

科学与漫画的完美结合
最受韩国儿童喜爱的科学漫画
韩国畅销300万册



满足孩子好奇心的
科学学习漫画
地球



[韩]金童书 著/绘
[韩]朴忠奎 监制
严美善 灵思泉 译



黑龙江科学技术出版社

满足孩子好奇心的
科学学习漫画
地球



[韩]金童书 著/绘

[韩]朴忠奎 监制

严美善 灵思泉 译

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2009-046

图书在版编目(CIP)数据

地球 / (韩)金童书著 / 绘; 严美善, 灵思泉译. — 哈尔滨:
黑龙江科学技术出版社, 2009.4

(满足孩子好奇心的科学学习漫画)

ISBN 978-7-5388-6070-2

I. 地… II. ①金…②严…③灵… III. 地球—儿童读物
IV. P183-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 037475 号

满足孩子好奇心的科学学习漫画—地球

Copyright © Written by GUMDONGYIBOOK

Chinese translation published by Heilongjiang Science and Technology Press

Chinese translation rights arranged with JIGYUNGSA Ltd., Publishers through AnyCraft-HUB
cop., Seoul, Korea & BEIJING INTERNATIONAL RIGHTS AGENCY, BEIJING, CHINA.

All rights reserved.

满足孩子好奇心的
科学学习漫画

地球

-
- | | |
|------|--|
| 作 者 | [韩] 金童书 |
| 译 者 | 严美善 灵思泉 |
| 责任编辑 | 李欣育 |
| 策 划 | 天地龙人 |
| 出 版 | 黑龙江科学技术出版社  |
| | (地址: 哈尔滨市南岗区湘江路 77 号 邮编: 150090) |
| | 电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143 (发行部) |
| 发 行 | 全国新华书店 |
| 印 刷 | 中国人民解放军第四二零工厂 |
| 开 本 | 880×1230 1/32 |
| 印 张 | 5.25 |
| 版 次 | 2009 年 5 月第 1 版 · 2009 年 5 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5388-6070-2/Z · 703 |
| 定 价 | 18.00 元 |

满足

孩子好奇心

的科学学习漫画

前言

这是一本满载着快乐与好奇的思想,以及丰富的科学知识的少儿书,也是一本我许久未曾见过的好书。这本书以趣味十足的漫画形式向读者讲述了看似单调无味,实际上又有些难度的科学知识。而由富有不同特色的主人公们所展开的漫画故事,又能让我们以另外一种好奇心打开想象的空间。书中每一个主题都告诉我们明确的解析方法,也条理分明地将各种相关内容罗列在一起。这不仅能够扩展我们的科学知识,同时也能让我们熟悉科学的学习方法,故此书不失为一部优秀少儿读物。

编辑此书的目的就是为了能够以更为有趣的方式将科学知识传授给可爱的小朋友们。初级科学信息中心的科学教师们一致认为:这是一本非常适合小朋友们阅读的科学书。我们毫不犹豫地将它推荐给小朋友们,也希望小朋友们能够通过阅读这一系列科学读本,对科学知识产生浓厚的兴趣,对学习科学知识抱有更大的热情。

审稿兼推荐人 朴忠奎(韩国礼一初级学校副校长 初级科学信息中心代表)

参与本书审稿的初级科学信息中心的老师们

代表 朴忠奎



毕业于韩国首尔教育大学，在韩国延世大学完成硕士学业。曾担任韩国教育部教育审议及研究委员会委员一职，同时兼任教科书及教学用书主编，已出版发行80余种儿童科学读本和家长教育读本。现任韩国礼一初级中学副校长，兼初级科学信息中心代表。为了将有趣有益的科学知识广泛传授给小朋友们。朴忠奎老师积极开展了多种多样的互动活动。这一系列举动在各地广为流传，他曾因此获得“韩国教育大奖”。

金大年——韩国首尔金玉初级中学
金行根——韩国首尔新溪初级中学
朴幽晶——韩国首尔崇德初级中学
朴晶奎——韩国水原细流初级中学
宋石兵——韩国首尔诚信初级中学
李相远——韩国首尔年光初级中学
李相湖——韩国首尔利拉初级中学
李成汉——韩国首尔增山初级中学

李晶雅——韩国首尔世谷初级中学
李朱勋——韩国首尔吉元初级中学
全永哉——韩国首尔大新初级中学
崔炳泽——韩国忠北奉阳初级中学



满足

孩子好奇心

的科学学习漫画

目录



登场人物	1
引子	2

第一章 地球这颗星星

从宇宙看到的地球	5
----------	---

第二章 地球的诞生

1. 地球的诞生	12
2. 陆地和大海的诞生	17
3. 地球和大气	22

第三章 地球的历史

1. 生物的诞生	26
2. 太古代、古生代、中生代、新生代	28
3. 冰川期	46

第四章 地球的活动

1. 大陆的移动	50
2. 地球的地震活动	56
3. 火山活动	62



第五章 地球的外部 and 内部

- | | |
|----------|----|
| 1. 造山运动 | 70 |
| 2. 地幔和地核 | 76 |

第六章 大海和陆地

- | | |
|-------------|-----|
| 1. 大海做的事情 | 88 |
| 2. 海底模样 | 98 |
| 3. 使海水流动的海流 | 102 |

第七章 地球的两极和沙漠

- | | |
|------------|-----|
| 1. 冰川和地球 | 110 |
| 2. 南极和北极 | 114 |
| 3. 无边无际的沙漠 | 121 |

第八章 地层的种类及其形成

- | | |
|------------|-----|
| 1. 岩石的形成过程 | 126 |
| 2. 侵蚀和风化作用 | 132 |
| 3. 化石和地下资源 | 138 |

第九章 地球的环境

- | | |
|-------------|-----|
| 1. 地球也会死 | 146 |
| 2. 生病的地球 | 152 |
| 3. 为拯救地球而努力 | 159 |





■ 美秋

九尾狐种族最后的后裔。正在向吴博士请求把自己变成人。捣蛋鬼，且脾气犟，但却是位单纯而可爱的九尾狐少女。



■ 多利

吴博士的儿子，一位虽有些傲慢但却比谁都热心的少年。



登场人物



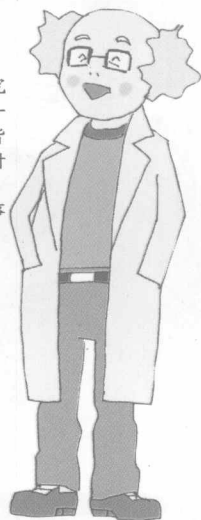
■ 毛毛

他的梦想是当上银河列车的司机进行宇宙旅行。按照宇宙的年龄，他和多利同步；但是按照地球的年龄，他却比多利大5 000岁。由于不够聪明，总是通不过考试，后来来找多利一行。



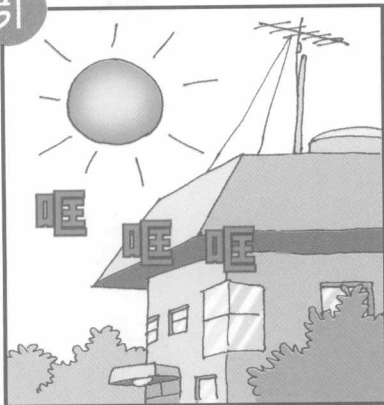
■ CHEKI

毛毛的宠物万能机器人，由于具有可以输入全部信息的庞大的存储量，因此可以回答有困惑的人的所有的问题。



■ 吴博士

“咚咚”研究所的所长，作为一位科学家，万事皆知。不管在什么时候、在什么地方，只要出现奇怪的事情，他都会出现。





满足

孩子

好奇心

的科学学习漫画

第一章 地球这颗星星



从宇宙看到的地球

从宇宙看到的地球

这段时间过得还好吗？
我的朋友。

紧紧地

啊，我们都好几年没见了，见到你真高兴！真的，太高兴了！

他们俩是朋友？

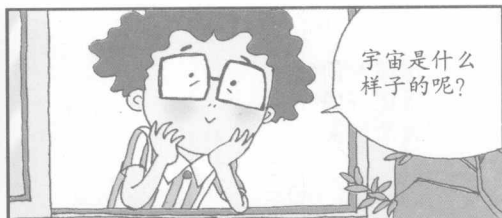
这太不可思议了。

孩子们，过来打个招呼吧。这是爸爸儿时的朋友。

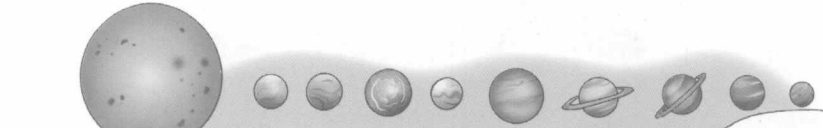
可他看起来还很小呢。

你们是怎么成为朋友的啊？

那是我像多利这么大的时候的事情了……







地球是太阳系的第三颗行星。

啊，我还以为地球是圆的呢。可仔细一看它好像瘪了点啊。

就是啊，是稍微瘪的椭圆形啊。

地球的质量约为59.8万亿亿吨，赤道周长约40 075千米，南北极周长约40 000千米。

哇，真的好大啊。

可不是嘛！可是地球跟其他的行星相比算是小的啦。

那……那么说你是外星人了？

哈哈，忘记自我介绍了。很高兴认识你哦。我是来自夏洛星的毛毛，想当银河列车司机，所以正在探险宇宙呢。这是我的助手Checky。

天啊，太夸张了吧！我居然见到外星人了！

哎呀，不好意思，我得走啦。我还要去宇宙其他地方逛逛，怕时间不够呢。

等我当上银河列车司机之后再回来找你吧。救命人，谢谢啊，真是对不起！

嗖

从宇宙看到的地球

地球到底是什么样的星球呢



从人造卫星上看到的地球

我们生活的地球，是太阳系中唯一有水和生命的行星。让我们更详细地了解一下吧。

地球的赤道部分稍微鼓起来，呈椭圆形，像橄榄球一样。

地球不停地围绕太阳旋转，即“公转”。地球绕太阳转1圈需要1年的时间，准确说是365.256天。所以一年就定为365天。

地球不只绕着太阳转。地球在绕着太阳转动的同时，还以很快的速度自己旋转，即“自转”，就是因为这个自转而产生白天和黑夜。

地球自己转一圈所需的时间为23时56分，约24小时。所以我们把一天分为24小时。自转时地球1小时转动的距离是大约1609千米，这等于在1秒内大约转动了447米。这速度比声音传播的速度还快。



绿色星球——地球

- 地球的形状是像橄榄球一样的椭圆形球体。
- 地球的公转周期是365.256天，自转的周期是23时56分。
- 因为地球的自转和公转，产生白天、黑夜和四季。





我怎么会忘记救命恩人呢！

