

科学好好玩



连续86周位列韩国少儿畅销书榜首

韩国教育部授予
“优秀少儿图书”



7年来最具影响力的少儿科普读物 畅销 **100万** 册

神奇的大自然

[韩] Hemingway科普读物编写会 / 著
千太阳 / 译



北方妇女儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

神奇的大自然 / 韩国Hemingway科普读物编写会编;
千太阳译. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2009.12
(少年科普漫画“科学好好玩”系列)

ISBN 978-7-5385-4177-9

I. 神… II. ①韩…②千… III. 自然科学—少年读物
IV. N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第216091号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字 07-2009-2232

과학학습·침단과학 탐구 총22권
少儿科普漫画“科学好好玩”系列共22册
Copyright © 2006 by Korea Hemingway Co., Ltd.
All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with
Korea Hemingway Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and
Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

神奇的大自然

作 者: (韩) Hemingway科普读物编写会
翻 译: 千太阳
策 划: 刘 刚
责任编辑: 于德北 张晓峰 陶 然
特约策划: 千 日 严晓娥
装帧设计: 千太阳文化
出版发行: 北方妇女儿童出版社
地 址: 长春市人民大街4646号(130021)
印 刷: 小森印刷(北京)有限公司
开 本: 16
印 张: 8.75
字 数: 80千字
版 次: 2010年1月第1版
印 次: 2010年1月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5385-4177-9
定 价: 19.80元

版权所有 盗版必究

科学好好玩·08

神奇的大自然

(韩国) Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

地球科学



北方妇女儿童出版社



出版《科学好好玩》之际……

大家是如何理解科学的？一谈到“科学”就会觉得它是一门既难又复杂的学科吗？还是认为“科学”就是一门只要一想到它，就让人打呵欠的无趣的学科？会产生这些想法，都是因为你不了解“科学”。其实，只要你走进它，你就会发现，原来科学与我们是很要好的朋友，与我们有着密切的联系。

人类经过长时间的发展与进步，才成就了如今辉煌的科学文明。电的发明、车的出现、飞上了蓝天的飞机、拉近你我距离的电话。这一切都是在我们日常生活中不可缺少的东西。光看这些，大家就能感受到科学与我们有多么亲近了吧。

当然，科学对于我们的意义，绝不仅仅局限于以上所述新机器的发明。科学还会给我们解答人类从哪里来；人类的亲戚们在何处；生物是怎么生长又如何死亡的诸如此类的问题，以满足我们对自然的好奇心。昼夜的形成、星座的变化、为什么乘宇宙飞船就可以登上月球等，人类能知道这些知识，也全是科学的功劳。

不久前，在印度发现了一种奇特的鱼，这种鱼的头部中心长了一只眼睛，浑身长有类似于斑马的条纹，但是它不会游泳，只能在水底爬行。据说，海底里像这样不被人熟知的生物还有很多。究竟还有多少神秘的生物，生活在我们地球上呢？

本书以快乐有趣的方式，来解答大家这些数不清的疑问。本书不仅介绍了教科书里面最基本的科学知识，而且还讲述了擅长发明和发现的科学家的故事，以及一些大家需要了解却不了解的知识，如神奇的自然与动物、星星与银河及宇宙的奥秘、最新科学技术和对未来的展望等，这些都以漫画形式呈现在了大家面前。

《科学好好玩》不仅把知识传授给大家，而且在培养创新思维能力上也会助大家一臂之力。



出版《神奇的大自然》之际……

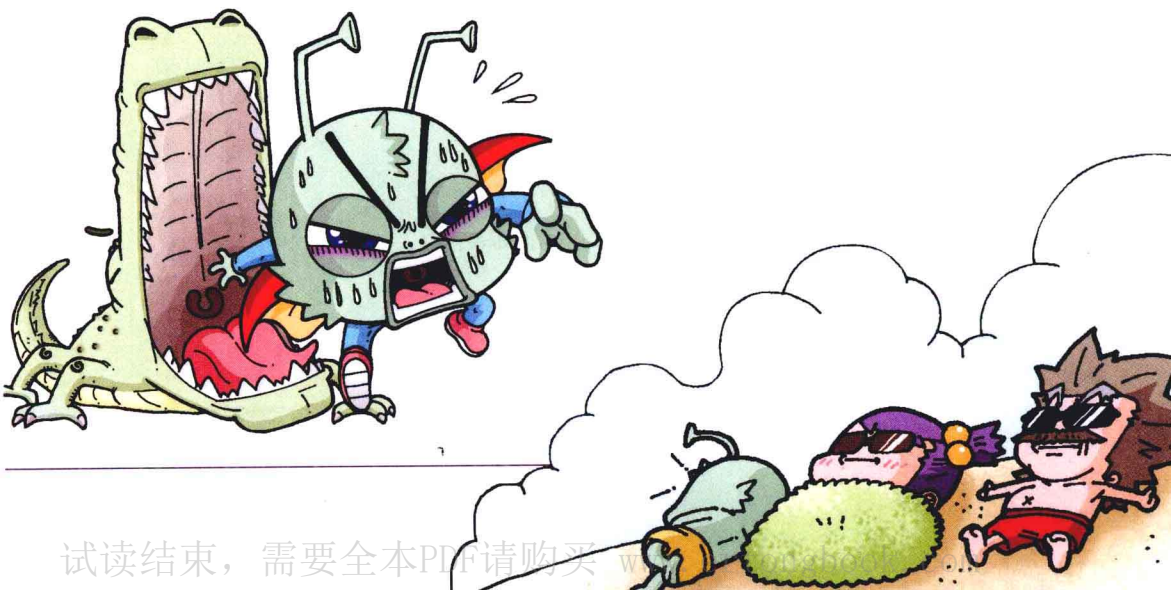
在这个世界上，还存有好多的未知领域，在神秘的大自然中，还有好多人类尚未涉足的大自然作品。有人类很难探险的巨大密林和瀑布，也有让人赏心悦目的美丽山川、海洋和岛屿。

这些自然物是在我们难以想象的巨大力量的作用下形成的。其速度很慢，人类的肉眼难以观测。在这些力量的作用下，地表不断地运动慢慢形成了山脉和山谷，在风和雨的作用下地球面貌也慢慢地发生了改变。一座山的形成需要几千甚至几万年的时间。你所看到的自然风景，其形成所用的时间一定会让你惊叹不已。

正是因为这些作用，大自然赋予了我们人类最美丽的东西，我们可以看到美丽的山川与海洋，因此感到赏心悦目的同时，不得不感叹大自然之神奇。由珊瑚草形成的绿色小岛，或者是“飞流直下三千尺”的瀑布都让我们心胸开阔、心情舒畅。那闪烁在夜空中的欧若拉无疑也是自然赐予我们的礼物。

巍峨耸立的雪山上、炙热的沙漠上、漆黑一片的深海里，一般动物是无法生存在如此恶劣的环境中的，但是却有一些独特的动植物在这里生活得很好，并形成了自己的生态系。如此顽强倔强的生命力，我们不得不为之叹服！在这个世界上，还有无穷无尽的神秘，有待你们去探索、去发现！

小朋友们，希望大家像广阔的自然一样，用宽广的胸怀来爱护大自然吧。



目录 contents

- 006** 红色死亡之地，撒哈拉沙漠
26 科学小屋 | 世界著名的沙漠
- 028** 世界屋脊，珠穆朗玛峰
36 科学小屋 | 韩国的几座高山
- 038** 神愤怒的声音，尼亚加拉瀑布
- 046** 世界最大的湖泊，里海
54 科学小屋 | 关于海洋名字的趣事
- 056** 生命之河，尼罗河
66 科学小屋 | “江河”的一生
- 068** 地球历史博物馆，科罗拉多大峡谷
78 科学小屋 | 发生在地下的事情
- 080** 深海中的山谷，马里亚纳海沟
90 科学小屋 | 看看海底世界
- 092** 珊瑚礁惊异的集合，大堡礁
- 104** 移动的巨大冰河，兰伯特冰河
114 科学小屋 | 自然在施工中
- 116** 世界上还有这样的事！
- 130** 附录——大自然神秘在何处？



安博士

米拉的父亲，四十多岁的地球科学家，具有钻研精神，遇事沉着冷静。



领衔主演及 友情客串

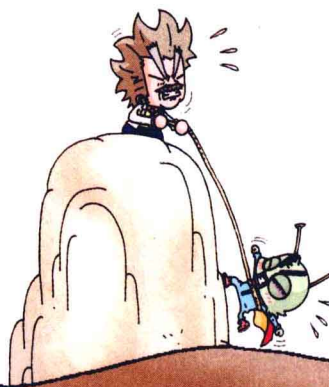
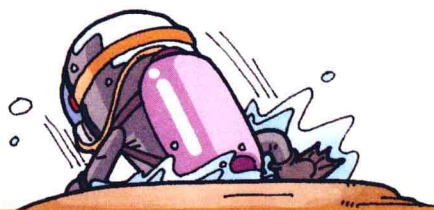
外星人13号

自称来自银河系外的B16行星，以征服地球为目的来观察地球的自然环境，但是遇到米拉这样的对手吃了不少苦头啊，他坐在小型飞行船游行。

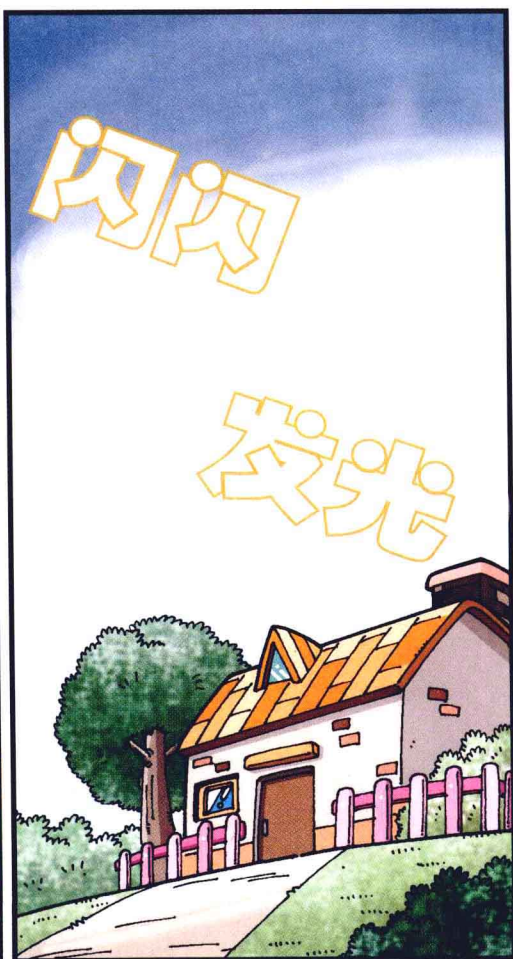
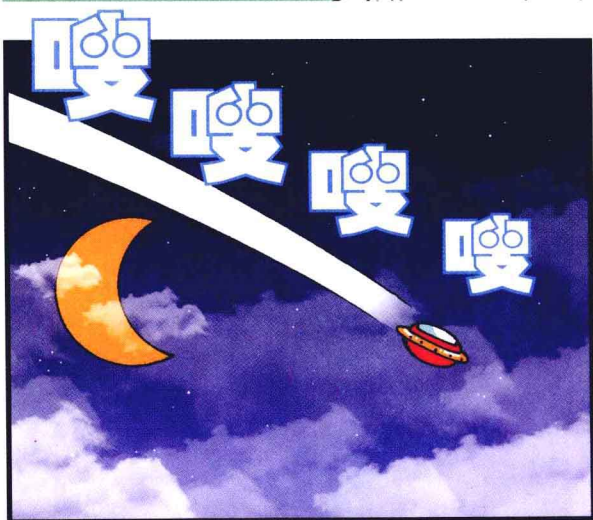


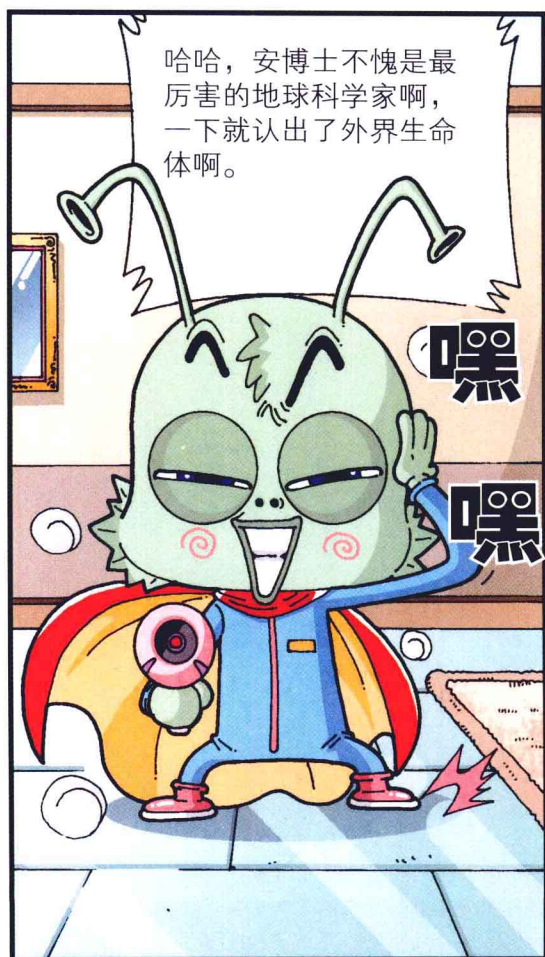
安米拉

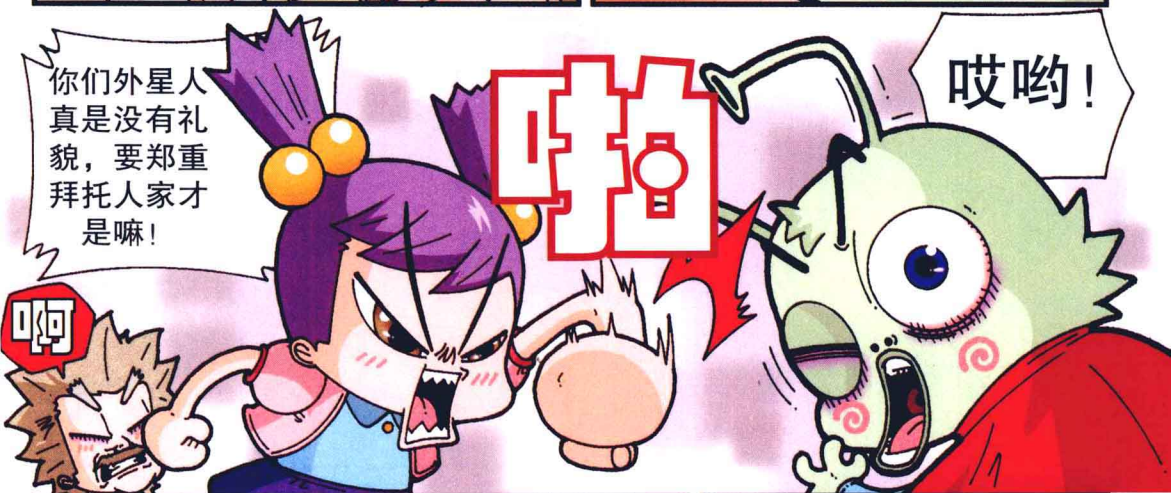
一个好奇心强、富有冒险精神、勇敢活泼的小学六年级女生，虽然怀疑外星人的目的，但毅然跟随他们漫步地球。



红色死亡之地， 撒哈拉沙漠







我女儿不懂事，你不要见怪，如果真是那样，我会尽力帮你的，我来做向导吧。

谢……谢谢，安博士。

地球人真是愚蠢，竟然不知道我醉翁之意不在酒……

老爸，我也要！

耶！

哈哈，好啊。

那个可恶的家伙！

好！我们出发！

好……好挤啊。

就这也配叫宇宙飞船！

对……对不起啊。

撒哈拉沙漠被沙子和暗褐色的小石子所覆盖，它是既曲折又单调的荒漠，白天大风刮个不停，而且还夹杂着沙子和灰尘。

巨大而枯燥的沉默之地——撒哈拉

这里是哪儿？

这里是世界最大的热带沙漠，撒哈拉大沙漠。

怎么偏偏是这种沙漠啊？！

撒哈拉沙漠的总面积约为906万5000平方公里，占非洲大陆的四分之一。

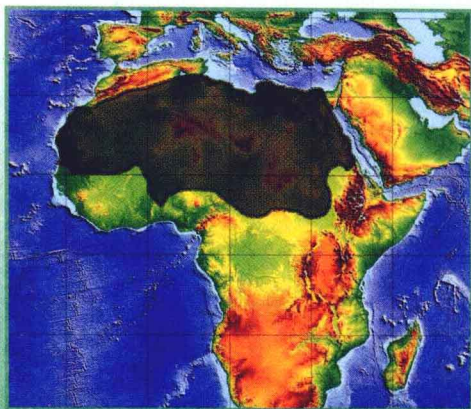
撒哈拉沙漠的位置



撒哈拉沙漠是世界最大的沙漠，几乎占满非洲北部全部，附近有埃及、利比亚。

撒哈拉沙漠北临阿特拉斯山脉、地中海，西濒大西洋，东临红海

利比亚和埃及在撒哈拉沙漠所占的比率很大。



为什么叫撒哈拉呢？

喃喃

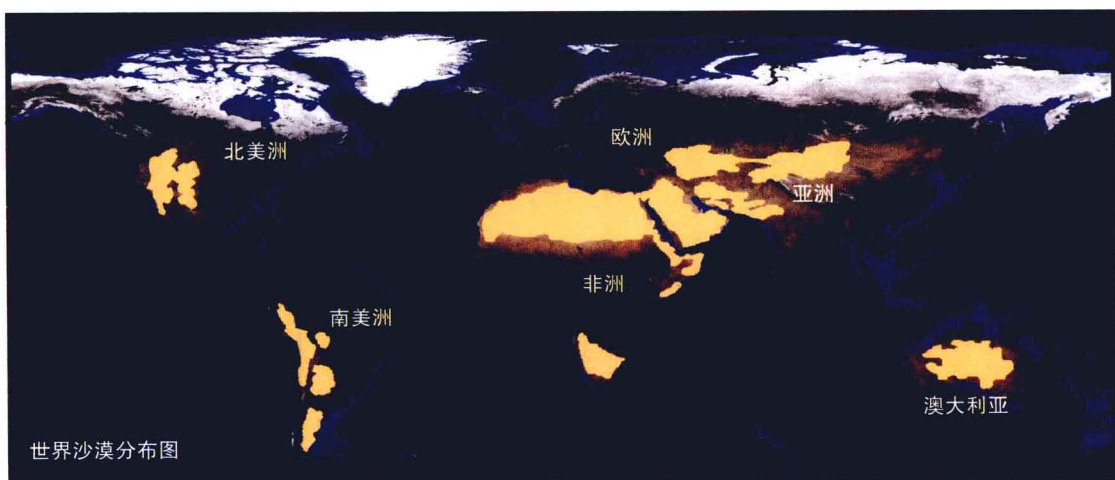
哇！真的是寸草不生的荒漠啊！

呼呼

呼呼

“撒哈拉”源于希腊语，意思就是“沙漠”。

什么呀，如果地球到处是这种沙漠，那就没有必要征服地球了！





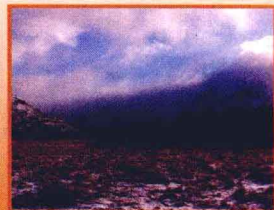
沙漠的形成



位于中国西北部的塔克拉玛干沙漠是因为在陆地内部，湿润的水分无法到达而形成的。位于南美洲智利南部的巴塔哥尼亚沙漠是因为山脉挡住风的流动而形成的。



▲塔克拉玛干沙漠



▲巴塔哥尼亚沙漠

* 纬度：地球面上一点到球心的连线与赤道平面的夹角，并不是实际存在的线，只是按照这个来区分地理位置。



