



考古的故事

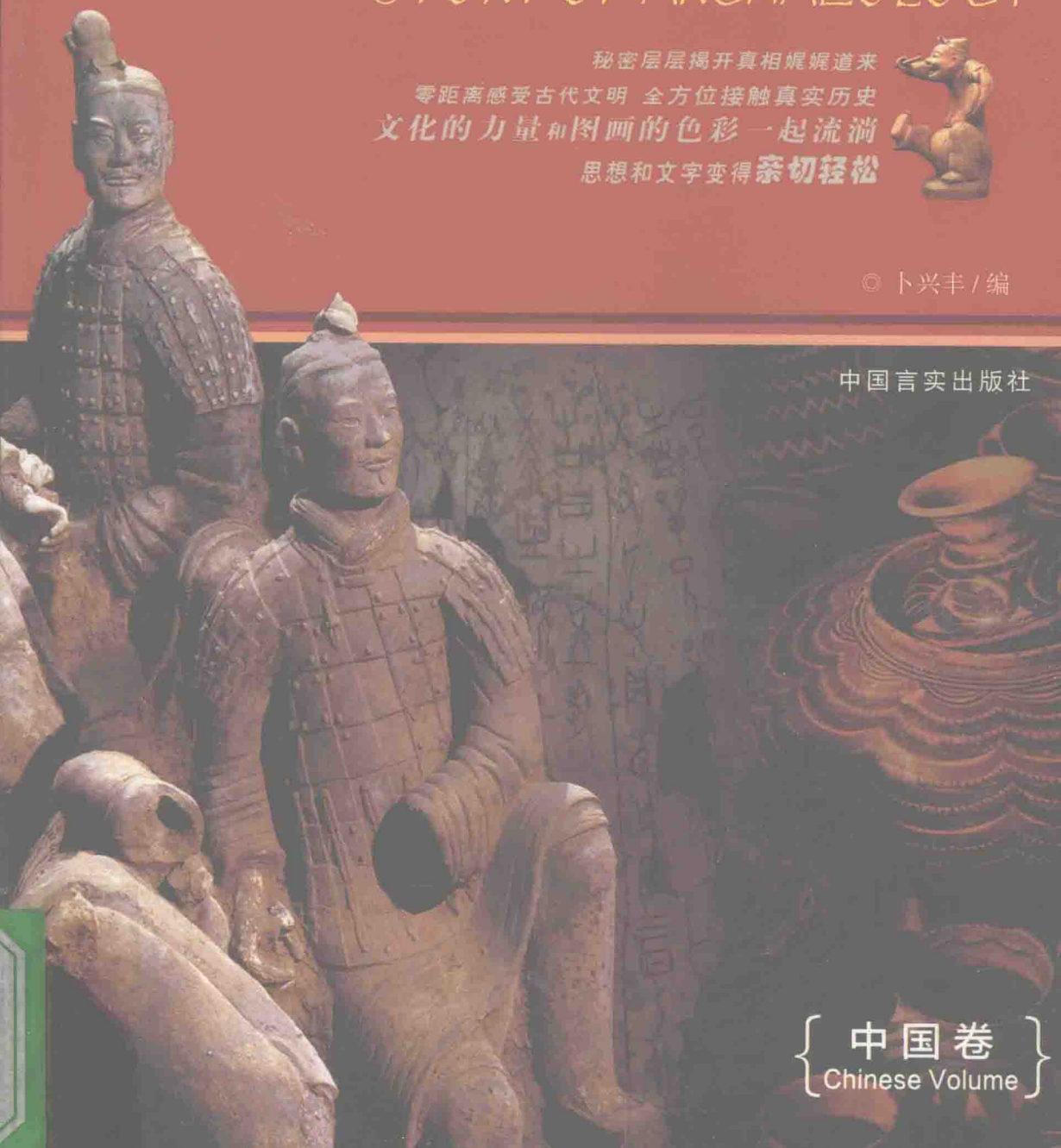
STORY OF ARCHAEOLOGY

秘密层层揭开真相娓娓道来
零距离感受古代文明 全方位接触真实历史
文化的力量和图画的色彩一起流淌
思想和文字变得亲切轻松



© 卜兴丰 / 编

中国言实出版社



{ 中国卷 }

{ Chinese Volume }

彩色 人文故事

考古的故事

Story of Archaeology

Chinese Volume【中国卷】

卜兴丰 编

中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

考古的故事. 中国卷 / 卜兴丰编.
—北京:中国言实出版社, 2012.4
ISBN 978-7-80250-854-5

- I. ①考…
II. ①卜…
III. ①考古发现—中国—普及读物
IV. ①K86-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第059431号

出版发行 中国言实出版社

地 址: 北京市朝阳区北苑路180号加利大厦5号楼105室

邮 编: 100101

电 话: 64924716 (发行部) 64924735 (邮 购)

64928661 (总编室) 64914138 (四编部)

网 址: www.zgyschs.cn

E-mail: zgyschs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京一鑫印务有限责任公司

版 次 2012年4月第1版 2012年4月第1次印刷

规 格 710毫米×960毫米 1/16 10印张

字 数 160千字

定 价 29.80元 ISBN 978-7-80250-854-5/K · 156

浩如烟海的史料典籍，对历史的记载极为有限，远远不能反映出历史的绵长与博大，更勿论历史的全貌。而考古的出现与走向成熟则成功地**为人类找到一条回归历史的途径**，开辟了历史研究的新纪元。现代人类通过系统的发掘，把古代人类活动的场景真正地重现出来，一幅幅这样的场景与文字资料一同完整地再现了古代社会的历史图景，**把残缺、破碎的历史连接、统一起来。**

考古自被引入中国，便取得了辉煌的成就，并对中国的历史研究产生巨大而深远的影响。北京人的发现，让世界看到了人类演进的清晰进程；殷墟的考古，把传说中的商王朝变成了信史；三星堆的发掘，惊现了一个失落的文明古国；马王堆汉墓的揭秘，让我们见识了古人卓绝的才华与智慧……

比考古的结果更为激动人心的是考古过程，**那简直就像一出悬念百出的戏剧**。你根本想象不到，考古工作者那谨若履冰、认真细致的发掘，将会是震惊世界的大发现，还是一无所获的徒劳，抑或是悬念的继续？不仅如此，就连古代遗址被发现都充满了耐人寻味的传奇。陕西农民一镐下去，挖出个惊天动

前言 Preface



一 周口店 北京猿人之家 2

对今天的人来说，“人是从猿变来的”是一件非常简单的事实，可是在“北京人”发现以前这却还是一个似是而非的模糊理论……周口店“北京猿人遗址”以其丰富完整的内容有力地证实了达尔文进化论的推断……

1. 轰动世界的发现 2
2. 走近周口店 10
3. 周口店——人类史的
“博物馆” 12

二 三星堆 广汉文化 14

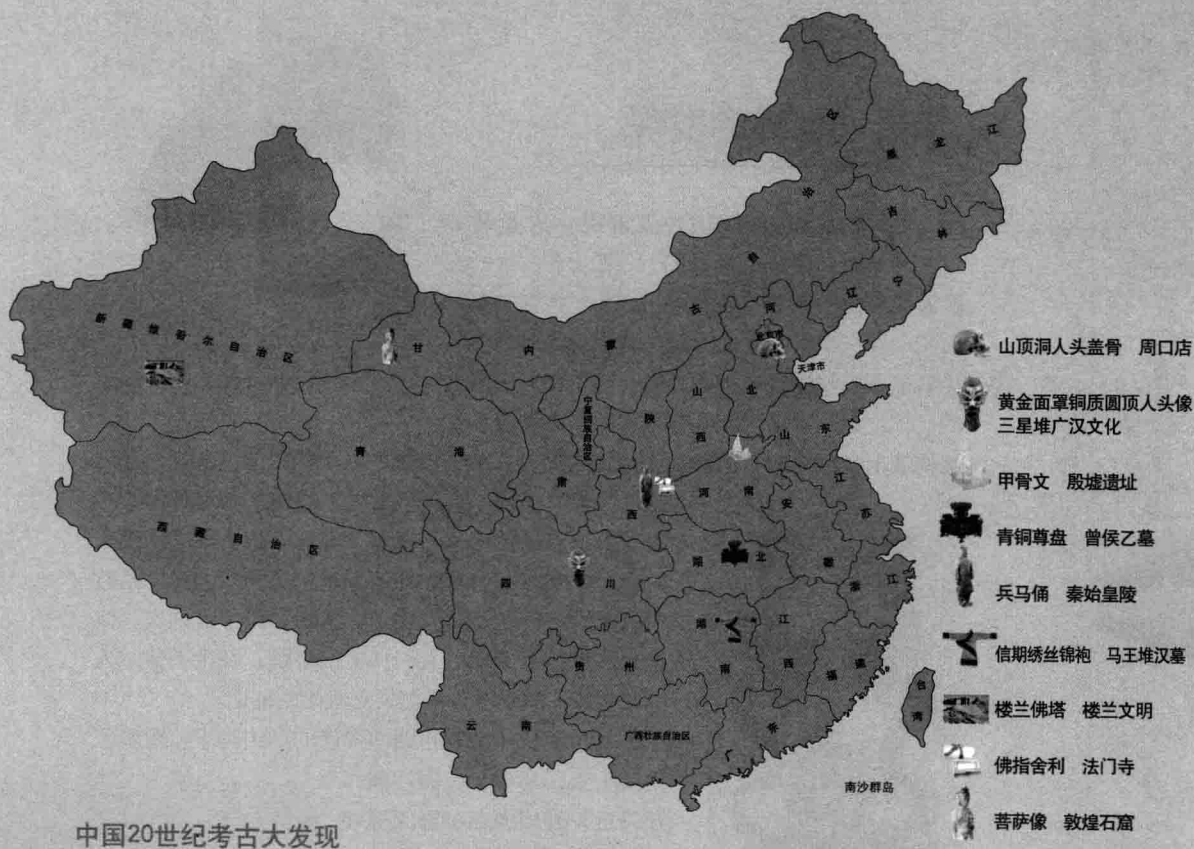
考古学家以竹签为工具，在谨慎的掘土过程中，发现了一小点在灯光照耀下闪闪发光的黄色物体……不一会儿，黄色物体显露的面积越来越大，还显出花纹来。先是一尾雕刻逼真的鱼映入眼帘，接着人们又发现了一只展翅欲飞的小鸟……竟然还刻着一个王者之像……

三 重大发现 甲骨文与殷墟 20

1. 假龙骨——小屯村人的
意外发现 20
2. 对甲骨的发掘 22

目 Contents 录

中国重大考古发现地



中国20世纪考古大发现

北京周口店旧石器时代遗址

云南元谋人

山西襄汾丁村旧石器时代遗址

陕西西安半坡新石器时代遗址

浙江余姚河姆渡新石器时代遗址

山东泰安大汶口新石器时代墓地

湖北京山屈家岭新石器时代遗址

河南登封王城岗龙山文化遗址

山东章丘城子崖龙山文化遗址

浙江余杭良渚文化遗址群

甘肃临洮马家窑新石器时代遗址

辽宁凌源、建平牛河梁红山文化遗址群

山西襄汾陶寺龙山文化遗址

河南偃师二里头村二里头文化遗址

内蒙古赤峰夏家店早期青铜时代遗址

河南偃师商城遗址

河南郑州商代遗址

湖北黄陂盘龙城商代方国遗址

河南安阳殷墟商代晚期都城遗址

江西新干商代晚期大型墓葬

四川广汉三星堆祭祀器物坑

北京琉璃河西周燕国都城遗址与贵族墓地

河南新郑东周郑韩故城遗址

河北易县战国中晚期燕下都遗址

湖北随县战国早期曾侯乙墓

河北平山战国中山王墓

湖北铜绿山西周至汉代矿冶遗址

陕西咸阳秦咸阳城及秦宫殿遗址

陕西临潼秦始皇陵及兵马俑坑

湖北云梦睡虎地秦墓与龙岗秦墓

陕西西安汉长安城遗址

河北满城汉墓

江苏徐州地区汉代楚王陵

湖南长沙马王堆汉墓

广州汉代南越王墓

山东临沂银雀山汉墓

居延汉代遗址与简牍

河南洛阳汉魏洛阳城遗址

新疆楼兰汉晋楼兰古国都城遗址

新疆民丰尼雅汉晋时期遗址

吉林集安高句丽王室、贵族墓葬

甘肃敦煌石窟

陕西扶风法门寺塔基

新疆吐鲁番阿斯塔那—哈拉和卓墓群

黑龙江宁安唐代渤海上京龙泉府遗址

内蒙古哲里木盟奈曼旗青龙山辽国公主墓

宁夏银川西夏王陵

浙江南宋龙泉窑遗址

西藏古格王国都城遗址

北京明定陵

周口店 北京猿人之家

1 轰动世界的发现

人 类是如何起源的?或者说,人类是如何来到这个世界的?长期以来,这一直是人们脑海中挥之不去的疑问。为了找到答案,人们一直在探索。我们的祖先曾由于当时科学的局限把人类起源寄于神的力量,《圣经》上著名的“创世记”神话,就宣称人类的祖先亚当和夏娃就是上帝创造的,而包括中国在内的古代神话传说中对于神创造了人这一观点

也是惊人的一致。到了19世纪,达尔文利用科学的考察提出了“进化论”的观点,宣称人是由猿进化而来的,这个观点在当时的知识界掀起了轩然大波,虽然达尔文论证科学,并发现了许多的材料予以证实,但直到20世纪前半期,人们仍半信半疑,争论不休。人类的起源,需要考古界提供更确凿的证据。

周口店位于北京市西南郊区的西山脚下,距市区约50千米。1840年,国门被打开以后,外国人在中国大肆寻求矿物原产地,纷纷建立工厂开采各种矿物。1918年,当时地质调查所的矿业顾问、瑞典地质学家安特生等人来到了周口店鸡骨山,在这里他发现了许多哺乳动物化石,这引起了他的强烈的兴趣。在当地矿工的引导下,他们在鸡骨山找到了一个化石更为丰富的地点,精



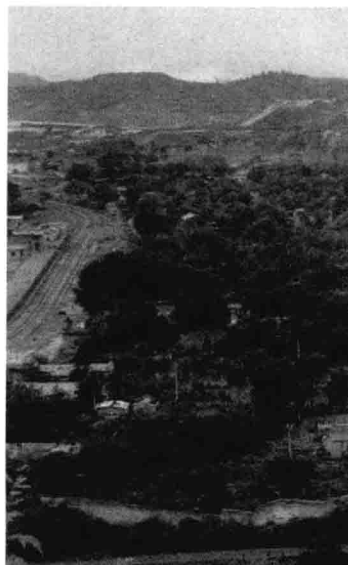
剑齿虎头骨(上)、上犬齿化石(下)

距今约50万年旧石器时代早期。北京市房山区周口店第一地点出土。因气候变化而灭绝。



汉朝盘古画像砖

盘古开天辟地,伏羲,女娲创造了人类,构成了一幅完整的中国始祖神话图。



山顶洞石层中的蚌壳

在山顶洞人的居住地中，常见食用后丢弃的蚌壳。这些蚌壳应是制作刮削工具和装饰品的丰富原料。蚌应来自龙骨山前的河流。



通考古的安特生预言在那里会发现人类化石和遗物。这一预言引起了中国政府的重视。

后来，安特生和瑞典古物学家师丹斯基进行了小规模发掘，并找到了两颗类似人类的牙齿化石。这两颗化石经北京协和医院解剖系主任加拿大人类学家步达生研究后，被证实是古人类的化石，代表着一个新的种属，于是被定名为“中国猿人北京种”。

1924年，人们又从周口店发掘出了两个中国猿人的下颌骨和3颗保存得很完整的牙齿，这更加证实了安特生和步达生的预言。于是，在政府的支持下，1927年开始了对龙骨山大规模的发掘工作。

1928年，天降英才，刚从北京大学地质系毕业两年的裴文之中来到了周口店龙骨山发掘现场主持发掘工作，整个发掘工作是分春秋两季进行的。在春季的发掘中，发现了一个残破的猿人类头盖骨，这是一个前所未有的发现。这个发现坚定

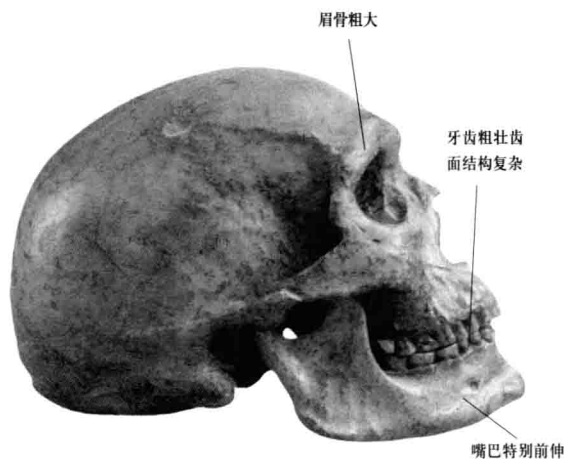
山顶洞石层中的鹿腿骨痕迹

鹿腿骨应是制作骨器的原料。在山顶洞人的装饰品中，有用鹿牙穿孔的饰件。

周口店全景

周口店因20世纪20年代出土了较为完整的北京猿人化石而闻名于世，成为古人类研究史上的里程碑。在周口店发掘出的大量人类化石，为研究人类早期的生物学演化及早期文明的发展提供了实物依据。





脑壳较厚，约比
现代人厚一倍。



北京人头盖骨

相对而言，北京人的大脑还不算大。约是现代人均数的80%。但如果和猿类相比，则又大得多。

山顶洞人头盖骨

距今一万八千年，属于旧石器时代晚期。其头盖骨形状已经具有现代人的特征。

了裴文中的信心。功夫不负有心人，12月4日下午4点钟左右，技工刘义山发现了一个圆圆的发黑的东西，觉得既不像鹿也不像虎的头盖骨。他不敢肯定自己的发现，于是立即叫来了裴文中。裴文中听到这个消息后，马上进洞，仔细辨认了一会儿后，突然兴奋地叫出了声：“是人的头盖骨！”

发掘出了头盖骨以后，为了尽快完整地将它送到北平（今北京）去研究，裴文中立即对它进行了处理。为防止头盖骨因为没有全干而在路途中受到损坏，裴文中先用炭灰耐心地烤了两夜，又在头盖骨的表面糊了多层绵纸，然后再在外面糊上石膏。待一切保护工作做完后，他才将头盖骨运到北平，交给研究北京人化石的步达生教授进行研究和鉴定。

步达生经过认真的研究后，认为这是一块距今约60万年的北京猿人的完整头盖骨化石。这消息一经公开，立即像一颗重磅炸弹一般，轰动了国际学术界和文化界。这是因为，它确定了在人类历史的长河中有过“直立人”的阶段，把人类的历史由当时公认的十几万年向前推到了五六十万年前；并且有实物证明，在五六十万年以前，人类的祖先就学会了制造石器和猎取大型动物，同时人类用火的历史也由此向前推进



了四五十万年。

此后，他们又在周口店进行了连续长达数年的发掘工作，陆续在龙骨山上发掘出一些猿人使用过的石器和用火遗迹。通过对这些考古资料的认真研究，考古学家们推定，直立的“北京人”距今约69万年。他们过着以狩猎为主的洞穴群居生活，已经开始学会制造和使用粗糙的石质工具，而且学会了用火，已经知道和使用火来取暖和吃烧熟的食物。那些保存在洞内的几个灰烬层便是明证，其中最厚的一层灰烬超过了6米。过去，在欧洲等地也发现过好多人类用火的证据，但它们的年代一般都在距今10万年左右的尼安德特人时期，而“北京人”用火遗址的发现，则明显要早。这样，人类用火的历史便大大地提前了。这时的“北京人”尚处于旧石器时代的早期。

一个很有意思的事情是，在考古学家发现北京人以前，世界上虽然有德国的尼安德特人、海德堡人，而且人们也在印度尼西亚的爪哇岛发现了直立人等人骨化石，可是这些成果并未得到学术界的公认。对于人类的起源问题，人骨化石在人类社会进化过程中的地位问题，就算是持进化论学术观点的人，也是各言其说，莫衷一是。自从北京人头盖骨以及石器、用火遗迹被发现以后，人们才肯定了直立人的确切存在，人类进化的序列也基本明确，为“从猿到人”的伟大学说提供了有力证据。

发掘工作继续进行，在裴文中的主持下，又于1933年在龙骨山的山顶洞穴内发现了距今约1.8万年前的

周口店龙骨山

龙骨山是个海拔约150米的山丘，在其1000平方米范围内，共发现5个洞穴。距今70万至20万年前，北京人在这些洞穴中生活。



人类化石。它们大约代表着10个人的遗骸，其中有3个完整的成年男女头盖骨。人们根据其居住特点，形象地称为“山顶洞人”。经考察，他们具有原始蒙古人的特征，属于晚期智人。考古认为，这3个人是有意被埋葬的，因为遗体显示，入葬前在死者身上还撒下了红色的赤铁



剑齿虎头盖骨

这种可怕的动物会以巨大的匕首状上颌尖牙来攻击猎物。





石灰石洞穴

明暗对比强烈的住所显示了早期人类适应不同气候环境的方式。在中国的周口店，生活于公元前46万年至23万年的世代直立人一直住在如图所示那样的石灰石洞穴里，用来取暖的火同时也用来烤炙食物和防备野兽。在气候稍微温暖的法国南部，早期人类住在用叶子茂密的树枝搭成的临时木棚里，利用小树做成简陋的骨架，再把树枝固定在骨架上，就建成了一个可以居住的木棚。

矿粉末。出土物中，还有骨针和各种装饰品，这些物品被认为是中国迄今发现的最早的陪葬品。研究证明，山顶洞人不仅熟练地掌握了狩猎、捕鱼技术，还学会了用骨针缝制兽皮衣服，学会了打孔技术，用贝壳、兽牙等做成项链来美化自己，还掌握了相当进步的制造装饰品的工艺技术，并产生了原始宗教的萌芽。这些研究都表明山顶洞人已经进入了旧石器时代的晚期。

从1935年起，周口店遗址的发掘工作就交由科学家贾兰坡主持。1936年秋，贾兰坡在周口店地区发掘修复了3个较为完整的头骨，经检验其中有两个是成年男性，一个是成年女性，同时还有一些成年男女的残破肢骨。同样，这些研究发现再一次震惊了国际学术界。

从1927年到1937年这10年间，经过考古工作者和工人们的辛勤劳动，在龙骨山遗址中，共发现完整的头盖骨5个，头部残片21块，比较完整的和残破的下颌骨12个，牙齿100多颗，残破的上下肢骨12块，取得了震惊世界的成就。

到了1937年，由于抗日战争的全面爆发，龙骨山的挖掘工作被迫中断。包括



北京人第一个完整的头盖骨在内的所有珍宝，都保存在美国人办的协和医院里。1941年珍珠港事件爆发前夕，日美关系已经相当紧张，协和医院也已经感觉到缺乏安全感，主持这项研究的瑞典人类学家魏敦瑞建议把这批举世瞩目的化石运到美国保存。可是由于种种原因，化石并没有就此启运。在珍珠港事件爆发前两三个星期的一天，协和医院总务长博文突然通知将化石秘密装箱，这样，15块北京猿人的头骨碎片及5个头盖骨，14块下颌骨，再加上147块锁骨、大腿骨、牙齿等化石被擦镜细绵纸仔细包好，裹上药棉，包上纸、细布棉花等，小心地装进两只大木箱，运往美国大使馆。但是天意难测，从此以后，这批极其珍贵的化石就仿佛从世界上消失了。

第二次世界大战后，美军为了寻找中国猿人化石，在日本进行了广泛的搜寻，可遗憾的是一无所获。1972年，美国巨商詹纽斯悬赏重金寻找中国猿人化石，虽然有不少人前来报告线索，可结果同样令人遗憾。纽约一位老太太称她丈夫从中国带来的一箱化石中有中国猿人化石，开价50万美元，可是从她提供的照片来看，那不是失踪的中国猿人化石。人们费尽心机，可结果总是令人失望。中国猿人化石到底落到什么地方了呢？它又是如何失踪的呢？由于当时的战争环境和启运时的绝对保密，现在已经无法确切地考察了。有人说，它在秦皇岛被运上哈

猿的肢骨与北京人的肢骨比较图

猿的大腿骨与上臂骨的长度相同，说明猿是爬行，腿要借助上臂行走。北京人的大腿骨明显长于上臂骨，说明大腿因直立行走而发达，上臂主要用于劳动。



猿的大腿骨
与上臂骨

北京人的大腿
骨与上臂骨



灰烬

从上到下共有四层灰烬层，最厚的达6米。灰烬常常成堆分布，其中还有一块木炭、烧过的树籽和兽骨。这些是北京人使用和控制火的证据。



烧骨

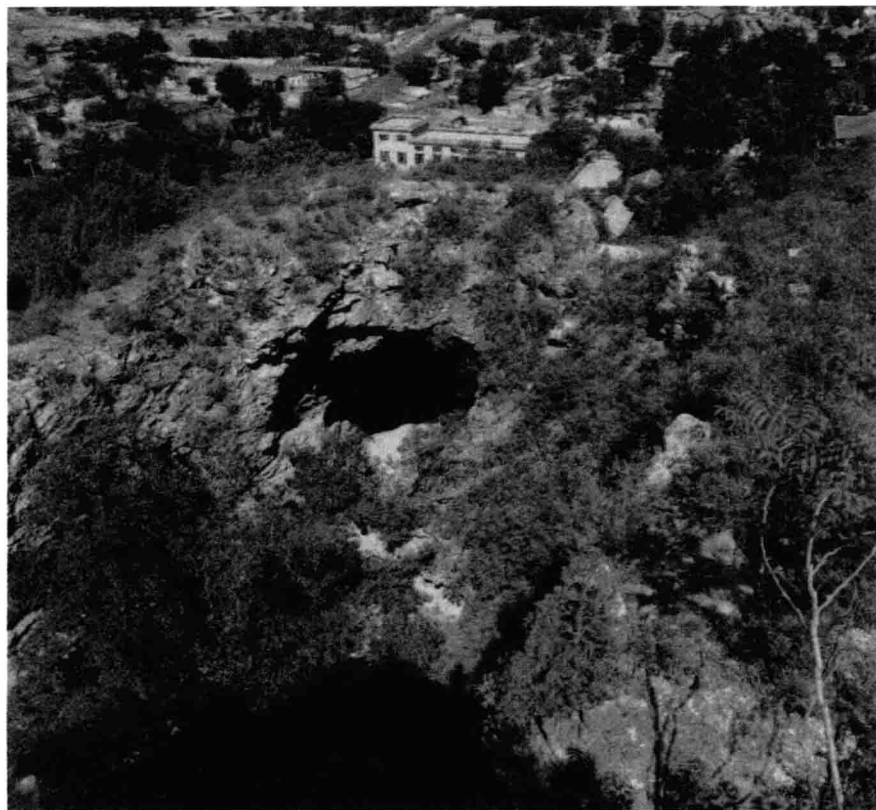
烧骨内含游离的碳，这是燃烧的结果，而非有色金属所污染。

里森总统号邮船，在赴美途中与邮船一起沉没海底；也有人说，邮船被日军俘虏，化石被日军截留，后来几经易手，最终下落不明。如果是前者，那么中国猿人化石可能深埋入海底难以重见天日了；而如果是后者，它很可能是秘密藏在了日本民间。

不过，让我们感到欣慰的是，中国人类学家周国兴经过多年的调查发现了一条新线索。珍珠港事件爆发前夕，一个卫兵守卫在美国海军陆战队总部和美国使馆相通的便门口，看到两个人抬了一箱东西，埋在大使馆后院里。根据士兵的说法，周国兴推测，这一箱东西很可能就是中国猿人化石。虽然周国兴已经找到了埋藏的地方，可是由于上面已经建起了高楼大厦，未能挖掘。如果埋藏的这一箱东西正是化石，那么失踪多年的中国猿人化石将会安然无恙地重新出现在世界上。人们经历了太多的失望，我们盼望着这一揭示人类童年生活状况的无价之宝能够早日失而复得。

龙骨山猿人洞

龙骨山最大的洞穴，在海拔128米的山上，从洞口至洞底深90米，是北京人居住生活的地方。环境的变化决定了人类的进化，在与环境抗争中，火的使用起到了重要作用。





北京人遗骨

北京人生活的地区，地形基本上和今天相似，气候更加温暖。他们学会了打制和使用工具。主要依靠采取和捕捞从大自然中获取食物。北京人的生活非常艰苦，营养不良，寿命比现代人短许多。



骨针
旧石器时代晚期 残长8.2厘米
北京市房山区周口店出土

新中国成立后，中国的考古学家在政府的支持下又开始了周口店遗址的全面挖掘，并在1966年取得了重大发现。在周口店再次出土的一件“北京人”的头盖骨，其形态特征，经过研究证明，比以往所发现的猿人化石具有更进一步的性质。

1973年，在龙骨山东南角，科学考古工作者们还发现了介于“北京人”和山顶洞人之间、距今约10万年前的古人类牙齿化石，人们将之定名为“新洞人”。这是一种新的人类，属于古人，即早期智人阶段。在这里生活过的新洞人比北京人的生活时期要晚，但比山顶洞人要早得多。此次考古发现，正好填补了两者之间的空白期。经过比较发现，新洞人的牙齿化石比猿人的短，可能是由于多食熟食的缘故；可是却比山顶洞人的要大，而且牙根也长，说明从北京猿人到新洞人再到山顶洞人，取火用火技巧越来越熟练，因而熟食能更广泛地被后来的山顶洞人食用。从此，周口店“北京人”遗址有了代表人类发展三个阶段的人类化石及其文化和居住地，这在世界上也是独一无二的。

从20世纪20年代以来，考古工作者们在北京周口店各洞穴的发掘工作取得了很大的成果。挖到的堆积物大约有3万立方米，约为全部堆积物的一半，其中有头盖骨6个，下颌骨15个，牙齿153颗，以及一些肢骨、面骨等，代表了340多个男女老少的“北京人”化石，还有石器10万多件，动物化石118种，以及大量的用于熟食、取暖的灰烬。

周口店“北京人”原始遗址的发现和连续发掘，在人类史和生物史上有着极其重要的意义。它通过化石实物表明，人类的历史要比原先设想的要早，而且也有力地证实了达尔文的由古猿进化到人的物种起源学说。“北京人”的发现，被公认为是20世纪人类考古学史上的最显著的成就。



2 走近周口店



山顶洞遗址

山顶洞遗址位于北京周口店“北京人”遗址山顶上的洞穴中，故将居于此地的早期人类名为“山顶洞人”。在这里发掘出大批旧石器时代晚期的石器、骨角器和人骨化石。这是山顶洞人的起居室，东西长14米，南北宽8米，在此发现灰烬和石器。

一倍。头盖骨呈馒头状，下部膨大，上部收缩，脑容量约为现代人平均脑容量的80%。嘴巴向前伸出老远，高颧骨、宽鼻梁、牙齿粗壮有力。从复原的形象来看，“北京人”的头部与猿惊人地相似。但与猿相比，“北京人”的“上下肢”就进步得多了，其大腿骨在大小、形状、比例和肌肉附着点等许多方面都和现代人相似，只是骨壁较厚，髓腔较小，左右径大于前后径；上肢骨除了骨壁

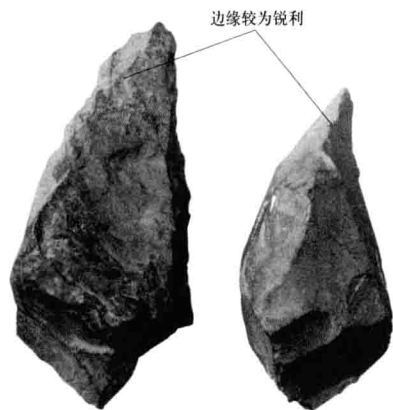
因为“北京人”头盖骨的发现，周口店成为了举世闻名的早期人类的发祥地。在漫长的历史岁月中，这里曾分别居住着距今70万年前至20万年前的“北京人”、距今10万年左右的“新洞人”和距今1.8万年前的“山顶洞人”，称得上是人类史上的宝库。在这里，从猿到人的进化观点得到了证实。

经过考古学家和科学家的研究证实，从北京猿人的体质和外形来看，“北京人”已具备了人的特点，但还不是完全意义上的人，保留了一些猿的特征。人们常用“既像人又像猿”来概括“北京人”的形象。“北京人”前额低平，眼眶上两个相连接的大眉骨像房檐一样遮护着两眼，脑壳很厚，大约比现代人要厚

肿骨鹿角、下颌骨化石

北京人生活时代的气候与今天有很大不同。初期较冷，中、晚期变暖。这种变化导致了这种鹿的灭绝。





三棱尖状器

距今约7万年 旧石器时代中期 挖掘工具
1954年山西省襄汾县丁村出土。石头上可以看到修理过的痕迹。

略厚、髓腔稍小以外，其他特征与现代人类类似。他们已经学会了使用火，由此摆脱了生吃食物的野蛮时代，开始吃烤熟的食物，体质也开始强健起来，寿命也延长了。

山顶洞人较“北京人”又有了更大的进步，在山顶洞穴中发现了许多用兽骨磨制而成的精致骨角器，如磨光的鹿骨，穿孔的骨坠、鱼骨、牙饰、蚌饰等，这生动地反映了山顶洞人原始艺术的萌芽。尤其是骨针的发现，说明山顶洞人已告别了赤身裸体的时代，开始用兽皮缝制衣服，抵御严寒。通过研究发现，山顶洞人以狩猎为生，但有时也

从事捕捞活动，其食物来源非常广泛，包括了陆、海、空三方面的生物。而且，更值得我们注意的是，在共同的劳动与生活中，山顶洞人已开始有了自然的分工，并且随着这种劳动的分工，产生了以血缘关系为基础的氏族社会。另外，从山顶洞人尸骨的粉红色粉末和穿孔石珠的殉葬物来看，山顶洞人很可能已出现了原始的宗教，而且他们已经有了美的观念，并开始了对美的原始的追求。

在北京周口店龙骨山中国猿人遗址中发现最多的是石制品，它们数以万计，原料都是就地取材。由于受到原料产地与岩石种类的限制，“北京人”大量使用质坚而脆的脉石英和质软易碎的砂岩，他们还用不同的方法制成各种各样的工具。通过研究挖掘出土的石器工具，我们可以从中了解原始人的生活方式，这对于我们的研究来说意义十分重要。在周口店已经发现了许多种石制工具，主要有石斧、砍砸器、刮削器和尖状器等。

在周口店有一座遗址博物馆，面积达1000平方米，它于1972年建成开放。它建在周口店龙骨山上的50万年前北京人遗址处，该馆陈列着部分复原的“北京人”洞穴，“北京人”还原塑像，周口店遗址发掘历史和研究历史，“北京人”的体质特征介绍图表，“北京人”生产劳动、生活景观和“北京人”时期的自然环境复原图以及山顶洞的概况等。



北京人背鹿像



3 周口店——人类史的“博物馆”

对今天的人来说，“人是从猿变来的”是一件非常简单的事实，可是在“北京人”发现以前这还是一个似是而非的模糊理论，虽然已经有很多人不再接受上帝造人的学说，可是人们对于人类的起源还未能得出科学的结论。而达尔文的进化论学说、“爪哇猿人”的发现都曾经被人们指责为奇谈怪论，而当“周口店北京猿人遗址”以其空前丰富而完备的原始人类生活遗址展现在世人面前时，一切就变得清晰而无可辩驳了。

周口店地区距今达60万年的“北京猿人”遗址、距今约10万年的“新洞人”遗址、距今约1.8万年的“山顶洞人”化石以及其他脊椎动物化石遗址共有20多

