



北 京 史 地 丛 书

周口店

——“北京人”之家

北 京 出 版 社



周口店

——“北京人”之家

贾兰坡

北 京 出 版 社

• 北京史地丛书 •

周口店——“北京人”之家

贾兰坡

★

北京出版社出版

北京市新华书店发行

北京印刷一厂印刷

★

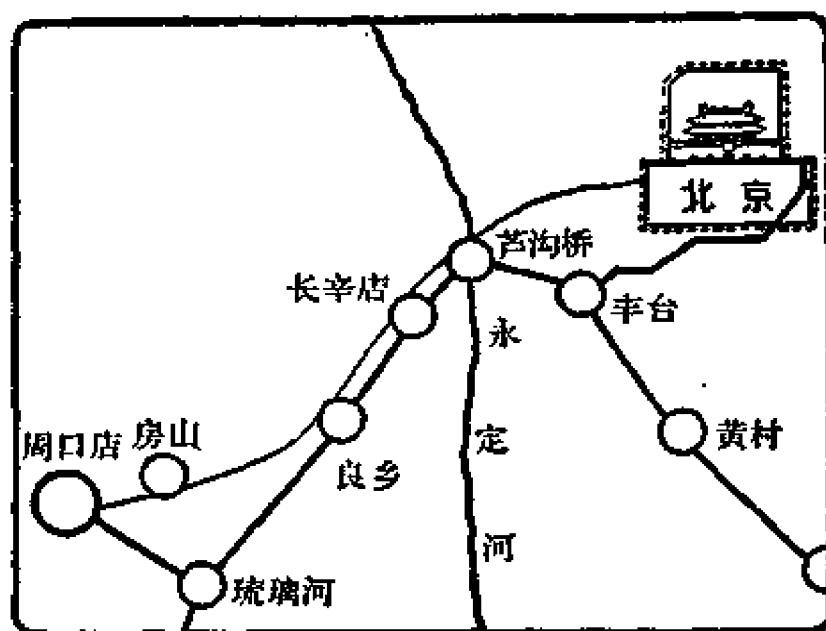
787×1092毫米 32开本 2印张 34,000字

1975年4月第1版 1978年9月第2次印刷

书号：11071·32 定价：0.15元

目 录

(一) 北京人之“家”	8
(二) 北京人是从南猿演变到现代人的间中环节	15
(三) 打开“宝库”	19
(四) 北京人的面貌	29
(五) 北京人使用简单的石器和骨器进行生产	35
(六) 用火是人类发展史上的一个里程碑	43
(七) 北京人的生活图景	49
(八) 我国的古人类学和考古学在前进	54



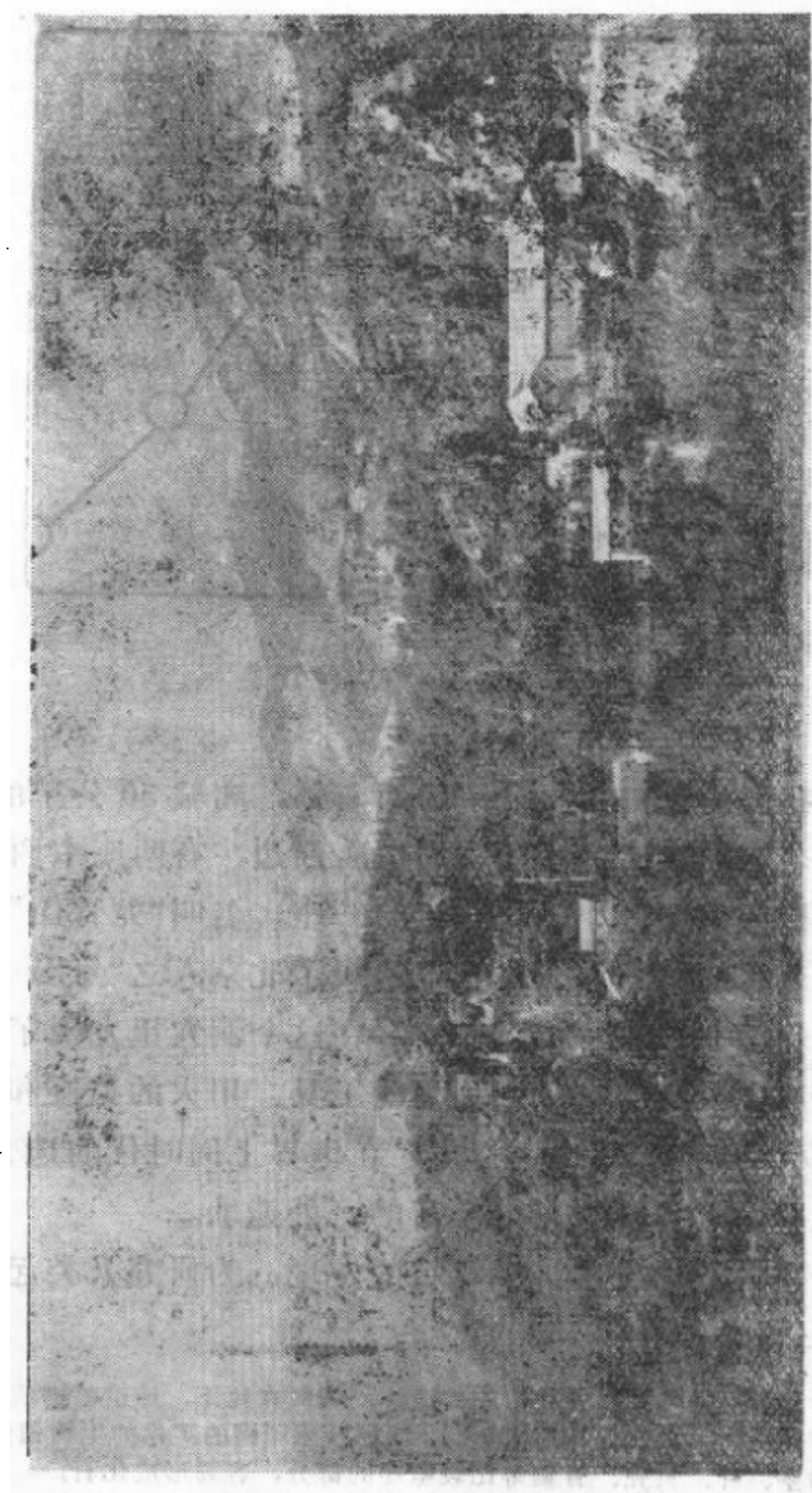
(图 1) 周口店位置图

在我国的首都——北京的西南郊，离城 50 公里的地方，有一个名叫周口店的小镇。周口店西边，有两座东西并列由石灰岩构成的圆形小山。东边的一座，名叫“龙骨山”，发现了世界著名的“北京人”，这里就成了北京人之“家”。

龙骨山北坡有一个大洞穴，在这个洞穴里发现了几十万年以前原始人类的遗骨、使用的工具、用火的遗迹和大批哺乳动物化石^①。这是迄今为止，在世界上同时代的遗址中代表性最全面，发现材料最丰富的一处遗址。

北京人遗址中的许多材料的发现，为研究人类起源和发

① 化石：一般是指古代生物的遗体，埋藏在地下，经过矿物质的长期填充和交替作用，形成仅保持原来形状、结构以至印模的矿化的生物遗体或印痕。如植物的茎、叶、贝壳、骨骼等比较坚硬的部分，容易形成化石。



(图 2) 前面的小山是龙骨山, 右边的房子是 1972 年建的展览馆

展，提供了宝贵的科学依据。现在，这里成了学习辩证唯物主义和历史唯物主义的课堂。为了供广大工农兵参观、学习，1953年建立了一个陈列室，1961年国务院列为第一批全国重点文物保护单位，1972年又建成了新的展览馆。

当我们登上龙骨山，举目了望，北面和西面山峦叠翠，山下清溪蜿蜒流过，东南濒临大平原，就会使我们不由想到几十万年前在那古老的荒原和森林里，北京人狩猎、采集、制作工具和同自然界顽强地斗争的生活情景。

顺着山坡，向上攀登，就是山顶洞。在这个洞里发现了生活距今约一万八千年前的山顶洞人化石。从洞里一共发现过代表年龄不同的八个人身上的骨化石。在墓葬中发现有三个完整的头骨和一部分身上的骨骼。山顶洞中还发现了许多哺乳动物化石和刮磨过的鹿角器及骨针等。另外还有穿孔的兽牙、穿孔的海蚶壳、钻孔的石珠、钻孔的小石卵、钻孔的鱼骨和刻有沟槽的骨管等装饰品。由于鱼骨的发现，证明山顶洞人除了狩猎和采集外，还能捕长达80厘米的大鱼，扩大了生活来源；由于有海蚶壳装饰品的发现，证明他们活动范围已很广，因为这种海蚶壳只有海岸才有；由于有骨针的发现，证明当时已缝制皮衣御寒。

从北京人居住的洞穴向西走不远，就是展览馆，它是无产阶级文化大革命中重建的。展览馆以北京人、山顶洞人的材料为重点，并介绍人类起源和发展的过程。

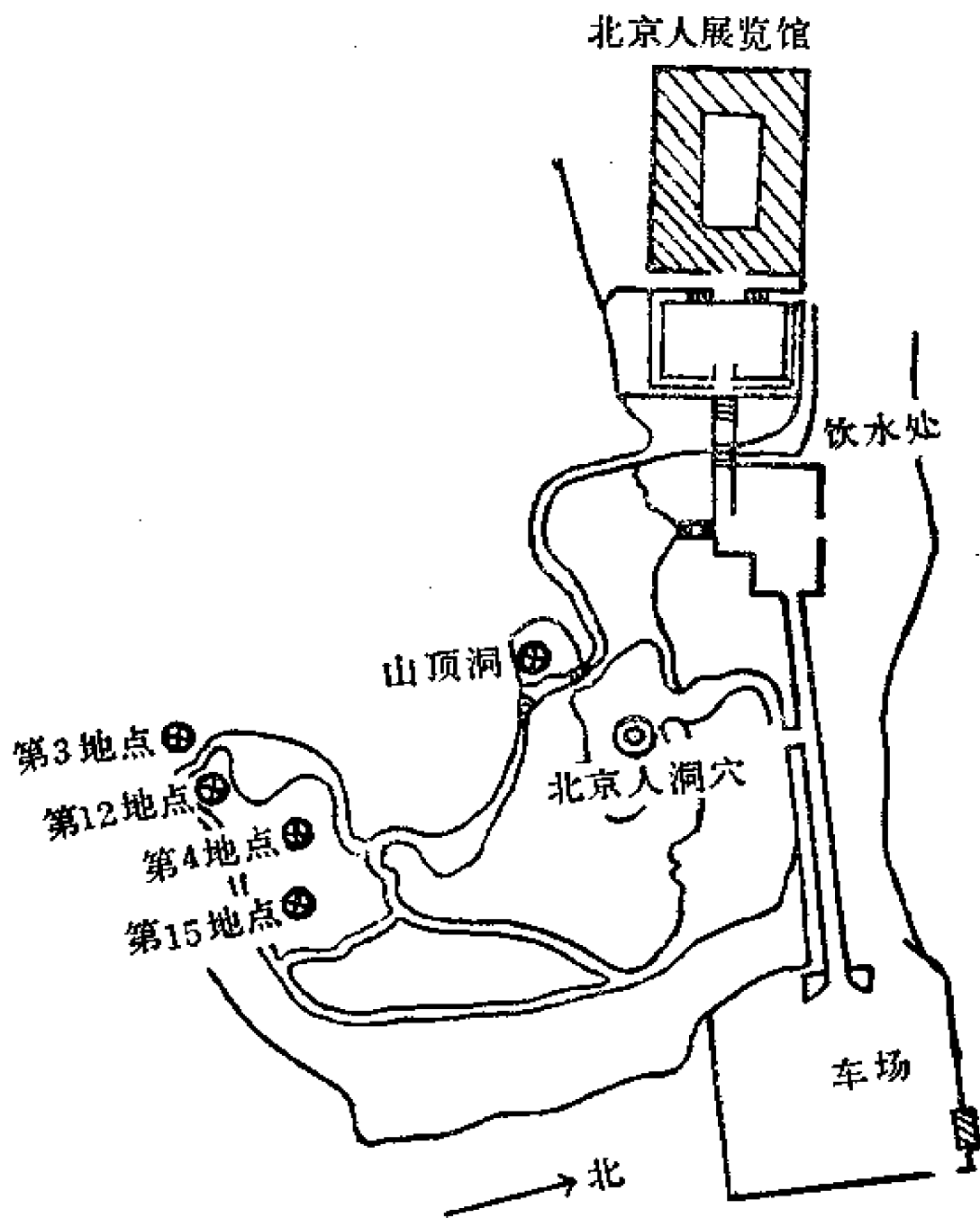
观众在这里首先看到的是有关生命起源和人类的孕育部分，介绍了人类出现以前动物进化的历史。从展览中我们可以看到，早在人类出现以前，地球上的生物已经有了三十多



(图 3) 展览馆一角

亿年的悠久历史。地球上最初从无生命物质到有生命物质，从原核细胞进化到真核细胞，从无脊椎动物到有脊椎动物，从水到陆，从卵生到胎生，大量的科学材料证明，正是在脊椎动物界进化发展的基础上，人类诞生了。人类本身就是自然界发展的产物。

展览中重点介绍了劳动创造人，介绍人类起源和发展的历史。从展览中，我们可以清楚地看到人类历史是怎样经历了南猿、直立人、智人阶段而发展到今天。它详细介绍北京人生活、制作工具、用火等情况。由于社会性的生产劳动，才使猿转变为人，实践使人的自觉能动性不断发展和提高。



(图4) 北京人遗址示意图

毛主席教导我们：“人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。”周口店北京人展览馆用它至今已发现的大量科学材料向我们表明，人类是长期劳动的产物。人类先用粗糙简陋的石器和木棒，后来才学会用火。经过长期的生产实践，直到距今大约数万年前的旧石器时代后一阶段，才进一步掌握了人工发火、缝制皮衣，狩猎使用标枪、陷阱和弓箭，捕鱼用鱼叉，不仅有了各式各样的装饰品，也出现了雕刻、绘画和泥塑艺术。大约距今一万年前后进入“中石器时代”和新石器时代。新石器时代出现了磨光石器和陶器。到距今大约 4000 多年才出现金属工具。随着社会生产实践的发展，技术、工具也不断改进。今天高度文化、科学技术都是人类长期社会实践、认识、再实践的产物，决不是什么“天才”凭空创造的。

人类的精神生活也是随着物质生产的发展而发展的。

旧石器时代中期之后，逐渐形成母系氏族社会，这是生产力还极为低下，没有阶级的原始社会。大约在与金属工具出现差不多同时，随着劳动生产率的提高，产品有了剩余，才产生了剥削，产生了阶级，进入了奴隶社会。所以剥削制度不是从来就有的，更不是永恒不变的，它是社会发展到一定时期的产物，也必将随着社会的发展而消灭。

周口店北京人是人类起源和发展历史上一个重要的环节，它不仅显示出马克思主义历史唯物论和辩证唯物论的无比正确，同时对古人类学的发展也起了很大的作用。例如，关于 1891 年到 1892 年间在爪哇岛垂尼尔地方发现的爪哇人的头盖骨和大腿骨是否属于人的问题，争论了三十多年得不

到一致的意见。有人认为是畸形的大猿，也有人认为是长臂猿。直到北京人发现之后，才得到了解决，因为在周口店不仅发现了很多的人骨，包括石器、骨器和用火等遗物和遗迹以及大批可以鉴定地质年代的哺乳动物化石——根据这些发现和研究基本上了解了这一重要环节上的人群大致生活情况。

(一) 北京人之“家”

周口店镇座落在北京西山的东南脚下。它的西面和北面崇山重叠，东北面低丘环绕，南面和东南面豁然开朗，是微向东南倾斜的华北大平原的边缘。离周口店镇北约半公里，有一个狭窄的山口。山口以北是山间盆地，有一条名叫坝儿河的小溪从山口里流出，沿着周口店的西侧，蜿蜒南流，到十多公里外和琉璃河汇合，最后经过天津市流入渤海湾。

周口店镇附近山上，有距今大约四亿五千万年前的石灰岩，证明当时是一片大海，后来由于地壳运动，才变成了陆地。到了距今三亿年前的时候，气候湿热，植物茂盛，当地的煤炭就是这时候形成的。到了距今大约一千万年前后的时候，周口店地区的面貌和现在相比，还相差很远，在周口店镇南约1.5公里，比现在河床高约70多米的山坡上，曾发现过大批鱼化石，说明曾经是一条古老河流的边缘，后来由于山地逐渐上升，河水下切越来越深，才形成了今天这样的情况。

这里的石灰岩很厚，因地壳横压力，使地层褶曲涌起成山脉。石灰岩容易被水溶解，特别褶曲发育的地方，更容易被地下水所贯穿，因而在这里形成了许多洞穴和裂隙。

今天，周口店附近的地形和北京人居住的时候相比，也有了很大的差别。从前的龙骨山和它西边的圆形小山以及西北面的较高的山，应该说是相连的，后来由于年年月月不断

被雨水冲刷，才逐渐隔开，成了孤立的小山头。周口店和龙骨山之间的坝儿河，从前也比现在宽得多，甚至连整个的周口店镇都位于古老的河床之内，这由当日留下来的河床残迹可以推知它的大概。不过从前的河不会很深，因为它的来源不远；再说，这条河如果较深，北京人也无法涉过河去狩猎，或寻找制作石器原料的水晶。东南面一望无际的平原，虽然原来就有，但现在相比，也有了很大的不同。从前在周口店附近，大概是在周口店以北的山间盆地或者是在附近的平原上还应该湖泊或沼泽地，因为在北京人居住的洞穴里，发现过水獭(音塔tǎ)和河狸等一些水栖的大型哺乳动物化石。这些动物需要有较大的水泽才能生息繁殖。另外，当北京人在周口店居住的时候，气候也不是一成不变的，大约在在北京人居住的最后一阶段，在离开周口店不远的地方，还很可能有面积相当宽广的比较干燥的草原，甚至于接近沙漠的地带；因为也曾发现过较多的鸵鸟蛋壳碎片和少量的骆驼化石。这类动物的生活习惯，是适于较干燥的草原和沙漠的。

如果我们把发掘所得的科学资料，作全面综合观察的话，我们面前就会展现北京人在周口店居住时的这样一幅图景：

湖泊、河流的岸边和浅水中，长满了水草，有眼子菜、狐尾巴藻和三棱草，沿岸并有一株株的柳



(图5) 肿骨鹿

树和榆树点缀其间。水中有水獭和河狸游泳，肥胖的水牛经常到这里洗澡，偶尔还可以看到大象到河边来喝水。深秋时节，肿骨鹿^①也来作客。体格庞大、皮肤硬厚的犀牛有时安详地在湿地里走来走去，可能是由于它的性情凶暴，有许多猛兽看到它就远避开了。

在辽阔的平原上，遍地生着杂草，最多见的是藜、蒿、百合，还有鹿蹄草。平原上还有成群的高大的野马往来奔驰或互相追赶着。

附近的山区，生长着绿油油的松、柏以及高大的桧树和桦树，还有很多生有味甘可食的小球形肉果的朴树和开小紫花的紫荆。有时鸟儿在树上叽叽喳喳地叫；有时成群的猕猴在树林中跳跃打闹；虎、豹有时在追赶牛、羊和鹿。

北京人时期，在当地生活着的许多兽类，和现在比也有明显的区别。据古生物学工作者们研究，那时，在周口店一带生活的野兽，有许多种现在已经在我国境内绝了迹，甚至有一多半的动物早已绝种。比如有一种外貌似虎，而长着一对形似匕首的獠牙的剑齿虎^②，是犀和象的死敌，现在只能在博物馆里看到科学工作者们根据地下发掘出来的骨骼恢复出来的形象了。

现在，让我们回头再来看看曾经被北京人居住很久的洞

① 肿骨鹿是大型鹿类，在距今100~20万年的时候，在华北一带繁殖很多，雄性生有巨大的掌状角，并有指状分叉，骨骼甚粗壮，上下颌骨也特别丰厚，因以为名。现已绝灭。

② 据研究，剑齿虎凭着它的强健的颈、锐利的獠牙和带有利爪的前掌，能杀害比它身体大得多的厚皮动物，如犀和象等。



(图6) 剑齿虎

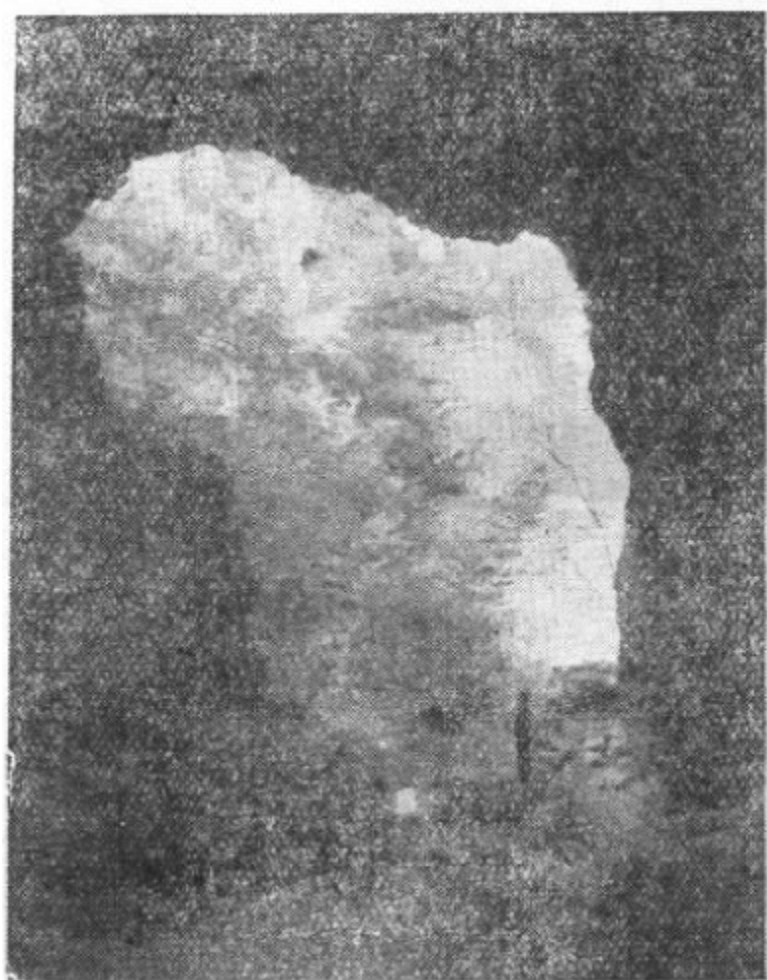
穴^①里的情况吧。

科学工作者对洞穴里面和外面都进行过长期的探索和研究。虽然一直到今天为止，还没有把洞里全部的堆积挖完，估计只挖了全部堆积三分之一多一些，但对于洞里的情况基本上是了解了。

这个洞可不小，它的东西长140米；以东部最宽，可达40米，西头最窄，只有2.5米；堆积的厚度有40多米。这个洞原来是有洞顶的，由于风雨的侵蚀，年深日久，逐渐坍塌，现在大部分洞顶已不存在了，只有靠东半部还保存着一些残迹。在洞的中部又向南北各伸出一个裂隙。这两个裂隙虽然都有开口，但并不是北京人经常进出的洞口。经常出入的洞口，到目前还没有发现，据推测是在洞穴的东头。现在我们到那里参观所看到的鸽子堂洞口，是后来采石烧灰时开辟出来的；到洞的深处所行经的盘道，是后来为了搬运里面的石土顺着北裂隙开辟出来的。

我们现在所看到的这个洞穴，和北京人在那里居住的时候大不相同了。当他们开始居住的时候，洞里还是空空的。由于长年累月的风雨给洞里带进了大量土砂和洞壁、洞顶坍塌下来的石块，再加上北京人抛弃的垃圾，结果洞穴逐渐被

^① 含碳酸钙的石灰岩长期被水侵蚀，形成洞穴。在人类不懂得建筑房屋之前，洞穴为人提供了住所。



(图7) 北京人洞穴的一部分

填实了。我们走到尚未发掘的地方，如果不详细识别，还很难把原来的洞壁和后来填起来的東西划分开来呢。其实填进去的土层里就埋藏着珍贵的科学资料。堆积物是一层叠一层的，含化石的地层共叠了13层。这些堆积，好象是一本讲北京人的历史书，把北京人的生活情况基本上都记录下来了。

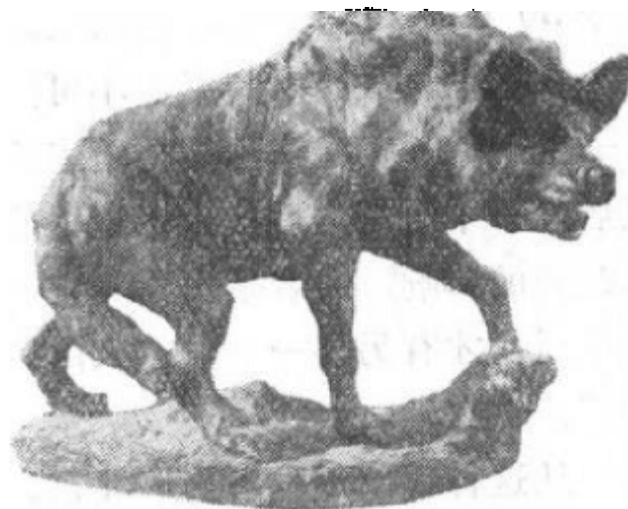
这个洞穴的最下部，有一层砂子和鹅卵石混杂的“砾石层^①”。这层砾石经地质学和古植物学工作者鉴定是在寒冷

① 砾(音粒lì)石，为较砂大的岩石碎块，经水冲磨去掉了棱角。砾石堆积见于河口、海岸或河川的上游，经胶结后即成砾石层。

气候下形成的，证明北京人未迁到这里之前，曾有过一度寒冷气候，即冰期。

在砾石层上，有一层红色软泥，是在流水比较平静的情况下形成的。这时有人到洞里来过，他们在软泥中留下了一些石器。由于未发现任何人类的遗骨，石器的主人是谁，还不清楚。虽然从发现的动物种类来看，它的时代要比上边的含北京人化石的堆积早一些，但估计还可能是北京人，因为石器的打制技术，和北京人的相比，并没有什么区别。

在这之后，洞内的地面曾被一次较大的水淹没过，在红色软泥之上铺有一层粗砂可作证明。水退去之后，首先到洞里来的是现已绝灭、喜欢穴居的中国鬣（音列 liè）狗。在这一层里不仅发现了很多的鬣狗的骨头，还发现了成层的粪化石——鬣狗有特别的习惯，总是把粪便有规律地排泄在一定的地方。



（图8）鬣狗

鬣狗在这里居住没很久，北京人就开始作了这个洞穴的主人。在他们居住的地面上，不仅留下了他们自己的骸骨和被遗弃的各种兽骨，还留下了他们的劳动工具——石器和骨器以及用火的遗迹。我们可以猜想，当北京人在这里安“家”的时候，可能和鬣狗还进行过一场搏斗。鬣狗虽然喜食兽尸腐肉，但它们被追迫过急，也很凶猛；当长久得不到尸体充饥的时候，鬣狗连牛马也袭