

2

科学向前冲

智慧
冲冲冲!

GO!

彩虹侧面
是什么样的?

[韩]向日葵工作室/著
[韩]金恩景/绘
千太阳/译



YZLI0890121819

中信出版社 CHINA CITIC PRESS

图书在版编目(CIP)数据

GO! 彩虹侧面是什么样的? / (韩) 向日葵工作室著; (韩) 金恩景绘;
千太阳译.—北京: 中信出版社, 2010.5
ISBN 978-7-5086-2001-5

I. G… II. ①向…②金…③千… III. 气象学—儿童读物 IV. P4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第058184号

저학년이 보는 지구 이야기 GO! 彩虹侧面是什么样的?

Copyright © 2009 by TOPPY publishing company

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2010 by China CITIC Press

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with

TOPPY publishing company through Imprima Korea Agency

and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

GO! 彩虹侧面是什么样的?

CAIHONG CEMIAN SHI SHENMEYANG DE?

作 者: [韩] 向日葵工作室

绘 者: [韩] 金恩景

译 者: 千太阳

策划推广: 中信出版社策划中心

出版发行: 中信出版股份有限公司(北京市朝阳区和平街十三区35号煤炭大厦 邮编 100013)

(CITIC Publishing Group)

承印者: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印 张: 11 字 数: 60千字

版 次: 2010年5月第1版 印 次: 2010年5月第1次印刷

京权图字: 01-2009-6235

书 号: ISBN 978-7-5086-2001-5/G · 401

定 价: 26.00元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010—84264000

<http://www.publish.citic.com>

服务传真: 010—84264377

E-mail: sales@citicpub.com

author@citicpub.com

“小松鼠科学俱乐部”期待你的加入!

剪下此页, 填好如下信息, 就能成为我们俱乐部的成员了, 并立刻获得小松鼠科学俱乐部会员标志和一份超值的礼品!

姓名:

性别:

年龄:

地址:

你为什么喜欢这套书?

寄至北京市朝阳区和平街13区35号煤炭大厦中信出版社小松鼠科学俱乐部收

邮编: 100013

2

科学向前冲

智慧
冲冲冲!

GO!

彩虹侧面
是什么样的?

[韩]向日葵工作室/著

[韩]金恩景/绘
千太阳/译



YZLI0890121819

中信出版社 CHINA CITIC PRESS



连老师也关心的地球问题



地球到底有多大、多重呢？

彩虹也有侧面吗？

为什么下了那么多雨，海水却不会溢出来呢？

寒冷的南极有夏天吗？

.....



上架建议 © 儿童科普 图画书

ISBN 978-7-5086-2001-5



9 787508 620015 >

www.publish.citic.com

定价：26.00元

GO!

彩虹侧面

是什么样的？

作者 [韩] 向日葵工作室
绘者 [韩] 金恩景
译者 千太阳



YZLI0890121819

中信出版社
CHINA CITIC PRESS



前言

在晴朗静谧的夜晚抬头仰望天空，你会发现有很多星星正在一眨一眨地看着你。有时候它们还会躲进飘过的云朵中，和你玩捉迷藏。其实它们一直在宇宙中忙碌地转动着，而且互不干扰。像很多星星一样，地球也在马不停蹄地围绕太阳“奔跑着”。

在这茫茫的宇宙中，只有地球上生活着人类，生活着各种各样的动物和植物。看着绚丽多彩的大千世界，勤于思考的小朋友们会产生各种各样的疑问：

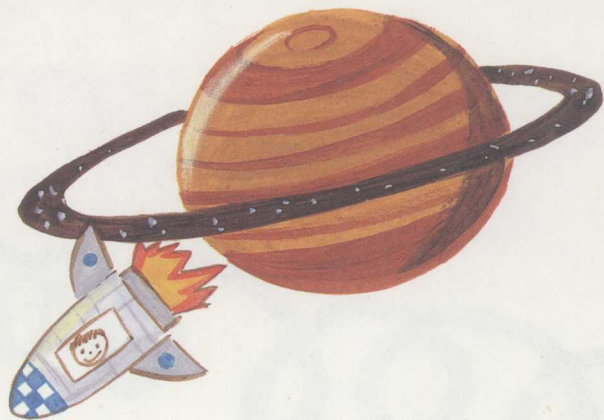
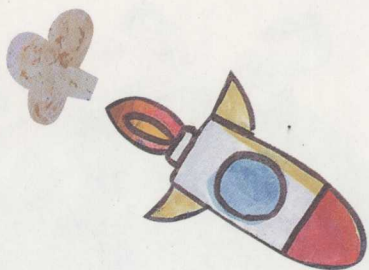
地球到底长什么样？

地球是什么时候，怎样形成的？

人类又是从什么时候开始在这里生活的？

白天和黑夜是怎样产生的？





为什么会有春夏秋冬？

为什么会有江河湖海和大漠戈壁？

为什么会刮风下雨，发生地震、海啸？

为什么有时候天空繁星点点，有时候又漆黑一片？

为什么土里面会长出参天大树，水中有可爱的鱼儿在穿梭嬉戏？

小朋友们不要着急，本书会为你一一解开这些谜团，本书从小朋友的视角出发对关于地球的各种疑问给予了生动有趣的解答。每一页都是一个神奇的世界，它会告诉你地球上发生的很多有趣的故事，让你目不暇接。

还在等什么？让我们踏上探访地球奥妙的神秘之旅吧，你会有很多意想不到的收获！



目录



美丽的星球，地球！

- 01 地球是怎样形成的呢？ · 14
- 02 地球的年龄有多大呢？ · 16
- 03 地球的内部结构是怎样的呢？ · 18
- 04 地球到底有多大呢？ · 20
- 05 地球到底有多重呢？ · 21
- 06 地球是什么样子的呢？ · 22
- 07 地球是飘在宇宙中的吗？ · 24
- 08 地球是块巨大的磁铁？ · 26
- 09 地球上什么时候开始出现生命的呢？ · 28
- 10 地球上什么时候开始出现人类的呢？ · 30
- 11 地球是圆的，但是我们为什么不会掉下去呢？ · 32
- 12 山脉是怎么形成的？ · 34



- 
- 13** 河水为什么往低处流呢? · 36
- 14** 大气是什么? · 38
- 15** 赤道是什么? · 40
- 16** 什么是纬线和经线? · 42
- 17** 大陆从一开始就是分离的吗? · 44
- 18** 地球上有几块大陆呢? · 46
- 19** 地球上最大的海洋是哪一个呢? · 48
- 20** 地球上最大的沙漠是哪一个呢? · 50

集众多秘密于一身的神秘岩石!

- 21** 化石是什么? · 54
- 22** 化石到底是怎样形成的呢? · 56
- 23** 化石也分种类吗? · 58
- 24** 石油是怎么形成的? · 60
- 25** 什么是活化石? · 62



目录



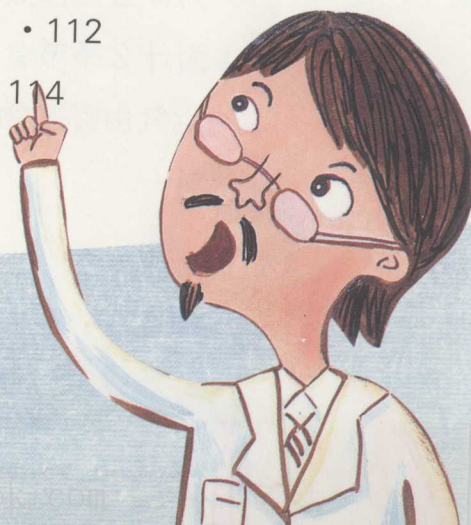
- 26 岩石是怎样形成的呢? · 64
- 27 岩石有多少种呢? · 66
- 28 哪种岩石里才有化石呢? · 68
- 29 岩石会变来变去? · 70
- 30 宝石是怎样形成的呢? · 72
- 31 溶洞是怎样形成的呢? · 74
- 32 沙子是怎样形成的呢? · 76
- 33 沙子里面可以找到黄金? · 78
- 34 我们怎么知道关于恐龙的事情呢? · 80
- 35 恐龙为什么消失了呢? · 82
- 36 我们是如何知道恐龙的名字的? · 84
- 37 土壤是怎样形成的呢? · 86
- 38 土粒的大小很重要吗? · 88
- 39 什么是地层呢? · 90
- 40 地层为什么呈水波状呢? · 92





炙热的火山， 恐怖的地震！

- 41** 什么是火山？ · 96
- 42** 为什么会发生火山爆发？ · 98
- 43** 火山爆发时喷出的是什么呢？ · 100
- 44** 岩浆和熔岩的区别是什么呢？ · 102
- 45** 岩浆可以使所有的东西熔化吗？ · 104
- 46** 每座火山的形状都不一样吗？ · 106
- 47** 什么是火山口呢？ · 108
- 48** 有没有不爆发的火山呢？ · 110
- 49** 最厉害的一次火山爆发发生在什么时候？ · 112
- 50** 韩国济州岛是火山爆发形成的岛屿吗？ · 114
- 51** 火山爆发一无是处吗？ · 116
- 52** 什么是温泉呢？ · 118



目录



53 温泉的温度为什么会那么高呢? · 120

54 为什么会发生地震呢? · 122

55 哪些地方会经常发生地震呢? · 124

56 地震的级别是怎样划分的? · 126

57 地震来了, 怎么办? · 128

58 什么是海啸? · 130

会变魔术的地球, 自然现象!

59 为什么会形成白天和黑夜呢? · 134

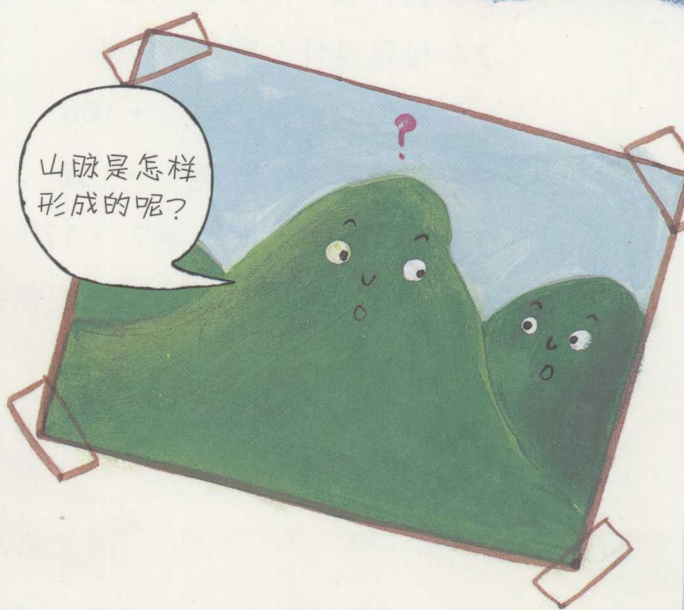
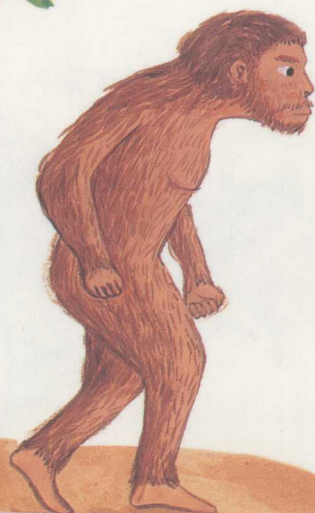
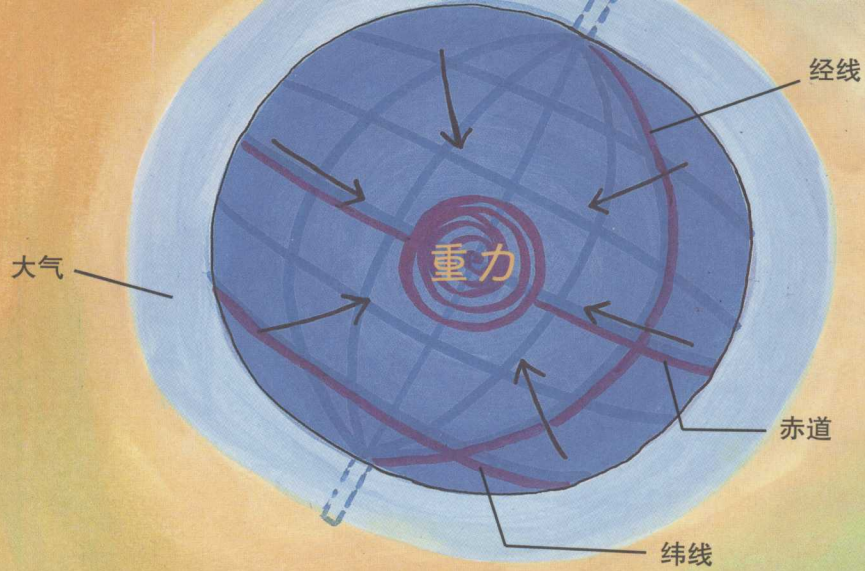
60 为什么季节会变化呢? · 136

61 空气由哪些物质构成呢? · 138



- 
- 
- 62** 风是怎么形成的? · 140
- 63** 为什么云彩的样子会变化? · 142
- 64** 为什么海水冬天也不容易结冰呢? · 144
- 65** 地球上哪里最热呢? · 146
- 66** 地球上哪里最冷呢? · 148
- 67** 为什么会形成冰山呢? · 150
- 68** 为什么会电闪雷鸣呢? · 152
- 69** 彩虹侧面是什么样的? · 154
- 70** 彩霞是怎样形成的呢? · 156
- 71** 酸雨是什么呢? · 158
- 72** 沙尘暴是什么呢? · 160
- 73** 为什么下了那么多雨, 海水却不会溢出来呢? · 162
- 74** 极昼是什么呢? · 164
- 75** 南极只有冬天吗? · 166
- 76** 臭氧层是什么呢? · 168
- 77** 温室效应是什么呢? · 170
- 78** 厄尔尼诺现象和拉尼娜现象会使气象变得异常? · 172







美丽的星球， 地球！

地球是什么时候、怎样出现的？

它又由哪些部分组成？

让我们先来了解一下地球的基本知识吧！

地球的
内部结构

内核

外核

地幔

地壳



地球是 怎样形成的呢？

地球的起源是一个很复杂的问题。到目前为止，科学家们还不能完全确定地球是怎样形成的。现在他们只能够提出“应该是这样的”推测而已。

大部分科学家认为太阳周围的气团和宇宙尘埃混合在一起并逐渐冷却，随着时间的推移在它周边聚集了越来越多的尘埃进而形成了这么庞大的地球。

到目前为止这个说法是最具有说服力的。



