

★ 本套丛书由中国工程院院士推荐 ★



漫画 少儿百科全书

洋洋兔 作品

地理



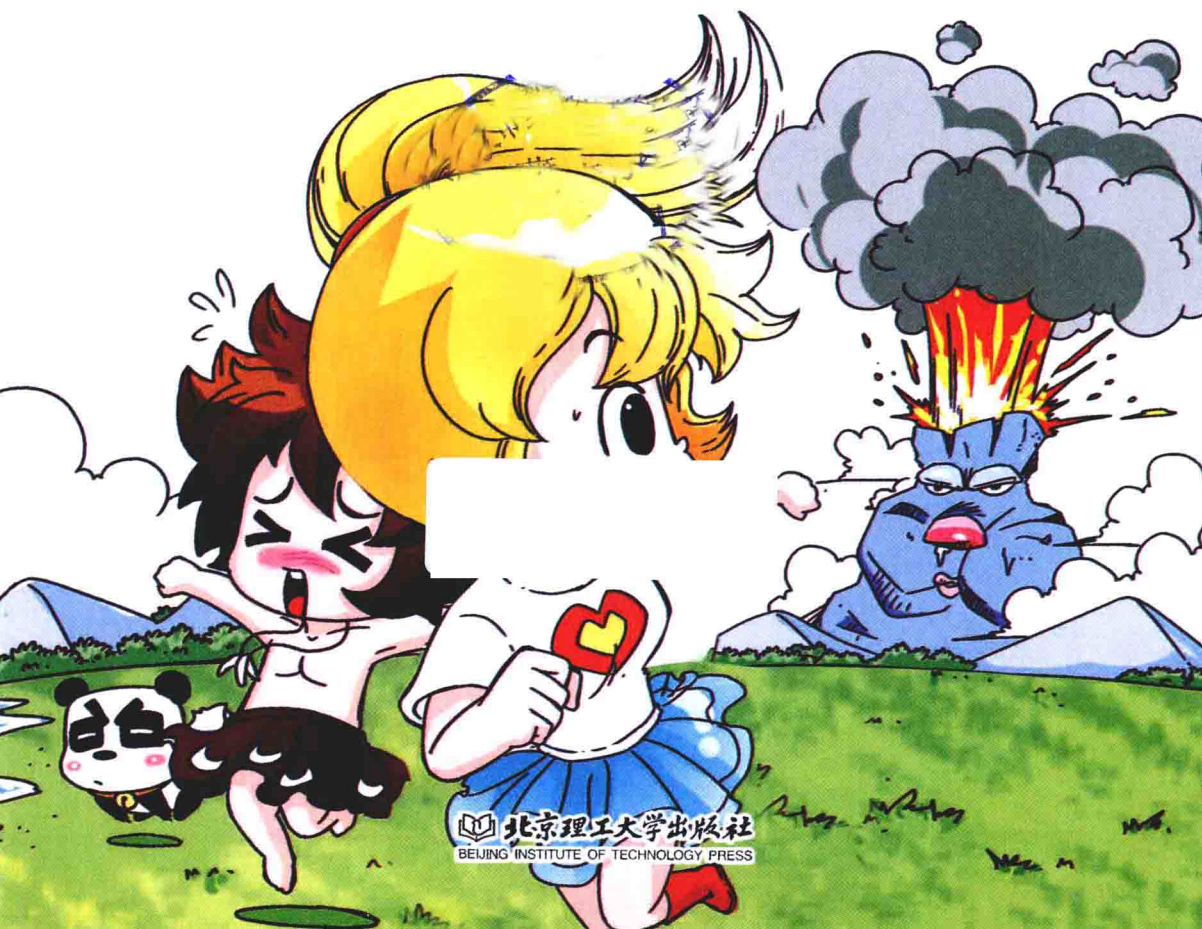
清华大学核能与新能源
技术研究院
博士张振中审订



漫画 少儿百科全书

洋洋兔 作品

— 地理 —



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

漫画少儿百科全书. 地理 / 洋洋兔编绘. — 北京: 北京理工大学出版社, 2014.3
(科学家讲科学)
ISBN 978-7-5640-8675-6

I. ①漫… II. ①洋… III. ①科学知识—少儿读物②地理—少儿读物 IV.
①Z228.1②K9-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第308766号



出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775 (总编室)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京朗翔印刷有限公司

开 本 / 720毫米×1014毫米 1/16

印 张 / 9.5

字 数 / 170千字

版 次 / 2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷

责任校对/周瑞红

定 价 / 25.00元

责任印制/边心超

★ 本套丛书由中国工程院院士推荐 ★



漫画 少儿百科全书

洋洋兔 作品

地理



清华大学核能与新能源
技术研究院
博士张振中审订



让孩子爱上科普的第一套漫画书

专为少儿量身打造的**漫画版**百科全书

《数学》《物理》《化学》《鸟类》《昆虫》

《动物1》《动物2》《植物微生物》

《宇宙》《**地理**》《机械》《人体》

中国工程院院士**周立伟**、北京大学教授**应隆安**、
中国科学院各相关学科研究员等共**8位**权威人士联合审订，
内容更科学、知识更全面！

《**地理**》神奇的地理宝藏，
有趣的探险！

观看更多精彩漫画

移动用户请扫描

Ipad用户请扫描



Yolara
学乐地理

读漫画不仅是多彩的漫画，
更是鲜活的文化。

腾讯儿童
KID.QQ.COM

上架建议：少儿读物

ISBN 978-7-5640-8675-6



9 787564 086756 >

定价：25.00元

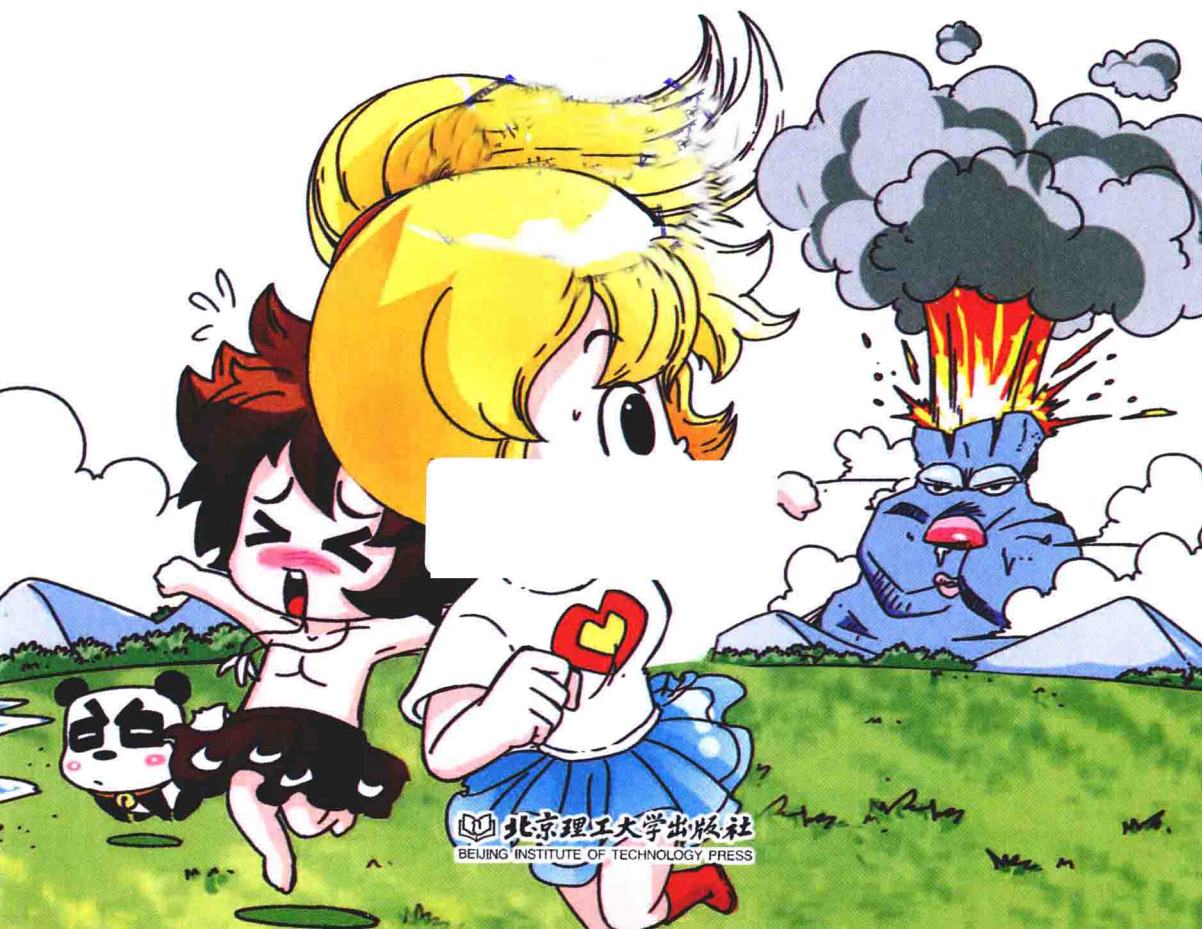
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



漫画 少儿百科全书

洋洋兔 作品

— 地理 —



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

推荐序

让你无所不知和无所不能的一本书

如果你还是一个孩子，那么你现在手中拿着的可能是最好的、对你帮助最大的一本书。就像它们曾经帮助过许多别的孩子，帮助过小时候的奥巴马，和9岁的比尔·盖茨一样。而这两个人，现在一个正在做着美国总统，另外一个则在很多年前就成为了世界上最富有的人。

如果我没有猜错的话，对于这个年龄大小的你们来说，比起每天吃下去的巧克力豆，你们要吃下去更多的“？””。如果你还不肯承认的话，你可以试着做一下，一天不吃巧克力豆，和一天不向任何人问问题，哪一个更困难。而且在这样做之前，你已经在心中问了一个“？”了：他为什么会这样说呢？

所有的“？”当中，最多的就是“为什么”和“怎么办”。为什么天是蓝的？为什么树是绿的？为什么飞机能够飞上天？为什么火车跑得那么快？野外迷路怎么办？一个人在撒哈拉沙漠怎么办？地震来了怎么办？流星掉下来砸在头上怎么办？

那么我可以告诉你：天是蓝的，是因为阳光和空气；树是绿的，是因为春天来了；飞机之所以能飞上天，是因为它长着一双特殊的翅膀；火车之所以跑得那么快，是因为那个叫作瓦特的孩子有一天看到了一只跳舞的壶盖。而且，更重要的是，它们之所以这样多姿多彩，是因为你有一双善于发现的眼睛。





野外迷路，只要你愿意，可以从身边找到无数指示给你方向的标志，就像大人们开车时看到的清楚的路标一样；一个人在撒哈拉沙漠，如果你能够，就可以在身边找到无数的水源和食物；地震来了，除了所有的能够躲避和逃生的办法之外，可能最差劲儿的就是从窗户跳出去，因为要知道你可能住在20层楼上；流星掉下来，要是它还没有在大气层中燃烧光，那么你就可能得到了一颗最珍贵的陨石。事实上，在面对这些困难的时候，更重要的是你要有一颗勇敢的心灵。

“为什么”就是教你善于发现，让你无所不知；“怎么办”就是教你勇敢，让你无所不能。

不要总是拿着这些问题，去询问你的父母或者是老师，因为他们太忙了，没有时间一一回答。既然你能够从《科学家讲科学：漫画少儿百科全书》当中轻易就能找到答案。而且这些答案，要比你的父母、老师的答案更加清楚和正确。因为长期以来，《百科全书》就是知识的化身、智慧的化身，是达·芬奇、拉斐尔、牛顿、爱迪生和爱因斯坦的化身，而他们才是最成功的科学家、发明家、画家。

这个世界上并不缺乏科学家、发明家和画家，而是缺乏能够成为科学家、发明家和画家的幼苗和天才少年。我希望那就是你们。

中国工程院院士 周立伟

前言

让孩子在轻松愉快中 自主学习地理知识

火山、地震、台风、龙卷风……这些地理词汇对孩子们充满了诱惑力，也是孩子们经常能听到或者谈论的话题。

这是地理本身对孩子具有的一种吸引力。

对于学习地理，孩子有兴趣只是一个良好的开始，接下来，他们还会产生诸多的疑问。解答这些疑问，一般是课堂上老师的讲解或是爸爸妈妈的讲述，但从别人那里得到的答案，远不如自己去弄懂更有效。所以，**孩子们更需要一本能够自己看得懂的有趣、轻松解决他们疑问的地理书。**

《科学家讲科学：漫画少儿百科全书（地理）》就是一本专为孩子们编绘的地理知识漫画书。大到地球结构、地质地貌，小到一块岩石、一条河流，地理的知识尽在本书的故事中。

阅读这本地理知识漫画书，**可以让不喜欢地理的孩子从此爱上地理；让对地理怀有兴趣的孩子获得更加丰富的地理知识。**





《科学家讲科学：漫画少儿百科全书》

特邀编委会

主 任：周立伟： 中国工程院院士

编 委：（按姓名首字笔画为序）

朱学敏： 中国科学院高能物理所研究员

李大光： 中国科学院研究生院教授、美国西北大学医学院

生物医学传播中心特聘研究员

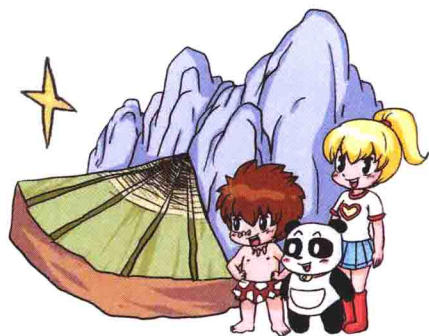
应隆安： 北京大学数学系教授

张振中： 清华大学核能与新能源技术研究院副教授

陈远生： 中国科学院地理研究所研究员

姜联合： 中国科学院植物研究所研究员

黄乘明： 中国科学院动物研究所研究员



认识地球

- 鸭梨一样的蓝色星球.....14
- 地球肚子里都有什么?.....17
- 地球是个大磁铁.....20
- 指南针是指向南方吗?.....23
- 造成四季更替的公转.....24
- 带来白天和黑夜的自转.....27
- 七巧板一样的大洲和大洋.....30

陆地曾相连在一起吗?.....33

地质和地貌

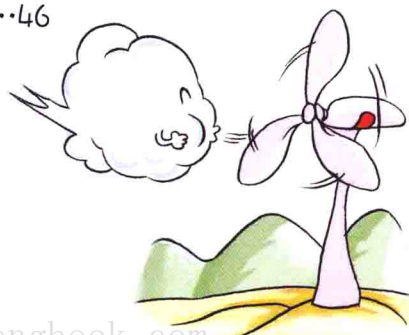
- 记录地球变化的历史书.....36
- 有奇特花纹的大理石.....39
- 高山从哪儿来?.....42

你知道喜马拉雅山曾是海洋吗?.....45

- 小河流修成大平原.....46
- 水为岩石整容.....49
- 苍茫的大沙漠.....52

认识沙漠环境.....56

能行走的冰川.....58





★可怕的现象——地质灾害

误入灾难游戏·····	62
大地在颤抖——地震·····	69
地震从哪儿来? ·····	76
脾气暴躁的火山·····	78
空中死神——酸雨·····	84
火山真的能喷火吗? ·····	86
暴雨来临(上)·····	88
暴雨来临(下)·····	96
像水一样流动的泥石·····	102
台风PK龙卷风·····	104
谁才是最大的风? ·····	113



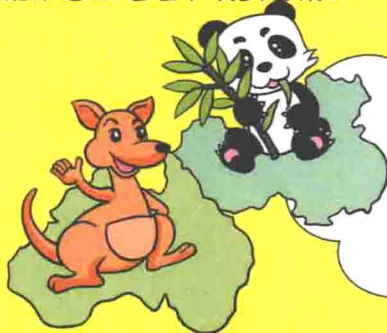
能源大发现

世间没有永动机·····	116
地球上的能源·····	120
用完就没有的能源·····	122
能燃烧的冰块——可燃冰·····	125
煤炭里的“坏分子”·····	129
涨潮落潮的能量·····	132
海浪的威力·····	135
来自阳光的无穷力量·····	138
温泉里的秘密·····	142
河流上的大坝·····	146
你知道水能发电吗? ·····	150



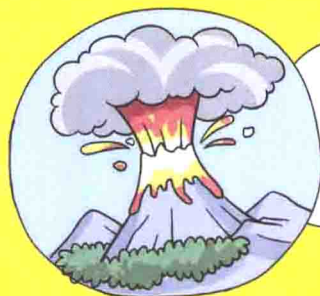
自然地理

我们生活的地球内部究竟是什么样的？地球上的高山、平原是怎样形成的？七大洲和四大洋过去也像现在这样吗？火山和地震是怎么回事儿？这些问题的答案我们都能从自然地理中找到答案。



生物分布

袋鼠生活在大洋洲、狮子奔跑在非洲；热带的植物叶子宽阔、寒带的植物多是针叶形……动植物在地球上呈现着明显的分布特征。



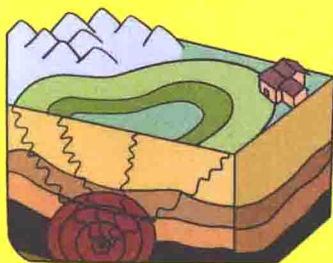
火山

火山喷发是地球上一种奇妙的现象。火山的爆发会给人类带来灾难，甚至可以覆灭城邦；同样它也可以给人类带来好处，使得喷发后的土地变得肥沃。



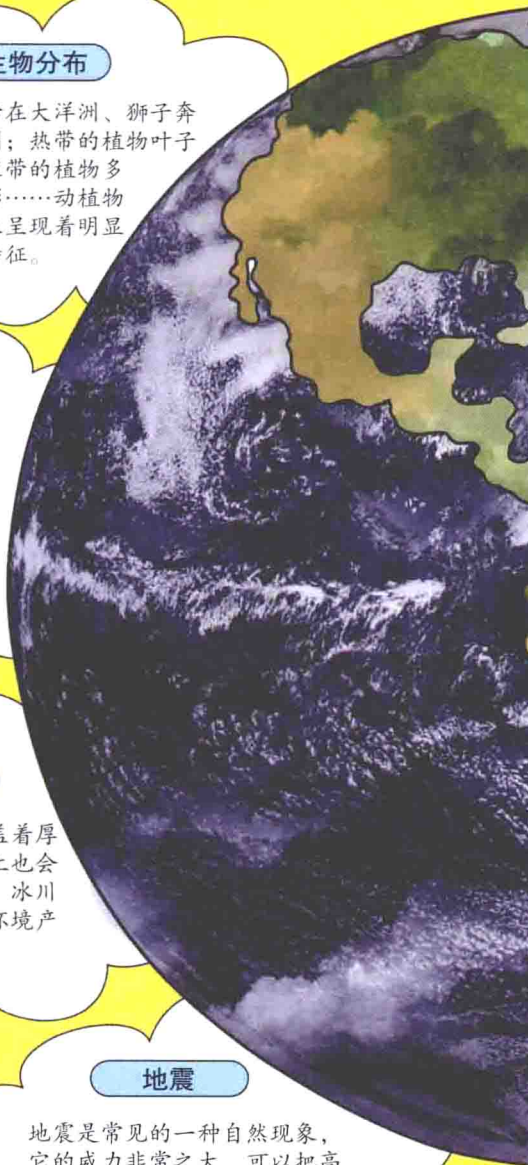
冰川

地球的南极和北极覆盖着厚厚的冰川，高山之巅上也会积雪，形成大块冰川，冰川也会移动，会对地理环境产生很大的影响。



地震

地震是常见的一种自然现象，它的威力非常之大，可以把高楼大厦夷为平地，可以让平坦的地面沟壑纵深，而且地球上几乎每天都在发生地震。



地理分为自然地理和人文地理。自然地理主要研究地球表面的地理环境中的自然现象，人文地理主要研究人文现象。这本书带给大家的就是自然地理啦！

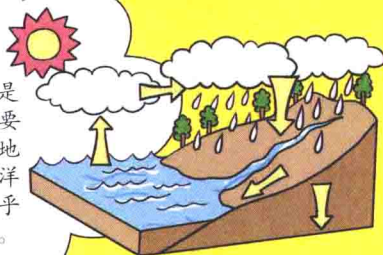
岩石岩层

地壳是由层层叠叠的岩石层组成，这是地球的“石头书籍”，这些岩层不仅记录了地球的历史，而且由于岩层中有生物的化石，还能为研依据究古代生物提供。



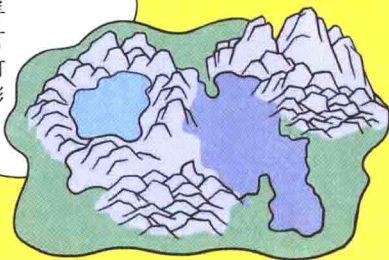
水文现象

水是生命之源，也是自然地理中一个重要的研究对象。陆地上、地表下、海洋中、天空中……几乎到处都有水的存在。



地形特征

山川河流、沙漠平原……地球表面有各种各样的形态。这些地形有什么特征？它们如何分布？它们是怎样形成的？



气象气候

自然地理研究某个地方风雨阴晴的天气现象，也研究各个不同地区的不同气候，这有利于我们预报天气和分析各地的气候特征。





人物介绍



小野人

男生，从原始森林里来，力气巨大，语言简短，不会很复杂的表达，对现代生活充满了好奇，不过也闹了许多笑话，酷爱打猎，什么都想猎取。



都市女生丁丁

爱美，爱显摆，聪明女生，在与小野人接触的过程中，教会小野人许多城市生活的知识。



宠物熊猫黑眼圈

酷爱吃爆米花，无所不知，却又喜欢装傻，睡觉是他一生的乐趣。



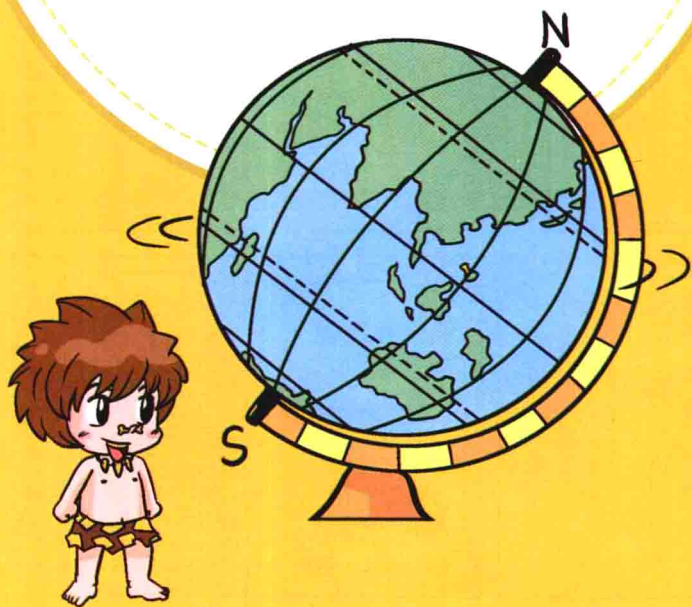
科学家爷爷

为人随和，热心肠，喜欢为每一个小朋友解答任何问题，希望身边的每一个人都能变成像自己一样博学多识的人。



认识地球

在浩瀚的宇宙中，我们所居住的地球是人类迄今为止所发现的唯一有生命的星球。在遥远的太空中看这颗生命之星，就像一轮圆圆的蓝月亮。地球形状像什么？地球内部有什么？地球自转和公转是怎么回事儿？地球表面的七大洲和四大洋是怎么形成的……小朋友，带着这些问题，一起来认识这颗美丽的蓝色星球吧！



鸭梨一样的 蓝色星球

