

地球 奥秘

和科学一起玩

变化无常的天气

[韩]许韶允 / 著 [韩]金缮株 / 绘 侯英坤 / 译

荣获韩国年度最佳环境科普书籍奖

国内第一套集“知识”“小游戏”和“科学小实验”为一体的最贴近孩子的科学读物



江苏凤凰科学技术出版社



KYO
WON

地球  奥秘

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

变化无常的天气

[韩] 许韶允 / 著
[韩] 金缮株 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

著作权合同登记号 : 10-2013-528

변화무쌍한 날씨

Copyright © 2007 Kyowon Co., Ltd., Seoul, Korea

All rights reserved.

Simplified Chinese © 2014 by Beijing Dipper Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

变化无常的天气 / (韩) 许韶允, (韩) 金缮株编 ;
侯英坤译. -- 南京 : 江苏科学技术出版社, 2014. 4
(和科学一起玩)
ISBN 978-7-5537-2652-6

I. ①变… II. ①许… ②金… ③侯… III. ①天气—
儿童读物 IV. ①P44-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 000570 号



跟科学一起玩

变化无常的天气

编 者 (韩) 许韶允 (韩) 金缮株

译 者 侯英坤

责任编辑 刘宗源

责任校对 郝慧华

责任监制 曹叶平 周雅婷

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏科学技术出版社

出版社地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

排 版 南京博凯文化发展有限公司

印 刷 北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 3.5

字 数 70 千字

版 次 2014 年 4 月第 1 版

印 次 2014 年 4 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-2652-6

定 价 16.80 元

图书如有印装质量问题, 可随时向印刷厂调换。

目录

了解天气 · 6

天气观察日记 · 12

打开窗户看天气 · 14

世界天气预报 · 17

云和彩虹 · 18

彩虹出现啦! · 26

这是什么云呢? · 28

天空为什么会下雨? · 29

大自然赐予的神奇礼物 · 30

我会制造雾 · 36

露珠是怎样产生的? · 37

美丽雪花剪出来 · 38

观察小雪花 · 40

判断对错 · 41

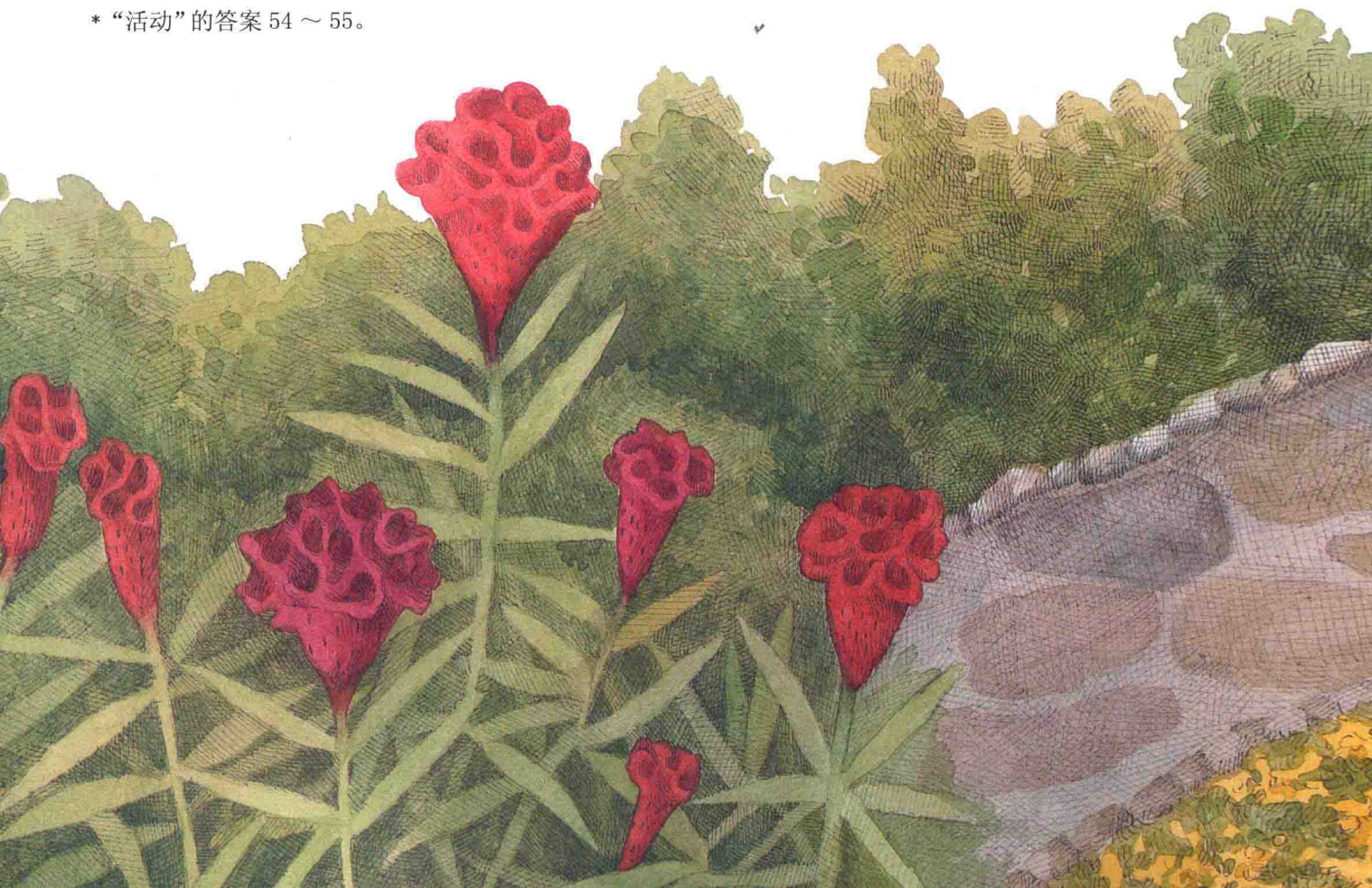
季节与天气 · 42

美丽的四季 · 50

两幅图有什么不同呢? · 52

这是什么季节呢? · 53

* “活动”的答案 54 ~ 55。





KYO
WON

地球  奥秘

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

变化无常的天气

[韩] 许韶允 / 著
[韩] 金缮株 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

作者介绍

许韶允

毕业于首尔教育大学科学教育系,现任韩国江东教育厅暨城东教育厅科学中心学校讲师,编著了《简单易学的教科书中的科学原理》。

金蓓株

韩国庆熙大学多媒体创作系毕业,主要从事动画绘图,创作过的插图作品有《田螺新娘》《小学生作品汇编》等。

小朋友们,我们是科学小精灵,
是大家去科学世界旅行的向导!
请大家记住我们的名字哟!

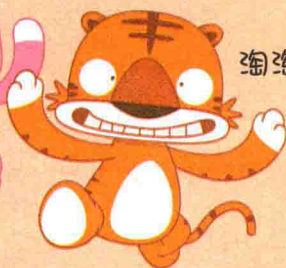
欢欢兔



粉粉鸟



淘淘虎



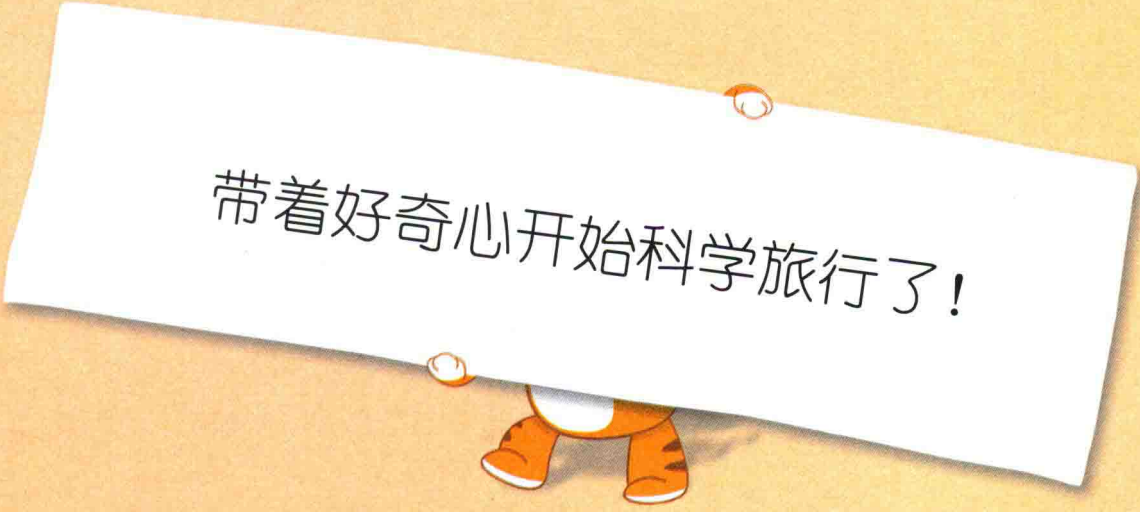
前言

小朋友,你觉得科学是神秘而枯燥的吗?学科学就非得“板起面孔”吗?如果你真的这样认为,那恐怕是你对科学有所误解。《和科学一起玩》系列丛书会带你走进一个不一样的科学世界,在那里科学会和你一起做游戏,学科学会变得轻松无比且其乐无穷!

来自韩国的《和科学一起玩》是一套绘本故事、科学实验、趣味手工、绘画游戏和益智游戏相结合的儿童科普知识读物。书中故事的主角是四个性格迥异的科学小精灵——欢欢兔、青青熊、淘淘虎和粉粉鸟,它们游历了许多奇妙美丽的地方,有深深的海底、神秘的沼泽和洞窟,有令人无限神往的恐龙时代,还有无穷无尽的宇宙太空……在那些奇妙美丽的地方,小精灵们看到了哪些神奇的动植物,发生了哪些有趣的故事呢?小朋友,赶紧翻开你手中的书看看吧。

读完了故事再和小精灵们一起做游戏!简单易操作的小实验,趣味十足。还有既动手又动脑的手工游戏、美术游戏和益智游戏,相信小朋友们一定已经跃跃欲试了吧?赶快来一起玩吧。在玩游戏的同时,许多科学知识也在不知不觉中印在你的脑海中了。

跟科学一起玩,在“玩”中放飞身心,释放活力,获取知识。



带着好奇心开始科学旅行了!

目 录

了解天气 · 6

天气观察日记 · 12

打开窗户看天气 · 14

世界天气预报 · 17

云和彩虹 · 18

彩虹出现啦! · 26

这是什么云呢? · 28

天空为什么会下雨? · 29

大自然赐予的神奇礼物 · 30

我会制造雾 · 36

露珠是怎样产生的? · 37

美丽雪花剪出来 · 38

观察小雪花 · 40

判断对错 · 41

季节与天气 · 42

美丽的四季 · 50

两幅图有什么不同呢? · 52

这是什么季节呢? · 53

* “活动”的答案 54 ~ 55。





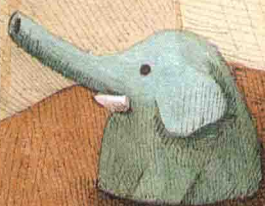
天阴沉沉的，明天
好像要下雨。

我们一起去查
一下明天的天
气预报吧。

不要下雨！我们明
天要去郊游啊！

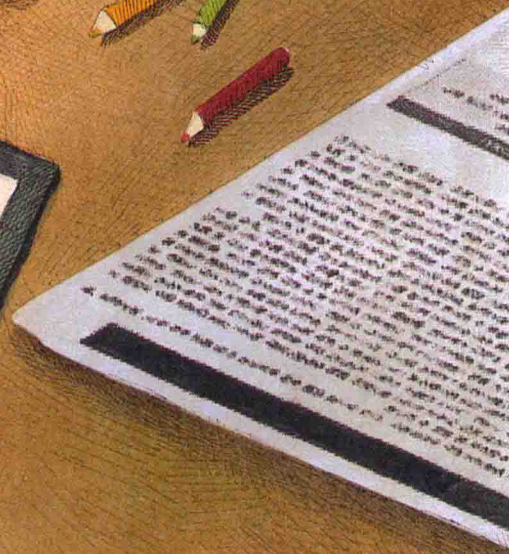


了解天气



我要打 12121, 问问明天的天气。

我上网查一查。





那我就在报纸上
找一找明天的天
气预报。

如何预知天气情况呢？

人们通过看电视、报纸或者收听广播里的天气预报了解天气情况，上网访问气象台的主页也是知道天气的一个好方法，还可以开通手机的气象服务功能，更及时地了解天气的变化。



我们用太阳的符号表示晴天。



像这样的阴天用云朵的符号表示。



表示天气的符号



:表示晴朗的天气。



:表示多云的天气。

南京今日天气 明天 多云



13 ~ 21℃
晴

最低温度: 11℃

最高温度: 20℃



后天 多云

最低温度: 11℃

最高温度: 20℃



江苏省城市天气预报

常州



晴
12℃ ~ 22℃

苏州



多云
11℃ ~ 22℃

无锡



阴
12℃ ~ 20℃

南通



阴
11℃ ~ 20℃

扬州



晴
13℃ ~ 22℃

镇江



阴
13℃ ~ 22℃

泰州



阴
12℃ ~ 21℃

江阴



多云
11℃ ~ 20℃

认识表示天气的符号, 很容易就看懂天气预报了。



表示天气的符号



:表示天空中云层较厚的阴天。

这里有份旧报纸，
上面的天气预报是
怎么样的？

除了阴天和晴天，其他天
气怎么表示呢？



南京今日天气 明天 后天		
-1 ~ 3℃	中雪	最低温度: -1℃
江苏省城市天气预报		
常州	苏州	无锡
中雪 -1℃ ~ 2℃	中雨 0℃ ~ 3℃	中雪 0℃ ~ 2℃
扬州	镇江	泰州
中雨 -1℃ ~ 2℃	中雪 0℃ ~ 2℃	中雨 1℃ ~ 2℃
	泰州	江阴
	中雨 -1℃ ~ 2℃	中雨 -1℃ ~ 2℃
		南通
		中雪 -2℃ ~ 1℃

表示天气的符号



:雷雨



:大雨



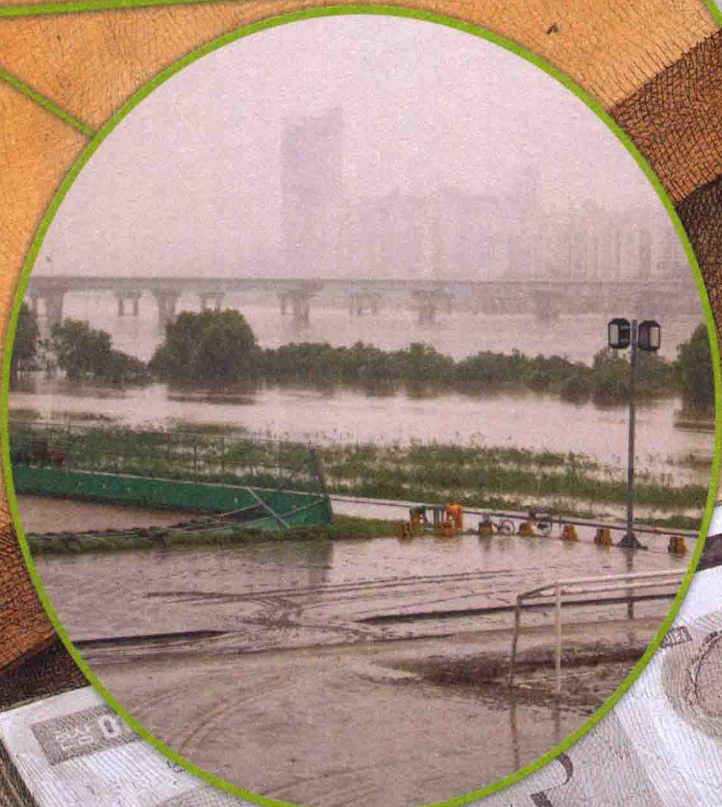
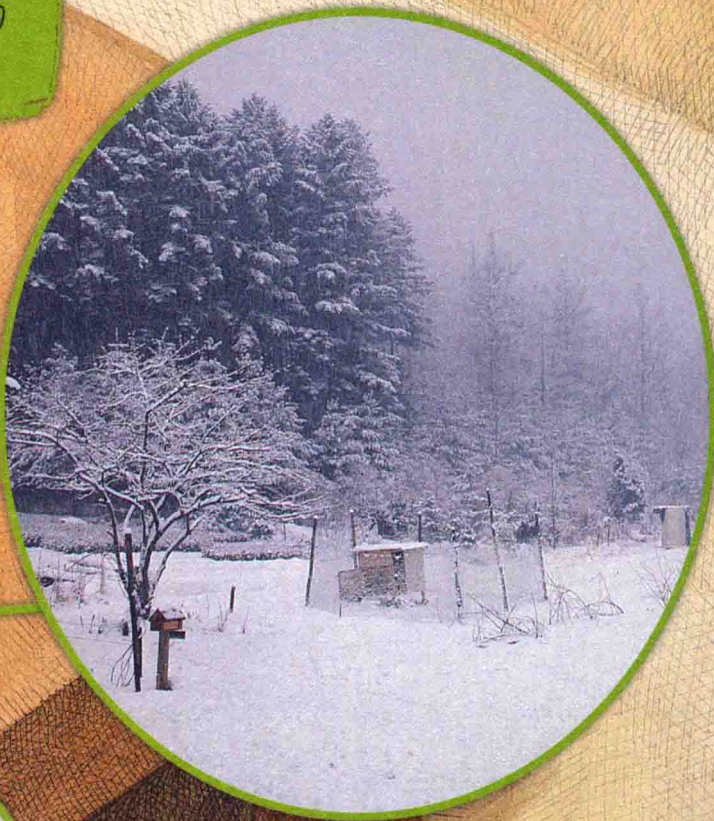
:中雨



:小雨



下雪用雪花表示,下雨用
云朵加雨滴表示,这样的
表示方法让人一目了然。



表示天气的符号



:雨夹雪



:小雪



:中雪



:大雪



快乐活动我参与



天气观察日记

请你通过电视或网络了解一周的天气，然后参照示例，在格子里画出当天的天气符号。别忘了写上当天的最高和最低气温。

示例

星期三	
3月14日	
8°C	19°C
最低气温	最高气温

星期一	
月 日	
°C	°C

星期二	
月 日	
°C	°C

星期三

月 日



°C

°C

星期四

月 日



°C

°C

星期五

月 日



°C

°C

星期六

月 日



°C

°C

星期日

月 日



°C

°C

