

ZHONGGUO

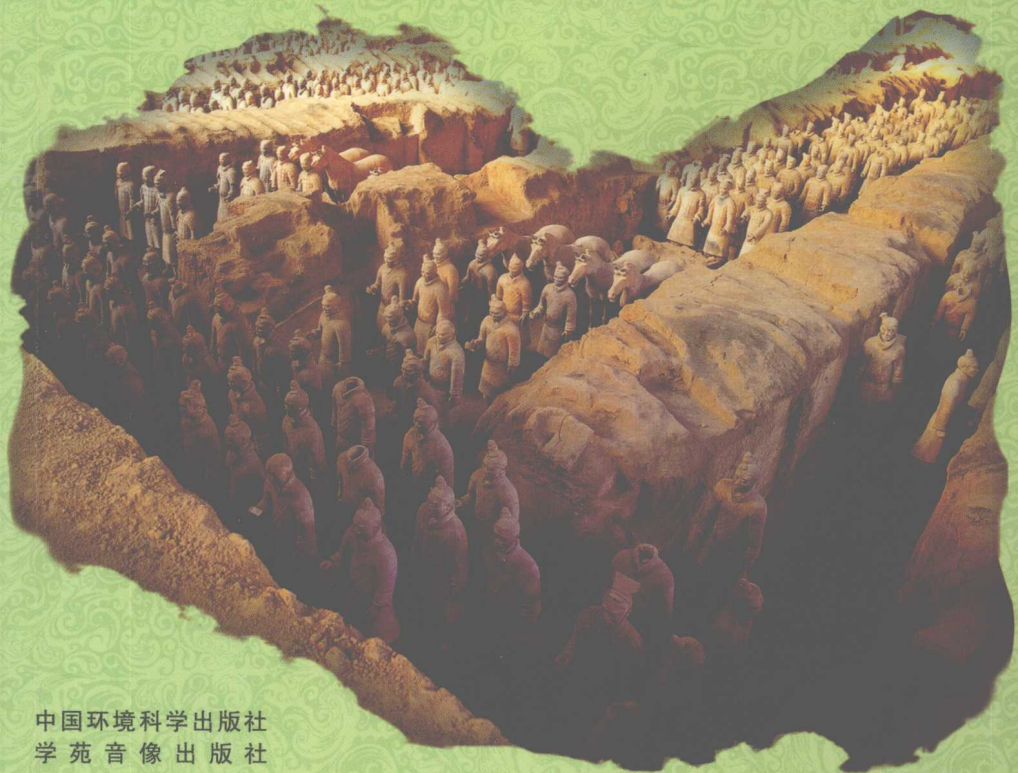
KAOGUWENHUA

DITU

中国

考古文化 地图

中国文化地图书系
拓展您的视野
启迪您的智慧
阅读文化精品
揭示考古奥秘
中国考古文化地图



中国环境科学出版社
学苑音像出版社

THE HISTORY OF

CHINA'S GEOGRAPHY

WITH



中国 文化

地图

中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识



中国地理知识
中国地理知识
中国地理知识

中国文化地图书系

中国考古

文化地图

张昱昕 主编

中国环境科学出版社

学苑音像出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国文化地图书系/张罡昕著—北京:中国环境科学出版社,2005.12

ISBN 7-80163-367-9

I. 中… II. 张… III. 中国文化—读物—历代
IV. 122

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 093529 号

中国文化地图书系

中国环境科学出版社
学苑音像出版社 出版发行

北京一鑫印务有限公司

2006年6月第1版第1次印刷

开本:1/32(850×1168) 印张:122 字数:3358千字

ISBN 7-80163-367-9

全十六册定价:448.00元(册均28.00元)

(ADD:北京市朝阳区三间房邮局10号信箱)

P. C:100024 Tel:010-65477339 010-65740218(带Fax)

E-mail:webmaster@BTE-book.com Http://www.BTE-book.com

《正说中国》

编 委 会

主 编 李伟智

副主编 王文涛 宋明理

编委会成员(排名不分先后)

迟 晓	王春雷	张学涛	赫岩松	石丽梅
李春风	宋子豪	刘言虎	苗立刚	许 涛
张家义	李怀斌	周文俊	马志国	梁贤响
王海波	石新民	时国庆	韩国庆	杜 伟

目 录

第一章 探索神秘的远古文明	(1)
一、北京周口店遗址发现记	(1)
二、元谋人化石的发现	(8)
三、巫山人化石的发现	(10)
四、蓝田人化石的发现	(11)
五、河姆渡遗址的发现	(13)
六、半坡遗址：繁荣的母系氏族公社	(18)
七、大汶口：坟墓中的文化	(27)
八、良渚遗址：巧拙天工的玉石文化	(36)
第二章 青铜文明的光辉	(41)
一、二里头夏王朝古城遗址	(41)
二、地下古都殷墟：文明的先驱	(43)
三、三星堆遗址：震惊考古界的古蜀文明	(49)
四、神秘的地下音乐大堂：曾侯乙墓发掘记	(58)
五、江陵楚墓：再现越王勾践剑	(62)
第三章 秦皇汉武的荣耀	(66)
一、秦兵马俑：世界第八大奇迹	(66)
二、满城汉墓：金缕玉衣梦不朽	(81)

三、南国秦风：南越王墓的发掘	(87)
四、马王堆汉墓揭秘：不朽的千年女尸	(93)
五、楼兰古城遗址	(100)
六、北京大葆台汉墓	(107)
第四章 战乱与分裂的时代	(116)
一、邺城遗址：铜雀春深锁二乔	(116)
二、长沙走马楼：古井内的档案馆	(119)
三、湾漳壁画墓：无名帝王陵	(120)
四、“竹林七贤”与荣启期	(122)
五、敦煌莫高窟：藏经洞内的秘密	(127)
六、曹操七十二“疑冢”	(140)
第五章 盛世伟业的辉煌	(154)
一、法门寺地宫：舍利飞霞的光辉	(154)
二、隋唐长安城遗址考古发现	(165)
三、东都胜景：隋唐洛阳城遗址	(167)
四、前蜀永陵墓	(174)
五、孔雀河古墓沟墓葬	(178)
六、尉犁县营盘古墓	(179)
七、阿拉沟 30 号墓地	(180)
八、武则天的无字碑	(183)
第六章 封建末世的废墟	(186)
一、宋瓷探秘	(186)
二、西夏王陵：神秘的东方金字塔	(190)
三、元大都：可汗的骄傲	(193)

四、南宋皇陵	(198)
五、吕洞宾墓	(200)
六、杨贵妃墓	(202)
七、定陵：皇冠下的历史.....	(206)
八、悬棺葬：天上的阴间.....	(214)
九、神秘的古格王朝	(220)

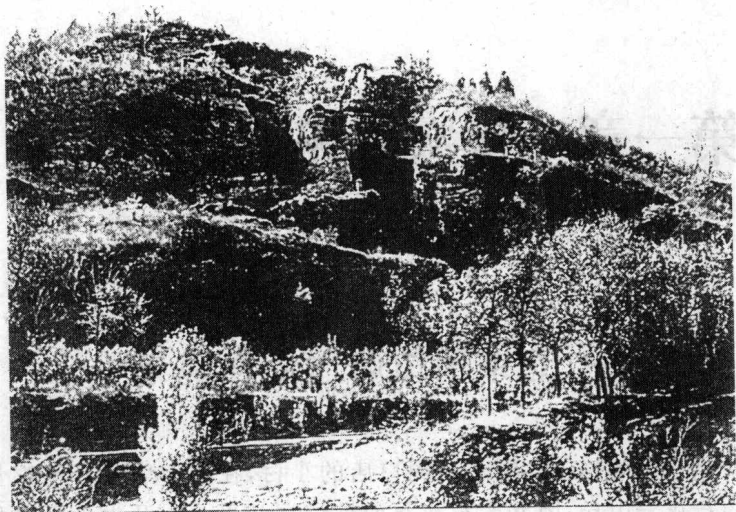
第一章 探索神秘的远古文明

一、北京周口店遗址发现记

北京近郊房山县有个叫周口店的小村，在周口店有个叫鸡骨山的石灰岩山丘，因盛产石灰石而被挖掘开采。在开山采石过程中，当地老乡发现了很多的“龙骨”（就是化石），就拿去药店卖钱。渐渐地，周口店鸡骨山盛产化石之名就传开了。由于当时国际学术界正掀起一股寻找古人类化石的热潮，周口店这块化石宝地也吸引了许多外国专家前来探寻。

1921年，瑞典地质调查所所长安特生，会同美国古生物学家葛兰阶和奥地利年轻古生物学家师丹斯基，来到周口店鸡骨山挖寻有价值的化石，他们先发现了与北京人共生的肿骨鹿的下颌骨化石，最终又获得了两颗人牙化石。但直到1926年才被国际学术界正式确认，定为原始人类的牙齿化石。虽没有冠以属名和种名，但中外学术界则都将此原始人种称为“北京人”。

自从“北京人”的两颗牙齿化石公诸于世后，引起中外人士广泛的注意，学者们向政府建议制订大规模的发掘工作计划。计划被采纳以后，确定由中国地质调查所主持其事。协和医学院参与合作，美国洛克菲勒基金会提供发掘经费。首先选定周口店第一地



北京猿人遗址

点(即后来称为北京猿人洞)开始发掘工作。

1927年,组成野外发掘队,由我国地质学家李捷担任野外工作队的负责人,瑞典古生物学家步达生担任业务指导。这一年,在按发掘计划行将结束的前三天,即10月16日下午,发现一颗保存极好的人类下臼齿化石。于是,他就将这颗新发现的和以前发现的两颗牙齿化石均由步达生再作研究,步达生认定这都是人的牙齿化石。于是,建立了一个新属新种,正式命名为“中国猿人北京种”,现改名为北京直立人,简称北京人。

步达生的研究成果公布以后,并不一帆风顺。当时国际上许多有资格的古人类学家提出种种非难,主要是怀疑光凭这三颗牙齿化石就建立起新属新种,未免太草率了。这样,步达生的心里也承受着很大的压力,甚至感到不踏实。

正当这个关键的时刻,1928年,我国两位颇有才华的年轻古

生物学家杨钟健与裴文中参加到了周口店的发掘工作。

秋天的某日，裴文中来到发掘现场，看几个筛土工人正在仔细地检查筛中的小化石。突然一转身，见到一个工人手上拿着一块较大的骨头。裴文中随手取来一看，不觉又惊又喜，脱口而言：“这原是一块猿人下颌骨！”他立刻对这块难得的化石就地核实，弄清楚这块猿人下颌骨是从第一地点的 A 层积土中挖掘出来的。当时在场的工人还以为是为猪的下颌骨，没当回事。幸亏裴文中迅速辨认出来，并把它小心地收藏起来。

1929 年开始，周口店的发掘工作，改由裴文中领导，发掘的范围仍继续 1927~1928 年划定的方案进行。从年初一直挖到深秋，向下挖掘的空间变得越来越小，剩下的堆积物也逐日变少，眼看似乎即将接近洞底，好像不会再出现什么奇迹，工人们估计不久便可收工休息了。



“山顶洞人”头骨

裴文中对此情况，颇有进退两难之苦。“山重水复疑无路，柳暗花明又一村”。挖掘中发现主洞与裂隙交叉的地方还有一个小洞，仅能容一人工作。裴文中爬过去细看了一下，认为这可能是猿人行走的通道，决定向小洞掘进，并亲自作探险的开路先锋。他在腰上系好绳子，让洞口外的工友用力拉着，自己带着手电筒沿洞壁徐徐滑下。站到洞底随着手电筒的扫射，裴文中不觉惊呆了，遍地都是白骨散布着——几乎全是哺乳动物的骨骼化石，简直像是有

意识保存下来的一座化石宝库啊！裴文中随后就爬出洞外，向在场的工友作了简单的介绍，工友们听后感到了格外兴奋，共同制定出了下一步的发掘计划。

发掘新发现的小山洞的会战又打响了。

12月2日下午4时，夕阳已经挂到西山的顶峰，天色渐渐地灰暗起来，阴冷的寒风一阵又一阵吹个不停。裴文中与工人们一道仍在离地面12米以下的洞穴中劳动。假借熹微的烛光，裴文中聚精会神地辨认着每个新鲜开掘面上暴露出来的一块又一块灰白色的骨头化石，细心地搜索着。突然，他的目光在一个像半个皮球模样的骨头前停住了，他用手轻轻地拂去上面的积土，暴露的面积更大了。顿时，裴文中的眼前好像明亮起来：“噢！是猿人呀！”这一声呼喊，非同小可，全部工人都放下手中的劳动工具，聚向裴文中。

“这是猿人的头盖骨哟！这是我们多年来期望获得的宝贝！”裴文中暂时压抑一下万分激动的心跳，从容地向周围的工人解释。洞内和洞外的工人，几乎同时欢呼起来，再也没有心思继续工作，大家围绕着尚未脱离堆积物的北京猿人的第一个头盖骨，等待着裴文中布置下一步工作。

这具头盖骨一半埋在松土中，而另一半却被坚硬的土石胶结着，要把它全部取出来，还得轻手轻脚，谨慎小心，也就需要一些时间。可是天色越来越暗，有人提议，今天暂时不挖，明天慢慢再来吧！当时年仅26岁的裴文中，虽然野外工作还缺乏经验，但他深知这块化石的价值，再等一宿，万一出了意外，岂非前功尽弃。稍停片刻以后，他挥了一下手说：“还是立刻动手吧！如果再等下去，万一有什么意外，损失是不可设想，甚至是不可弥补的！”工人们点起几根蜡烛，在裴文中的精心指导下，终于启动了这块举世之珍的猿人头盖骨化石，轻手轻脚地捧出洞外。

12月6日,裴文中决定亲自把猿人头盖骨化石送进城去。为了保护这件珍贵的标本,他先用两床棉被给包裹起来,外面再裹一层褥子和毡子,捆扎停当以后,看看即使遇到振荡或碰撞,大概也不会伤害到头盖骨化石,才安心地带上乘长途汽车而去,标本终于安全送到地质调查所。从此,对北京人化石的种种怀疑或猜测,毋需争论,都迎刃而解了。

1929年裴文中发现了猿人头盖骨化石以后,奠定了中国猿人的坚实的科学基础。因此,猿人遗址的发掘工作,就一年又一年进行着,直到1937年日本军国主义者发动侵华战争以后,才被迫停止。其间,1931年开始,考古学家贾兰坡参加工作。当时,贾兰坡年仅23岁,地质调查所招收练习生,他就去应考,结果被录取了。5月间,他就来到周口店,协助裴文中工作,主要干些杂事,比如洗刷标本、整理化石、管理账目、贴制图版等。他一面工作,一面勤奋地学习地质学、古生物学、古人类学和考古学方面的必要知识。在杨钟健、裴文中的关心和指导下,业务很有长进。到1934年,就由贾兰坡主持周口店的发掘工作,并获得技士职称。到1936年,已挖出4000多立方米土石,获得各种化石500箱和人工打制的石器几万件。最值得一提的是,当年10月底,贾兰坡带领工人发掘到一块猿人的下颌骨。11月5日,上午发掘一具北京人的头盖骨,下午又发掘到另一具头盖骨。相隔11天后,又发现一具更为完整的北京人头盖骨,保留有枕骨大孔、鼻骨和部分眼眶骨。这些消息向全世界报道以后,立刻引起轰动,学术界都知道贾兰坡的名字了。当年12月19日,贾兰坡在中国地质学会北平分会的特别会议上,向到会者报告了北京人发现的经过,使从猿到人的进化理论得到更充实的根据。

1927~1937年的这11年间,在周口店第一地点(中国猿人遗址)共挖得猿人化石计有:5个比较完整的头盖骨、9块比较破碎的

头骨、6块破碎的面骨、11块下颌骨、147颗牙齿、7段股骨、2段肱骨、1块左颌骨的内段半段以及保存完好的胫骨。这些骨骼和牙齿化石,估计来自40个不同的男、女、老、幼,代表了一个相当完整的古人类群体。在目前世界上许多古人类化石遗址中,一个不大的方圆之内,发现如此丰富的化石数量,实属罕见,所以,北京人洞穴遗址堪称世界奇迹之一。

但十分遗憾的是,当时发掘到的比较完整而重要的中国猿人化石标本都保存在北京协和医学院内,到了珍珠港事变以后,侵华日军便趁机进入协和医学院,强行取走了这批珍稀的标本。1945年,日军投降以后,这批中国北京人及山顶洞人化石从此下落不明。

1949年开始,周口店这个暂停了11年发掘工作的宝贵遗址,在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的主持下,又开始进一步挖掘工作。1949~1951年的两次发掘中,发现了5颗牙齿和2段股骨(其中一段是胫骨化石,这是周口店首次找到的新材料)。1959年7月初,又发现了一块相当完整的下颌骨化石。1966年,又发现了一个猿人头盖骨,这是迄今保存得最好的一块头盖骨化石,因此,具有特殊意义。

据统计,至今已发现的北京人化石计有:完整和比较完整的头盖骨化石6具、头骨碎片12件、下颌骨15件、牙齿157颗、股骨断片7件、胫骨1根、肱骨3根。

与北京人共生的哺乳动物化石已发掘到97种,其中重要的属类有:扁角(肿骨)鹿、中国鬣狗、三门马、丁氏鼯鼠、披毛犀、剑齿虎等等。更奇妙的,还有62种鸟类化石,这在世界古人类遗址中是极为罕见的。

北京人遗址中还发掘到数以万计的各种类型的石器以及大量的用火遗迹。



上述各种丰富的材料使我们对北京猿人的身体特征、生活环境、距今年代以及与其他古人类的演化关系等都有了比较全面的了解,可以说,北京人是世界古人类研究中的一大奇迹。

从出土的文物中可以看出北京人已经在使用古老的工具了。在北京人化石以及一起出土的各种动物化石中还有许多形状特殊的石块,这些石块既不是原生于岩洞中,也不是被水冲进去的,而是北京人制造的真正的劳动工具——石器。认识北京人的石器,并非易事,从安特生提出石头碎块可能是古老人类的石器后,差不多经过了 10 年时间才得到证实。

北京人遗址发现的石器与石片总数达 10 余万件。石器的制作原料多达 44 种,而常用石料有 4 种,即脉石英、水晶石、砂岩、燧石。

现有资料表明,人类对火的使用经历了三个阶段:最初的是无火阶段,人类还不知道用火;进而为用火阶段,人类已能利用与保存天然火;最后为造火阶段,即已懂得怎样用人工方法取火。猿人阶段的人类已知道使用天然火、保存天然火,而只有晚一阶段的早期智人才懂得人工取火。

在北京人的遗址中,发现了丰富的用火遗迹。在周口店第一地点,就发现四个面积大而厚的灰烬层,当时的主燃料是草和含油脂的鲜骨。北京人用火并不是首创者,是从比他们更早的先辈传递下来的。但是经过漫长的岁月,北京人管理火、控制火的能力大有提高,以至学会选用最佳的方法使火能长期保存,这是一个极大的进步。



北京猿人复原头像

火的使用,在人类发现史上具有头等重大的意义,是人类利用和掌握自然从而达到改造自然的强有力的手段,使人最终从动物界中分离出来。

火能带给人类温暖,使人类克服自然界气候条件的限制,从而扩大活动范围,人类得以不仅能在气候适宜的温带生活。而且能够在寒冷地区生存。

二、元谋人化石的发现

元谋人的故乡,位于云南省北部的云南盆地,这是滇中高原上一个最低的盆地,海拔在 1100 米左右。1965 年 5 月,中国地质科学院地质力学研究所的几位地质工作者,在元谋盆地进行第四纪地层和新构造运动的调查时,在元谋县城东附近的一个山麓小丘上发现了两颗石化程度很深的外形似人牙的门齿化石,这是我国境内迄今发现有人体化石最早的文化遗址。属于同一个成年男性个体的牙齿,一为左上内侧门齿,一为右上内侧门齿。两颗牙齿硕大,唇面比较平坦,舌面的模式极为复杂,显示出它们的古老性,是现代人所没有的。这两颗门牙与周口店所发现的北京人相比,有相似之处,但两者仍有明显的差异,元谋人的标本齿冠末端扩展、较宽,基部比较收缩,略呈三角形。而北京人的标本则略呈长方形,因此元谋人的时代早于北京人。研究者以化石出土的元谋县命名,定为直立元谋新亚种,简称元谋直立人,通称元谋人。

把元谋人的牙齿与类人猿、巨猿、南方古猿以及北京人、智人进行比较研究,发现元谋人较为接近南方古猿与北京人。他们同北京人有明显的差异,而与南方古猿的差异程度却比北京人更大。由于他们的生存时代比北京人早,据已有的直立人资料所表现的



复杂情况，和元谋人的上、中门齿，可将元谋人定为我国南方至今已发现的早期类型直立人的代表。

元谋人是从纤细型的南方古猿演变发展而来的。

纤细型的南方古猿沿着非特化的道路发展，他们艰难地从树居生活转向地面生活，既要顺应自然界，还得利用自然界的物体，如树枝或石块作“工具”，以获取必要的生活资料。工具逐渐成为不可缺少的生存手段。他们在使用过程中积累了经验，认识了某些工具的性能，进而有意识地选择有利于达到自己目的的自然工具，这就已由猿的范畴进入人的时代了。制造工具是区别人和猿的根本标志。只要能利用一块石头把另一块石头打制成工具，不管这工具多么原始、简单，它就标志着由猿进入了人类的时代。

随着元谋人化石的发现，有关部门曾多次组织调查和发掘，其中以1973年的发掘规模最大，基本上摸清了出土元谋人的地质层位，发现了与元谋人共存的一批哺乳动物，特别重要的是在出土元谋人牙齿的同一地层中，找到了一些石器和大量火烧的炭屑。说明元谋人已能使用并制造工具，也能使用火了。

已经查明，元谋人所在元谋盆地共有一千多米厚的第四纪堆积物，当时这一盆地中是一厚达695米的河湖相沉积。依据沉积特征，结合对孢子花粉及哺乳动物化石的分析，沉积可从下而上分为四段。元谋人化石在第四段的棕褐、褐色粘土中发现。

在元谋人化石所在的同一地层中出土的大量哺乳动物化石中，常见的有云南马、麂鹿和牛、羊、竹鼠、兔、猪、猫等类，还有虎、豹、象、犀牛等大型凶猛的野兽。在这类动物群中，有的生活在灌木丛间较低湿的地区，有的则以山中的森林为家。

根据对孢子花粉的分析，植物以松木为主，还有羽杉、桧木、榆木等，而以藜、艾较多。

以上这些动物群和植物群，给我们揭示了元谋人的生存环境。