

林华东 俞为洁 宋 焯 编著

20世纪

中国考古

ershi shiji zhongguo kaogu shida faxian

十大发现



浙江古籍出版社

林华东 俞为洁 宋 焯 编著

20世纪

中国考古 十大发现

ershi shiji zhongguo kaogu shida faxian



浙江古籍出版社

责任编辑 郎震邦

装帧设计 木 木

图书在版编目(CIP)数据

20 世纪中国考古十大发现/林华东等编著.-杭州:
浙江古籍出版社,2001.9
ISBN 7-80518-663-4

I .2… II .林… III .考古发现-中国-现代
IV .K87

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 039362 号

20 世纪中国考古十大发现

编著:林华东 俞为洁 宋 焯

出版:浙江古籍出版社

(杭州市体育场路 347 号 邮编 310006)

经销:全国新华书店

印刷:富阳美术印刷有限公司

开本:850×1168 1/32

印张:8.875 插页:6 字数:190 千

印数:0001-5150

版次:2001 年 12 月第 1 版

印次:2001 年 12 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-80518-663-4/G·112

定价:14.80 元

版权所有,翻印必究。



北京周口店北京猿人遗址



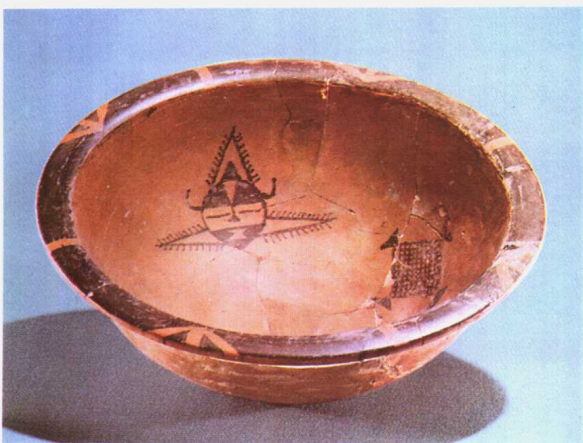
▲ 北京猿人复原头像

◀ 河姆渡先民复原头像

20世纪中国考古十大发现

ershi shiji zhongguo kaogu shida faxian

河姆渡遗址出土的象牙雕刻蝶形器



半坡遗址出土的人面纹陶盆



大地湾遗址
出土的彩陶人首瓶



良渚遗址
出土的黑陶豆



良渚遗址出土的玉琮



殷墟出土的青铜鸮尊



殷墟出土的司母戊大方鼎

20世纪中国考古十大发现

ershi shiji zhongguo kaogu shida faxian



▲ 殷墟出土的甲骨残片

▼ 曾侯乙墓出土的青铜尊盘



曾侯乙墓出土的青铜编钟



秦始皇陵兵马俑1号坑



秦始皇陵出土的铜车马



马王堆汉墓出土的非衣

20世纪中国考古十大发现

ershi shiji zhongguo kaogu shida faxian



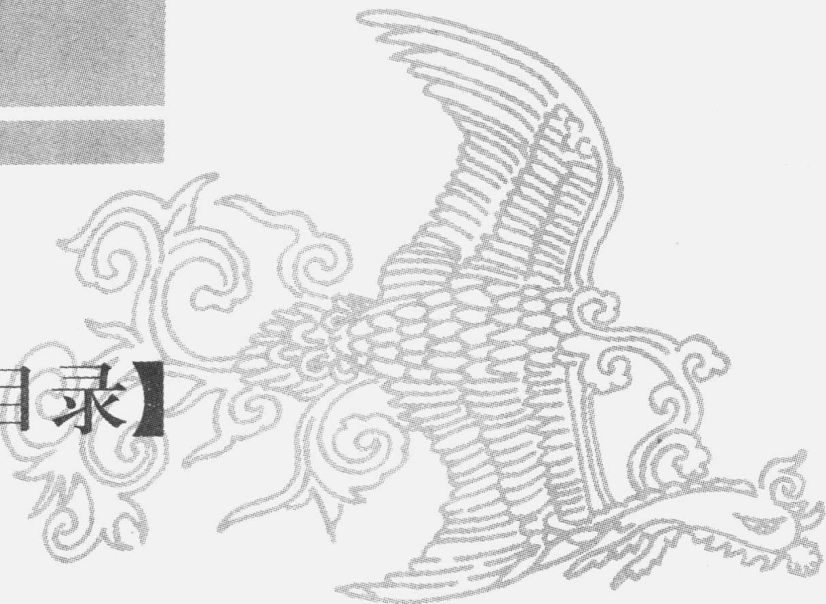
敦煌藏经洞



敦煌彩塑造像

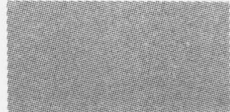


定陵出土的金酒壶和金皇冠



【目录】

古老的中国猿人——北京人	3
七千年前的文化宝库——河姆渡文化	31
华夏史前文明之光——仰韶文化	61
中华文明的曙光——良渚文化	91
失落的帝国文明——殷墟	119
中国古代音乐的殿堂——曾侯乙墓	149
世界第八大奇迹——秦始皇陵兵马俑	173
千古不朽的神奇女尸——马王堆汉墓	201
中国佛教艺术的圣地——敦煌石窟	229
神秘的地下宫殿——定陵	255
参考书目	279
后记	281



古老

的

中国猿人



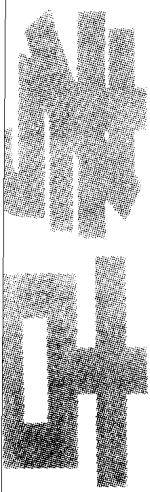
北京人



我们这里要说的北京人，并不是现在住在北京的人，而是在北京郊外发现的一种猿人。科学发现表明，人是从古猿进化而来的，猿人可以说是一种最初的人。那么，人是什么时候从猿的系统里分化出来的呢？一时还没有定论。根据现有的化石材料分析，一般认为至少在1000万年以前。近年来也有人根据蛋白分子的进化速度推算，认为离现在不会超过500万年。猿人亦称直立人。人类经过早期直立人、晚期直立人、早期智人、晚期智人等阶段，最终发展成现代人。

我们知道，地球的历史非常久远，地球上出现生命是比较晚的时候了，而生命中出现人类则更晚。人们把地球的历史分为太古、元古、古生、中生、新生五个地质年代，其中新生代包括第三和第四两个纪。第四纪是地质史上的最后一个纪，时间极短，而人类就是在这个时期内出现的。那么第四纪从什么时候开始呢？人们没有一致的看法，有认为约从100万年前开始的，有认为约从250万年前开始的，也有认为约从300万年前开始的。第四纪又包括更新世和全新世两个阶段。从早期直立人到晚期智人也即旧石器时代的人类都活





动于更新世。全新世时已进入中石器时代和新石器时代,人类也已进化为现代人。

安特生与北京人遗址的发现

要说北京人,不得不先说一个瑞典人,这个名叫安特生的瑞典人是个地质学家,1914年应北洋政府之聘,作为中国政府的矿政顾问帮助中国调查矿产。安特生是个兴趣广泛、知识渊博的人,因此在为中国政府寻找煤矿、铁矿的同时,对中国华北一带的古生物化石也产生了浓厚的兴趣。搞地质的人会对考古感兴趣?听起来奇怪,其实一点也不奇怪,因为地质和考古,尤其是有关旧石器时代的考古,关系非常密切。考古界曾流传着这样一句有关旧石器时代考古的话,叫做“学地质,观地貌,堆积层里去对号;寻龙骨,看石料,文化遗址能找到”。想搞旧石器考古,就要了解更新世的堆积规律,因为人类在第四纪的更新世才出现,至全新世时已进化成了现代人,你如果想到第三纪或全新世的地质构造里去找旧石器文化遗迹,那只能是竹篮打水一场空。

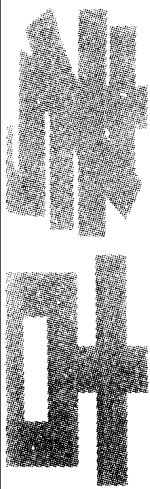
1918年,安特生与中国地质调查所负责人丁文江、翁文灏商定,共同进行古脊椎动物化石的采集工作,由瑞典方面提供经费、派遣专家,采集到的标本送瑞典研究后,分存瑞典博物馆和中国地质调查所两处。中国的化石为什么要送到瑞典去研究呢?因为当时的中国学术界还根本没有这门学问。对此傅斯年先生曾感慨不已:“我们中国人吃猪肉、羊肉,吃了四千余年了,但始终没有由两种肉味的不同,而吃出些对于这一经验做些研究的兴

趣,为比较解剖学奠定一点基础。”搞人类学的李济先生就更有感慨了:猪、羊为身外之物,中国的学者不甚注意尚有一套说法,最奇怪的是我们的祖宗,对于自己的身体也像对猪、羊一样,同样地忽视。受中国文化涵养的学者,可以说是世界上最不肯对“自我认识”下功夫的人了。不管怎么说,这次协议后来确实为中国发现了许多不为人知的古生物化石,其中最重要的要数北京周口店的“龙骨”。

“龙骨”其实就是脊椎动物的化石遗存。脊椎动物死后,其尸体迅速被潮湿而含碳质的土层掩埋,久经地质变化而成化石。化石的形成并非一朝之事,少则几十万年,多则几亿年。龙骨多为动物化石,但第四纪的龙骨也往往杂有人类化石,以牙齿最多,因为牙是人体中最坚硬耐腐的部分。但中国人当时并不知道这一点,还以为这些化石都是“龙”的骨头,因而称之为“龙骨”或“土龙骨”,其中的齿冠部化石,则称为“五花龙骨”。既然是龙的骨头,那一定是有神力的东西,于是几千年来人们一直把它当作一味具有镇静固涩作用、主治疑难杂症的药材,老百姓挖到了都拿到药材店去换钱。为了便于装袋,大化石都被敲成碎块;牙齿也要敲下,因为“龙齿”的价钱是“龙骨”的好几倍。每年中药铺、土产店都大量收购这些东西,供内销或出口。

北京出“龙骨”,安特生最早也是从中药铺得知的,并引起了他的注意。1918年2月的一天,安特生偶遇在北京任教的化学家麦格雷戈·吉布,吉布知道他对化石很感兴趣,就拿出一些粘裹着很多红色粘土的碎骨片化石给他看,说是刚从距北京西南约五十公里的





周口店附近一个名叫鸡骨山的地方采到的。安特生马上行动,3月22日就动身去了周口店。他发现这一带属石灰岩分布区,石灰岩易被水溶解,时间一长就形成许多的洞穴和裂隙,成了原始人类的合适居所。安特生用了两天时间,在鸡骨山(周口店第六地点)的裂隙堆积里采集了一批化石。

1921年初夏,安特生安排奥地利古生物学家师丹斯基到鸡骨山发掘化石。8月份的时候,安特生和美国学者葛兰阶一起到工地看望师丹斯基。路过的一个当地人看他们老在那里挖呀挖呀,就好心地停下来告诉他们:“在这里呆下去没有什么用,离这里不远有一个去处,你们可以在那里采到更大更好的‘龙骨’。”因为这里的老百姓世代以烧石灰、挖煤和采石为生,所以对哪里有“龙骨”很清楚。安特生他们听了以后,当即收拾起工具跟这个老乡走。没多久,就到了另外一座山。这座小山在鸡骨山的北面,叫龙骨山,位于巍峨连绵的太行山东麓,南北长约220米,东南宽约190米,海拔145米(最高点)。龙骨山的北面是重叠的高山,西面和西南面是低缓的群山,只有东南面敞宽开朗,和华北平原相接成一片开宽的沃野,淙淙的坝儿河曲曲弯弯地在山前流过,整个自然环境构成一处理想的人类生息地。

果然,他们在龙骨山北坡找到一处更大、堆积更丰富的含化石地点。这就是后来闻名于世的北京人遗址——周口店第一地点。安特生在堆积物里发现了一些带刃的白色脉石英碎片,他怀疑是人工制品,认为这里很可能就是一处古人类遗址。于是,他对师丹斯基

说：“我有一种预感，我们祖先的遗骸就躺在这里。现在惟一的问题就是去找到它。你不必焦急，如果有必要的话，你就把这个洞穴挖空。”师丹斯基在这里挖了几个星期，发现了许多动物化石，但没有发现人类化石，就先回去做整理研究工作了。1923年秋，安特生不死心，让师丹斯基再去挖挖看。但由于发掘部位已高悬于陡壁之上，发掘很危险，师丹斯基能做的只是把已露头的化石尽可能采回来而已。不久，师丹斯基就带着这批化石回瑞典乌普萨拉大学研究去了。

人牙的发现，把人类寻找祖先的目光从热带拉到了温带地区

这两次发掘最重要的收获是发现了两枚人类牙齿化石。其中一枚其实在1921年就出土了，但当时师丹斯基没能认出来，而把它误定成了类人猿齿。直到1926年在整理研究中发现了一枚人牙后，他才回过头来把前面那一枚也确认了下来。两枚均为臼齿，先认出一枚牙根虽然残缺了，但牙冠保存完好，因此鉴定起来很方便，而前一枚就是因为牙冠磨蚀比较严重才一时没能鉴定出来。这个消息在1926年9月底10月初就已经从瑞典传到了北京，但对外暂时保密，以便能在一个就要到来的更好的时机宣布。

这一年瑞典王太子（即后来的瑞典国王古斯塔夫六世）偕王太子妃游历各国。他对考古学也很有兴趣，所以瑞典的学者就替他在北京安排了几天的停留时间，并于10月22日为他举行了盛大的欢迎会。当时安特生邀请了

