

彩图注音版

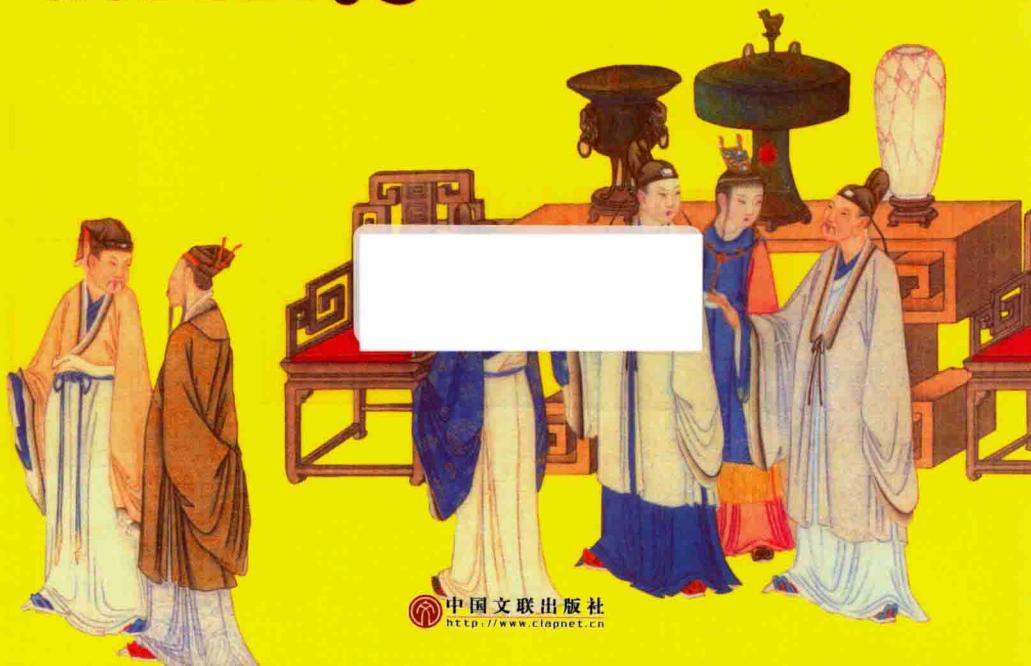


600余幅高清摄影图片 还原一个真实的万千世界

中国少年儿童 十万个为什么

《十万个为什么》编委会 编

历史文化



中国文联出版社

<http://www.clapnet.cn>

children's

中国少年儿童

十 万 个

为 什 么

历史文化

《十万个为什么》编委会 编



中国文联出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国少年儿童十万个为什么 : 全 8 册 / 《十万个为什么》编委会编 . -- 北京 : 中国文联出版社 , 2015.12

(三读童书馆)

ISBN 978-7-5190-0996-0

I . ①中… II . ①十… III . ①科学知识 - 少儿读物
IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 011351 号

中国少年儿童十万个为什么 (全 8 册)

编 者：《十万个为什么》编委会

出 版 人：朱 庆

终 审 人：朱 庆

责 任 编 辑：陈若伟 张凯默

封 面 设 计：李 岩

复 审 人：蒋爱民

责 任 校 对：吴晓月

责 任 印 制：陈 晨

出 版 发 行：中国文联出版社

地 址：北京市朝阳区农展馆南里 10 号，100125

电 话：010-65389147 (咨询) 65067803 (发行) 65389150 (邮购)

传 真：010-65933115 (总编室), 010-65033859 (发行部)

网 址：<http://www.clapnet.cn>

E - mail：clap@clapnet.cn chenrw@clapnet.cn

印 刷：北京德富泰印务有限公司

装 订：北京德富泰印务有限公司

法 律 顾 问：北京市天驰洪范律师事务所徐波律师

本 书 如 有 破 损、缺 页、装 订 错 误，请 与 本 社 联 系 调 换

开 本：880 × 1250 1/32

字 数：195 千字 印 张：24

版 次：2016 年 3 月第 1 版 印 次：2016 年 3 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5190-0996-0

总 定 价：96.00 元 (全 8 册)

前言

在地球生命的进化过程中，只有人类把生存过程变成了一种文明。

文明在传承与创新中都带有不同的印迹，就如同一棵树有着自己的年轮。生活在今天的人类就想通过那些古老的痕迹去看看自己的祖先是如何生活的。对过去的访问既令人兴奋又让人有些不服气。因为种种迹象表明，那些曾被尘封的过去有着令人费解的神秘，这对于已望向深空几十万光年的我们来说实在是一个不快乐的发现，本想用今日的科技向祖先骄傲地献礼，没想到，伟大的先人已在那儿静待着我们，用他们更伟大的创造。于是我们由骄傲马上变得谦卑，而人类之所以进步，就是因为这种自我反省的精神。今天，我们继续沿着前人铺好的路，去看看最初的文明是怎样的。

目 录

人类起源

最早的人类祖先出现在哪里？	2
什么叫能人？	4
早期智人出现在什么时间？	6
语言是怎么产生的？	8
旧石器时代有什么特征？	10
新石器时代有什么特征？	12
什么是氏族公社？	14
人类社会分工的意义是什么？	16

古代文明

四大文明古国的说法从何而来？	20
----------------	----



目 录

世界最早的文明来自哪里？	22
古埃及文明对人类产生了哪些影响？	24
古埃及最有名的国王是谁？	26
为什么图坦卡蒙这样有名？	28
埃及金字塔有什么神奇之处？	30
什么是象形文字？	32
什么人建立了古巴比伦王国？	34
汉谟拉比有什么伟大之处？	36
巴比伦之囚是什么意思？	38
空中花园是谁建造的？	40
佛教的创始人是谁？	42
印度最有名的王朝叫什么？	44
阿育王在历史上有什么地位？	46
你知道什么是海洋文明吗？	48

目录

被西方人称作“历史之父”的人是谁?	50
谁被认为是西方哲学的奠基人?	52
为什么说亚里士多德是古希腊文化的集大成者? ...	54
中国第一个有文字记载的王朝是哪朝?	56
“华夏”一词是从什么时间开始使用的?	58
你知道“春秋五霸”吗?	60
战国有哪七雄?	62

文明遗迹

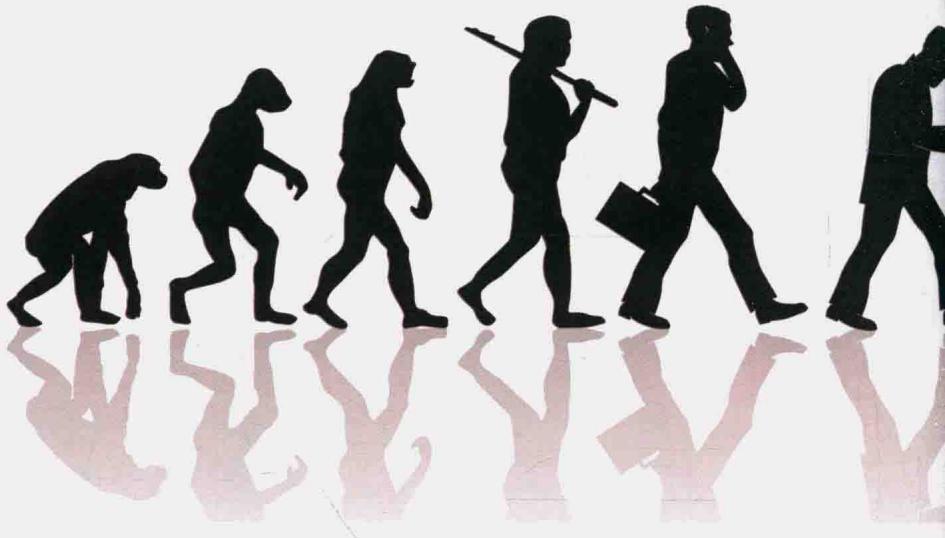
哪里被称为“永恒面颊上的一滴眼泪”?	65
印度佛教艺术的巅峰之作是什么?	67
什么寺庙被称为“山顶上的佛寺”?	69
哪里被称为“三教圣地”?	71

目 录

哪座城市被建在了山峡里？	73
哪座教堂被称为“拜占庭建筑的典范”？	75
哪座城因为荷马史诗被发现？	77
世界最大的庙宇叫什么？	79
什么佛塔里供奉着佛祖的毛发？	81
希腊的什么建筑被称为古代奇迹？	84
什么古城叫“新的城市”？	86
庞贝城是如何消失的？	88



人类起源



最早的人类祖先出现在哪里？

进化论认为人类的祖先是猿类，可是

哪一类古猿最终进化成了人呢？现在科学

界普遍认为是南非的一支古猿最终进化成

了今天的人类。人们称这批古猿为南方古

猿，认为它们是从猿到人类的第一阶段。

南方古猿化石第一次被发现是在 1924

nián dì diǎn shì zài nán fēi jīn bó lì yǐ běi nà shì yí gè
年，地点是在南非金伯利以北，那是一个

yuò nián gǔ yuán de tóu gǔ hòu lái zài nán fēi mǎ kǎ pān shān
幼年古猿的头骨。后来，在南非马卡潘山

dòng táng èn dēng dì hé dōng fēi ào mò ào dù wēi děng dì yě
洞、唐恩等地和东非奥莫、奥杜威等地也

yǒu fā xiàn zhè xiē huà shí zhǔ yào shì tóu gǔ xià hé gǔ kuān
有发现。这些化石主要是头骨、下颌骨、髋

gǔ yá chǐ sì zhī gǔ děng nán fāng gǔ yuán de yá chǐ
骨、牙齿、四肢骨等。南方古猿的牙齿、

tóu lú kuān gǔ děng hé rén xiāng jìn hé yuán lèi yǒu xiǎn zhù de
头颅、髋骨等和人相近，和猿类有显著的

chā bié kě néng yǐ huì shǐ yònggōng jù hé zhí lì xíng zǒu
差别，可能已会使用工具和直立行走。

kē xué jiā cóng jiān jiǎ gǔ jí bì gǔ fēn xī fā xiàn nán
科学家从肩胛骨及臂骨分析发现：南

fāng gǔ yuán réng bǎo chí líng zhǎng lèi yuǎn zǔ de pān yuán de tè zhēng
方古猿仍保持灵长类远祖的攀援的特征。

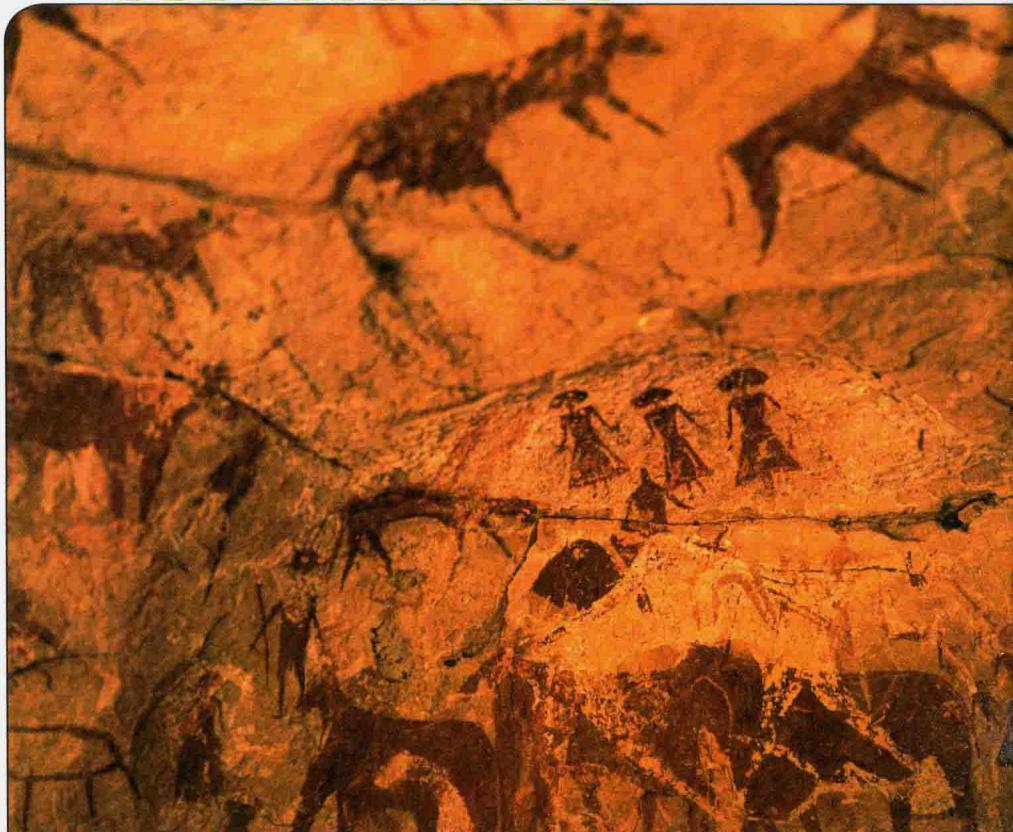
nán fāng gǔ yuán zhì shǎo yǒu cū zhuàng xíng hé xiān xì xíng liǎng
南方古猿至少有粗壮型和纤细型两

zhǒng cū zhuàng xíng tǐ zhòng píng jūn zài qiān kè yǐ shàng nǎo
种。粗壮型体重平均在40千克以上，脑

liàng dà yú háo shēng shēn cái jiào gāo xiān xì xíng shēn gāo
量大于500毫升，身材较高。纤细型身高

1.2到1.3米左右，脑量平均不到450毫

shēng tǐ zhòng zài qiān kè zuǒ yòu
升，体重在25千克左右。



shén me jiào néng rén
什么叫能人？

néng rén yì jí néng zhì zào gōng jù de rén zhǒng tā wéi rén
能人意即能制造工具的人种，它为人

shǔ zuì yuán shǐ de chéngyuán nǎo róng liàng nán wéi
属最原始的成员，脑容量男为 700 ~ 800

háo shēng nǚ wéi háo shēng kě néng yǐ jù
毫升，女为 500 ~ 600 毫升，可能已具

yǔ yán néng lì cóng tā men de yí zhǐ zhōng fā xiàn dà liàng de
语言能力。从他们的遗址中发现大量的

shí qì kě yǐ lián xiǎng rén lèi de zǔ xiān yǐ jīng xué huì qiāo dǎ
石器，可以联想人类的祖先已经学会敲打

shí kuài zhì zào shí qì jí yòng shí qì qiāo jī shòu gǔ huò zǎi gē shù
石块制造石器及用石器敲击兽骨或宰割兽

ròu cóng fā jué chǎng dì dé zhī néng rén céng yǔ jǐ zhǒng bù
肉。从发掘场地得知：能人曾与几种不

tóng zhǒng lèi de nán fāng gǔ yuán shèn zhì rén shǔ gòng cún yú tóng
同种类的南方古猿、甚至人属共存于同

yì chǎng suǒ zhōng yóu yú tā men yǒu gè zì de shēng huó xí xìng
一场所中，由于他们有各自的生活习性，

kǎo gǔ bì fā xiàn shèn zhì fā xiàn yǒu néng rén yǔ hòu dài zhí lì
考古被发现，甚至发现有能人与后代直立

réng gòng cún de jì lù jīng guò shù shí wàn nián de yǎn jìn néng
人共存的记录。经过数十万年的演进，能

réng zuì zhōng quán bì zhí lì rén qǔ dài hòu zhě chéng le rén lèi
人最终全被直立人取代，后者成了人类

de zhǔ liú
的主流。



zǎo qī zhì rén chū xiàne zài shén me shí jiān
早期智人出现在什么时间？

zǎo qī zhì rén yì chēng gǔ rén zuì yuán shǐ de zhì rén
早期智人亦称古人，最原始的智人

wéi ní ān dé tè rén nián zuì zǎo fā xiàne yú dé guó de
为尼安德特人，1856年最早发现于德国的

ní ān dé tè hé liú yù de yí gè shān dòng ér dé míng cóng tóu
尼安德特河流域的一个山洞而得名，从头

gǔ kě yǐ kàn dào tā men réng yǒu hěn duō yuán shǐ de tè zhēng méi
骨可以看到他们仍有很多原始的特征：眉

jǐ fā dá qián é jiào wéi qīng xié zhěn bù tū chū bí bù
脊发达，前额较为倾斜，枕部突出，鼻部

kuān dà hé gǔ qián tū děng jiù nǎo róng liàng ér yán yǒu chāo
宽大，颌骨前突等，就脑容量而言，有超

yuè háo shēng de jì lù shèn zhì dà yú xiàn dài rén
越 1300 毫升的纪录，甚至大于现代人，

qí tā gǔ gé hé xiàn dài rén yǐ shí fēn xiāng sì ní rén duō zài
其他骨骼和现代人已十分相似。尼人多在

dòng xué zhōng fā xiàn bàn yǐ dà liàng de jīng qiǎo de shí qì zhì
洞穴中发现，伴以大量的精巧的石器制

pǐn bó shí piàn gǔ zhēn dòng wù huà shí hé yòng huǒ hén jì
品、薄石片、骨针、动物化石和用火痕迹

děng tā men kě néng kāi shǐ xué jū huò bàn xué jū shēng huó
等，他们可能开始穴居或半穴居生活，

yǐ huǒ qǔ nuǎn hé yǐ huǒ qū zhú yě shòu néng yòng shòu pí zhì
以火取暖和以火驱逐野兽，能用兽皮制

yī bì tǐ děng ní rén fā míng le zàng yí nián zhǎng de chéng
衣蔽体等，尼人发明了葬仪，年长的成

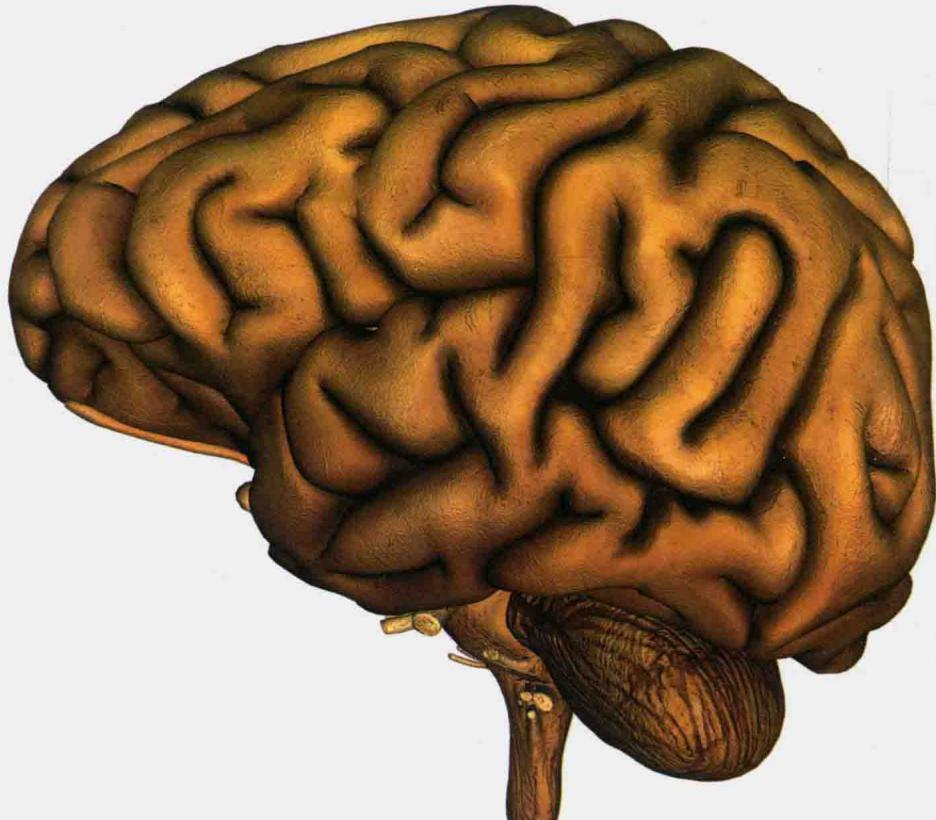
yuán huì jiāng shēng huó jīng yàn chuán shòu hòu dài rén lèi de wén
员会将生活经验传授后代，人类的文

míng kāi shǐ méng qǐ
明开始萌起。

yóu yú tā men zài xīng shèng zhì shuāi luò de mǎn cháng suì yuè
由于他们在兴盛至衰落的漫长岁月

lǐ shǐ zhōng shǐ yòng gù yǒu gōng jù ér bù sī gǎi jìn jì shù
里，始终使用固有工具而不思改进技术，

yīn cǐ dà yuē wàn nián qián wéi wǎn qī zhì rén wán quán qǔ dài
因此大约 3 万年前为晚期智人完全取代。



yǔ yán shì zěn me chǎnshēng de
语言是怎么产生的？

yīng gāi shuō dòng wù zhī jiān de míng jiào hū yìng yǐ jīng qǐ
应该说，动物之间的鸣叫呼应已经起

zhe chuán dì xìng xì de zuò yòng bù guò hái bù shì yǔ yán luó
着传递信息的作用，不过还不是语言。逻

jí sī wéi hé yǔ yán shì rén lèi suǒ tè yǒu de shì rén lèi shè
辑思维和语言是人类所特有的，是人类社

会形成后交流的需要，所以，它出现在人

类社会形成之后。

最初的人类社会不过是一个原始人

群，为了生存就一定要产生一种相互可

以理解的表达方式，“原始人群”内部需

要交流，随着活动的日益复杂，从简单的

鸣叫逐渐发展为成音节的语言。最早的话

言便这样产生了。

也就是说语言是为了满足交际和交流

思想的需要而在劳动过程中产生的，劳

动决定了产生语言的需要。同时劳动也

决定了产生语言的可能。锻炼大脑，促进

思维；手脚分工，直立行走，使得发音器

得到改造，具备说话的能力。