

知行◎主编

# 极简全球史

一本带你了解世界的通史百科



根据不同的探测目的，分为不同的种类。随着人类探测空间的深入，探测卫星也将不断发展。

## 探测卫星



腓尼基人善于航海，拥有性能良好的船只。古代埃及人曾雇用腓尼基人探索非洲的西海岸。

## 腓尼基航船



早期澳大利亚的土著为了许多特殊的仪式，会在身上绘满花纹和线条。

## 土著文身

他们骑马征战，居住在城堡中，帮助国王赢得战争及统治整个国家。

## 骑士与城堡

古代欧洲的骑士都是贵族。

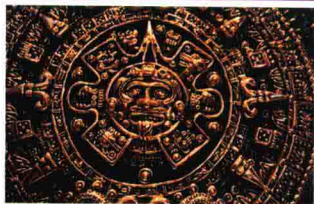


## 飞斧

这种斧头最早就是作为武器使用的。一个古代印第安人挥舞着他的斧头准备扔向敌人。



## 玛雅历法



玛雅人精通天文与数学，发明了历法。玛雅文明一度很辉煌，延续了数百年的时间。

图为古代玛雅人的历法石刻。

# 极简全球史

知行 主编



中國華僑出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

极简全球史 / 知行主编. — 北京: 中国华侨出版社, 2016.11

ISBN 978-7-5113-6411-1

I. ①极… II. ①知… III. ①世界史—通俗读物 IV. ①K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第250959号

---

## 极简全球史

主 编: 知 行

出 版 人: 方 鸣

责任编辑: 兰 芷

封面设计: 韩立强

文字编辑: 朱立春

美术编辑: 盛小云

经 销: 新华书店

开 本: 720mm × 1020mm 1/16 印张: 20 字数: 574千字

印 刷: 北京中创彩色印刷有限公司

版 次: 2017年1月第1版 2017年1月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5113-6411-1

定 价: 29.80元

---

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里26号通成达大厦3层 邮编: 100028

法律顾问: 陈鹰律师事务所

发 行 部: (010) 58815874 传 真: (010) 58815857

网 址: [www.oveaschin.com](http://www.oveaschin.com)

E-mail: [oveaschin@sina.com](mailto:oveaschin@sina.com)

---

如果发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。



# 前言



历史是国家和人类的传记，世界历史源远流长，其间既有繁荣辉煌，亦有艰难曲折；既有濯濯文明，亦有血腥黑暗。历史作为一面镜子，记录着人类社会的成功与失败、兴盛与衰退、辉煌与悲怆、交替与更新，也预示着人类的未来。

它不但是过往的印记，更是当代的借鉴、后世的教训。英国著名历史学家汤因比说：“一个人如果能身处在历史感悟之中，他就一定是获得真知的人，因为历史的经验是最为丰富的一座智慧之库。”

读史可以使人打开通往诸多学科的门径，学习历史，能从历史的兴衰演变中体会生存智慧，从历史人物的叱咤风云中体悟人生真谛。小到个人，是修身齐家，充实自己的头脑、得到人生启迪的需要；大到国家，是在世界上立于不败之地的前提。古往今来，大凡有成就者，无不是博古通今之人。学习和掌握一定的历史知识，不仅可以全面了解人类历史的发展进程，增长知识，还可以提升深远的战略思维，培养开阔的世界眼光，从中汲取智慧、深化并拓展人生阅历。鉴于此，我们编写了这本《极简全球史》。

这是一部专为现代读者编写的历史知识读本。本书无论从内容选材还是体例编排、版式设计，均以适合现代读者阅读为宗旨。本书精心选择了具有重大意义的历史内容，通过讲述一位位风云人物的丰功伟绩，描写一个个辉煌壮举带给人类的巨大影响，解密一幕幕历史事件后隐藏的玄机，让世界历史的整体面貌在读者心中渐渐清晰。本书每一部分的知识都形成系统、科学的有机整体，全书采取“通史”体例，既体现了时间的延续性，又体现了地域的广泛性，方便读者高效、全面地获得相应的知识储备。翻开本书，历史人物栩栩如生，古代文明色彩斑斓，人类生活真切鲜活，历史事件宛然在目，是一部生动翔实的历史大画卷，是

现代读者学习历史知识必备的百科类图书。

这是一座可以启迪读者智慧的知识宝库。全书材料新颖、内容丰富，既有政治、经济等历史常识，又有军事、文化、教育、科学技术等相关知识，涉及面广、包罗万象，吸收了世界历史学研究诸领域的最新成就。本书还以精心编排的小专栏和大事年表来以点带面、提纲挈领地帮助读者梳理纷繁复杂的历史知识点，不仅增加了信息含量，而且对于读者开阔视野、增长智慧，提高历史学习的兴趣起到了重要作用。

这是一座图文并茂的历史博物馆。本书图文搭配独具匠心，以大量精美的图片为读者营造一座彩色历史长廊，这些图片包括出土文物、历史遗迹、现场照片、人物绘画等，与文字相辅相成，图文对应，将人类历史的丰富与精彩更直观、更真实、更立体地呈现在读者面前，向读者展示了从古至今人类历史的辉煌成就，使读者仿佛置身于回归历史的时空隧道中，切实感受到历史的兴衰演变。另外，本书装帧设计时尚精美，页面鲜活生动，让读者在轻松享受视觉悦读的同时，对人类的历史发展多一份感悟和思考。

这部兼具知识性、趣味性、启发性的权威历史读本，能为读者提供最想知道、最应该知道的世界历史知识。一书在手，帮助读者开阔视野、掌握全球历史，增加知识储备。





# 目录

## 第一章 史前时期

(公元前3500年之前)

原始人类 / 2

智人 / 7

人类的出现与进化 / 9

人类种族的形成 / 12

学会用火的革命性意义 / 14

原始人怎样遍布世界的 / 15

最早的美洲人 / 16

贸易和城镇的出现 / 18

早期亚洲社会的繁荣 / 20

早期非洲和大洋洲人的生活 / 21

铁器时代 / 23

## 第二章 人类早期社会

(公元前3500年~前500年)

苏美尔：最早的城市 / 26

古巴比伦的兴起 / 30

赫梯人的统治 / 32

亚述人 / 33

波斯帝国 / 33

以色列王国 / 35

非洲文明 / 36

克里特岛的米诺斯文明 / 37

迈锡尼文明 / 39

埃及的古王国 / 40

新王国时期的埃及 / 42

古代埃及的知识成就 / 44

荷马时代的希腊 / 47

奥尔梅克人 / 48

夏王朝的建立 / 50

商王朝的统治 / 52

印度河流域文明 / 55

## 第三章 古典文明时期

(公元前500年~公元500年)

波斯帝国的社会结构与经济生产 / 58

塞琉古帝国、帕提亚帝国和萨珊帝国 / 59

希腊的城邦 / 62

亚历山大大帝 / 63

中国的第一位皇帝 / 65

汉帝国的兴盛与大一统政治 / 66

汉朝的衰落与三国鼎立 / 70





晋朝的统治和南北对峙 / 74

印度孔雀王朝 / 79

古典希腊 / 80

希腊化时期 / 83

罗马的兴起 / 84

罗马帝国 / 85

罗马帝国的衰落 / 87

北美的文明 / 88

安第斯文明 / 89

玛雅文明 / 90

犹太人的大流散 / 91

印度帝国 / 92

丝绸之路上的文化交流 / 94

## 第四章 后古典时代

(500年~1000年)

拜占廷帝国 / 98

法兰克王国 / 99

日本的兴起 / 100

日本的统治者 / 102

查理曼帝国 / 103

印度的孔雀帝国和笈多帝国 / 105

中世纪的非洲 / 106

欧洲国家的诞生 / 107

维京人 / 108

定居大洋洲 / 110

俄罗斯的诞生 / 112

开元盛世前的唐朝 / 113

## 第五章 封建时代

(1000年~1500年)

成吉思汗与蒙古的统一 / 118

忽必烈与蒙古的四大汗国 / 121

帖木儿帝国 / 125

东南亚的帝国 / 127

中世纪欧洲人的日常生活 / 129

欧洲城镇 / 130

神圣罗马帝国 / 132

埃及的马木留克王朝 / 133

马里帝国 / 135

黑死病 / 136

辽、宋、西夏的鼎足局面 / 138

元朝的政治制度与民族政策 / 145

中国明朝 / 148

阿兹特克和印加 / 149

印刷术的传播 / 151

## 第六章 全球一体化的缘起时期

(1500年~1750年)

发现的世纪 / 154

葡萄牙人 / 156

哥伦布的足迹 / 157

环游世界 / 159

进入加拿大 / 160

西北航道 / 162

东北航道 / 164

天津巴布韦 / 165

文艺复兴 / 166

苏莱曼一世 / 168  
 “恐怖的伊凡” / 169  
 伊丽莎白时代的英国 / 171  
 火药革命 / 173  
 北美的殖民活动 / 175  
 三十年战争 / 177  
 日本的“锁国”政策 / 179  
 中国的清朝 / 180  
 英国革命 / 182  
 荷兰共和国 / 183  
 法国的“太阳王” / 185  
 俄国对东方的侵略 / 187  
 科学革命 / 188  
 彼得大帝 / 190  
 奴隶贸易 / 191  
 启蒙运动 / 193  
 西班牙在美洲的统治 / 195

## 第七章 西方占据优势地位时期

(1750年~1914年)

穿越澳大利亚 / 198  
 普鲁士的崛起 / 199  
 七年战争 / 200  
 东印度贸易 / 202  
 北美独立战争 / 204  
 美利坚合众国的成立 / 207  
 南北战争 / 211  
 美国的崛起与扩张 / 215  
 欧洲殖民澳大利亚 / 220  
 法国大革命 / 221  
 攻占巴士底狱 / 223  
 拿破仑·波拿巴 / 225  
 热月政变之后的法国局势 / 227

滑铁卢之战与《维也纳和约》 / 231  
 1848年革命 / 235  
 德意志的统一 / 240  
 拉丁美洲的解放 / 245  
 工业革命 / 247  
 日本的明治维新 / 248  
 中日甲午战争 / 252  
 列强在非洲的争夺 / 256

## 第八章 现代的全球重组时期

(1914年至今)

第一次世界大战的爆发 / 260  
 两大集团的武装对峙 / 262  
 巴黎和会 / 265  
 华盛顿会议 / 269  
 土耳其凯末尔革命 / 271  
 苏维埃社会主义共和国联盟的成立 / 272  
 1929年~1933年世界经济危机 / 275  
 罗斯福新政 / 277  
 法西斯主义思潮泛滥 / 279  
 日本的法西斯体制 / 280  
 西班牙反法西斯战争 / 282  
 绥靖政策 / 284





德国横扫西欧 / 285

《苏德互不侵犯条约》 / 288

卢沟桥事变 / 290

珍珠港事件 / 291

雅尔塔体系 / 293

纽伦堡和东京审判 / 295

联合国和冷战 / 297

杜鲁门主义 / 299

马歇尔计划 / 300

北约成立 / 301

德国分裂 / 303

《华沙条约》 / 305

走向太空的第一步 / 306



第一章

# 史前时期

公元前3500年之前



# 原始人类

人类到底是如何起源的？这迄今都是一个尚未完全解开的谜。至于人类起源于何时何地，就更是众说纷纭，远远没有形成大家公认的定论。

然而，不管怎么说，科学家一致认同，人类是由早期类人猿进化而来的，这一结论已经为多方面的科学研究所证实。例如，解剖学家发现，从总体来看，人类与其他高等动物特别是类人猿在骨骼、肌肉和器官构造方面有着很多基本的相似之处。胚胎学家则注意到，人类的胚胎在不同的生长阶段显示出某些动物的特征，比如说，胚胎在一个月时会有半圆形的腮，在两个月时还会出现发育不全的尾巴。人类学家对人类化石的研究更是证明，人类是由不同的类人猿进化而来的。其他领域的科学家也发现了许多可以证明人类与猿类具有密切关系的证据，比如说，猿类血液的化学成分和人类的极为相似，猿类和人类身上有共同的寄生物，猿类和人类学习的方式也很相似，等等。总之，人类决非一夜之间凭空降临到地球上的，由猿到人，其间经历了千百万年的漫长进化过程。

自 1871 年达尔文在《人类起源与性的选择》一书中提出人类可能起源于非洲这一猜测之后，随着一系列早期人类化石在非洲的发现，非洲起源说逐渐为大

## 火的出现

约在 160 万年前，一些原始人已经掌握了一门全新的技术。他们学会了使用火，这极大地改变了他们的生活——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。

火的出现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，他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，他们就居住下来。但是直立人走得更远，走出了他们的出生地非洲，定居在亚洲与欧洲。



直立人学会使用火是巨大的技术进步。

多数科学家所认同。当前最为认可的一种说法是这样的：古类人猿最早出现在非洲东部和南部，它们是由原始猿类逐渐进化而来的。到距今约 1200 万年前，剧烈的地壳运动使得非洲东部的大地上形成了一条大裂谷。这条大裂谷将非洲分割为东部和西部两个独立的生态环境，而在这两个不同的生态环境中，类人猿走上了不同的发展道路。也就是说，东非大裂谷的阻隔成为人和猿分道扬镳的关键。大裂谷以西，依然是茂密湿润的丛林，在那里生存的猿类不需做出太大的改变，因此，它们进化的脚步就相当缓慢，至今仍停留在猿类阶段。大裂谷以东的情况则截然不同，由于地壳的巨大变动，树丛大面积消失，取而代之的是广袤的草原。在这种情况下，大部分与现今猿类同一祖先的原始族群因为不能够适应新的环境而灭绝。但是，在这些以往惯于攀爬的猿类当中，也有一小部分渐渐适应了新的草原环境，它们不仅避免了灭绝的危机，而且在动物王国的千百成员当中脱颖而出，最终进化为人类。

在非洲早期人类化石的考察中，来自英国的利基家族做出了重要的贡献。路易斯·利基（1903 ~ 1972 年）原本是一位赴肯尼亚的英国传教士的儿子，不过，他自幼对考古非常感兴趣，便决心在东非寻找遗存的早期人类化石。1931 年，利基在坦桑尼亚奥杜威峡谷发现了一些原始手斧。据推测，这些手斧是由生活在大约 100 万年前的早期人类制造的。这个发现鼓舞了利基和他的家族，他们更加积极地进行科考。但由于利基身兼数职，再加上资金缺乏，他在其后 20 多年里在寻找人类化石方面进展甚微，直到 1959 年一个巨大突破的出现。这个新的发现不是利基本人而是由他的妻子同时也是他的工作伙伴玛丽·利基完成的。玛丽在坦桑尼亚一个遗址进行仔细搜寻的过程中，发现了一些看上去像是人类的牙齿和头盖骨碎片的化石。她把所有碎片拼凑在一起，并进行了年代测定，结果竟发现这是一个近乎完整的头盖骨，属于一个生活在 180 万年前大致与人相类似的动物。由于玛丽发现的这一头骨下颌和牙齿很大，报界很快就把他称为“核桃夹子人”。

然而，“核桃夹子人”其实并不是人，而是一种能够直立行走的高级猿类。不过，仅仅两年之后，



奥杜威峡谷遗址

位于东非塞伦格迪平原的奥杜威峡谷是最重要的古人类遗址之一，包括能人在内的几种人属化石就是在这儿发现的。这使得它成为寻找人类起源的一个重要的场所。奥杜威峡谷遗址包括了从 10 万年前到 200 万年前诸多化石的遗址，最古老的化石深埋于最深的岩石中。从粗糙的鹅卵石到石斧，散落的工具就在制造这些工具的生物的尸骨旁边。

路易斯和玛丽的长子乔森纳·利基就发现了一个同样生活在 180 万年前，而其脑容量却比“核桃夹子人”大得多的灵长类的头骨遗存。乔森纳判定，这个头骨的所有者应当属于“人”类而不是“猿”类，他就是现代人类的直系祖先，乔森纳甚至还将他命名为“有才能的人”。

1972 年，利基夫妇的次子理查德率领的一支队伍在肯尼亚发现了另一个属于人类的头盖骨的碎片，这一头盖骨比其兄长发现的那个头骨更加完整，也更加古老，其生活的时间距今大约有 200 万年之遥，这就将人类起源的时间又往前推进了一步。当然，理查德的发现远非终点，两年之后，即 1974 年，美国人康纳德·约翰逊率领的考古队在埃塞俄比亚发现了一个生活在大约 325 万年前的直立行走的女性类人猿的部分骨架，因为他们在清理这个类人猿骨架的时候，收录机中正播放着甲壳虫乐队的歌曲《带着钻石的露西在空中》，约翰逊就随兴将这个类人猿骨架命名为“露西”。“露西”的发现告诉我们，人类的起源时间可能会更早。同时，“露西”的存在还表明，两足行走之后，解放出来的双手并没有立即用来制作和使用工具，而是在脑容量增大之后，类人猿双手的作用才得以充分发挥。一些古人类学家现在认为，脑容量的增大首先是作为一种生物学上的优势而存在的，因为较大的脑容量可以更好地调节直立类人猿的体温。由此我们可以看到，“自然之母”在设计人类的进化履历之时并非高瞻远瞩，把双手解放出来固然可以用于工具的制造，但这种情况在一两百万年后才开始出现。不过，尽管如此，直立类人猿在生存斗争中较其他猿类仍占有明显的优势，例如，它们可以用双手抓取食物，拿着食物逃跑，寻找隐蔽处食用，这比四足行走的动物用嘴来携带食物要方便得多。

因为早期的人类化石大多是在非洲南部发现的，所以研究人员将人类进化过

### 猎人的武器

到冰川期晚期，武器已经发展起来了。当食物稀少时，猎人承受不起猎物的逃跑。因此尽管矛头和鱼叉头仍由石头、鹿角与骨头做成，但它们被精心地打磨，很好使用。



#### ← 修理矛

北美科罗维斯尖状器的石头头是耐用的。但是木柄容易破裂，猎人们得经常换柄。他们通常劈开柄，塞进矛头，用筋绑好结合处。

#### → 鹿角做成的尖状器

猎人们利用鹿角制造致命的鱼叉尖头。通过打凿一边的槽口，然后磨好，他们就制造出带刺的尖头。其优点在于，掷向动物时比较容易，当动物跑时，不会溜开。现在北极的猎人仍使用这种带刺的尖状器。



程中的第一个阶段命名为“南方古猿”。然而，这一命名很容易让人产生误解，因为它们虽然被称为“古猿”，可实际上却并非猿猴，而是原始的人类，南方古猿与现代人类同属于灵长目的人科。与现代人类相比，南方古猿的特点是身材非常矮小，大约有1米高，体重25~55千克，而且其脑容量也仅仅有大约500毫升，这与现代人类所拥有的平均1400毫升的脑容量比起来相差甚远。可即使这样，研究人员经过对他们头骨的仔细分析，还是推测他们已经具有了一定的语言交流的能力，并且以南方古猿当时的智力水平，已经完全可以进行复杂的冒险活动，他们经常会跑到很远的地方去寻找制造工具用的石头，考古学者还找到了他们制作的砍制工具、刮刀以及其他加工食物的工具。南方古猿就是这样运用自身的智力和工具一代一代地生存和繁衍下来，并且逐渐扩大生存领地，其足迹广至东南非洲的大部分地区。



露西

这是目前发现的最完整的生活在超过300万年前的一个人种的骨骼复原图。考古学家们给它取名“露西”。骨骼显示它是一个瘦的女性，身高超过1米，体重大约27千克，能够直立行走。纤细的身材与直立的姿势表明它比其他南方古猿更类似人。

南方古猿在漫长的岁月中不断地进化，到了大约100万年前，他们在地球上消失了，取而代之的是具有更高智力水平的新的原始人类。当前，科学家们一般将南方古猿之后的人类历史分作能人和直立人两个阶段。能人与现代人类更为相近，他们制造工具的技能也更为成熟；而与能人比起来，直立人的进步更为显著。

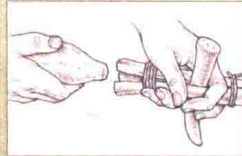
直立人在距今250万年前至20万年前活跃在地球上。从体质的角度看，直



从燧石中  
去除薄片。



仔细地打  
磨棱角，手  
用皮保护。



把尖头放  
入劈开的  
木棍中。

#### ← 制造尖状器

猎人用鹿角做成的槌打击一块大的燧石，把每边的碎片去掉，一直到石片厚度合适。然后他们再用尖状鹿角打磨尖头边缘周围，去掉碎石，制造出锋利的刃。之后，他把尖头放在劈开的木棍中，用筋绑好。随后他用骨槌打击尖头的底部，去掉薄片，制造凹槽的形状来适应柄。

#### 大事记

\*公元前1万年，纳图夫文明在西亚发展起来。人们建造圆顶的石屋，捕猎山羊并采集野生的小麦。

\*公元前9000年，亚洲人口开始增多，人类出现了新的生活方式，如放牧。

\*公元前9000年，美洲的人类开始捕猎各种小型动物。同时逐渐演变出一种居所更稳定的生活方式。

\*公元前5000年，美洲的工具更加专业化，发明了磨石用来加工植物食品。

\*公元前3500年，北美的人类开始固定在一个地方生活。

立人与其前辈南方古猿的区别很大。南方古猿的身高仅仅1米多一点，直立人则与现代人类的身材相近。更为重要的是，直立人的脑容量比南方古猿平均要多出大约一倍，达到了1000毫升左右，而且相关的化石证据还表明，直立人大脑的形状已经朝着我们现代人的大脑方向进行演化。因此，他们能够制造更为复杂的工具，除了简单的砍制工具和刮刀之外，他们还制造了能用来切割的刀具和手斧，这些工具不仅在狩猎和处理食物的时候非常有用，还能够用来保护自身不受野兽的侵害。

此外，直立人所取得的一个意义极为深远的重大进步是懂得了如何很好地利用火，他们用火来烹煮食物和取暖，也用火来防范大型动物的攻击。因为火的使用，人类的食物质量得到了极大的改善，生存条件也有了相当大的提高，在这种情况下，人类的体质和智力都有了显著的进步，人类的数量也开始大幅度增长。

直立人还有一项伟大的发明，那就是对语言的应用。最近科学家对直立人的喉部进行的复原研究表明，当时的直立人可以发出我们现代人能够发出的大多数声音。另外，尽管语言没有留下任何直接的化石遗存，但几乎可以肯定的是，直立人的工具是按照一种只有通过复杂的语言交流才能够制定的规则体系来制造的。他们肯定知道如何在猎捕大型野兽以及加工、分配这些猎物的过程中进行很好的合作。而在这类合作中最为突出的一点，就是在食物采集和食物加工的过程中确立了互利性的男性和女性角色。这种协同合作，反映出直立人的智力水平和语言能力都达到了新的高度。

直立人拥有了功能更为强大的工具，学会了使用火，也掌握了较为复杂的语言，这些优势使得他们对自然环境的适应能力迅速增强，由此，他们生存的地域也越来越广。南方古猿从未走出过东南非洲，而直立人的足迹已经远远越出了这一范围。大约在200万年前，直立人已经迁徙到北非、欧洲、西南亚、南亚、东亚和东南亚的广大地区。到了20万年前，在整个东半球所有的温带地区，他们到处扎根生存，并继续在体征上朝我们现代人一点一点地靠近……

当然，人类发祥地的非洲起源说仅仅是多种人类起源假说当中最为通行的一种，事实上，当前尚未有足够的证据说明非洲是人类唯一的发祥地。在非洲之外，呼声最高的观点就是将亚洲视作人类的另一发祥地，不过，这种观点同样缺少足够的化石证据来支撑。总之，有关人类起源问题的研究尽管已经进行了100多年，但是从某种角度来说，这一方面的研究当前仍处于起步的阶段，更为重大的发现尚有待后来者更进一步的努力。

# 智人

直立人拥有了有效的工具、火、智力和语言，生存空间遍布了非洲和欧亚大陆，但仍在不断地演化着，这个进化过程仍相当缓慢。最终，他们也像南方古猿一样，在智力水平更高的人种出现后，也就是大约20万年前，在地球上永远地消失了。从那时起，地球上出现了“智人”，即“智慧的人”。古人类学家认为，在直立人和完完全全的现代人人种之间有两个过渡性的智人阶段——



## 准备使用的兽皮

打猎来的动物不仅仅是肉的来源。大型动物的皮可以取下来，清理干净修理好。然后它们被制成衣服，制成遮盖物，以及简单的包和袋子。

原始智人和尼安德特人（生活在20万年前到4万年前），这两者都属于早期智人，而晚期智人的身体特征则基本上和现代人一致，所以通常就将他们称作现代人。一般来讲，新石器时代以后，即距今大约1万年前到现在的人类都被看作是现代人。

早期智人的大脑与我们现代人的大脑容量已经很接近，更重要的是，他们大脑的结构也与现代人的非常相似，用来对事物进行反应、注意和思考的大脑前部分特别发达。虽然智人没有野兽那样的利爪、坚喙、犬牙等天生的保护器官，也没有巨大的力量，但智人却拥有其他动物远远无法企及的非凡智慧。这就为智

## 早期的打猎者

早期智人生活中最重要的事情就是寻找食物。有些人群在草原上捕猎羚羊群。其他的人尾随山羊或野羊到山上，或者到海边捕猎海豹与其他海生物。



### ← 海豹

对生活在海边的北方人来说，海豹等是有价值的猎物。这些动物可以提供肉类、兽皮、骨头（用来制造工具）以及鲸油。



### ↑ 骨雕

人类是唯一的艺术家，早期的猎人喜欢雕刻他们打猎得来的生物，而动物的骨头就是理想的材料——足可以用来雕刻，而且又有一定硬度。



### → 以色列卡夫扎遗址的头颅

这是令考古学家疑惑不解的几种头颅之一。专家们不能确定这是尼安德特人的，还是智人的。最新的研究表明，这是两种原始人一起生活并杂交的种类型，因此像这样的人种具备两者的特征。





### 人类的体型

早期智人的体型与现代人看起来相似，除了他们身材矮一些。他们直立的身材可以使他们适应两腿行走。

人的生活带来了无可比拟的优势，使得他们能够以前所未有的智慧来面对激烈的生存竞争。这种生理上的特征也使智人能够更好地认识周围环境，找到更有效的利用资源的方法，并通过彼此交流与合作来完成日益复杂的工作。研究人员还提出，智人在躯干与四肢骨骼上的特征是：充分适应了直立姿态，走路时两足交替跨步，这也为智人的活动提供了充分的便利。近来，在发现智人化石的一些地方，还同时发现了很多河马、羚羊等动物的骨骼以及多种相当先进的石器。这充分说明，智人当时主要的食物是肉类，而且捕猎的水平还非常高。

考古专家还发现，当时的智人已经有了相当复杂的行为，这些信息来源于智人的化石。有些智人的头骨上有刀痕，有些智人小孩的头骨还有着非常明显的光泽，这是由于骨骼被人们用作装饰品或者器皿，经常被触摸造成的。专家们认为，当时的智人之所以保留儿童的骨骼，可能是他们把这当作一种纪念儿童的形式。这也说明人们对死亡已经产生了某种认识和感情上的反应，其他非人类动物则不会有这样的行为。

智人超凡的智力使得他们的生存能力大为加强，可以适应更多样的气候环境，种群遍布世界各地。大约在10万年前，智人就已经“独霸”了整个东半球，居住在非洲、欧洲和亚洲温暖的地带。此后，智人又很快地越过了气候温和的区域，成群结队地迁移到越来越寒冷的地方，靠着他们的智慧，智人可以用动物皮毛制



### ← 早期人类的遗址

到3.5万年前，早期的人类跨越了非洲绝大多数地区。他们发展出不同的生活方式和工具以处理不同的情况，并利用发现的不同的材料。例如北非的人类制造出相当精致的石刮器和手斧，这些与欧洲的工具相似。然而在南部，许多工具是不太精致的石刮与尖石，但是仍然很锋利。

### 大事记

\* 公元前15万~前12万年，最古老的人种——古智人出现。

\* 公元前10万年，现代人类在非洲开始出现。

\* 公元前10万~前7万年，南部撒哈拉的非洲遗址表明有现代人类居住。直立人仍然存在，但逐渐为早期智人所取代。

\* 公元前10万~前4万年，撒哈拉地区比现在冷。原始人穿越撒哈拉到达北非。

\* 公元前7.5万年，北半球的冰盖开始变大。