



彩色图解



“博识教育”泛读文库

全世界孩子最想知道的 世界历史

李 盟/编



中国言实出版社

彩色图解



全世界孩子 最想知道的世界历史

李 盟 编

中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

全世界孩子最想知道的世界历史 / 李盟编.

—北京:中国言实出版社, 2012.4

ISBN 978-7-80250-841-5

I. ①全…

II. ①李…

III. ①世界史—少儿读物

IV. ①K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第058977号

出版发行 中国言实出版社

地 址: 北京市朝阳区北苑路180号加利大厦5号楼105室

邮 编: 100101

电 话: 64924716 (发行部) 64924735 (邮 购)

64928661 (总编室) 64914138 (四编部)

网 址: www.zgyscbs.cn

E-mail: zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京一鑫印务有限责任公司

版 次 2012年4月第1版 2012年4月第1次印刷

规 格 710毫米×960毫米 1/16 10印张

字 数 158千字

定 价 29.80元

ISBN 978-7-80250-841-5/K · 155

前言

P R E F A C E

尽管人类的历史可以追溯到几百万年前，尽管经历了刀耕火种和血雨腥风的岁月，人类才进入到今天的文明时代，但是在孩子眼中，世界历史其实远没有那么复杂和艰辛，而只是一个个看似毫不相干的人物、事件和问题。不要小看这些“小问题”，它们都是孩子成长过程中，接触到各种新奇事物和信息后的认真思考。人类是什么时候会使用火的？金字塔到底是用来做什么的？皇帝是什么人……这些在历史学家眼中不能称其为“问题”的问题，正是孩子们接触历史、了解历史的第一步。告诉孩子他们最感兴趣的历史，解答他们最想知道的疑问，让他们在潜移默化中接受历史方面的教育，以轻松理解和掌握必要的历史知识，对于孩子具有重要意义。

本书精心选择了全世界孩子都感兴趣的历史内容，通过讲述一位位风云人物的丰功伟绩，描写一桩桩辉煌壮举带给人类的巨大影响，解密一幕幕神秘现象中隐藏的科学道理，让世界历史的整体面貌在孩子心中渐渐清晰——“哥伦布真的到过印度吗”牵引出世界地理大发现的来龙去脉；“法老与金字塔的国度”呈现出伟大而神秘的古埃及文明……随着心中疑问一个个被解答，孩子们在不知不觉中便“亲历”了整个人类历史的发展进程。

以适合孩子的通俗、生动的语言表述历史；用百余





幅形象、逼真的珍贵图片为孩子营造一座可以零距离接触的彩色历史长廊；以精心编排的小专栏和大事记或以点带面或提纲挈领地帮助孩子梳理纷繁复杂的峥嵘岁月……希望通过本书这种全新的编排方式和诸多要素的有机结合，能够让孩子身临其境地探究人类历史，在寻找答案的过程中，了解历史发展，掌握历史知识，同时学会用心体验、独立思考。

我们相信这样一本鲜活生动的历史书一定能赢得孩子们的喜爱，因为它是孩子最想知道的世界历史，也是最适合孩子阅读的世界历史。



目录

CONTENTS

史前人类 / 1



如何解开史前谜团?	2
学会用火的革命性意义	4
原始人是怎样遍布世界的?	6
早期欧洲人的生活	8
稚拙又令人称奇的原始艺术	10
最早的美洲人来自哪里?	12
贸易和城镇出现的证据	14
陶器是怎样发明的?	16
早期亚洲社会的繁荣	18
早期非洲和澳洲人的生活	20
铁器怎样改变了人们的生活?	22

古代文明 / 23



城市和文字最早出现在哪里?	24
古巴比伦王国的兴亡	26
崇尚武力的波斯帝国	28
繁荣的古印度文明	30
古埃及：法老与金字塔的国度	34
从方尖石塔到大津巴布韦	38
古希腊：欧洲文明的源头	40
古罗马的辉煌及兴亡	44
为什么说汉代中国创造了当时最先进的文明?... ..	48
独特的玛雅文明	50



目录

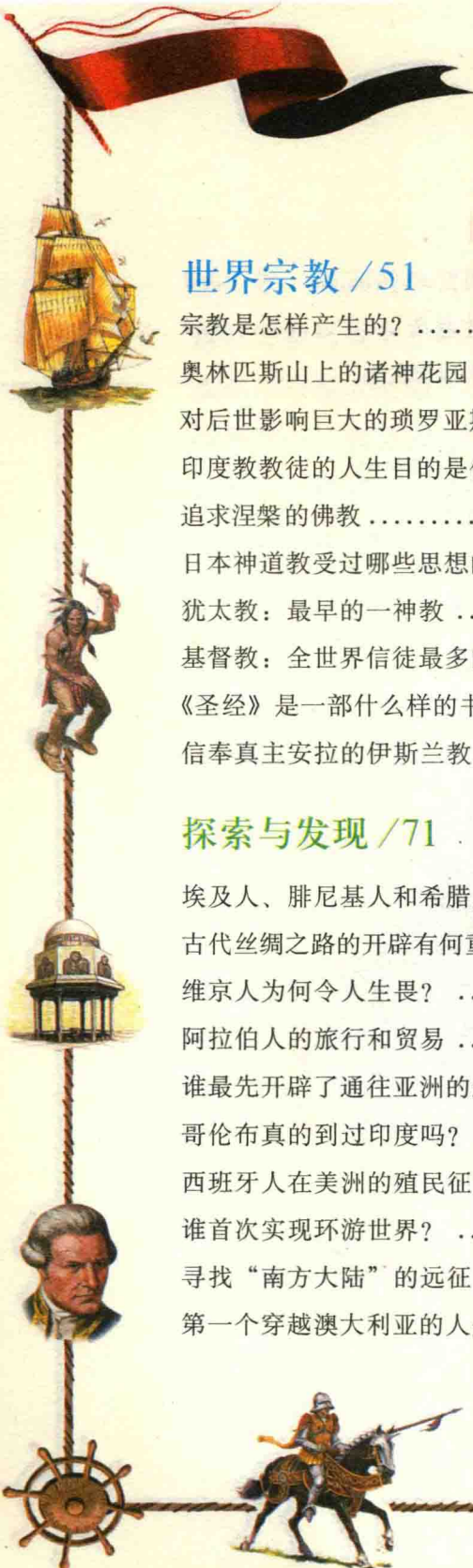
CONTENTS

世界宗教 / 51

- 宗教是怎样产生的? 52
- 奥林匹斯山上的诸神花园 54
- 对后世影响巨大的琐罗亚斯德教 56
- 印度教教徒的人生目的是什么? 58
- 追求涅槃的佛教 60
- 日本神道教受过哪些思想的影响? 62
- 犹太教: 最早的一神教 64
- 基督教: 全世界信徒最多的宗教 66
- 《圣经》是一部什么样的书? 68
- 信奉真主安拉的伊斯兰教 70

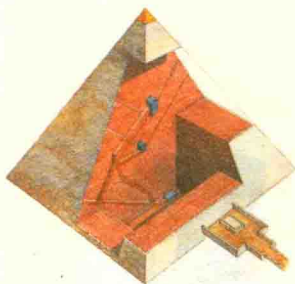
探索与发现 / 71

- 埃及人、腓尼基人和希腊人的早期探险 72
- 古代丝绸之路的开辟有何重大意义? 74
- 维京人为何令人生畏? 76
- 阿拉伯人的旅行和贸易 78
- 谁最先开辟了通往亚洲的新航线? 80
- 哥伦布真的到过印度吗? 82
- 西班牙人在美洲的殖民征服 84
- 谁首次实现环游世界? 86
- 寻找“南方大陆”的远征 88
- 第一个穿越澳大利亚的人是谁? 90



目录

CONTENTS



深入非洲腹地	92
探索北极的竞赛	94
向南极进发的探险者们	96
飞入太空	98

科学与技术 / 99

数学是怎样产生的?	100
第一位真正意义上的科学家是谁?	102
《天体运行论》有何颠覆性意义?	104
近代物理学的奠基者们	106
揭示物质的本源：化学的出现	108
工业革命有何划时代意义?	110
电力来临的世界	112
生物进化论是怎样确立的?	114
令人费解的相对论	116
宇宙到底有多大?	118
日新月异的计算机	120
各国的航天技术大比拼	122
信息革命怎样改变了人们的生活?	124
基因工程的新突破	126



医学的故事 / 127

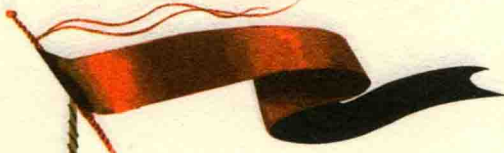
人类早期的医学实践	128
神奇的中医	130



目录

CONTENTS

宗教对医学有何负面影响?	132
文艺复兴时期的医学革命	134
历史上的可怕瘟疫	136
外科的兴起	138
灭菌法和麻醉剂是怎样发明的?	140
向天花宣战	142
抗生素是怎样研制出来的?	144
女性对医学有何重大贡献?	146
身体可以被重塑吗?	148
精神疾病治疗的重大突破	150

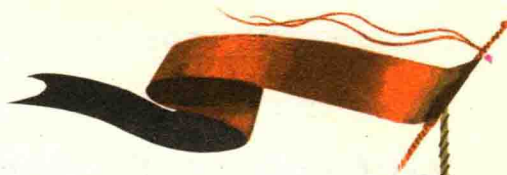


史前人类



从这一时刻——当像猿一样的原始人第一次用双脚走路时起，人类的故事便开始了。

这一部分着眼于史前的人类怎样生存，他们如何掌握打猎、取火、制造金属的技术，以及他们第一次的艺术创造。



如何解开史前谜团？

寻 找有关史前文明的证据就像做一场大型的七巧板游戏，而这七巧板的绝大多数碎片都已丢失了。现在几乎没有留下什么生活在几千年前的史前人类的东西，考古学家得仔细地研究留下的历史碎片，以探求古代人类是如何生活的。有时候，史前人类所留下的是一些破碎的陶片、房子的遗址，或者是偶尔的工具与武器。考古学家们只能对这些残存物进行研究。

即使发现了大的遗址、环形队列石头或者古代城市的遗存，也是疑问多于答案。这些石头队列表示什么含义？谁统治第一座城市？人类是怎样学会制造青铜器的？为什么人类要在石壁上画画？诸如此类的问题现在还困扰着考古学家。有些他们或许可以给出回答，但是一切都没有定论。

墓穴经常可以为考古学家提供一些有关史前谜团的线索。它们是时间的容器。在许多时候，埋葬人时陪葬一些财物是一个习惯，考古学家们称这些为殉葬品。这些东西可以告诉人们许多有关死者生活方式、工作与财富的情况。它们也能够揭示一些当时的信仰，这是由于陪葬品被认为是为了来世使用的。这些发现表明史前人类相信死后的生活。一些最好的证据来自于人体自身，例如，通过观察人的骨骼——一个训练有素的研究者能够粗略地知道死者死时的岁数、性别，同时也有可能估计死者多高，判断一些有关体质、生理发展与力量的情况。通常，考古



↑ 陪葬的坛子

一些史前人类把死者放在柴堆上，点燃柴堆火化尸体。燃烧的灰烬以及骨头被埋在像这样的坛子之中。

死亡与葬礼

当考古学家挖掘墓葬时，他们很少知道将会有什么发现。或许只有一副骨骼，或许有大量的陪葬品。无论他们发现什么，那些在地下数千年的东西都将是残破的。



← 图伦男子

埋葬在沼泽的尸体由于与空气隔绝而保存下来。皮肤、头发甚至衣服都被保存了上千年。图伦男子在丹麦的沼泽被发现，时间约在公元前251年。

→ 陪葬品

陪葬品常会揭示技术传播的情况。例如，这些在保加利亚瓦尔纳的一个墓地发现的陪葬品表明，它们的主人已经知道如何加工金属。



↓ 带出入口的墓地土墩

一些公元前3000年前的带出入口的墓地在北欧和爱尔兰被发现。在小丘的中央位置有个通道可以到达墓穴。





↑ 隔成房间的坟墓

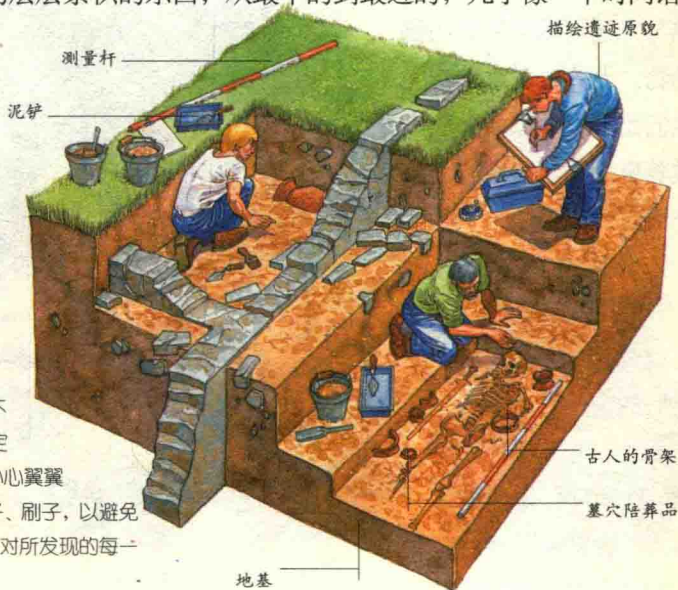
这一类型的坟墓在史前的欧洲很常见，它通常包括几个安葬者。坟墓揭示了古代社会的许多情况。例如，统治者或者富人的墓穴通常修建得与别人不同，它建得更精致，或者有更多的随葬品。

→ 考古挖掘

考古学家正在挖掘一处地点，对不同的平面进行研究。骨架比它之上的定居地遗迹处于更早的土层。考古学家小心翼翼地挖掘，用的是松软的工具，如泥铲子、刷子，以避免对文物造成破坏。最为重要的是，他们对所发现的每一件东西都详细地记录在案。

学家也能通过研究牙齿和对骨骼做一些化学实验，来知晓人的饮食。有时候，甚至会知道人的死因，因为一些疾病——如关节炎——可以通过检测骨骼而知道。

对古代坟墓特征与内容的研究能够为计算人安葬的大概日期提供足够的证据。诸如骨头的状况、安葬的方式以及在棺槨中发现的陪葬品的类型这些要素，都有助于确定安葬的时间。尸体葬在地下多深也是一个线索。埋得越深说明时间越久远。例如考古学家进行垂直挖掘，经常可以看到按照历史顺序排列的层层累积的东西，从最早的到最近的，几乎像一个时间谱。



↓ 挖墓

当挖掘遗迹时，考古学家必须非常小心。这并不仅仅因为它们脆弱，而且因为它们是真人的遗骸，因此应该以尊敬的心态对待它们。在法国莱塞济的一座墓穴中的这一人骨，距今至少已经1万年了。



时期与计算年代

史前的人类生活在几千年甚至百万年前。然而，由于他们没有留下文字的记载，考古学家们不得不依靠其他的证据来研究他们发现的遗迹的年代。他们有许多的方法，如用化学分析法对发现的遗迹进行研究。即使这样，几乎所有的数据都是约数。遗迹越是古老，数字的准确性越是不够。

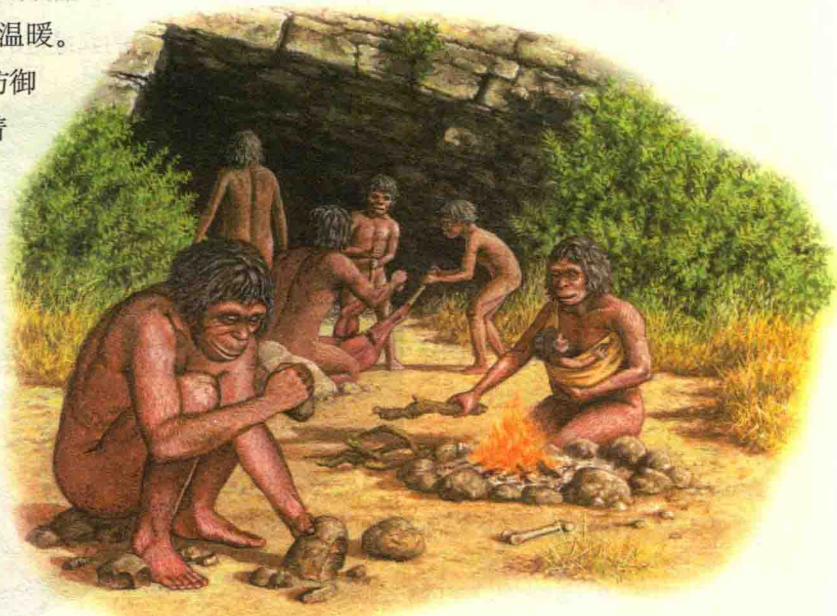
学会用火的革命性意义

约在160万年前，一些原始人已经掌握了一门全新的技术。他们学会了如何使用火，这极大地改变了他们的生活。突然之间，他们能够烹饪食物，而不是吃生肉与植物。在冬天里，他们能够使得漏风的洞穴与躲藏地变得温暖。热与光还可以被用来防御动物。火的出现意味着他们比更早的原始人过着更为安全舒适的生活。

掌握火的原始人大约1.5米高。与先前的原始人相比，他们的大脑更大，四肢更长，更像现代人类。科学家们把他们称为“直立人”。直立人在其他的方面更为发

↓ 直立人

穴居的直立人准备在他们的洞前烤肉。在烤肉之前，一人在准备石头工具以切割动物，另一个看护火，两个小孩协助一个大人肢解动物尸体。



食物与资源

由于脑容量更大，与先前的人属相比，直立人更善于打猎和发现新的食物种类。他们穿越非洲可能是为了寻找新的食物来源，他们既打猎也采集植物，可能猎杀受伤的动物或者吃其他食肉动物留下的肉。

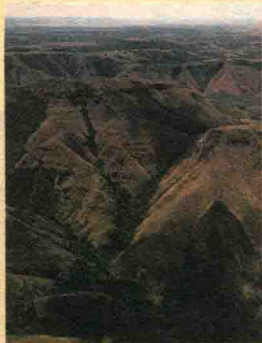


↑ 朴树果

采集的坚果与水果，如朴树果为直立人提供了大部分的食物。他们不断地学习辨别哪些浆果可以食用，哪些浆果有害。

← 披毛犀

直立人尝试吃猎物的肉。他们可能吃像这种披毛犀类的大型动物，集体狩猎并分享猎物。



↑ 东图尔卡纳

靠近肯尼亚山脉与河流的东图尔卡纳是150万年前直立人的第一个家园。



↑ 取火棍

早期人类生火的一种方法是把干草放在钻木取火的棍上。然后通过摩擦，擦出火花点燃干草。

达。他们制造的工具比以前的原始人更好，他们发明了手斧，这是一种有着两个锋利刃的锐利的石头工具。手斧用来砍肉，因此直立人能够更有效地宰杀动物。这使得他们有着更大的动力发展他们的技术，例如发明诸如切刀这样更小的工具。

与更早的原始人相比，直立人有着更为发达的社会技能。他们可能已经发展出简单的语言，这使得他们可以相互交谈与协作，意味着他们可以作为一个团体执行任

务，如狩猎大型的动物。在打猎过程中，他们也使用火。一些考古学家认为：他们举着火把把大型动物驱赶到伏击地，这时候一大群人就会一起杀死动物。

火的出

这也意味着他们能够在更为寒冷的气候条件下生存下来。这使得直立人比以前的人类走得更远。像能人，它们可能总是处于迁移的状态，搭建暂时的宿营地作为打猎和采集的基地。一些居住地可能是季节性的，在春夏季节，当水果、叶子和坚果丰富时，它们就居住下来。但是直立人走得更远，走出了他们的出生地非洲，作为第一种人属定居在亚洲与欧洲。

↓直立人的头颅

直立人的头颅比能人的要大要宽，这就使得大脑更大。由于直立人的颞骨向前凸，所以这一人属比现代人类看起来更像猿。



←早期原始人的居住地——东非

绝大多数能与直立人的早期遗址聚集在东非的肯尼亚和坦桑尼亚。那儿的岩石构造有助于保存这些化石。例如在欧杜瓦伊峡谷，原始人的骨头与工具被遗弃在河岸，后来被泥浆和火山岩覆盖保存。再以后，地理断层把岩石移开，使得化石重见天日。

大事记

- * 160万年前，更新世开始。诸如马、牛和大象等动物出现。
- * 160万年前，最早的直立人在肯尼亚、东图尔卡纳出现。
- * 160万年前，直立人在肯尼亚的切首瓦亚定居。有证据表明他们已经能使用火了。
- * 100万年前，直立人生活在欧杜瓦伊。
- * 50万年前，直立人到达北非。在摩洛哥和阿尔及利亚发现了直立人定居的证据。

原始人是怎样遍布世界的？

约 在100万年前，世界上
的野生物都在迁移

中。许多热带动物开始向北、向南迁徙。逐渐地，它们离开了热带丛林，来到地球上更冷的地方。早期原始人寻找食物比较困难，于是直立人尾随热带动物在更为湿润的地方定居。为此，他们迁

徙了很长的距离，从现代的非洲远到现在的爪哇、中国、意大利和希腊。

在欧洲和亚洲，直立人建立了许多可供来年返回的营地。在中国，周口店的洞穴是最著名的定居地之一。原始人在这里待了几十万年（从60万年前到23万年前），考古学家在这块遗址发现了超过40个直立人的遗存物。在洞穴中，考古学家发现了各种工具，包括斧头、刮刀、锥子、尖石和切削工具，绝大多数是石英材料。年代越近的工具，其制作越小越精密。在周口店遗址也发现了火的遗迹。欧洲和东南亚地区的直立人的遗址中也有相似的发现。它们揭示：存在一种人类，他们采集树叶与坚果，同时也足够聪明地猎捕大型的动物。这种人随季节迁徙，假如他们不能找到洞穴，他们就用树枝与石

↓ 躲藏处

在法国南部的阿马塔，有证据显示原始人用简单的遮盖物建立了营地。这些小屋由树枝组成，用石头压住。



古老的文明

与更早的原始人相比，早期直立人可以制造各种工具，尽管大量保存下来的物品是他们的石头工具。他们是熟练的石工，制造锋利的工具用来切肉、砍植物和划兽皮。或许他们也是制木者，用木头来建造简单的房子，以及制造矛与棍等武器。

← 双刃石器

直立人最常用的且最有用的工具是双刃石器。这种双刃石器用来砍或剥东西，拿在手里正合适，易于携带。



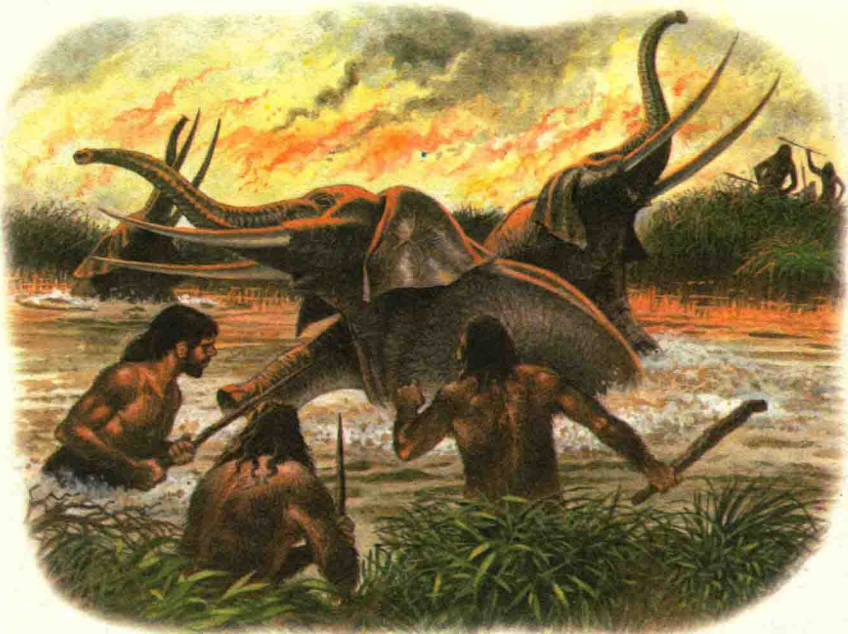
↑ 颜料

在欧洲波希米亚的比科福，人们发现石头上点缀了红赭色，一种自然土的颜料。这些发现所属的年代是25万年前，这表明人类或许已经在装饰他们自己的身体或他们制造的东西了。他们把赭石和脂肪混在一起作画。



← 直立人

直立人看起来更像现代人——除了他们那像猿的脸。但是他们没有现代人高。



头建造简易的躲藏地。他们或许裹着兽皮以在冬天取暖。

有一个令人不解的地方是，许多保留下的直立人头颅的底部被移动过，一些科学家认为底部被移动才会使活着的人能够取出大脑。难道这些人类是最早的吃同类的生物吗？也可能还有其他的原因，例如作为容器盛水。

另一个不解之处是直立人是怎样灭绝的。20 万年以后就没有直立人的遗迹了。人们不清楚他们的灭绝是由于他们的食物供应不足，还是疾病或者其他的原始人杀死了他们。

↑ 狩猎

一群直立人一起努力在沼泽地中捕杀大象。他们正准备靠近一头大象，用木矛和木棍攻击大象。



↑ 直立人的居住地

这些成功的原始人从非洲迁徙到亚洲与欧洲。除了在中国的遗址外，在欧洲还有许多的遗址。绝大多数欧洲的遗址中，专家们不能确定这些定居者是直立人还是我们人种的早期形态。

大事记

* 100 万年前，直立人在欧杜瓦伊峡谷定居。

* 100 万年前，直立人发明了手斧。

* 公元前 90 万年，直立人出现在爪哇中部。原始人的长距离迁徙表明他们适应了不同的环境。

* 公元前 70 万年，直立人经由约旦、雅姆克河以及以色列到达吴比迪亚。

* 公元前 50 万年，直立人在欧洲定居。

* 公元前 40 万~前 23 万年，直立人生活在中国北京的周口店。

早期欧洲人的生活

生 活在欧洲的最早人类的生活是艰苦的。那时的气候比现在寒冷，食物也难以寻觅，并且在树林中潜伏着危险的野兽。人类通过不断地适应，在制造工具和居所方面不断变得熟练，从而继续生存下来。渐渐地，经过几千年，他们掌握了基本的生存技巧。

早期的欧洲人常被称为克罗马农人，其主要遗址在法国的道格纳。克罗马农人把兽皮制成衣服以保暖。只要可能，他们会在洞穴中躲避，但是自然的居所并不是容易找到的。他们学会了如何利用所发现的材料来建造简单的家。树枝提供了简单的框架，上面覆盖草皮或动物皮以避风雨。另一种方法是利用猎杀的猛犸那巨大的骨架制造框架。

克罗马农人是熟练的工具制造者。他们最好的最锋利的工具是用燧石制造的，他们可以把它打造成针头与小刀这样小的工具。小片的石头可以被雕成尖角的针，而鹿角可用来制作诸如锤子之类的工具。

树木是另一种有用的材料。小的石头薄片可以镶嵌在树枝上，做成一个带柄的刀。矛柄也是木头的。树木还有其他的用途，诸如制成简单的容器，但是所有的证据都已



↑ 欧洲野牛的壁画

当人们发现如何从泥土和矿石中制作染料时，他们就开始画这样的画了。

↓ 卡莱姆巴的石头掩体

约3.5万年前，在赞比亚的卡莱姆巴，以打猎为生的人们利用这种天然的躲避所。像这样的躲避所在非洲还有许多，它为人类在打猎和采集活动之余提供了很好的休息地。



增长的技巧

早期智人的工具和化石显得原始，但是早期人类事实上已经很聪明了。他们利用他们的能力适应不同的环境。在这一时期，人类的语言已开始发展，但不幸的是没有留下记录。



← 山羊

这种山羊生活在中东的山地地区，是猎人们打猎时常见的猎物。猎人们会把一群猎物驱赶到一个峡谷，然后尽力捕杀猎物，并共同分享猎物。



↑ 工具

人类学会了使用几种不同的原料制造工具。假如没有适合的石头，人类就用骨头和鹿角制造刀和骨槌等工具。