

北京2010导游景点第13章考点：周口店北京人遗址 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/635/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC2010\\_c34\\_635276.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/635/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC2010_c34_635276.htm) 第十三章 周口店北京人遗址

第一节 北京人 一、概述 周口店北京人遗址位于北京西南房山区龙骨山，距市区42千米。遗址面积0.24平方千米，核心区1.2平方千米，保护区2平方千米，环境影响区6平方千米。周口店北京人遗址因20世纪20年代出土了较为完整的北京人头盖骨化石而闻名于世，这一发现成为古人类研究史上的里程碑。此后经过半个多世纪的发掘，这一带先后发现埋藏于不同时期各类化石地点7处，其中最大的一处被命名为“周口店第一地点”，地质年代范围从距今500万年前到1万年前，其中北京人生活在距今70万年至20万年之间。1930年在龙骨山顶部发现山顶洞遗址，洞中出土了“山顶洞人”化石。1973年又发现年代介于北京人与“山顶洞人”之间的“新洞人”，反映了北京人的延续和发展。1961年3月4日，周口店北京人遗址被国务院列为首批全国重点文物保护单位。1987年12月，周口店北京人遗址被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。世界遗产委员会的评价是：“周口店北京人遗址距北京城大约42千米。这里的科学工作还在继续进行。目前已经取得的发现包括：生活于中更新世的中国猿人北京种以及伴生的多种材料、生活于距今1.8万1.1万年前左右的晚期智人的遗骸、遗物等。这个遗址是亚洲大陆史前人类遗存的宝库，展示了人类演化的历程。”

二、考古发现 (一)初期挖掘 长期以来周口店地区的居民以开山采石和采煤为生。在开采石灰石过程中。发现了细小的动物化石，引起了外国

科学家的兴趣。1921年，著名瑞典地质学家安特生及奥地利古生物学家师丹斯基开始在周口店进行了小规模发掘，1923年，发现了两枚古人类的牙齿。1926年，瑞典皇太子访华时，在欢迎会上宣布了这一消息，在当时人类化石极为罕见的情况下，震撼了世界学术界。从1927年开始，中国地质调查所与美属北京协和医学院合作成立新生代研究室，对周口店进行了连续10年大规模的、系统的发掘，出土了大量的古人类化石、文化遗物和哺乳动物化石。

(二)发现“北京人” 1929年12月2日，我国著名古人类学家裴文中独立主持发掘，在第一地点发现了距今约五六十万年前的第一具完整的“北京人”头盖骨，轰动了世界学术界。随后又发现了石器及北京人用火的证据，将人类用火的历史提前了几十万年，直立人的存在得到了肯定。从而基本上明确了人类进化的序列，肯定了从猿到人的学说，确立了周口店在古人类发展史上和古人类研究史上的地位。周口店的发掘工作自1927年开始，20余年间共发现了200多件猿人化石和山顶洞人化石，上万件石制品，丰富的用火遗迹和大量的哺乳动物化石。在漫长的历史长河中，这里曾生活过距今70万年至20万年属直立人的北京猿人、距今10万年左右的新洞人、距今2万年至7万年前的山顶洞人。地质时代从上早新世至晚更新世，年代涵盖五百万年前到距今一万多年前止。

(三)“北京人”的特点 迄今为止，在“北京人”遗址已发现“北京人”化石包括头盖骨6个、下颌骨15件、牙齿157枚、股骨7段、胫骨1段、肱骨3段、锁骨和月骨各1件，还有一些面骨和头骨碎片，分属于约40个个体。通过对化石复原和研究，得出北京猿人的体貌特征，头部的原始性比较明显，其特点是头盖骨较厚，额骨低平，

鼻子宽扁，脊骨高突，吻部前伸，下颌骨前部向后方倾斜，脑量为9151250毫升。男性身高为156厘米，女性为150厘米，属直立人。据考古学家论证，“北京人”的双手与现代人基本相同，下肢虽能直立行走，但仍然有些弯曲。“北京人”寿命相当短，绝大多数死于14岁以前，超过50岁的人极少。

(四)北京人的生活状态 在遗址发掘中发现打制石器、石片10万多件和97种哺乳动物化石，以及数米厚的“灰烬层”，从而有力地说明“北京人”已经能够制造使用石器，并已学会用火和管理火。“北京人”文化已具有两个基本特征：一是以砸击法为主要打片方法，二是存在大量以向背为主的小工具。“北京人”过着采集、狩猎的穴群居生活。由此看来，当时的“北京人”已经有了人类最初的社会组织形态。

三、“北京人”主要遗址简介

(一)猿人洞 “北京人”遗址位于龙骨山北坡一个幽深的洞穴中，是举世闻名的北京人化石发现地，为周口店遗址第一地点。这里是一个很大的石灰岩溶洞，东西长140米。南北宽约40米，西端变狭窄，仅2米左右。洞体为沉积掩埋，而今大半已被考古工作者挖空，只有一小部分仍为堆积物填充。猿人洞是发育在奥陶纪(距今4.5亿年)石灰岩中的一个喀斯特溶洞。20世纪20年代刚发现时，洞顶早就不存在。洞内沉积物总厚度有40米，科学工作者将其分为17层。依地质年代划分：第13层底部距今73万年，相当于早中更新世的界限，故第14—17层属早更新世。北京人化石产于311层，据古生物学家研究，北京人在周口店地区断断续续生活了约26万年(距今50万年前24万年前)。

(二)山顶洞 山顶洞是1930年考古人员在清理北京人遗址的南部边界时发现的。这个遗址可分为四个部分，即洞口、上室、下室和下

害。上室在人口部的南面，下室在上室西面，位置比上室低，下窖由下室的东北角延伸出去。前三部分都发现过人类化石和文化遗址物。下窖只发现过动物化石，而且还多是相当完整的骨架，估计这些动物当时是失足掉下这个天然陷阱，死在里面后变成化石的。年代学家测定了山顶洞动物化石中放射性碳和铀的含量，推算出它们的年代大约在距今1-3万年前。

(三)鸽子堂 鸽子堂因常有鸽子栖息而得名。先后于1930、1931年在此发掘，最大的收获是在此发现了猿人的锁骨、顶骨、下颌骨等化石及许多用石英和绿色砂岩所制的粗糙石器，共有四个文化层。其中含有猿人用火的遗迹，包括大片灰烬层，特别重要的是还有一段紫荆木炭。其时代与第一地点一致，为“中更新世”。

(四)田园洞 2003年6月，中科院古脊椎动物与古人类研究所，在周口店镇田园林场进行考古发掘，发现古人类化石和大量动物化石，这是古人类考古的重大发现。根据有关专家的建议，2003年7月7日，周口店北京人遗址管理协调委员会讨论决定，新发现化石地点命名为“周口店北京人遗址27地点(田园洞)”。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)