

我的第一套科普图画书

ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG

# 儿童成长万事通



建筑博览



ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG



大开眼界 精彩多多



少年儿童出版社

我的第一套科普图画书

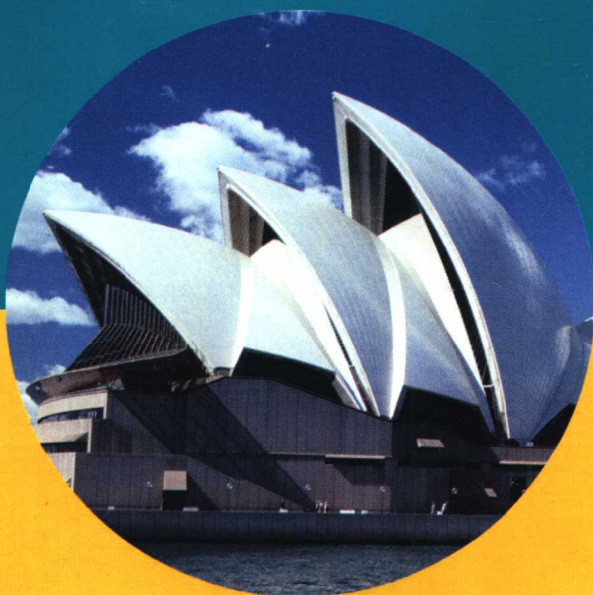
# 儿童成长万事通



建筑博览



ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG



李名慈 主编

真 唯 撰文  
孟咸昌 配图

少年儿童出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

建筑博览 / 真唯撰文. — 上海: 少年儿童出版社,  
2002.6

(儿童成长万事通 / 李名慈主编)

ISBN 7-5324-5060-0

I. 建... II. 真... III. 建筑 — 儿童读物  
IV. TU-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 038126 号

### 儿童成长万事通·建筑博览

李名慈 主编

真 唯 撰文

孟咸昌 配图

费 嘉 装帧

---

责任编辑 金建华 美术编辑 费 嘉

---

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 少年儿童出版社出版发行    | 开本 889 × 1194 1/24 |
| 上海延安西路 1538 号  | 印张 6               |
| 邮政编码 200052    | 2002 年 6 月第 1 版    |
| 全国新华书店经销       | 2002 年 6 月第 1 次印刷  |
| 广东东莞金杯印刷有限公司印刷 | 印数 1 - 21,000      |

---

ISBN 7 - 5324 - 5060 - 0/N · 603(儿) 定价: 20.00 元





# 序

儿童时代是人的一生中最美好的时代，它闪耀着灿烂的光辉，充满着希望和幻想，焕发出稚嫩的清香和蓬勃的朝气。儿童是21世纪的主人，新世纪的主人不仅需要有健壮的体魄、发达的智能，更需要学习、掌握人类创造的大量的知识精华。这套奉献给小朋友的《儿童成长万事通》丛书，是广博的知识海洋中的几朵闪亮的浪花，它将带领你进入一个奇妙的世界，去了解、欣赏几千年来人类筑起的一座座知识大厦，去领略、思索大千世界中出现和发生过的一件件奇妙事物，帮助你开阔视野，积累知识，增长智慧，成为真正的“万事通”。

《儿童成长万事通》共分五册，分别是《宇宙天地》、《建筑博览》、《交通纵横》、《动物世界》、《植物大观》。本丛书用浅显生动的语言、精美的照片与插图，展示了大量关于宇宙、建筑、交通、动物与植物方面的有趣知识，令人大开眼界，受益匪浅。此外，本书还编排了一些智力与知识的测试内容，旨在通过这些短小精悍的“知识信息”，来帮助孩子们开动脑筋，学会思考，加强记忆，从而起到掌握和巩固更多知识的目的。

俗话说，滴水成河，聚沙成塔。一个人的知识与才能是在不断学习中逐步形成的。小朋友们，你们的未来充满了希望。愿这套《儿童成长万事通》成为你们人人喜爱的良师益友，伴随你们一起茁壮成长。

中国少儿知识读物研究会副会长 李名慈





# ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG

## 目录

6 人类的祖先住在哪里

10 半坡人的家

14 最简陋的房子

18 法老的陵墓——金字塔

22 埋在地下的军队

26 古罗马人的房子

# ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG

30 印度建筑

34 东方巨龙

38 中国皇帝住的地方

42 西方的宫殿

46 大大小小的寺庙

50 外国的教堂

54 中国的古塔

58 外国的塔楼

62 地下宫殿

66 气势宏大的皇家园林

70 玲珑多姿的楼台亭阁

74 城堡与要塞

78 江南园林建筑

82 看星星的房子

86 欣赏艺术的大剧院

90 包罗万象的博物馆

94 千姿百态的体育馆

98 桥的世界

102 高耸入云的摩天大楼

106 高耸入云的电视塔

110 别具特色的城市雕塑

114 能搬动的房子

118 四合院与石库门

122 傣家的竹楼

126 水上人家

130 看不见的地下建筑

134 妙趣横生的趣味建筑

138 形形色色的未来建筑





# 人类的祖先住在哪里

大约在两三百万年以前，地球上诞生了最早的原始人，他们就是我们人类的祖先。原始人最初生活在茂密的热带森林中。后来，一部分原始人离开了森林，他们不会造房子，只好住在山洞里，山洞就是他们的“家”。





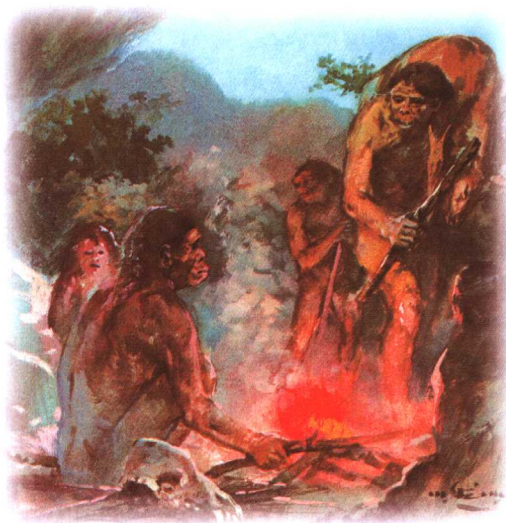


## 50 万年前的“北京猿人”

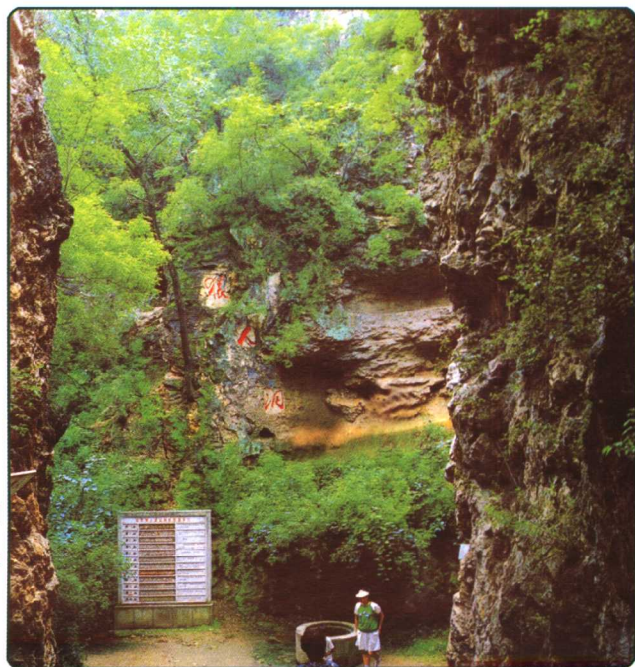
1. 1929 年 12 月 2 日, 几位中国考古学家在北京郊外发现了一个完整的猿人头盖骨。这是一个生活在 50 万年前的猿人头盖骨, 科学家把那时候的猿人称为“北京猿人”。



2. “北京猿人”住的地方是一个东西长 140 米、南北宽 40 米的山洞。他们把打来的野兽烤熟了吃。



3. 为了让更多的人了解我们祖先生活和居住的环境, 现在, 人们在发现“北京猿人”头盖骨的周口店建立了一座博物馆。







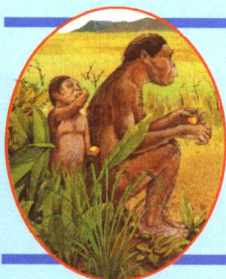
## 原始人的“洞穴”生活

原始人已经懂得制造一些工具，而且能利用这些工具来改善自己的生活。为了取暖和抵御野兽，他们挖了洞，生活在地下洞穴里。在洞穴里，原始人用火把照明，储藏粮食，甚至还学会了挖井取水。

### 智慧快船

请判断下面的句子是否正确，正确的在（ ）里打“√”，错误的打“×”。

北京猿人大约生活在 50 万年前。（ ）



人类最早的祖先很可能是生活在非洲热带丛林中的“南方古猿”。（ ）

最早的原始人是利用木头、石头、兽骨来制造工具的。（ ）



猿人的大脑和现代人的大脑差不多大小。（ ）



## 趣闻故事

### 这是谁的牙齿

1965年5月1日,在中国云南省元谋县城外,人们发现了两颗粗壮的牙齿。这是谁的牙齿呢?是现代人的,还是古代猿人的?考古学家经过研究,确定它们是一个大约170万年前的猿人的门牙。科学家把那时的猿人命名为“元谋人”。这是在中国发现的最早的人类。在“元谋人”生活的遗址中,人们还发现了一些打制石器和动物化石,还发现了不少炭屑,这说明我们的祖先早在几百万年前就已经懂得制造工具和利用火了。



## 动脑筋博士

请圈出正确答案的序号。(注意:全书这个栏目各题的正确答案可能不止一个)

原始人最早是利用哪些方法来取火的?

1. 敲击石头
2. 太阳光
3. 钻木头

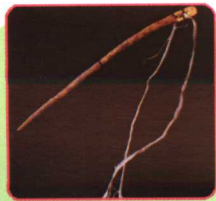
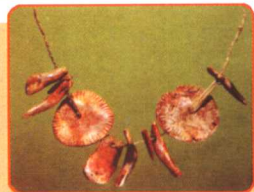


原始人喜欢制作一些尖尖的长矛,你知道矛头是用哪些东西做的?

1. 铁
2. 骨头
3. 青铜

这是一串原始人戴的项链(仿制),猜猜看,它们是用什么东西做的?

1. 珍珠
2. 动物骨头
3. 石头



原始人是用什么东西来缝制皮衣的呢?

1. 棉线
2. 铁针
3. 骨头磨细的针和细长的兽皮条



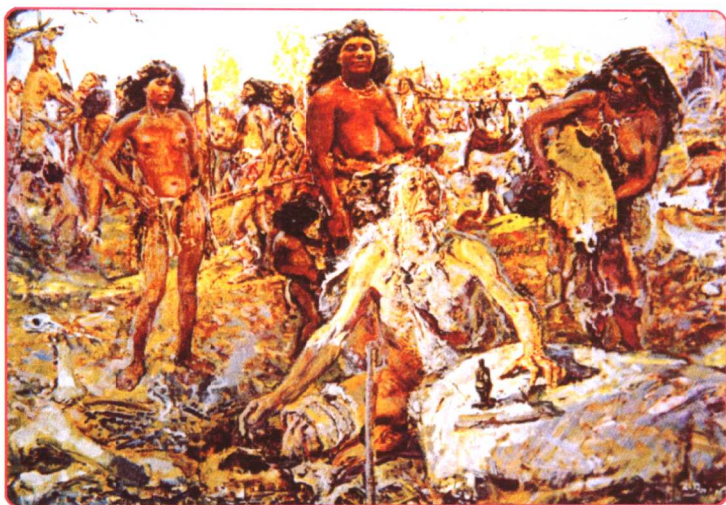


## 半坡人的家

时光流逝了几十万年,经过漫长的岁月,原始人慢慢从山洞里搬了出来,到平地上来居住。这时候,他们开始盖起了房子。不过,人类最早的房子是十分简陋的,用来盖房子的材料往往是石头、树枝、茅草和泥巴。这些房子虽不实用,但比起阴暗潮湿的山洞来,已经好多了。



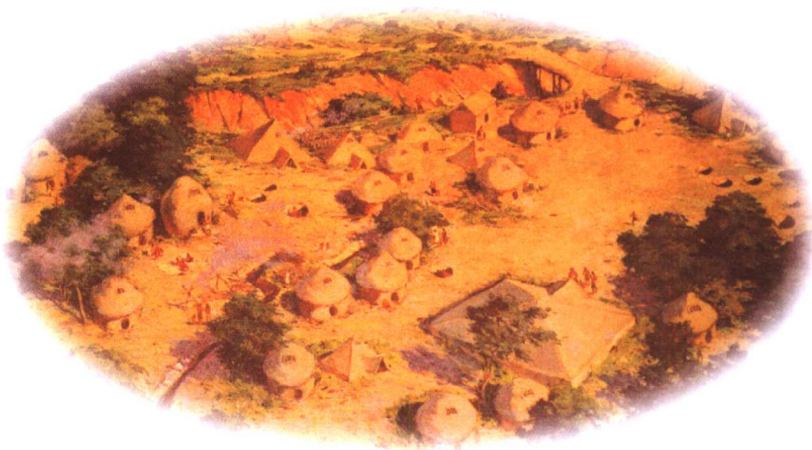




## 你知道半坡人吗

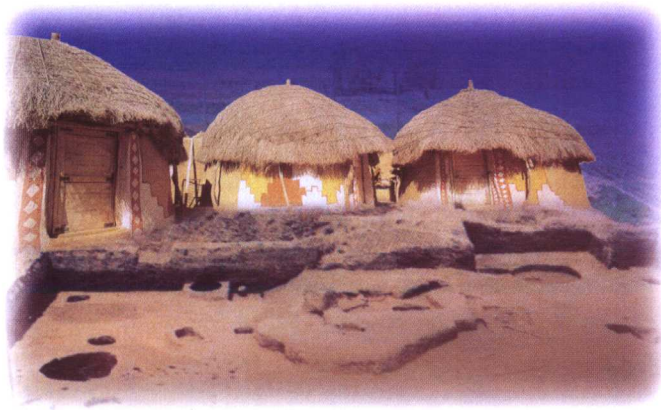
1. 大约在 6000 多年前, 中国陕西西安附近居住着一群 “先民”。他们是一个三四百人共同生活的氏族社会, 大家一起劳动, 共同享受劳动成果。

2. 半坡人住的是用泥土和茅草盖的房屋, 十分简陋。一共有 40 多间, 中间有一间特别大的房子。



3. 大房子是半坡人集会商量事情的地方, 主持的首领是一位年老的女性, 她就是半坡人的领袖。

4. 半坡人很聪明, 他们在自己盖的房子周围, 挖了一条深沟, 这样, 到了夜晚, 野兽就无法袭击他们了。







## 最早の木结构房屋

考古学家认为,世界上最早の木结构建筑很可能出现在中国。1973年,在中国浙江省余姚县发掘出来的河姆渡遗址中,人们发现了一些木桩、木板和木柱等遗物。这说明,在7000多年前,我们的祖先已经懂得用木头盖房子了。

## 智慧快船

请判断下面的句子是否正确,正确的在( )里打“√”,错误的打“×”。

早期的人类喜欢在岩洞和石壁上画一些捕猎到的动物图案。( )



半坡人盖的房子大门都是朝东开的。( )

在寒冷的欧洲北部,最早的房屋都是一些用石头盖的石屋。( )



如今,人们在半坡人居住过的遗址上已经盖起了一座博物馆。( )





## 趣闻故事

### 一个被冻了4000年的“冰人”

1991年9月,两个来自德国的登山者,从意大利境内的阿尔卑斯山峰上返回自己的住所。忽然,在白雪皑皑的峰顶附近,他们偶然发现了一具上半身露出在冰外的尸体。当时他们并不知道这具尸体是哪一年被冻死在这里的。后来,经过科学家的分析,从“冰人”身旁发现的燧石和青铜工具,才知道这原来是一具已经被冰冻了整整4000年的男性尸体。关于这个“冰人”为何要冒着生命危险,攀登冰雪连天的阿尔卑斯山,至今仍是谜。有人说,他可能是个逃避审判的罪犯,也可能是一个从一场部落战争中“开小差”的逃亡者。

## 动脑筋博士

请圈出正确答案的序号。

半坡人在房屋外围挖掘深沟,除了防野兽袭击外,还有一个作用是什么呢?

1. 储存粮食 2. 蓄水 3. 排泄洪水

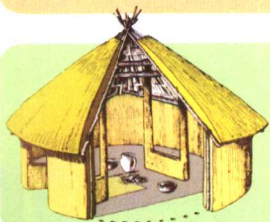


半坡人用来盖房子的材料中用得最多的是哪一种?

1. 石头 2. 树木 3. 泥土

半坡人是用哪种东西盛水的?

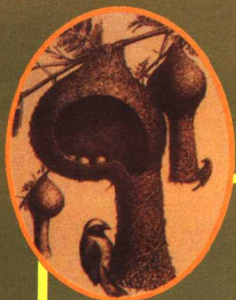
1. 玻璃瓶 2. 陶罐 3. 木桶



半坡人盖的泥土房子的窗户是怎样的?

1. 很大 2. 很小 3. 根本没有窗户





## 最简陋的房子

世界很大,每个地方的气候都不一样,有的地方终年冰天雪地,没有树木,也没有泥土,先民们就用动物的骨头来搭建小屋。而居住在热带雨林中的先民,就想出了把“房子”盖到树上去的好办法,这样不仅能抵御洪水,还能避免毒蛇猛兽的侵袭呢。







## 住在树上的祖先——有巢氏

1. 远古时代,中国人的一部分祖先生活在长江流域。

2. 那时候,人们为了逃避周围的禽兽虫蛇,就在茂密的大树上筑起了屋子。

3. 这种屋子有点像小鸟在树上筑的巢,因此,后人就称他们为“有巢氏”。







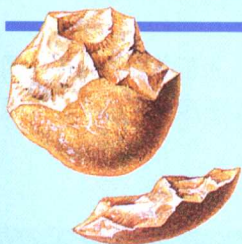
## 猛犸象骨小屋

大约在1万年前,地球上曾经历过最寒冷的时期,那时候,人们用什么来造房子呢?考古学家告诉我们,在寒冷地区,人们利用巨大的动物骨骼和兽皮来构筑挡风祛寒的房屋。在乌克兰,人们曾发现许多古代猛犸象的骨头,这些东西都是当年人们构筑小屋时留下的遗迹。

## 智慧快船

请判断下面的句子是否正确,正确的在( )里打“√”,错误的打“×”。

建于公元前7000多年前的土耳其的泥砖房,都是没有门的,人们是从屋顶上进去的。( )



燧石是一种石头,早期的人们用它制成锐利的工具来杀死动物。( )

最早的希腊奥运会上的胜利者,他们的奖品是一块面包和一杯酒。( )



早期的人们喜欢用各种颜料在居住的山洞岩壁上作画。( )