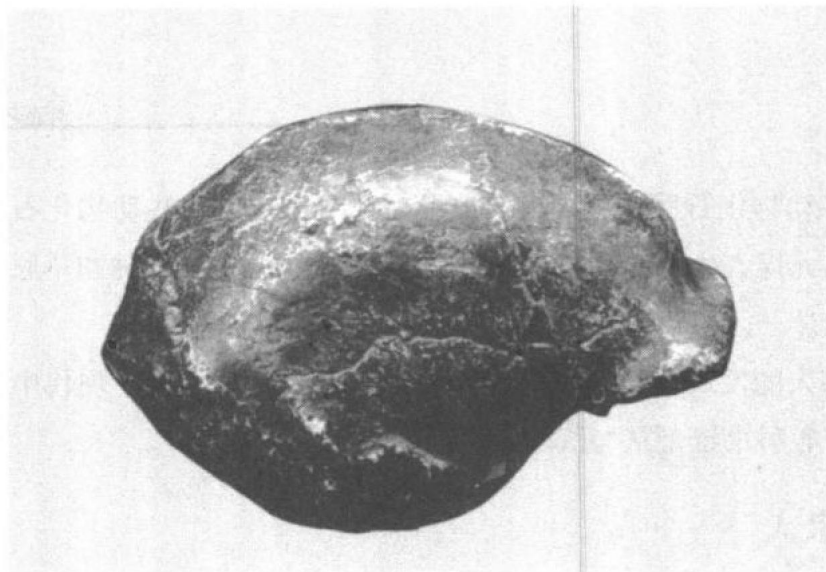
北京人

周口店遗址的发掘是世界古人类学、旧石器时代考古学和古生物学研究史上划时代的事件。

周口店位于北京市西南大约 50 公里。从地理上说，它正好处在

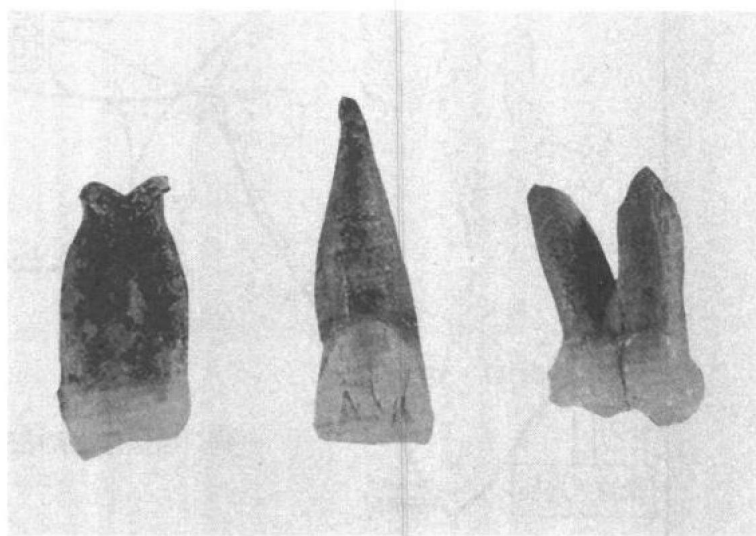


周口店地理位置略图



北京人头盖骨之一

山区和平原相连接的地方。它的东面是一望无际的华北大平原,西面和南面是山峦重叠的西山——太行山脉的一部分。周口店一带的地层上更新世和中更新世堆积物保存完好。周口店的西面有一条名叫坝儿河的小河,这条小河夏季水势比较大,但到了冬季则几乎断流。从地理学上考察,在 50 万年前由于气候温暖湿润,这条小河还是条比较大的河,周口店附近的龙骨山和鸡骨山等皆为石灰岩,



北京人牙齿化石