



5  
E

# 大英 儿童百科全书

The Young Children's Encyclopedia

不列颠百科出品



CTS  
PUBLISHING & MEDIA



湖南少年儿童出版社  
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



# 大英 儿童百科全书

The Young Children's Encyclopedia

不列颠百科出品

5

E



ENCYCLOPEDIA  
Britannica

CTS  
PUBLISHING & MEDIA  
中外出版集团



湖南少年儿童出版社  
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

## 图书在版编目 (C I P) 数据

儿童百科全书. 5E / 不列颠百科出品;  
史明等译. —长沙: 湖南少年儿童出版社, 2012. 10  
ISBN 978-7-5358-8195-3  
I. ①儿… II. ①不… ②史… III. ①科学知识—儿  
童读物 IV. ① Z228. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 166851 号

## 儿童百科全书

© 2012 Encyclopædia Britannica, Inc.

Britannica, Encyclopædia Britannica, and the Thistle logo are registered trademarks of Encyclopædia Britannica, Inc.

All rights reserved. No part of this work may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage and retrieval system without permission in writing from the publisher.

本书中所有未注明版权的图片, 其版权均为不列颠百科全书公司所拥有。

## 儿童百科全书 (5 E)

译者: 史明 吕顿 何政安 崔启瑶 陈静 张晨 张沁  
贾从民 唐梦莲 梁小兰 梁百平 杨海平 胡小舟

总策划: 胡坚 许久文

策划编辑: 谭菁菁

责任编辑: 罗柳娟

装帧设计: 陈姗姗 司马楚云

质量总监: 郑瑾

出版人: 胡坚

出版发行: 湖南少年儿童出版社

地址: 湖南省长沙市晚报大道 89 号 邮编: 410016

电话: 0731—82196340 (销售部) 82196313 (总编室)

常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印制: 湖南天闻新华印务有限公司

开本: 889×1094 1/16 印张: 10.25

版次: 2012 年 10 月第 1 版 印次: 2014 年 2 月第 5 次印刷

定价: 28.00 元

# 目 录 CONTENTS

---

|                           |                |    |
|---------------------------|----------------|----|
| EAGLES 鹰                  | 驾驭风的能手 .....   | 2  |
| EARTH 地球                  | 地球的起源 .....    | 4  |
|                           | 地球不是平的 .....   | 6  |
|                           | 地球里面有什么 .....  | 12 |
|                           | 地球表面有什么 .....  | 16 |
| EARTHWORMS 蚯蚓             | 辛勤耕耘的蚯蚓 .....  | 22 |
| EASTER ISLAND 复活节岛        | 巨大的石像从哪来 ..... | 28 |
| ECHOES 回声                 | 与回声的对话 .....   | 30 |
| ECLIPSES 日食               | 空中奇观 .....     | 36 |
| EGGS 蛋                    | 里面是什么 .....    | 40 |
|                           | 再谈蛋 .....      | 46 |
| EGYPT 埃及                  | 古老的埃及 .....    | 48 |
|                           | 古埃及的黑肤法老 ..... | 52 |
|                           | 顺流而下到开罗 .....  | 56 |
| EIFFEL TOWER 埃菲尔铁塔        | 美丽的城市 .....    | 60 |
| EINSTEIN, ALBERT 艾伯特·爱因斯坦 | 问不倒的人 .....    | 62 |

# 目 录 CONTENTS

---

|                       |                |                |     |
|-----------------------|----------------|----------------|-----|
| <b>ELECTRICITY</b>    | <b>电</b>       | 皮尔斯叔叔谈电 .....  | 64  |
|                       |                | 会放电的鱼 .....    | 70  |
|                       |                | 再谈电 .....      | 72  |
| <b>ELEPHANTS</b>      | <b>象</b>       | 一所特殊的学校 .....  | 74  |
| <b>ELVES</b>          | <b>小矮人</b>     | 小矮人的故事 .....   | 80  |
| <b>ENGLAND</b>        | <b>英国</b>      | 海岛上的大国 .....   | 86  |
|                       |                | 再谈英国 .....     | 92  |
| <b>EQUAL</b>          | <b>相等</b>      | 少与多 .....      | 94  |
| <b>ERICSSON, LEIF</b> | <b>利夫·埃里克森</b> | 龙船上的船长 .....   | 96  |
| <b>ESKIMOS</b>        | <b>爱斯基摩人</b>   | 住雪屋的孩子 .....   | 98  |
|                       |                | 再谈爱斯基摩人 .....  | 103 |
| <b>ETHIOPIA</b>       | <b>埃塞俄比亚</b>   | 雄狮之国 .....     | 104 |
| <b>EVEREST, MOUNT</b> | <b>珠穆朗玛峰</b>   | 登上世界最高峰 .....  | 106 |
| <b>EVERGLADES</b>     | <b>沼泽公园</b>    | 神秘的沼泽地 .....   | 108 |
| <b>EXPLORING</b>      | <b>探险</b>      | 你想当个探险家吗 ..... | 110 |
|                       |                | 带着动物探险 .....   | 116 |

# 目 录 CONTENTS

---

|  |     |
|--|-----|
| 遗失的项链 .....                                  | 122 |
| 洞穴探险 .....                                   | 128 |
| 堆满旧东西的房间 .....                               | 132 |
| <b>EYES AND EARS 眼睛和耳朵</b> 彼得是怎么找着马戏团的 ..... | 136 |
| 用眼睛“听” .....                                 | 140 |
| 能摸读的书和能讲话的书 .....                            | 144 |
| 盖尔的朋友 .....                                  | 148 |



## 驾驭风的能手

要是图上这只鹰在你的房间里展开双翅，它足有你的床那么大。别看它又大又重，却仍能飞翔自如。有时它就借着风劲儿在天空翱翔。

鹰的窝是用树枝建在悬崖峭壁上的（那巨大的窝足可以装下一个人）。鹰要年复一年地使用这个窝。

鹰妈妈下蛋后就和鹰爸爸轮流趴在窝里孵小鹰。小鹰出世后，它们又一块儿照料孩子，给孩子们抓回小老鼠、兔子、鸭子、鱼和蛇，还有松鼠。不过，鹰并不总是自己去捕食，有时它们抢别的鸟抓住的猎物。它们在空中猛追那些叼着食的鸟，直追得那些鸟筋疲力尽，不得不撒开嘴丢下食物逃命。

你准觉得鸟大，它的叫声也大。其实与你想的正相反，鹰的叫声很小，还挺像婴儿的哭声。

鹰用它那钩子般的嘴和尖利的爪子来自卫。它的爪子能抓破最坚韧的皮革。

鹰还有一双千里眼。它在高高的天空飞翔，有时我们几乎都看不见它，而它却能看见地面上的小东西。

鹰的外貌并不都一样。金鹰头上有个金色的羽毛冠子。秃鹰并非真秃，因为它头上的毛是白的，所以有这种称呼。有些鹰穿着羽毛“靴子”，那些羽毛长过它们的爪子。有的鹰则整条腿都裸露着。

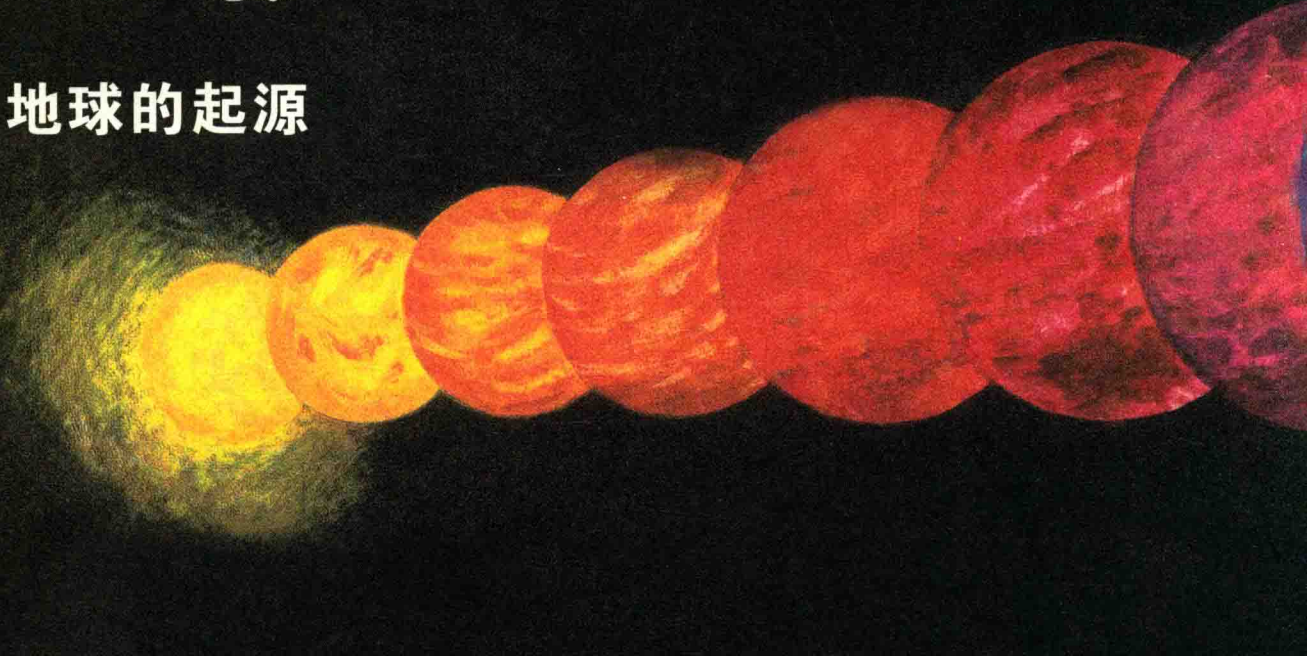
人们用鹰的图案装饰钱币和徽章，可活在世上的鹰却越来越少。现在有些国家制定了法律，来保护那些幸存的鹰。

如果你想了解鸟，读一读第2册中的《鸟》。





## 地球的起源



人们一直都在奇怪，地球是怎么形成的呢？现在我们还是不能确切地回答这个问题。也许我们的地球原来是太阳的一部分，后来从太阳中挣脱了出来，变成了地球。

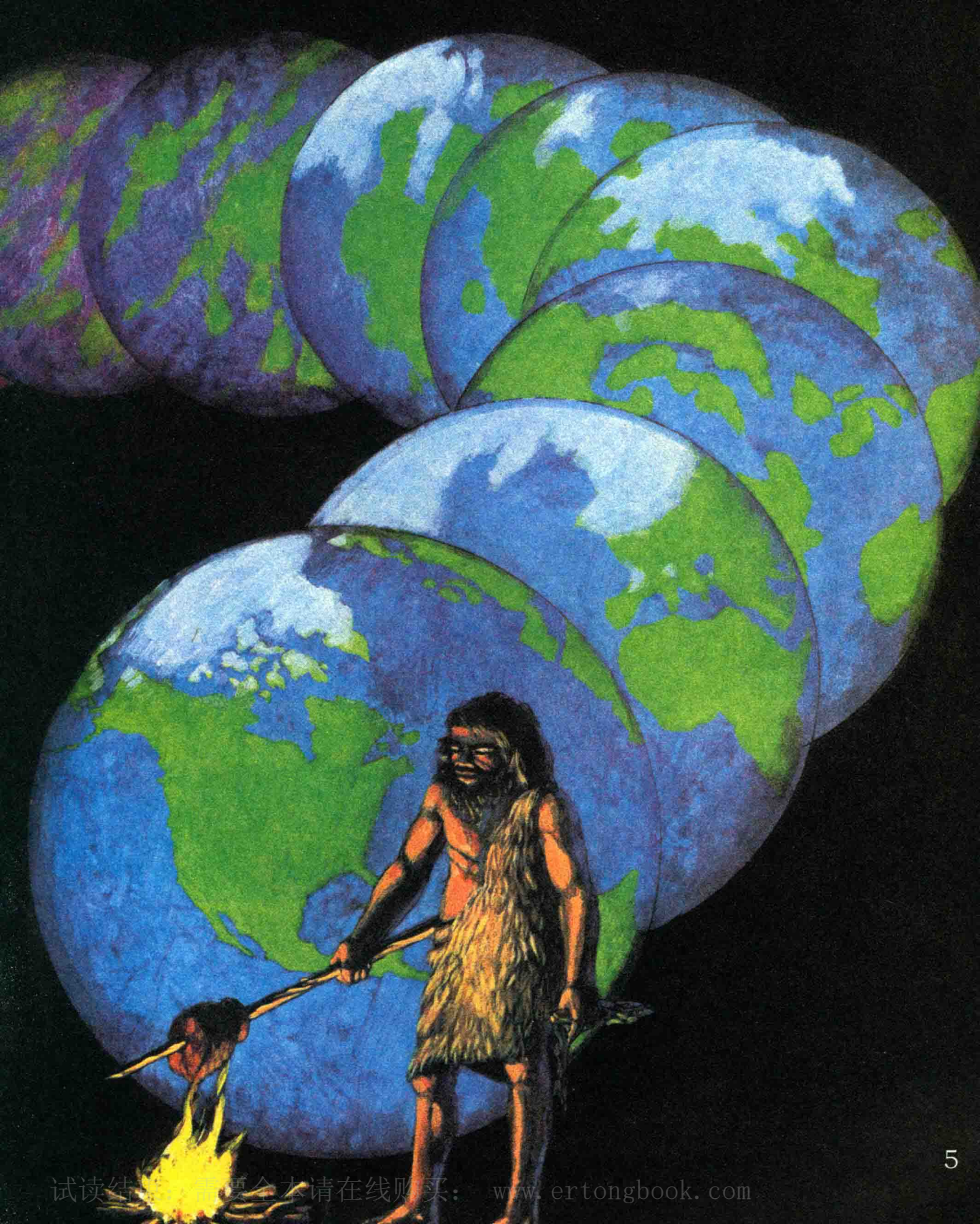
有一点我们是清楚的，那就是在很久以前，地球里里外外都很热。当时地球上什么生物都没有，因为它太烫了，整个地球是个翻腾着的热乎乎的火球。

地球燃烧、沸腾了很久，慢慢、慢慢地凉下来。又过了很长时间形成了大海，并出现了生命。生命一出现便充满了海洋，接着又遍布于大陆。

距今几百万年以前，又出现了能思维的动物。这种动物不仅会思维，而且还想知道在生命出现以前地球是什么样的，甚至还想知道，在地球出现以前宇宙是什么样的。

我们把这种动物叫做“人”。

如果你对地球感兴趣，读一读第9册中的《陆地和水》，第11册中的《海洋》。



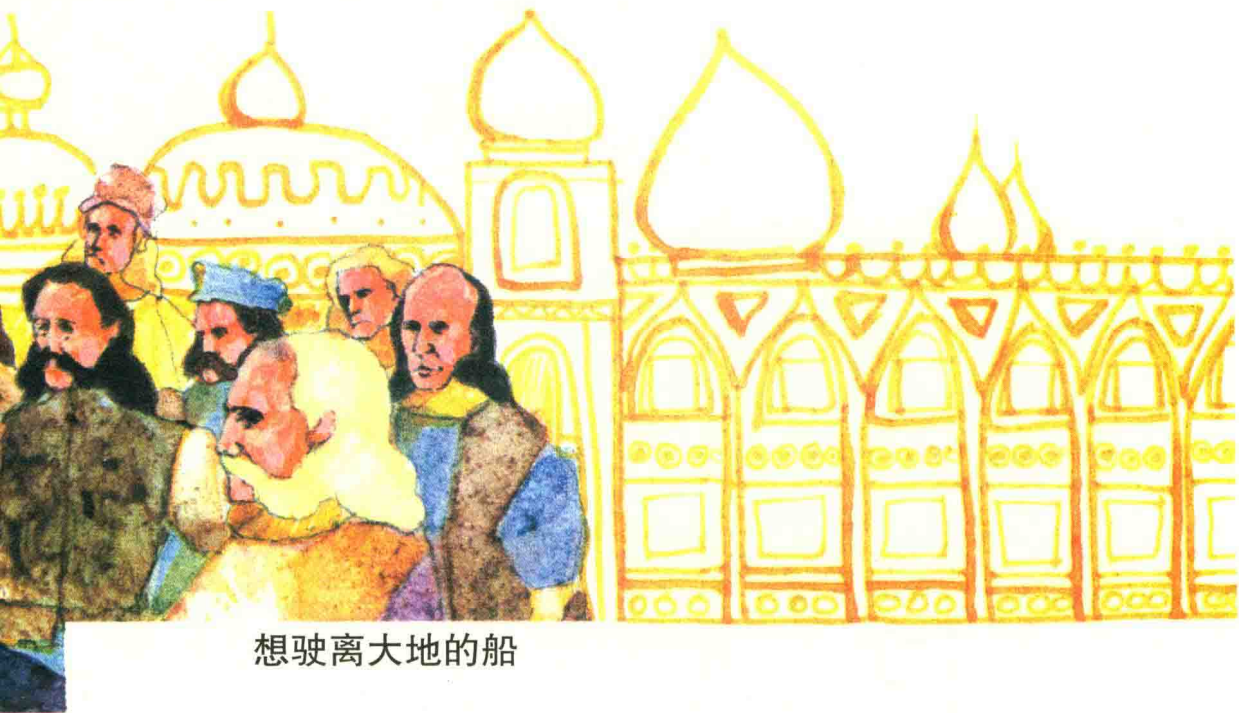
## 地球不是平的

以前人们认为地球是平的，他们想，船要是开得太远了，准会从大地的边上掉下去。他们嘲笑那些认为地球是圆形的人，就在人家向他们讲其中的道理时也不听。

今天，差不多人人都知道地球是圆的了。

下面有首诗，说的  
是一个假想的国王，他  
认定大地是平的，并企  
图驾船驶出它的尽头。





### 想驶离大地的船

“百无聊赖真荒唐，  
我干吗要把国王当！  
听戏、玩乐腻得慌，  
狩猎、打仗更瞎忙。  
想去山洞把身藏，  
希望你们把好主意讲。”

机灵的弄臣开了腔：

“王尊怎能住在荒山上？  
驶离大地之外多雄壮，  
大王创立伟绩才辉煌！”

谋臣们异口同声嚷：

“这一空前荣耀属国王！”

“臣子们！天晴日朗正适航，  
让我们同舟天涯把帆扬。”

群臣一听着了忙，

众口紧闭不作响。

国王命令百姓们把船上，  
还有一队乐师心惶惶。

歌声哀，心惆怅，  
一声再见风帆张。  
国王命令：“直驶天涯向前方！”  
个个泣啼泪汪汪。  
乐师奏曲调忧伤，  
伴着号啕与恐慌。  
叹声息，泪水干，  
海上度日如度年。  
哀乐未尽粮水断，  
大家乐得船靠岸。  
国王厉声喊：“不准拖延！”  
可船就在那儿不动弹。  
岛民雀跃迎客到，  
载歌载舞真美妙！  
绳结衣衫食味美，  
各种游乐把国王教。  
国王一想不得了，  
赶快开船莫逍遥。  
“下定决心驶天边，  
不达目的心不甘！”  
国王叫嚷，“加速向前！”  
一个个伤风病缠绵。  
乐师吓得奏不成调，  
唯恐末日来临在眼前。  
阳光和煦微风暖，  
粮水短缺又靠岸。  
异国风光着人恋，  
直到国王命令才开船。  
各地风光都游遍，  
一处比一处更新鲜。





晚饭过后满天星，  
国王垂泪诉伤心：  
“一路上无数良辰和美景，  
但愿今后永远这样欢欣。  
可惜大地岸边已不远，  
何妨今宵停泊待天明。”



太阳喷薄出海面，  
舷侧大地人群现。

国王高呼：“回到了家乡！”

群臣忙问：“为何又回还？”

国王说：“直驶前方未回头，  
原来大地无边航行整一圈。

我们本意驶出大地之外，  
事实证明大地是个圆形球。”

百姓齐声欢呼庆壮举，

群臣狡辩：“地是平的，不是球。”

怎奈事实胜雄辩，

人们确信他们绕了地球整一周。

