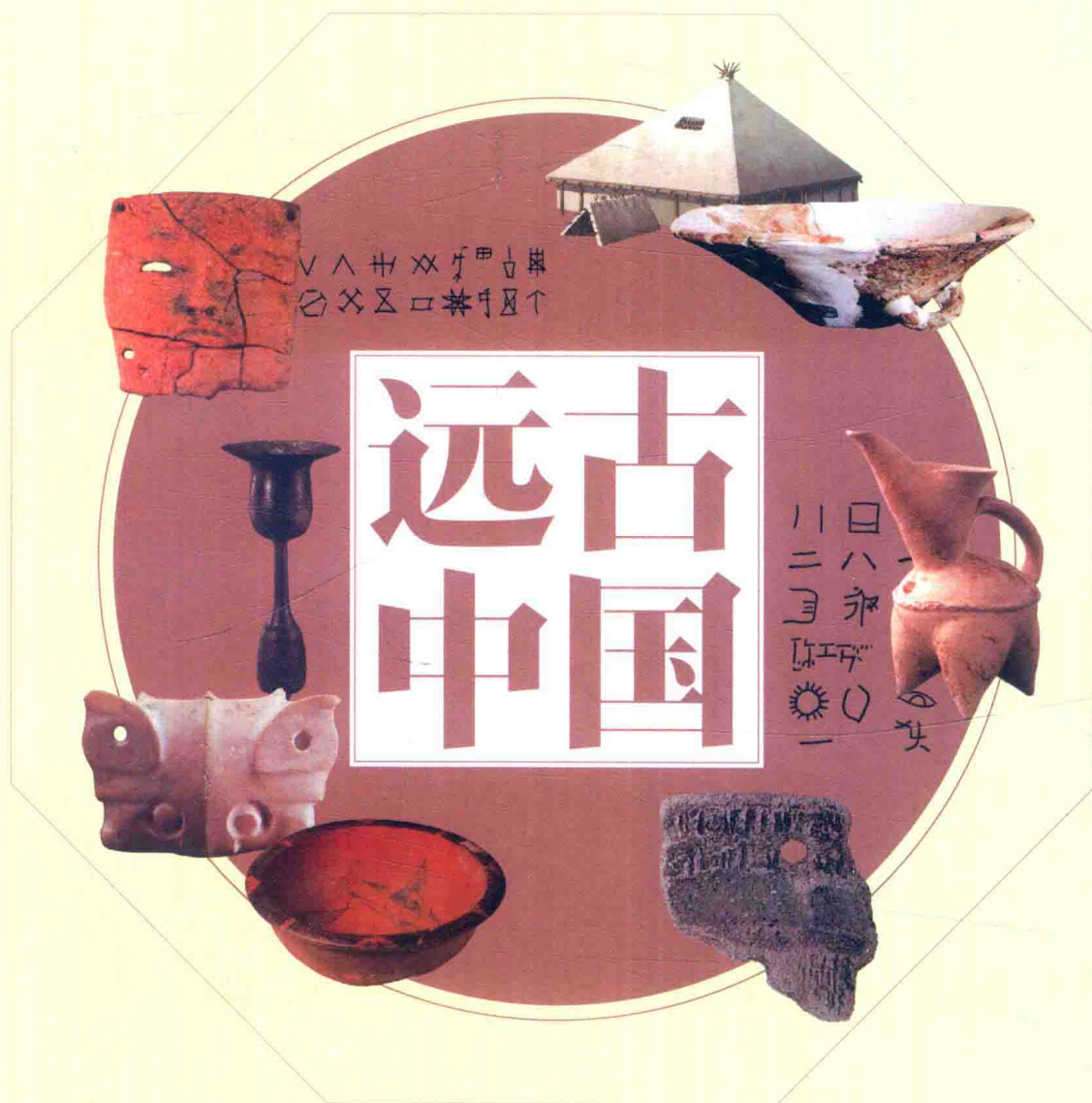


《中国历史地图》

Ancient China



中国大百科全书出版社

中国历史地图

Ancient China



中国大百科全书出版社



中国历史地图编委会

主 编：余桂元
顾 问：齐吉祥
编 委：王月前 李凯 汪学毅 余桂元
齐吉祥 陶涛 刘正涛 刘汝明

《远古中国》

主 编：王月前
撰 稿：王月前 洪石

地图设计：张宝军
地图编辑：武周芳

装帧设计：度品牌创意机构
封面设计：刘微
插图绘制：朱天
美术编辑：朱天

责任编辑：张宝军 袁存
责任印制：魏婷
特约编审：郭继艳 林建敏

出版发行：中国大百科全书出版社
地 址：北京市西城区阜成门北大街 17 号
邮政编码：100037
电 话：010-88390603
网 址：<http://www.ecph.com.cn>
印 刷：北京佳信达欣艺术印刷有限公司
经 销：全国各地新华书店
开 本：787mm×1092mm 1/16
印 张：7.75
版 次：2017 年 1 月第 1 版
印 次：2017 年 1 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5000-9996-3
审 图 号：GS (2016) 1171 号
定 价：48.00 元

图书在版编目 (CIP) 数据

远古中国 / 王月前主编. —— 北京：中国大百科全书出版社，2017.1

(中国历史地图 / 余桂元主编)

ISBN 978-7-5000-9996-3

I . ①远… II . ①王… III . ①中国历史—上古史—青少年读物 IV . ① K210.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 291381 号

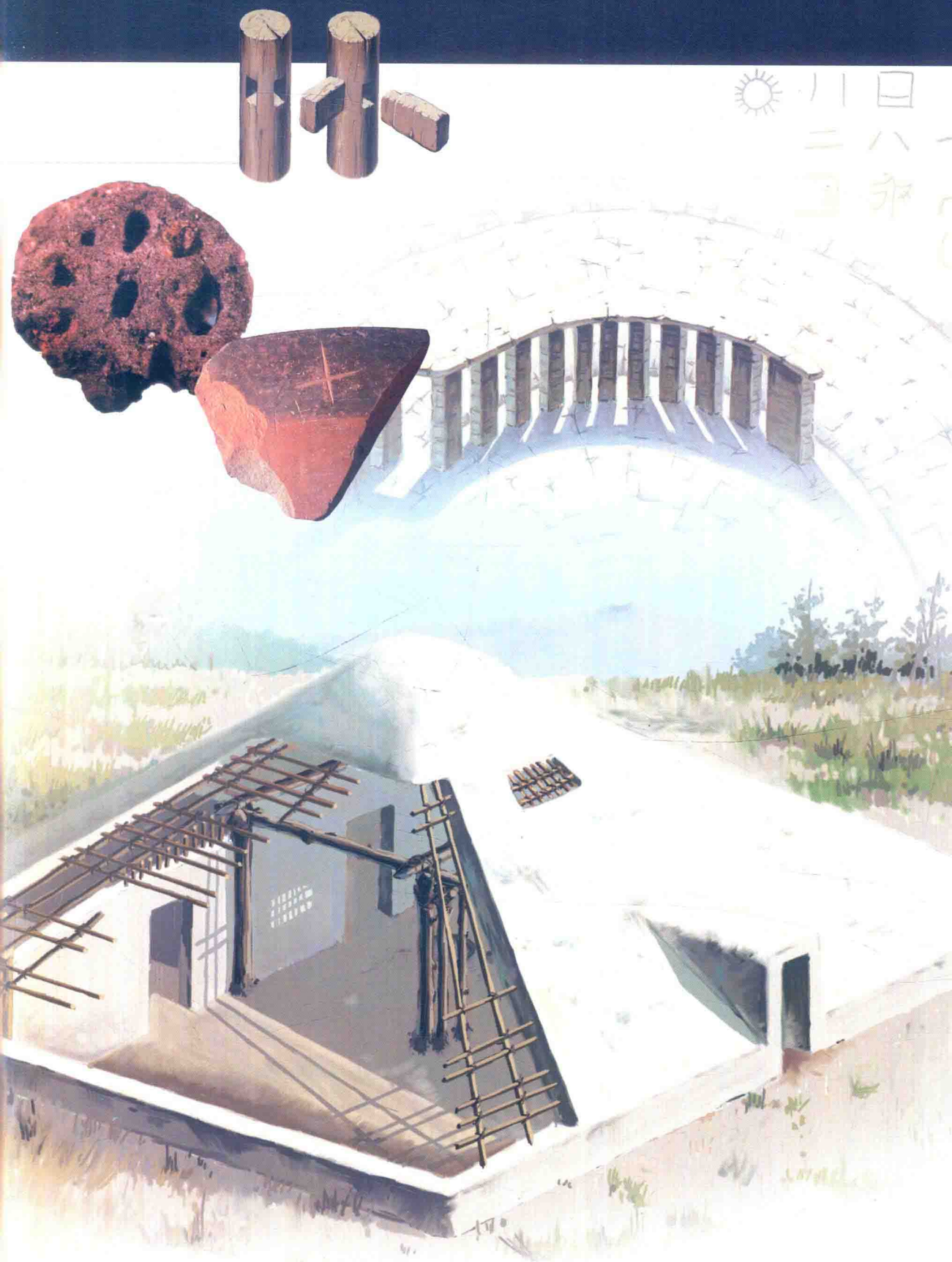


中国历史地图

Ancient China

远古
中国





Ancient China

目录 Contents

致读者 1

01. 直立人 2

02. 智人 8

03. 新石器的先驱 16

04. 聚族而居 22

05. 东方部族大汶口 26

06. 干栏式建筑 34

07. 史前殿堂 40

08. 农业产生 44

09. 陶器上的鱼鸟纹 50

10. 花开庙底沟 54

58 11. 彩陶王国马家窑

64 12. 龙山黑陶甲天下

70 13. 裴李岗文化的神器

74 14. 祭坛 · 神庙 · 积石冢

80 15. 陶寺遗址和观象台

86 16. 喇家村的史前灾难

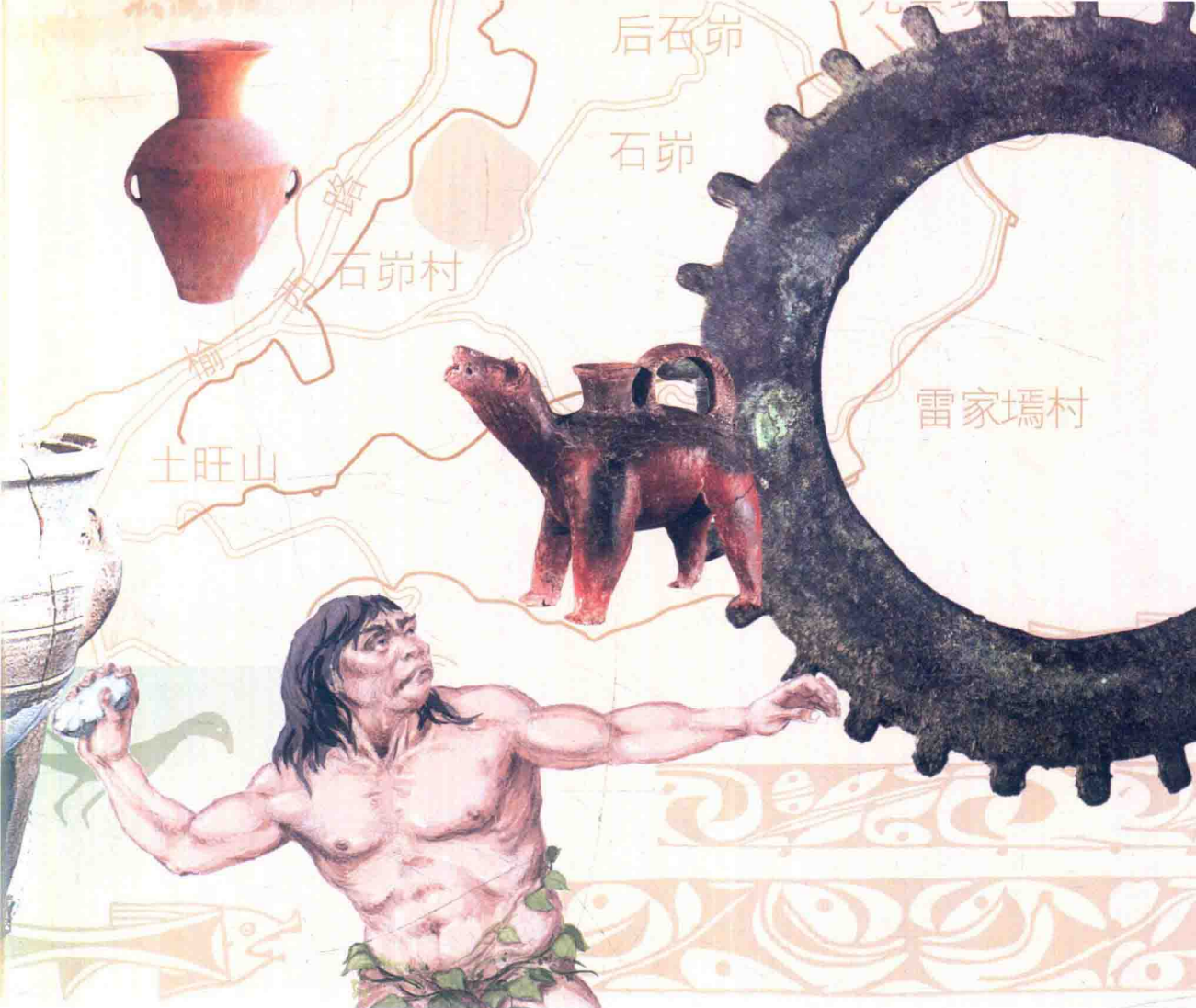
90 17. 远古人的面具

94 18. 原始记事符号

102 19. 古国古城址

108 20. 长江文明汇良渚

114 索引



古人点燃的第一支火把，第一块磨好的石器和第一件亲手加工的陶器，既有恢宏的殿堂也有精巧的房舍，既有严整的村寨也有坚固的城堡，既有绚丽的装饰也有神圣的礼器和庄严的坛庙，更有神秘的文字符号和精美绝伦的玉器铜器……。任何一部书也无法尽数远古人类的聪明和智慧，盛载不下的则是后来者对古人的无比崇拜与敬仰。一段文字是蜻蜓点水，一幅图片只是以管窥豹，一张地图也不过是众多发展演变过程的短暂定格，历史的真实还需要我们更加辛勤地付出才能获取。

01

直立人

旧石器时代初期，人类历经古猿、能人等阶段，逐步进化到直立人。直立人脑容量较小，头部还保留了较多的原始特征，但已经能直立行走，并能制造工具。它的出现，标志着人类在200万年前后，经历了一次巨大的变化。此前，人科成员基本局限在非洲原野，直立人出现以后，人类足迹步出非洲，逐渐散布到亚欧地区。

直立人向亚欧地区扩散示意图



这个时期，中国大地上已有直立人的出现，著名的元谋人就是其中之一。元谋人发现于云南楚雄元谋，距今约170万年，最重要的发现是两颗牙齿化石。由于没有头部的骨骼资料可资比对，因此这两颗牙齿就成了探究元谋人体质特征的主要依据。由人类学家的研究成果可知，元谋人一方面接近纤细型南方古猿的特征，另一方面又与现代猿类接近。他们是从纤细南方古猿向直立人过渡的一种类型，具有非常典型的代表性。



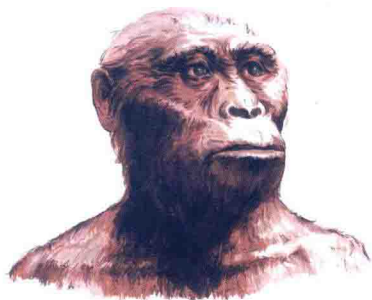
元谋人门齿化石

这两颗牙齿，属同一个成年男性个体，分别为上颌的左右内侧门齿。牙齿比现代人的大，也粗壮得多，齿根呈柱状，齿冠像一把三角形的铲子



南方古猿

南方古猿是早期人类，大约生活在距今500万~150万年。他们的牙齿、头颅、髌骨等，和人相近，和猿类有明显的差别。他们可能已会使用工具和直立行走。世界上最著名的南方古猿被称为“露西”，1974年发现于非洲的埃塞俄比亚。南方古猿分为粗壮型和纤细型两种。一般认为，粗壮型南方古猿在发展过程中灭绝了，而纤细型南方古猿则进化成人类。



元谋人的石刮削器和石尖状器



元谋人遗址出土的动物化石

与元谋人牙齿同时出土的还有石制品、带有人工痕迹的动物骨片以及可能的人工用火遗迹等。元谋人的石器，是目前中国已发现的时代最早的与原始人伴生的工具。其中很多凹口很深的刮削器，凹形设计可能更便于用来加工箭竿和骨针等器具，是元谋人很独到的创造。它证明当时人类的狩猎活动已有所发展。元谋人可能已经利用火来加工食物，这把人类用火的历史大大推前了一步。当时，人们捕捉最多的是各种哺乳动物，遗址内的哺乳动物化石数量因此也比较多。有些骨片的两端，留有明显的切削痕迹，由此推断，人们当时也可能用这些材料来制作骨器。

直立人



元谋人

元谋人是迄今所知中国境内年代最早的直立人，年代较之前闻名世界的北京猿人还要早上百万年。元谋人将中国人类历史提前了100多万年，中国及一些国家已将其写入了教科书，云南地区也被誉为人类童年的摇篮。

中国直立人最重要的发现当属北京人。北京人距今约70万~20万年。北京人遗址位于北京房山周口店，1921年由瑞典学者安特生发现。他在这里先后发掘出三颗人类牙齿，将这里的古人命名为北京中国猿人，简称北京人。此后，1927年开始进行大规模系统发掘。1929年，中国学者裴文发现了第一个完整的北京人头盖骨，随后又发现了石器和用火遗迹，震动了国际学术界。从1927年直到21世纪初，北京人的发掘工作取得了丰硕成果，发现头盖骨、头骨碎片、下颌骨、牙齿及断裂的股骨和胫骨等，分属40多个男女老幼个体，同时还发现了10万多件石制品以及丰富的骨、角器和用火遗迹。在世界上已知的同一阶段人类遗址的材料中，北京人是最丰富也是最系统的，为研究旧石器时代早期的人类文化提供了宝贵资料。



北京人的头骨

- 北京人的头骨呈馒头形
- 前额低平，面部较短
- 颌部向前突出
- 眉脊粗壮，左右互相连接，像屋檐一样凸于眼眶的上方
- 鼻骨和颧骨扁而宽，颧骨面朝前突出



北京人的牙齿

北京人牙齿比猿类弱小，但比现代人粗大和复杂。与元谋人相似，他们的门齿内侧面也是向内凹进的，像个小铲子形状，称铲形门齿，这是蒙古人种和中国其他人类化石的共同特征

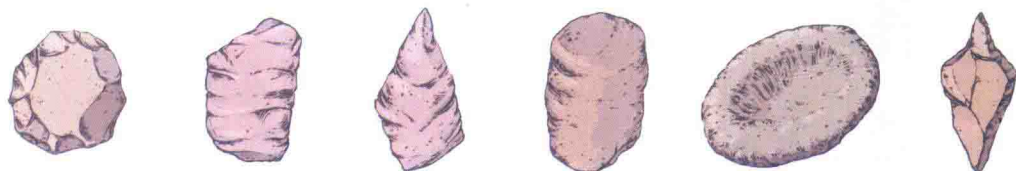


北京人

- 北京人的身高为1.56~1.57米，寿命较短，大多数年龄在14~15岁
- 北京人的腿骨管壁较厚，但骨骼的尺寸、形状、比例和肌肉附着点等方面都和现代人相似，表明他们已经善于直立行走
- 北京人的手臂与现代人相比已十分接近而且更粗壮，说明他们已能用手做出比较复杂的动作去生产和生活

北京人已经会制作许多精巧的工具，有石器也有骨或角质的器具。石器多为小型的石片工具，原料多为遗址周边常见的石料，显然是就地取材加工出来的。石器有砍砸器、刮削器、雕刻器、石锤和石砧等多种类型。砍砸器皆由扁圆砾石制成。刮削器用形状不同的石片加工，是石器中数量最多且变化最丰富的一类。北京人还制作和使用骨器，如将截断的鹿角制作成锤子和掘土工具，将鹿头骨加工成头盖式的水瓢，将肢骨劈开制成尖形或刀形骨片等。

北京人的石器



盘状砍砸器

矩形刮削器

雕刻器

石锤

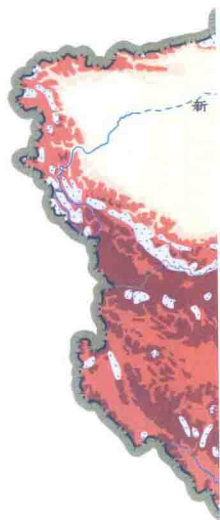
石砧

石锥

直立人

北京人遗址内的用火遗迹是最重要的发现之一。洞穴内堆积厚达30多米，自上而下可分为13层，较大的灰烬层有4处，最厚的一处有6米多，解剖后的灰烬层就像高大的灰墙一样壮观。目前还无法证明北京人是否已能人工取火，但他们显然掌握了保存火种的方法，并且利用火来取暖、防御野兽、加工食物等。洞穴堆积中有许多破碎的兽骨，有些呈明显的黑色，那应该是北京人在烤熟食物时留下的烧烤痕迹。

与元谋人、北京人同属于直立人的还有陕西蓝田人、安徽和县人、湖北郧县人、南京人等，地域遍及中国的南北方地区。直立人是人类进化过程中重要的一环，中国的直立人在世界人类学研究中具有不可替代的特殊地位，成为展示中华民族远古灿烂文化的窗口。



人类的进化

人类由古猿进化而来，是从猿的系统中分化出来的独立一支。属于人的演变过程可分为几个阶段：早期猿人（能人）、晚期猿人（直立人）、早期智人、晚期智人。



早期猿人，也称能人，距今300万~150万年，他们体质上已具备人类基本特点，能直立行走并能制造简单工具



晚期猿人，即直立人，距今200万~30万年，他们身体像人，脑量较大，可以制造较进步的旧石器并且会用火



早期智人，距今20万~5万年，人类已逐渐脱离猿的特征，和现代人很接近



晚期智人，距今5万~4万年，体质上已非常接近现代人，有雕刻、绘画艺术与原始宗教，进入母系社会

智人，就是有智慧的人，由直立人进化而来。通常认为，智人形成于距今20万年前的旧石器时代的中晚期。除了仍然带有一些原始特征外，智人的身高、体态和行走方式等，和现代人已经差不多了。他们的脑量已接近现代人的水平，结构比直立人复杂多了，因而是较直立人更为进步的人类阶段。

智人按发展程度可分为早期智人和晚期智人两个阶段。在中国，早期智人的代表是金牛山人，而晚期智人则以山顶洞人最为典型。

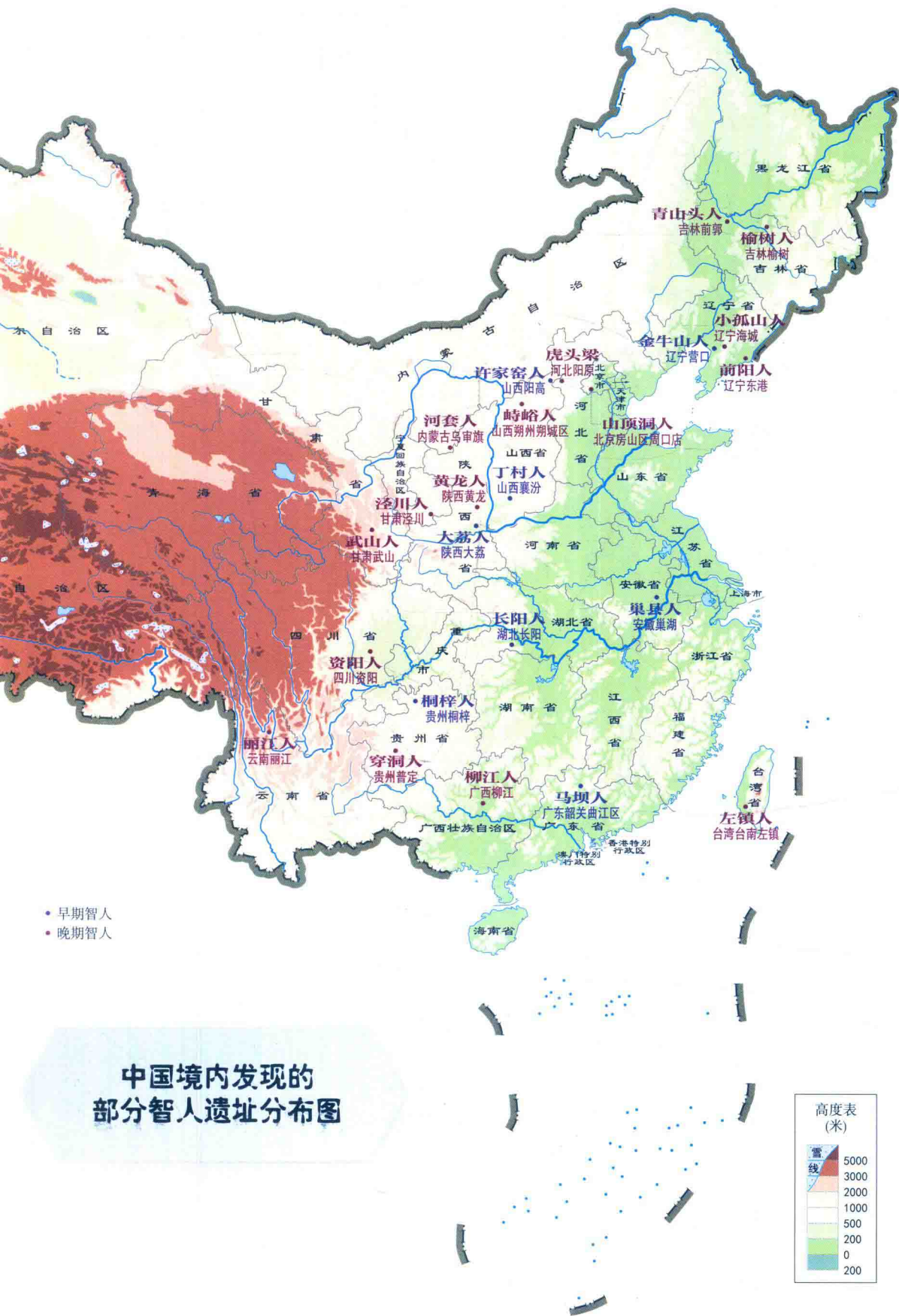


金牛山人

金牛山人1984年发现于辽宁营口，长期居住地出土了一批人类化石和用火遗迹。人类化石有比较完整的头骨、脊椎骨、肋骨、尺骨和腕骨等50余件，同属于一个成年男性个体。遗址内分布数个灰堆，文化层堆积厚1米多，灰烬层和灰堆内有大量烧骨和烧石，说明金牛山人不但会用火而且有管理火的能力。烧骨中还有上万件的鹿类、鼠类和兔类的骨头，这些动物可能都是金牛山人的狩猎对象和主要食物。

金牛山人的石器都很小，石料均为就地取材，器形多为刮削器和尖状器，全部用石片制成，造型小巧但形制多样。石器从原料选择到加工技术都与北京人遗物的特征相似，反映两者在文化上具有密切联系。关于金牛山人所处的发展阶段，目前看法不一。有人认为他们属于早期智人，但也有人认为他们是晚期直立人或晚期直立人向早期智人发展的过渡类型。

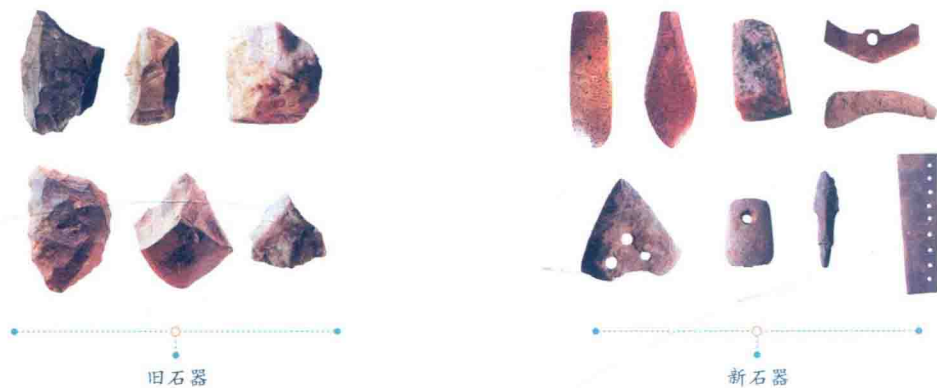




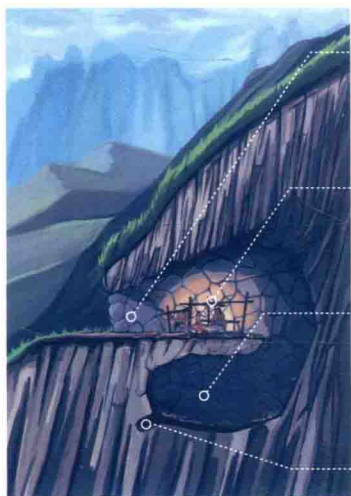


石器

石器是以岩石为原料制作的工具，是人类最初制作和使用的生产工具之一。石器又有旧石器和新石器的区别，使用旧石器的时代称为旧石器时代，使用新石器的时代称为新石器时代。旧石器时代使用打制石器，利用石块打击而成的石核或打下的石片，加工成一定形状的石器，有砍砸器、刮削器、尖状器等。新石器时代盛行磨制石器，即先用石材打成或琢成适当形状，再在砺石上进一步研磨加工而成，有斧、凿、刀、镰、犁、矛、箭头等，种类十分丰富。



与金牛山人不同，山顶洞人是比较典型的晚期智人。山顶洞人1930年发现于北京房山周口店龙骨山，因位于北京人遗址顶部的山顶洞而得名，距今约3万年。



洞口向北，宽约5米，高约4米

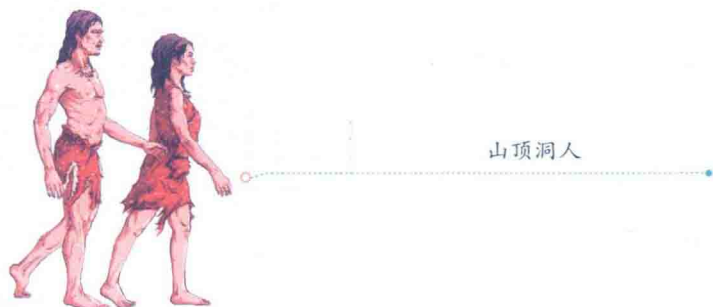
上室是山顶洞人居住的地方，在洞穴的东半部，南北宽约8米，东西长约14米，地面的中间有大量灰烬，文化层中还发现有婴儿头骨碎片、骨针、装饰品和少量石器

下室是山顶洞人的埋葬地，位于洞穴的西半部稍低处，深约8米，室内出土3具完整的人头骨和一些躯干骨，人骨盆和股骨周围散布有赤铁矿粉末及一些随葬品

下窖在下室最深处，是一条南北长3米、东西宽约1米的裂隙，发现了许多完整的动物骨架，推测它们是在人类入居以前，偶然坠入这个天然陷阱之中形成的堆积，也有可能是山顶洞人当时存放食物的储藏室

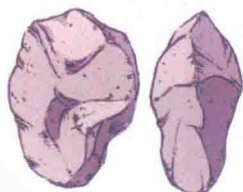
山顶洞复原示意图

山顶洞的人类化石共代表 8个男女老少不同的个体。山顶洞人的体质已很进步，男性平均身高约为1.74米，女性约为1.59米，这样的身高与现代人已经相差无几。他们脑容量达1300~1500毫升，下颏突出，牙齿较小，齿冠较高等。这些特征都与现代人基本一致。



山顶洞人

山顶洞人石器数量很少，较大的器具均用粗大的砂岩砾石打制而成，小件的刮削器等则选用比较细致的石片加工而成。骨器和装饰品都制作得十分精美。骨角器中最有代表性的是骨针。它是中国最早发现的旧石器时代的缝纫工具，其精致程度堪比现代金属针。



山顶洞人的石器



山顶洞人的骨针

针身残长82毫米，刮磨得光滑流畅，针身微弯，尾端有小而细的针孔