

行走的文明

动听的故事

人类文明大揭秘

主编：叶永烈

副主编（执行）：汪援越

做个

原始人



陈健翔 语 人 编著



二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

行走的文明 动听的故事

人类文明大揭秘

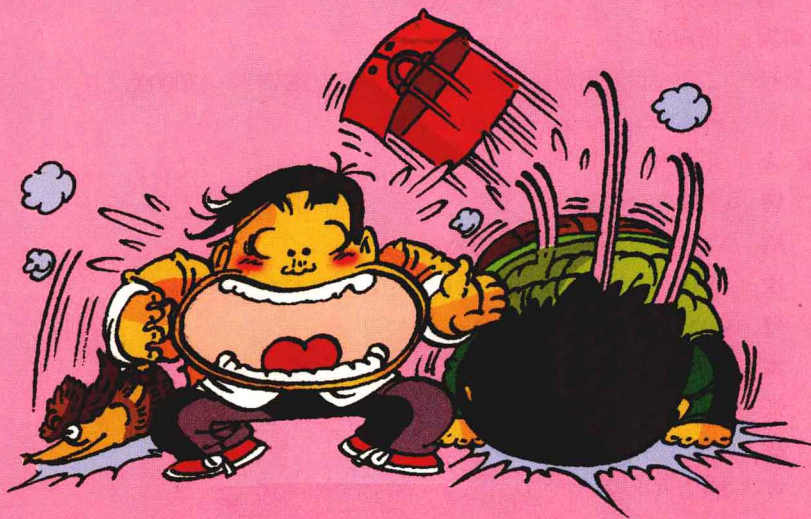
主编：叶永烈 副主编（执行）：汪援越

做个

原始人



陈健翔 语人◎编著



21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

做个原始人 / 陈健翔, 语人编著. — 南昌 :

二十一世纪出版社, 2010.12

(人类文明大揭秘 / 叶永烈主编)

ISBN 978-7-5391-6125-9

I. ①做… II. ①陈…②语… III. ①世界史: 文化
史—通俗读物 IV. ①K103-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 227214 号

做个原始人 陈健翔 语人编著

策 划 张秋林

责任编辑 周向潮

出版发行 二十一世纪出版社 (江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21.cccc.com cc21@163.net

出 版 人 张秋林

经 销 全国各地书店

印 刷 江西华奥印务有限责任公司

版 次 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

印 数 0001 ~ 10000 册

开 本 720mm × 960mm 1/16

印 张 10

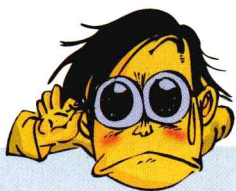
字 数 119 千字

书 号 ISBN 978-7-5391-6125-9

定 价 20.00 元

赣版权登字—04—2010—245

如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换, 服务热线: 0791-6524997



总 序

谁都想知道自己不知道的秘密。探秘之心，人人有之。这套“人类文明大揭秘”就是能够充分满足你的探秘之心的好书。

人类文明是一个大得不能再大的题目，人类文明中的秘密多得不能再多，探索人类文明是一个长得不能再长的历史进程，历史学家所写的关于人类文明的书厚得不能再厚。

再大的蛋糕也能切成一小块、一小块，用小叉送进你的嘴巴。这套“人类文明大揭秘”就是由一小块、一小块的“故事蛋糕”所组成的。书里讲的是人类文明的



许许多多谜一样的故事。比如，《我们的祖先之谜》告诉你人类起源的秘密，告诉你谁创造了文字，又是谁创造了战争；而《你拿奇迹忽悠谁》告诉你埃及金字塔的来历，告诉你不在空中的空中花园，还有奥林匹亚宙斯巨像的底细……

探秘之旅总是伴随着长途跋涉的艰辛和不期而遇的危险，而“人类文明大揭秘”却是带领你在纸上展开一番轻松而愉快的探秘之旅。这套丛书文字活泼，故事有趣，而且还配有生动的动漫插图，让飞飞、滴滴和小狗波比伴随着你进行探秘之旅，所以你一点也不会感到寂寞。

通过趣味盎然的探秘故事，你可以在不知不觉之中懂得人类文明的许多知识，这是“人类文明大揭秘”的秘密。“知识就是力量”，这套书会给你前进的力量，给你创造人类新文明的力量。

未来是属于你们的！

曹永刚

2009年10月10日于上海沉思斋



目录



一 古猿的一小步与人类的一大步 / 2

地球老头子的惊天 24 小时 / 你就是一只动物 / 小猴子有大智慧
灵长类的灵长之谜 / 惊天动地的一小步 / 古猿的生死之战
一块小石头的秘密 / 古猿的军备大竞赛
学会做人不容易 / 猿变人的傻瓜实验

二 疯狂的石头 / 19

原始人类的第一课 / 这石头和那石头 / 敲打石头的绝招
打造一把阿舍利手斧 / 石器时代的新与旧 / 一加一大于二的魔法
流星索是流星做的吗 / 磨啊磨, 钻啊钻
弓弦的力量 / 石头的无奈

三 咱是百兽之王 / 36

向大自然要饭吃 / 吃饭怎能没有肉 / 当个好猎手
打猎打出了好脑袋 / 把毛甩掉 / 打虎英雄转行记
和大自然做买卖 / 老顽固和好孩子 / 谁是波比的老祖宗
家畜老祖宗中的六位大明星

四 水漂族日记 / 55

靠鱼儿混饭吃 / 渔具大比拼 / 征服水世界
第一次水漂 / 向洗澡说不 / 给木头挖个坑
盗版原始独木舟 / 短桨诞生记 / 水漂族的幸运大发现

五 向大地放高利贷 / 71

宝葫芦的秘密 / 小瓜籽变大葫芦的神奇魔法 / 种植业的起源之谜
你是不是五谷不分 / 原始农具大比拼 / 有农具 VS 没农具
向大地动刀子 / 刀耕火种不环保 / 植物也喝水





六 睡个安稳觉 / 89

找山洞和打山洞 / 我要一个安全的家 / 在树上睡觉的绝技
将鸟巢盗版回家 / 把山洞搬到地下 / 一群五星级的家

七 吃顿安乐饭 / 98

和天火打交道 / 把火喂养起来 / 劳驾借个火
最红火的火 / 食物的火魔法 / 取火的两大绝招
自己造一个月亮 / 蒸出新天地

八 我爱泥罐子 / 112

大火烧不烂 / 泥巴糊了 / 参观陶器梦工场
陶器大学堂

九 穿衣服的大怪物 / 121

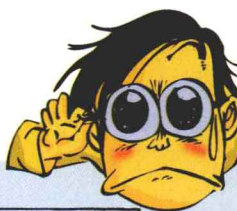
找山顶洞人要衣服穿 / 穿衣服之谜 / 向大自然叫板
不穿衣服真害羞 / 穿上衣服真漂亮 / 为了打架
让野兽看傻了眼的纺和织 / 缝制一件贯头衣
戴饰物是不是多此一举 / 最古老的发式

十 靠脑袋混饭吃 / 136

学会斤斤计较 / 都是度量衡惹的祸 / 原始记事的四大绝活
掉进时间陷阱 / 咱们也来呼风唤雨 / 把嘴巴管住
让死者好好睡觉 / 和美丽打交道

十一 做个文明人 / 149

文明的入场券 / 城市,让生活更美好 / 冶炼出来的文明
你敢说自己是一个文明人吗



第二天清晨……

一、古猿的一小步与人类的一大步

假如有一个穿越时空的机会，可以让你回到原始社会和原始人一起生活，你首先要学会做的是什么呢？
A. 小猴子。B. 百兽之王。C. 水漂族。D. 放高利贷者。E. 怪物。F. 睡觉。G. 艺术家。
H. 文明人。

在原始人的世界里，不管你想要干什么，不穿衣服的百兽之王也好，穿衣服的大怪物也罢，首先要学会的是怎样做一个人。

如果你只学会了做一只小猴子，那就只能乖乖地待在树上荡荡秋千、扮扮鬼脸，原始人那些好玩极了的生活和你一点儿关系都没有。

我们的故事，就从学做人说起……

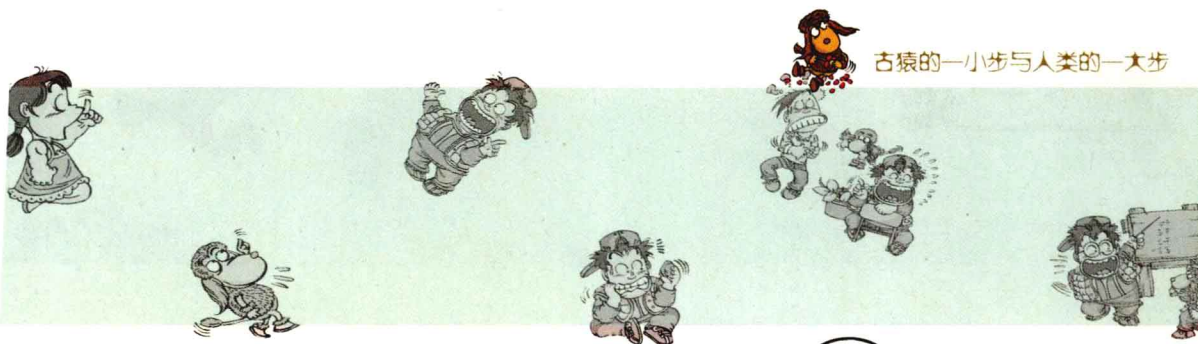


地球老头子的惊天 24 小时

和人类比较，地球是一个年龄大得离谱的老头子。

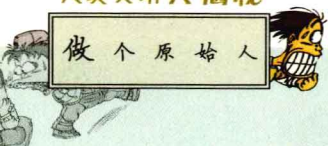
我们无法知道地球老头子的准确年龄，只能够听一听科学家们的猜测。最能够让人信服的猜测就是：地球老头子今年已经 46 亿岁了。

地球的历史实在是太久远太久了，就算是按照一万年来计算，或者按照十万年百万年来唠叨，也能把大家说成了瞌睡虫。



幸好,有一位科学家打了一个比喻,将地球的历史当做了一天的24小时,那么1秒钟就大约相当于地球历史的5万年。我们按照科学家的比喻这么一弄,地球的历史立刻变得好玩起来:





午夜零点，地球娃娃降生了！最早期的地球是个寂寞的家伙，没有生命在它身上闹腾，能够给它解闷的不过是一些像火山喷发这样的无聊事儿。

5时45分，生命这个最有趣最出彩的玩意儿，终于在地球上冒了出来。虽然，早期的生命还很弱小甚至很弱智，可是已经够地球玩个不亦乐乎了。

21时12分，鱼类开始在水里游来游去。这时候，地球的眼睛恐怕要忙不过来了，那么多欢蹦乱跳的生命，不断地整出闻所未闻的新鲜事儿来，世界变得太美好。

22时45分，哺乳动物出现了。无论是海洋还是陆地，都被热闹成了一锅粥。

23时58分，人类的老祖宗南方古猿从树丛中伸出了它那聪明的脑袋。

23时59分，南方古猿老祖宗已经嗖的摇身一变，变成了聪明能干，而且还能够制造石器的能人。

23时59分55秒，脑袋瓜特别好使的智人在地球上威风八面，他们用比闪电还要快的速度，迅速地成长为晚期智人，也就是现代人，并



能够在短短的几秒钟内将地球搞了个天翻地覆的人类，到底是些什么样的东西呢？



且征服了世界，把地球变成了他们的地盘。

地球老头子的好心情一下子就掉到冰窟窿里了：不得了啦，这些现代人竟然拥有毁灭世界的能力！



你就是一只动物

当别的动物只能吱吱呀呀地胡乱嚷嚷的时候，我们人类可以说出一大堆的道理，夸耀自己是如何如何的聪明能干，论述自己是何等的与众不同，嘲笑其他动物在人的面前怎样的不堪一击……然而，说来说去，我们人类还只是一种动物。

从前，人类还没有足够的聪明，没有认识到自己也是动物的时候，大多数的人都认为自己是万物之灵，和其他动物植物们没有任何的亲戚关系。





为了弄明白我们人类和动植物们的亲戚关系，我们可以来做一个简单的小实验。

第一步，摸一摸自己的脊梁骨。

第二步，找机会摸一摸狗、猫、羊这些动物的脊背。

第三步，对比发现，我们人类和狗、猫、羊这些动物一样，在躯干的背部有一根脊梁骨。

于是，我们找到了人类最亲近的亲戚——脊椎动物。

脊椎动物是动物大家庭中的大哥大，鱼类、两栖动物、爬行动物、鸟类和哺乳动物，都是脊椎动物里的成员。

科学家告诉我们，人只不过是地球生态系统中的一种普通动物，是脊椎动物的一种。人属于真核域，动物界，脊索动物门，脊椎动物亚门，哺乳纲，灵长目，人科，人属，智人种。

科学家还悄悄地告诉我们一个天大的秘密，人类是生物进化的结果，而且并不是生物进化的终点。如果我们在地球上瞎闹一通，说不定将来还会被其他生物取代，像恐龙和三叶虫那样，被一脚踢出地球。





小猴子有大智慧

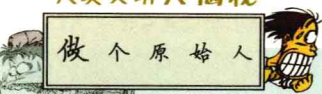
猴子是我们对很多灵长类动物的俗称。

在地球众多的动物里面，灵长类是脑袋瓜最好使，最会调皮捣蛋的一类动物。这些机灵鬼们又被我们分为两大类，原猴亚目和类人猿亚目。原猴亚目比较低等，类人猿亚目当然是最聪明的，是高等灵长类，包括各种猴、猿，还有就是我们人类。



灵长类动物的大脑都比较发达，都长着一张和美猴王差不多的脸，眼眶朝向前方，眶间间距窄。灵长类动物都有一双灵活的手和脚，手指和脚趾是分开的，而且大拇指能够和其他手指对握。

瞧瞧我们自己的身体，再比对一下灵长类的特征，我们会毫不犹豫地相信，自己果然是灵长类大家庭里面的一员。



人类还是灵长类里面的最高级别高手，我们要是想调皮捣蛋，其他动物都不是我们的对手。



灵长类的灵长之谜

灵长类为什么比别的动物聪明？是什么让灵长类变得这么聪明呢？



灵长类之所以这么聪明，和它们跑到树上去混饭吃有很大的关系。

生活在树上的灵长类，脚底下没有土地可踩，身上又没长出一双鸟儿的翅膀，只能靠四肢抓住树干上蹿下跳。久而久之，灵长类就将早期哺乳动物的爪子，练成了每个手指都能够单独活动的手，而且大拇指还可以和其他手指配合对握。

现在，动一动你的手指头，看看它们是不是可以单独活动？就是这双值得我们骄傲的手，让我们在和其他动物的大比拼中大获全胜。

有了这么一双手，灵长类就获得了成为动物老大的本钱。它们手脚并用，抓昆虫、摘果子、荡秋千、扮鬼脸，样样活儿都能手到擒来。它们把手一扬，还可以将各种各样的东西握在手中玩耍，把其他动物看得眼都花了。

灵长类在玩耍双手的时候，为了配合灵活好动的手脚，又发展出了立体的视觉。有了立体视觉，灵长类在树林里翻腾跳跃就更加得心应



手。这还不算，灵长类还硬是让自己的脑袋瓜学会了辨认颜色。

触觉、味觉、听觉，加上色觉和立体视觉，大量的信息涌到灵长类的脑袋里。灵长类的脑袋很快就练出了一套举世无双的神功，能够把这些乱七八糟的信息分类排比。

灵长类的聪明就这样被练了出来。

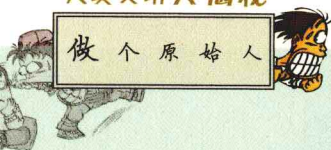


惊天动地的一小步

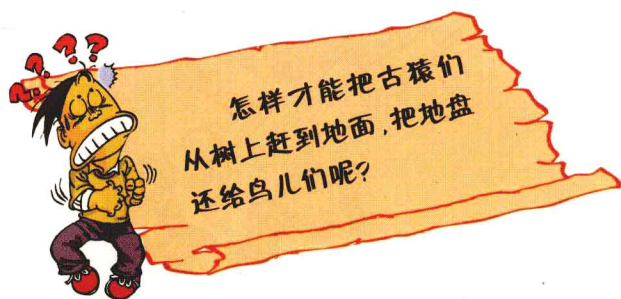
科学家已经证明，人类是从一种古猿类进化而来的。考古学家发现的森林古猿、腊玛古猿和南方古猿，都被认为是人类和现代类人猿的共同老祖宗。

从古猿变成人的故事，也许是这样发生的……

时间大约是在地球老头子那一天的 23 时 59 分，在某片树林里生活着一群特别调皮捣蛋的古猿。这些古猿们明明长着一双脚，却不肯到地



面上活动，而是霸占着树丛树丫树梢这些本该属于鸟类的空间，把鸟儿们气得嘴巴都歪了。



也许是地球老头子很久没打喷嚏的缘故，这里的气候越来越干燥。树木们没水喝，森林变得越来越少，喜欢待在树上的古猿们立刻变成了倒霉蛋。它们不但住的地方少了，玩的地方少了，最要命的是，林子里的食物也少得可怜了。

