

好奇阿诺
科普漫画系列 A Nuo



神秘的地域



科学的小种子要发芽！

台湾地区著名漫画家发哥精心创作三年！

38个小朋友们超关心的科学谜题，

152页生动幽默的全彩漫画！

让你笑着长智慧，玩着学知识！



好奇阿诺
科普漫画系列 A Nuo



神秘的地球

发哥◎编绘 崔金泰◎审
飞思少儿科普出版中心◎监制

下那么多雨，地球上的
水会不会溢出来呢？



阿诺，你想得
太多啦！



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

神秘的地球 / 发哥编绘. —北京: 电子工业出版社, 2012.4
(好奇阿诺科普漫画系列)
ISBN 978-7-121-16096-7

I. ①神… II. ①发… III. ①地球—少儿读物 IV. ①P183-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第030585号



责任编辑：郭晶 何郑燕

文字编辑：李静敏 刘欢

印刷：

中国电影出版社印刷厂

装订：

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱

邮编：100036

开本：720×1000 1/16 印张：9.75 字数：124.8千字

印次：2012年4月第1次印刷

定价：29.80元

参与本书创作的人还有：林津津 徐定芹 叶秀文 叶陈春金 薛瑞维 叶立中 穆荣姗
陈美珂 黄秀娥 苏德旺 吕玉霞 罗晓伟 吴丽真 陈德武

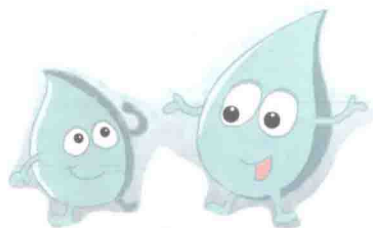
凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

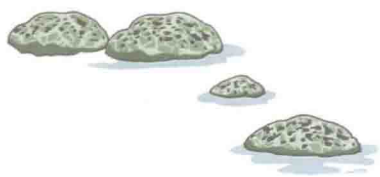
服务热线：(010) 88258888。

目 录

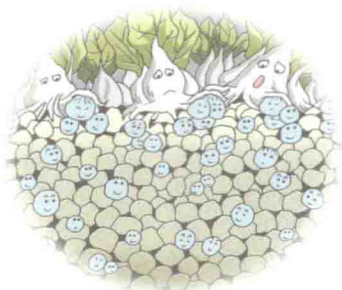
- 01 下雨的原因 /4
02 雨水是从哪里来的? /8
03 雨滴是圆的吗? /12
04 雨水不能喝 /16
05 先闪电后打雷 /20



- 06 海底也有山脉 /24
07 海底的情形 /28
08 海底有什么资源? /32
09 珊瑚的奥秘 /36
10 珊瑚礁的形成 /40
11 海水会结冰吗? /44
12 海水为什么是蓝的? /48
13 波浪是怎么产生的? /52



- 14 怎么会有雾呢? /56
15 什么是沙尘暴? /60
16 清晨怎么会有露珠? /64
17 霜柱是什么? /68
18 冰柱形成的原因 /72





- 19 为什么会下雪? /76
20 产生雪崩的原因 /80
21 为什么雪是白色的? /84
22 河水的源头在哪里? /88

- 23 影子是怎么产生的? /92
24 白云和乌云是怎么形成的? /96
25 晴天时云朵在哪里? /100
26 彩虹是怎么来的? /104



- 27 石头是怎么形成的? /108
28 高山上为什么比较冷? /112
29 山是怎么形成的? /116
30 火山形成的原因 /120
31 火山的种类 /124

- 32 台风是怎么形成的? /128
33 台风来了要如何防范? /132
34 什么是台风眼? /136
35 龙卷风是怎么形成的? /140
36 冬冷夏热的原因 /144
37 空气的范围有多广? /148
38 喜马拉雅山曾经在海底吗? /152



好奇阿诺
科普漫画系列 A Nuo



神秘的地球

发哥◎编绘 崔金泰◎审
飞思少儿科普出版中心◎监制

下那么多雨，地球上的
水会不会溢出来呢？



阿诺，你想得
太多啦！



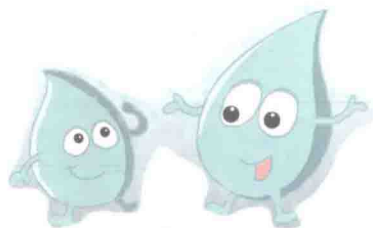
电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

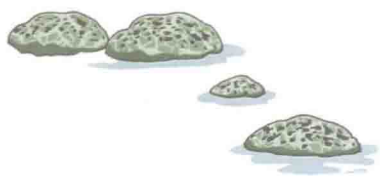
北京·BEIJING

目 录

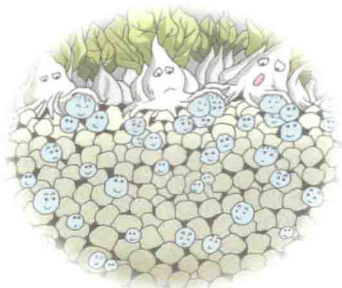
- 01 下雨的原因 /4
02 雨水是从哪里来的? /8
03 雨滴是圆的吗? /12
04 雨水不能喝 /16
05 先闪电后打雷 /20



- 06 海底也有山脉 /24
07 海底的情形 /28
08 海底有什么资源? /32
09 珊瑚的奥秘 /36
10 珊瑚礁的形成 /40
11 海水会结冰吗? /44
12 海水为什么是蓝的? /48
13 波浪是怎么产生的? /52



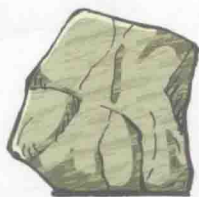
- 14 怎么会有雾呢? /56
15 什么是沙尘暴? /60
16 清晨怎么会有露珠? /64
17 霜柱是什么? /68
18 冰柱形成的原因 /72





- 19 为什么会下雪? /76
20 产生雪崩的原因 /80
21 为什么雪是白色的? /84
22 河水的源头在哪里? /88

- 23 影子是怎么产生的? /92
24 白云和乌云是怎么形成的? /96
25 晴天时云朵在哪里? /100
26 彩虹是怎么来的? /104



- 27 石头是怎么形成的? /108
28 高山上为什么比较冷? /112
29 山是怎么形成的? /116
30 火山形成的原因 /120
31 火山的种类 /124

- 32 台风是怎么形成的? /128
33 台风来了要如何防范? /132
34 什么是台风眼? /136
35 龙卷风是怎么形成的? /140
36 冬冷夏热的原因 /144
37 空气的范围有多广? /148
38 喜马拉雅山曾经在海底吗? /152





下雨的原因

云啊！云啊！
你为什么要哭泣呢？



嘿嘿……阿诺很有诗意喔！

呵呵……

奇怪？为什么
云会下雨呢？

哈哈……
这个我懂。

啊！
丫头！
你懂这个
呀？！

摇

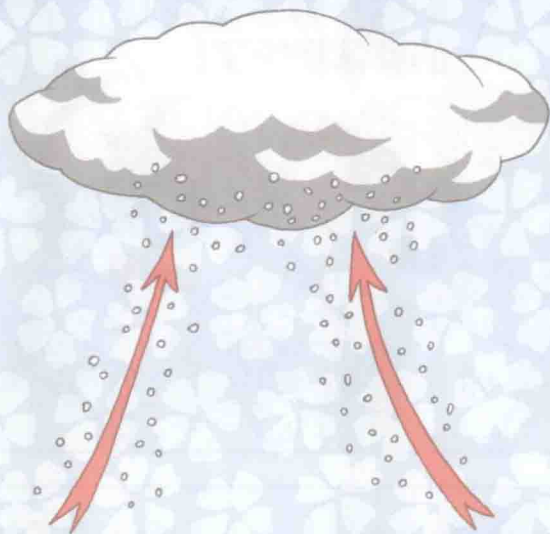
快告诉我！
快告诉我！

晃

好……好粗
鲁哟……



因为云是由许多小水滴聚集而成的。



当小水滴聚集得越来越多时，就会变成雨滴了。



最小的雨滴，直径是0.2毫米，如果要形成降雨，每个雨滴大约要聚集一百万个云中小水滴才行。







雨水是从哪里来的？

好讨厌！
雨说来就来，
把我淋得像落
汤狗。



对了！有云就有雨，
可云里的小水滴是从
哪儿来的呀？



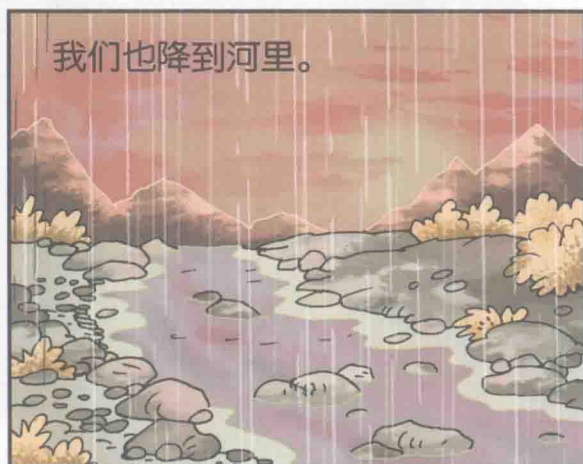
因为太阳的照
射，地面产生
了水蒸气。



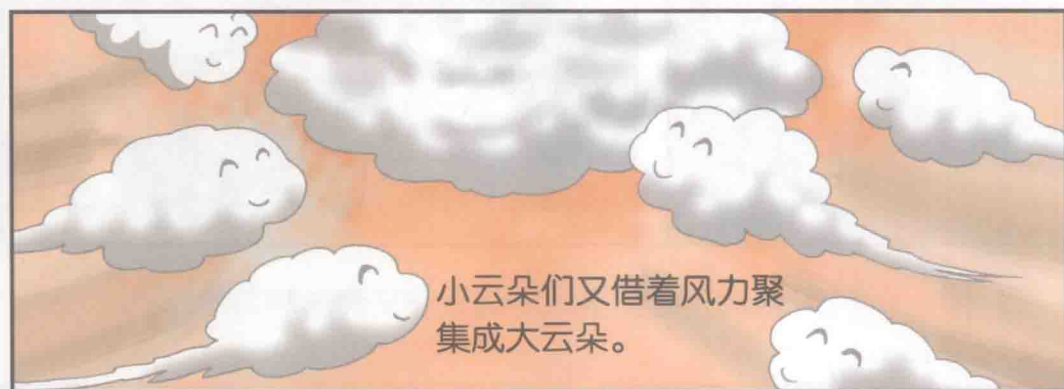
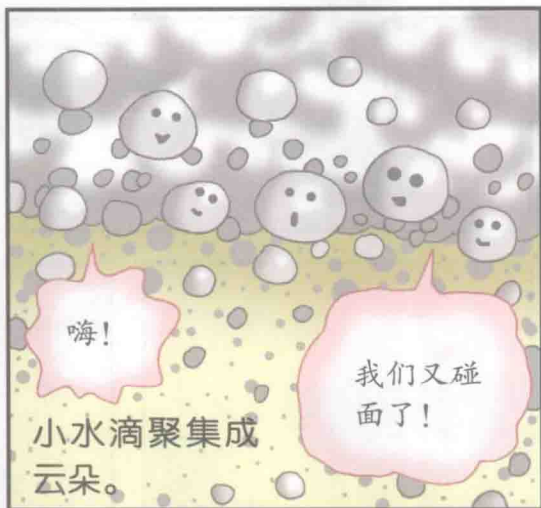
我们开始聚
集成一朵朵
的云了。

哇！好
多伙伴
呢。

蒸发了。

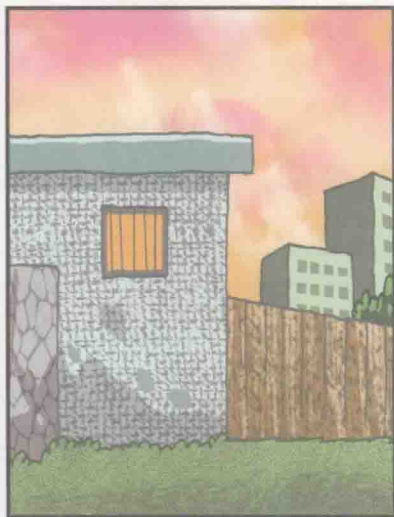








雨滴是圆的吗？



旷世巨作：当代无可比拟且精深宏伟又有影响力的作品。

