



# 奇奇怪怪 探秘科学世界

· 闯入自然王国 ·

中国科学技术协会青少年科技中心 组织编写



中国科学技术出版社  
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

# 奇奇怪怪探秘科学世界

## · 闯入自然王国 ·

中国科学技术协会青少年科技中心 组织编写



NLIC2970821586

中国科学技术出版社  
· 北 京 ·

## 图书在版编目(CIP)数据

闯入自然王国 / 中国科学技术协会青少年科技中心组织编写.

—北京: 中国科学技术出版社, 2012

(奇奇怪怪探秘科学世界)

ISBN 978-7-5046-6067-1

I. ①闯… II. ①中… III. ①自然科学—少儿读物

IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第073266号

版权所有 侵权必究

组织编写 中国科学技术协会青少年科技中心  
编 绘 同同卡通

出版人 苏 青  
策划编辑 肖 叶  
责任编辑 肖 叶 邓 文  
封面设计 同同卡通  
责任校对 林 华  
责任印制 马宇晨  
法律顾问 宋润君



中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街16号 邮政编码:100081

电话:010-62173865 传真:010-62179148

<http://www.cspbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行

北京盛通印刷股份有限公司印刷

\*

开本:700毫米×1000毫米 1/16 印张:6.25 字数:120千字

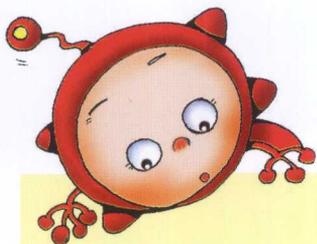
2012年6月第1版 2012年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5046-6067-1/N·165

印数:1-10000册 定价:21.80元

---

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、  
脱页者, 本社发行部负责调换)  
本社图书贴有防伪标志, 未贴为盗版



## 目 录

漂亮的蓝色·····	1
怪怪的喷嚏·····	7
闪电和雷声·····	11
会动的海水·····	15
美丽的夜空·····	19
摔倒获得的知识·····	23
石头的爷爷·····	27
白云和乌云·····	31
和云朵捉迷藏·····	33
天空中的彩虹·····	35
山顶好冷啊·····	37
美丽的雾·····	39
燕子低飞·····	43
春暖冬寒·····	45
雪是冬天的雨·····	47
雪的颜色·····	51
植物最怕的天气·····	53
晨间的露珠·····	55
捉迷藏的太阳·····	57
不会溢出的海洋·····	59
会砸人的冰雹·····	63
崩塌下来的雪·····	69
空中的图画·····	75
沙漠的形成·····	79
万物生存之本·····	81
口渴不能乱喝水·····	85
河流的由来·····	89
坏脾气的火山·····	93

# 漂亮的蓝色

怪怪，你在这里发什么呆啊？是不是想家了，我们很久没有回家了。

嘿嘿，我才没有想家呢！我正在计划实现一个心中的梦想。

奇奇，这个梦想一定要你帮忙才能实现。你我搭档这么久，我可是第一次求你啊！

我就受不了你这眼神，有什么梦想你就说吧，我尽力帮你就是了。



哈哈！我就知道你会帮我的。我的梦想就是盖一栋我们的房子，那样多棒啊！

这样我们就不用住在飞船里了，又闷又热的，太不舒服了！

这可真是好主意！我也早就有这个想法了，那我们开始动手盖房子吧！



哈哈，我们有了自己的房子了，这样我们在地球上就有自己的家了！

哈哈！我们真是太厉害了！房子很漂亮！



哟嚯，我要跳水啰！这姿势太标准了！

怪怪，我们虽然有家了，但地球上的很多东西我们都还没研究呢。

你啊，像个老学究似的，什么都要研究啊研究的。来！给你洗个海水澡，凉快一下！

讨厌！我和你说的是正经事，你太贪玩了！



奇奇，你原谅我吧！以后我不贪玩了。看着我们的新家，我有点开心过头了，对不起！

这还差不多，至少要完成在地球上的工作，我们再开心地玩吧！

你这么喜欢地球，那你说说大海为什么是蓝色的？

这我可真不知道啊！我想这大海本身就是蓝色的，就像橘子汁是黄色的，牛奶是白色的一样。



海水可不一定就是蓝色的。当天气晴朗的时候，蓝色的天空映照在海面上使海水看起来是蓝色的。

如果天空是灰色的，那么大海的颜色也就变成灰色的了。



我说大海是蓝的就是蓝的。你天天飞来飞去的，也不在水里玩，知道什么！



又不虚心了！总是不懂装懂！真丢人！



不好意思啊，海鸥，你别生气，是我们没有研究清楚就下结论，有空来我们家玩啊！

真是太不谦虚了！不理你们了，我还要去抓鱼呢！

走就走，我坚持自己的观点！我就是正确的！



怪怪，海鸥都让你气走了。哎，你看那边有乌云过来了，你不是觉得自己正确吗，赶紧好好研究一下把！

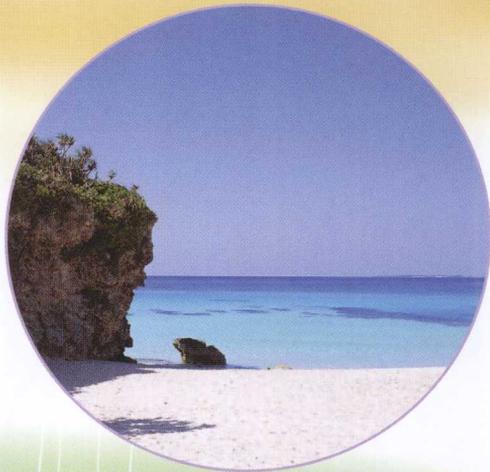
来就来，我要论证一下我的观点是伟大正确的！



半个小时后……



没想到阴天下雨，海水还真变成灰色的了。原来很多的自然现象我还不不懂啊！以后再也不能不懂装懂了！



# 怪怪的喷嚏

阿嚏！！

看看，感冒了吧？还不是因为昨天被雨淋成了落汤鸡。快喝点热水吧！

我这感冒不能白得，我一定要把让我得病的罪魁祸首——“雨”找出来！为什么会有雨？不下雨我就不会感冒了！

这病没白得，开始虚心研究学问了！



头好晕啊！我只知道阴天才会下雨，可是这雨到底是从哪里来的呢？

怪怪，听说你淋雨感冒了，我来看看你。怎么样，这回知道大海为什么是蓝的了把。

没关系的，我不会生你的气。毕竟你们不在地球上生活，那我就告诉你雨是怎么来的吧！

海鸥姐姐，是我不好。我不应该不懂装懂，还把你气走了。你别生我的气好吗？我现在只是想知道雨是怎么来的？



假如天空没有云的话，是不会下雨的，因为雨是从很低的云层上降落下来的。



怪不得，每到阴天的时候就会有许多的云，感觉把天空都挡住了！

是啊！云也是由许许多多的小水滴组成的，当这些小水滴聚集到一起，就会形成很多的大水滴。



哈哈，我变大了，好重啊！我要开始下降了！

大水滴



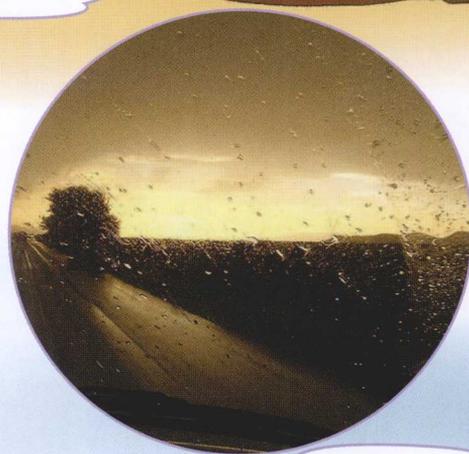
当大水滴的重量超过空气的浮力时，就变成“雨”降到地上了。

太感谢你了，我一开心，感觉病都好了！我以后要拜你为师，请多教我一些自然知识吧。



太好学了！可是，有点太努力了！

海鸥姐姐，自从拜你为师，怪怪他一到下雨天就特开心！



啊！我知道雨是怎么来的！太好玩了！

# 闪电和雷声

哈哈，下雨天也很好玩，雨滴打在身上痒痒的，太好玩了！

怪怪，快回来。雨越大，别再淋感冒了，回家吧！

雨大了，会打雷的，太危险了！

哇！





哎呀！这是什么声音呀！都要把我的耳朵震聋了！太吓人了！

怪怪！快往家里跑吧！太危险了！快跑！



海鸥姐姐，这是什么声音啊？那么响，以前我怎么从来没听到过呢！

那就是雷声啊，不仅是声音大得吓人，如果打雷时在外面还会很危险呢！

那真是危险啊！



肉眼看不到的  
空气粒子

积雨云

首先，云逐渐扩大形成积雨云，当积雨云快速移动时，形成云的水滴和周围的空气摩擦时会产生电，并且冒出火花。云和云之间，云和地面之间都会产生电火花。这个火花就是闪电。



哎呀！  
别撞我啊！  
好疼啊！

空气不会导电，要是云层太厚，电量增加，空气里就充满了电，最后引发震耳的雷声。

