

小牛頓科學漫畫

6

地球的故事



小牛顿科学漫画⑥

地球的故事

牛顿出版企业授权
三环出版社大陆地区出版

责任编辑：王柏 俞大宁 符国栋

校审：周庆辉

三环出版社出版 海口市花园新村20号

海南省新华书店发行

海南省新华印刷厂印刷

开本：32 K

1991年3月第一版

1991年3月第一次印刷

印数：1—10,000

定价：58元（10册）

书号：ISBN 7-80564-471-3 / G · 324

世界的各種地形



▲冰河侵蝕而形成的峽灣(挪威)



▲撒哈拉沙漠(非洲北部)



▲聖母峰(中國)

南極大陸

世界各地的各個場所，由於自然條件而形成各種地形。讓我們一起來看看世界上這些特殊地形吧！



▲侵蝕而形成台狀地形的莫紐蒙特峽谷



▲侵蝕而形成的石灰岩山脈 (中國·桂林)



▲世界最大的岩石 艾耳岩 (澳洲)



▲冰河 (阿根廷)

太平洋

北美洲

美國

莫紐蒙特峽谷

芬地灣

大西洋

南美洲

秘魯

智利

阿根廷

安第斯山脈

小牛頓科學漫畫 6

地球的故事



三環出版社

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

目
录

地球的诞生

7

地球在宇宙中的地址是什么？

| 8

充满生命的星球——地球

| 12

绕着太阳旋转的地球

| 15

地球真的是四十六亿年前诞生的吗？

| 18

生命的诞生（先秦武纪—古生代）

| 23

恐龙的时代（中生代）

| 26

人类的诞生（新生代）

| 29

从化石了解地球的历史

| 32

活动中的地球

35

地球的大小

| 36



构成地球的物质

103

沙漠的景观

海岸的地形

拍动的波浪与海流

潮汐的现象

露出地表的岩石形状

构成地壳的岩石

属于火成岩的岩石

各种沉积岩

各种变质岩

各种矿物

应用在生活中矿物

重要的能量资源

129 126 123 120 116 112 107 104

100 97 94 91



● 给家长的话

156

岩石的调查
有关地层的研究
化石的研究
河川状况的调查研究
大惊奇地球教室

154 152 150 148 146

观察与研究

145

包围地球的大气
具有生命的地球
思考地球与人类的未来

142 139 136

地球的未来

135



■ 编者的话

《小牛顿科学漫画》丛书在日本、台湾出版发行后，读者反映强烈，影响较大，荣获“优良图书”奖。本丛书以“漫画有助于学习”和“让孩子快快乐乐地学习”为宗旨，充分体现了现代少儿教育的科研成果，克服了少儿教育中的一个最大难题——如何保持学习中的持续集中注意力。本丛书的内容及编排较有特色，既保护了少儿在追求新知时兴致勃勃的积极性，也让他们在学习科学中获得无限的乐趣。

本丛书就是针对解决上述难题而编写的，它用生动活泼的漫画形式，大量的精彩照片和完整的解说，让孩子在轻松轻松的气氛中学习各种科学知识，同时也激发了他们的科学潜能。

为此，我们把这套丛书介绍给全国的少年儿童和家长，希望你们能喜欢它。

一九九一年三月 海口

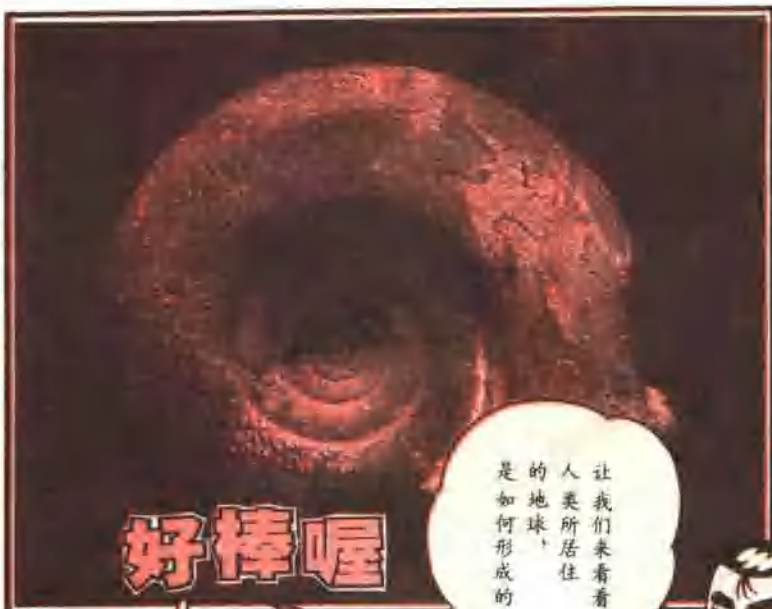
■ 本书使用方法

- 前后扉页附彩色综览图，方便读者查阅，建立整体科学观。
- 重要或有趣的小常识，以另辟小专栏或在当页栏外加边注的方式补充说明。
- 书中出现的各类动物，均标示其体长及分布区域。
- 书末附有“观察与研究”专栏，提供观察方法及实验步骤，希望读者能实际动手做。
- “大惊奇教室”搜集相关的科学奇闻或轶事，增添阅读趣味。
- “给家长的话”告诉家长如何引导孩子阅读本书，提供亲子同乐的机会。

第 1 章

地球的诞生

▶ 鹦鹉螺的化石（七千万年前）



好棒喔

让我们来看看
人类所居住
的地球，
是如何形成的。



地球在宇宙
中的地址
是什么？

车
双
车
双
车
双
车
双
车
双
车
双

太阳系

银河系

存在于广大
宇宙的银河系……

银河系之一——
太阳系里的第三行星……

银河系

太阳系

地球看起来
是蓝色的，
是一个充满了
水与生命的美丽星球。



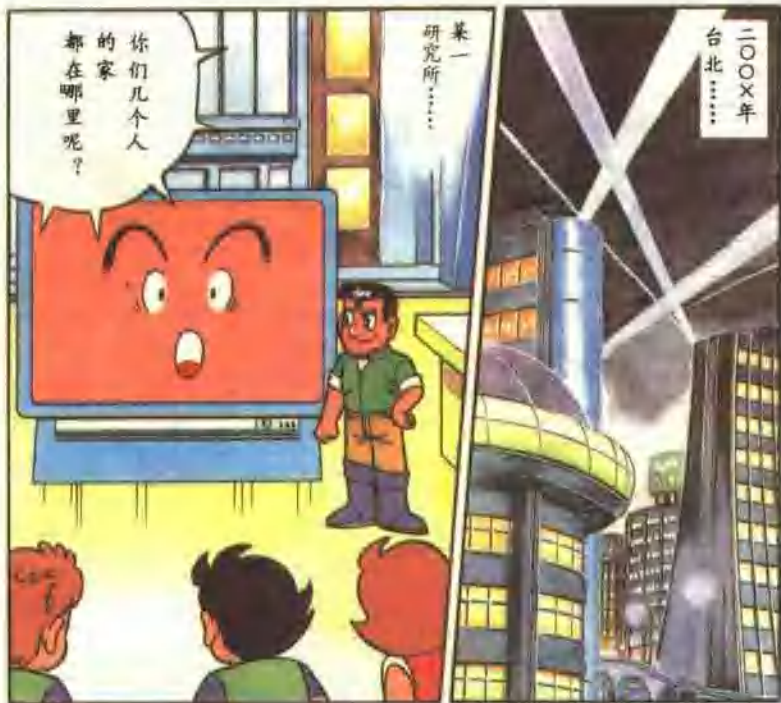
地球

从阿波罗太空船所拍摄到的地球

二〇〇X年
台北……

某一
研究所……

你们几个人的家
都在哪里呢？







充满生命的 星球——地球

让我们一起来研究
人类所居住的
地球，
究竟是
什么样的地方？

这主意不错，
你们先说说看，
地球上
有些什么？



有河……



有山……



还有
连续不断
照射的阳光！



还有
海洋。



吹着
风……

偶然
会下雨……

河川与海洋
住着鱼群！

陆地上住着
许多人类。

动物、植物
生活着。

地球上
真是充满了
生命呢！