



发现中国

北京猿人的传说

赵静芳 著



图书在版编目 (CIP) 数据

北京猿人的传说 / 赵静芳著, —上海: 上海古籍出版社, 2010.8

(发现中国)

ISBN 978-7-5325-5586-4

I. ①北... II. ①赵... III. ①北京直立人—普及读物

IV. ①Q981.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第070164号

责任编辑 吴长青
装帧设计 严克勤
技术编辑 王建中

发现中国

北京猿人的传说

赵静芳 著

上海世纪出版股份有限公司 出版 发行
上海古籍出版社
(上海瑞金二路272号 邮政编码 200020)

(1) 网址: www.guji.com.cn

(2) E-mail: guji1@guji.com.cn

(3) 易文网网址: www.ewen.cc

发 行 新华书店上海发行所发行经销
印 刷 上海丽佳制版印刷有限公司
开 本 787 × 1092 1/36
印 张 3 $\frac{28}{36}$
版 次 2010年8月第1版
2010年8月第1次印刷
印 数 1-4,300
ISBN 978-7-5325-5586-4 / K · 1290
定 价 18.00元

如有质量问题, 请与承印公司联系

目 录

第一章 重见天日	2
见证激动人心的时刻	2
一个瑞典人的预言	9
曙光初露	14
国际合作	16
再创辉煌	19
生存年代	21
第二章 主人肖像	22
大家都叫我“北京人”	23
我不是装“酷”	24
生命无常	32
第三章 能工巧匠	36
石头工具	36
神奇之“火”	44
狩猎能手	47
史前“视频”	51

第四章 洞穴家园	58
猿人洞	58
生态环境的变迁	64
洞穴家园	69
第五章 远祖之谜	80
应运而“生”	80
命运多舛	92
“硝烟”再起	103
第六章 世界悬案	110
离奇丢失	110
种种猜测	115
再次发掘	123
永远的痛	124
附录：与周口店有关的中外科学家简介	126
参考文献	127
图片出处目录	129

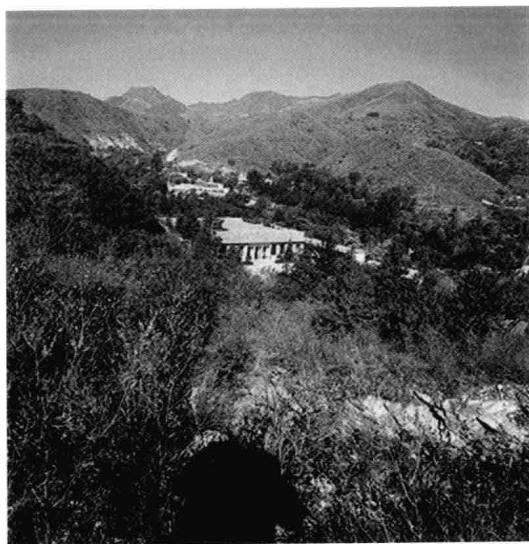
北京猿人的传说

上海古籍出版社

第一章 重见天日

见证激动人心的时刻

北京西南房山县，周口店村，龙骨山上的一个洞穴。



周口店远景



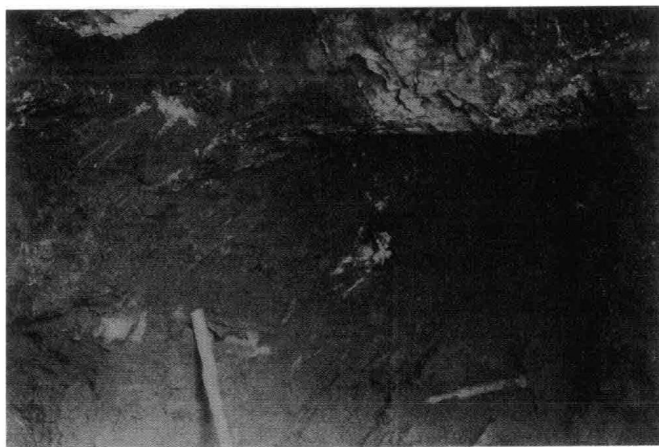
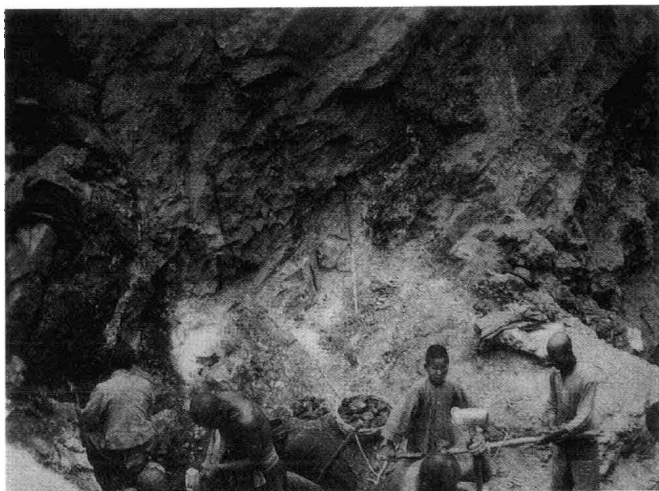
裴文中像

这是一个寒冷的冬日，1929年12月2日。

夕阳斜下。已经是下午四点多钟了，寒意袭来。一群考古人员还在忙碌着。昨天，他们刚刚发现了一个裂隙，原本应该马上结束的田野工作不得不延长几天。此次发掘从9月26号就开始了，开掘的部分越来越小，收获也越来越小，负责人裴文中原以为已经到洞底了，也想早早结束这次感觉像“鸡肋”的发掘。

谁曾想又发现了这个裂隙。这个裂隙口距离洞顶有30米，裂隙口到底部又有10米深，若从洞顶望下去，还真的令人害怕。

裴文中经常说，“发掘如打仗，要身先士卒”。这一次也一样。他和一个工人一起，把绳子系在腰间，上面用许



考古人员正在忙碌
地下洞口已经打开，“北京人”就在下面！

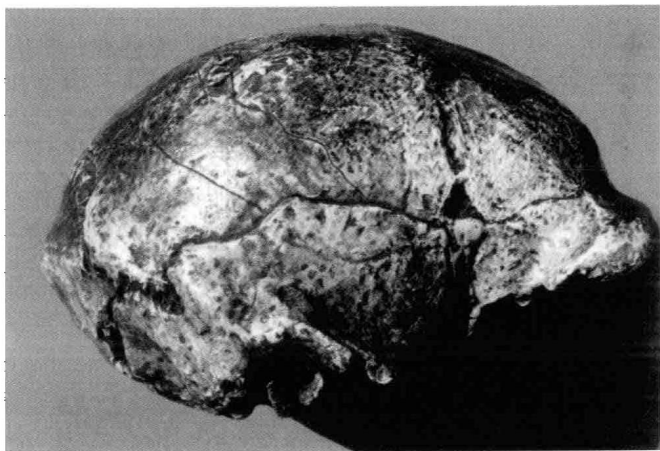
多人拉着绳子，然后他们慢慢地顺着绳子坠到底部。没想到这儿的化石还挺多。他们决定把这个地方挖完再结束“战斗”。

不知道是因为天气寒冷，还是到了快下工的时间，整个工地静悄悄的。偶尔传来叮叮当当的锤镐声。在这个裂隙当中，由于空间太小了，连平时用的汽灯都派不上用场，只好点起了蜡烛。忽然，听到裴文中大声叫起来，“这是什么？是人头！”

许多人闻声赶来，趴在上面伸头向下观看。只见有一个圆圆的东西露在外面，一半在松土中，一半在硬土中。摇曳的烛光照着每个人的脸，他们互相交换着眼神，兴奋和激动之情溢于言表。



蜡烛和民工



北京猿人第一头盖骨模型

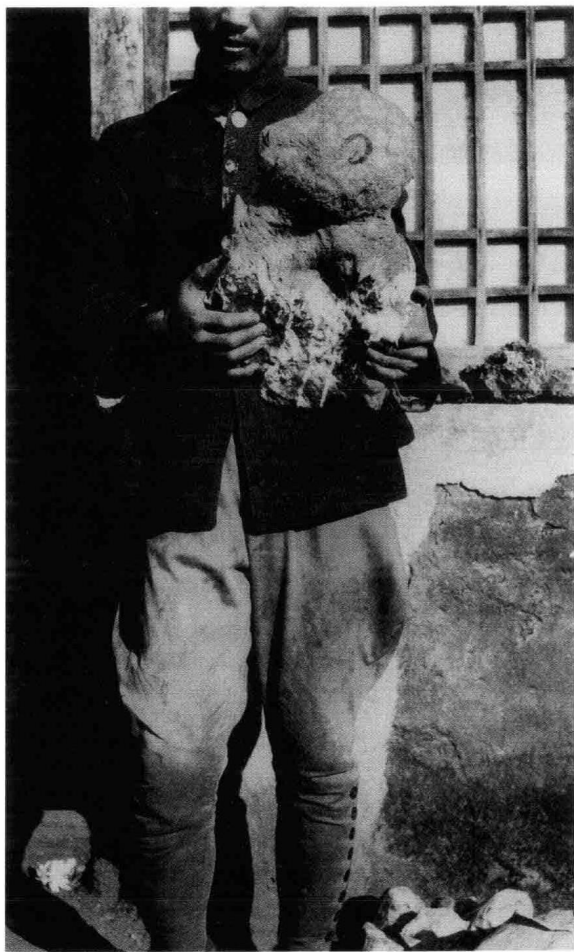
盼望已久的人类头盖骨终于横空出世了！埋藏了50万年之久的“北京人”终于重见天日！“羞羞涩涩”地出现在她的子孙后代面前！她安静地呆在那里，身上还带着泥土的芬芳，等待着工地领队裴文中先生的决定。

转瞬间，有许多种方案在裴文中脑海里闪过。是立即把它挖出来？还是等待明天再挖？看看天色已晚，如果挖的话，害怕着急弄坏。是啊，她已经在那里沉睡了如此之久，何在乎再多一夜呢？可是，眼看着这么重要的发现谁又能耐心等待一个漫长的夜晚呢？于是他决定当即把它取出来！他把化石周围的土掏空，用撬棍轻轻地把它撬出。

裴文中兴奋得晚上都没有吃好饭。他先给翁文灏写了封信，派人送走后，又觉得送信太慢，于是又在3日早晨给步达生打了电报。告诉他发现了头盖骨，“颇似人”。但是可能由于裴文中太年轻了，他当年只有25岁，那些外国专家们似乎都不太相信他说的话。

头骨刚挖出来，很潮湿，一碰就碎。裴文中就带着两名技工夜以继日地生上火盆烘烤它，干了以后又用水糊上几层厚厚的棉纸，又糊上石膏加麻袋片，然后再放在火盆旁边烤。干燥之后，裴文中又用自己的两床旧棉被先包起来，再用褥子毡子等与普通行李一样捆好。

“北京人”就这样被送往了北平（北京），交到了步达



裴文中抱着头盖骨

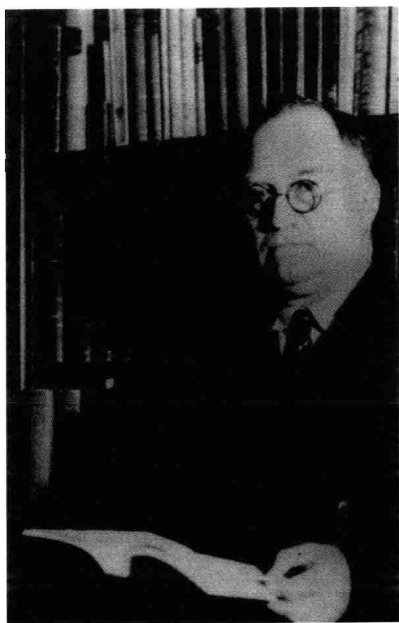
生的手上。这位资历颇深的外国专家激动地看着这块头盖骨，一时间竟忘记了说话。不用说，我们已经从他的表情知道他先前的疑虑已经一扫而光。12月28日下午，中国地质学会特别会议召开。这虽然是一个学术会议，但是许多新闻界的人士也来了。在这个会议上，发现“北京人”头盖骨的消息被公之于众。这个消息震撼了世界！

一个瑞典人的预言

任何奇迹的发生都不是偶然的。北京猿人能够重见天日与一大群中外科学家的执着探索是分不开的。

早在1921年，一个瑞典科学家就曾经在这里预言：“我有一种预感，我们祖先的遗骸就躺在这里。”这位科学家的名字叫安特生。

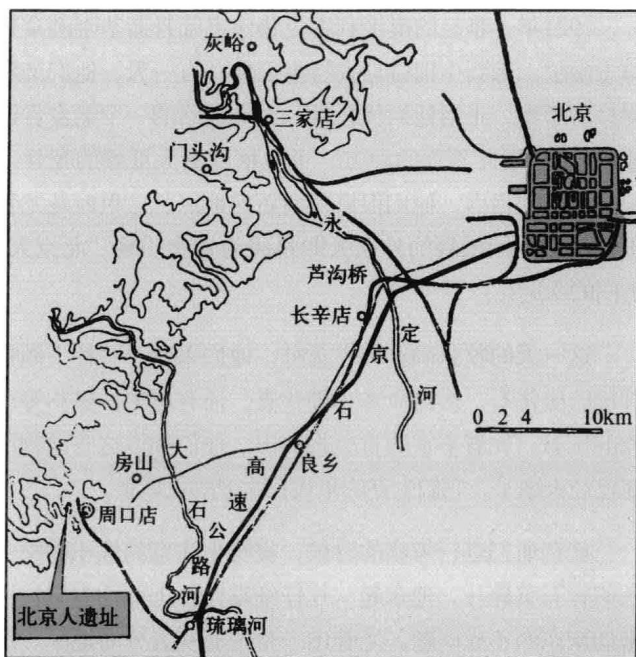
安特生爱好广泛，学识渊博，不但是一位国际上享有盛名的学者，而且是一位出色的探险家，曾经带领过瑞典的南极考察团。从1914年到1924年，安特生在中国以采矿专家、化石采集家、考古学家的身份度过了整整十年。在他来中国之前，他曾经听说一位德国医生哈贝尔在中国行医时买到了不少“龙骨”，从这些龙骨当中，另一位古生物学家竟然找到了一颗酷似“猿人”的牙齿！这颗牙齿在当



安特生

时就引起了学术界的注意，当然也逃不过安特生这个探险家兼科学家的眼睛。

他在1914年接受中国政府的聘请，来华任矿政顾问。除了工作之外，他念念不忘“龙骨”的事情，非常注意有关化石的线索。1918年2月，他在北京从一个朋友那里得知周口店附近的“鸡骨山”有化石。随后，他特意到那里考察了两天。这次考察的收获不大，仅仅采集到一些又细又



北京人遗址地理位置

小的动物化石。可能就是因为这里总发现这些小动物的骨头，当地老乡才给这座山取了这样一个名字。虽然这次考察时间短，并且没有找到什么重要的化石，但这是学者们首次来到这个名不见经传的小村庄，是以后一系列震惊世界发现的开端。

1921年，年轻的奥地利古生物学家师丹斯基刚刚拿到博士学位，来到中国协助安特生工作。有一天，他们又到周口店考察。正当他们休息时，当地过路的一个老乡告诉他们：“离这儿不远的地方，可以挖到更大更好的龙骨，”根据老乡的指引，他们很快找到新的地点。这里就是龙骨山。两位不同国籍的外国人即将成为初次叩响“北京人”大门的幸运儿！

这一天的收获确实出乎意料。他们采到了一种下颌骨肿厚的鹿化石，后被命名为肿骨鹿。还有犀牛、鬣狗等动物的化石。凭着丰富的古生物知识，他们知道这些动物现在已经灭绝了。它们生存的年代在古老的更新世。

就在他们进行考察的时候，安特生注意到堆积物中白色的脉石英碎片，他拿起一片仔细端详，上面还有刃！用来切割东西不成问题。龙骨山一带是石灰岩分布地区，这里的山洞也是石灰岩长期经水淋溶而形成的。而脉石英则是其他岩石的脉岩，分布区域离这里很远，怎么会出现在这里呢？是风刮来的吗？石片太重，不可能。是水冲来的吗？脉石英的源产地到这里有许多沟沟坎坎，路途又远，也不可能。他脑海里闪过一个令人振奋的念头，那么这会不会是我们的老祖宗用过的工具呢？他陷入了沉思，一面轻拍岩壁，一面跟师丹斯基说：

宙	代	纪	世	绝对年龄(百万年)		开始繁荣的	
				开始时间	持续时间	植 物	动 物
显生宙	新生代	第四纪	全新世	0.01		被子植物	人类
			更新世	2.5	9.5		
		新第三纪	上新世	12	13		哺乳类
			中新世	25	15		
			渐新世	40	20		
		老第三纪	始新世	60	7		
			古新世	67	64.5		
	中生代	白垩纪	白垩纪	137	70	裸子植物	爬行类 (恐龙)
			侏罗纪	195	58		
			三叠纪	230	35		
	古生代	二叠纪	二叠纪	285	55	蕨类	两栖类
			石炭纪	350	65		
		泥盆纪	泥盆纪	400	50	裸蕨	鱼类
			志留纪	440	40		
			奥陶纪	500	60		
			寒武纪	570	70		
	元古代	没有国际性划分方案	没有国际性划分方案	2400	1830	真核藻类细菌和蓝菌	无脊椎动物
			没有国际性划分方案	2400	1830		
隐生宙	太古代	没有国际性划分方案	没有国际性划分方案	4500	2100		

地质年代表

“我有一种预感，我们祖先的遗骸就躺在这里。现在唯一的问题就是去找到它。你不必焦急，如果有必要的话，你就把这个洞穴一直挖空为止。”