

<<古怪天气>>

图书基本信息

<<古怪天气>>

前言

你是那种整天抱怨天气的人吗？

没关系，你并不孤单。

人们总是抱怨冬天太冷，夏天太热。

只要天上掉几个雨点，他们就会跑去屋檐下躲雨；只要刮点小风，他们就会感到不爽。

真是群没用的家伙！

别再争着张开你的雨伞，或者抢着涂防晒霜了。

站稳喽，咱们就要去看看真正恶劣的天气了！

要是天气变得更狂暴、更难以预测，你得怎么办啊？

不要慌张！

这本相当有用的手册里有你需要知道的每一件事情。

有了它，你就能小心应付天气了。

所以，读读这本书，找找下面这些问题的答案：

- 为什么在雷雨天不能去游泳？

- 如果看到一场龙卷风正在形成，你该做什么？

- 如何让你的房子免受飓风的侵袭？

- 如何在酷暑中保持凉爽？

- 迷失在暴风雪中是什么感觉？

这本书的内容还不止这些。

你会读到很多普通人的真实故事，看到他们如何勇敢地面对恶劣的天气。

当然，其中还包括那些亲身经历暴风骤雨，甚至深受其害的人。

不过有件事要提醒你：尽管手中掌握着各种高新科技，气象学家(研究天气的科学家)仍然不能百分之百地准确预测这古怪的天气，说不准接下来要发生什么。

风暴有时来得毫无征兆，连专家也没法作出可靠的预报。

所以，一你要随时睁大眼睛，用心观察天空中的云层。

因为我们下面要谈论的可不是阳光明媚的蓝天。

绝对不是！

我们要谈论的是能把你家屋顶掀翻，把你吹飞的天气。

怎么样，还是急着了解古怪的天气吗？

好吧，咱们走！

不过，你可要把帽子按住了……

<<古怪天气>>

内容概要

关于本系列书

“可怕的科学”彩图本是英国经典少儿科普系列读物。这套名闻遐迩的科普系列读物自出版至今，深受读者喜爱。从命名到内容，从故事到理念，在彩图版“可怕的科学”里，一个更真实、更贴近生活的世界呈现在读者面前，它以新奇的角度诠释科学真相，以幽默爆笑的口吻描述万物百科。它给读者的除了精确的常识、知识外，还有一声惊叹：原来科学与我们的生活如此息息相关！

关于全新彩图单本

《古怪天气》

本书的主角是让人们大开眼界的古怪天气！

你有“古怪天气恐惧症”吗？

你会因为打雷下雨而感慨万千吗？

算了吧，真正恶劣的天气恐怕你还没见识过呢！

本书介绍了飓风，海啸，洪水，酷热严寒等不是一般天气的现象，以及……最危险最悲惨的状况下的自救方法。

为什么雷雨天不能游泳？

粉红色的龙卷风发生在哪一年？

如何根据尿的颜色判断自己是否脱水？

赶快收拾行李，去体验更多的古怪天气吧！

<<古怪天气>>

作者简介

“可怕的科学”作者之一尼克·阿诺德荣获2009年度汤姆森路透与伦敦动物学会（ZSL）联合颁发的“沟通动物学记录大奖”，该奖隶属动物研究和保护领域，旨在展示并奖励为保护动物和生态环境的优秀文艺作品。

<<古怪天气>>

书籍目录

引言
古怪的天气
骇人的风暴
旋转的龙卷风
恐怖的飓风
致命的洪水
热风吹，冷风
尾声

<<古怪天气>>

章节摘录

版权页：插图：信不信由你，这些全是真事！

a.2001年，英格兰诺福克的一只宠物兔幸运地从龙卷风中逃脱了。

这个名叫胡迪尼的小家伙连同它的窝一起被龙卷风吸到了空中，越过了一道2米高的栅栏，摔在了一片草地上。

之后人们找到了它，它就坐在自己摔碎的家旁边，相当激动，但没受任何伤。

当一场龙卷风的能量快要耗光的时候，它可能会吐出一两样让人意外的东西来。

1843年，在美国的南卡罗来纳州就曾经从天上掉下来一只短吻鳄。

但这还不是全部。

除了这只短吻鳄，龙卷风还扔下了成桶的鱼、蛙、老鼠、螃蟹、海星，甚至还有一大群鹅。

1931年，一列350吨重的火车正行驶在美国的明尼苏达州。

突然，一股坏脾气的龙卷风把整列火车全部抬到了空中，然后又扔到了旁边的一道沟里。

令人难以置信的是，所有乘客中竟然只有一人丧命。

1953年6月，美国马萨诸塞州的一位妇女在她家的后院捡到了一件婚纱。

上面有些土，有点皱，除此以外就像新的一样。

她最终找到了这件婚纱的主人，她生活在70公里以外，是龙卷风从她家刮走了这件婚纱。

这可真是段旋风般的浪漫故事。

<<古怪天气>>

后记

祝贺你！

在这次旋风般的旅程中，你已经勇敢地面对了这个星球上最古怪的各种天气。

你曾经和龙卷风一起翩翩起舞，也曾在飓风的打击下坚守宝贵的生命，而你甚至连衣服都没打湿，头发都没吹乱。

好吧，夸张了点。

不过，在你准备跟家里闹翻天，想要去追寻龙卷风之前，我要告诉你一件可怕的事。

你觉得这本书里的天气已经够糟糕的了吧？

真的糟到家了吗？

以后，天气会变得更加恶劣。

这都是因为一个叫做“全球变暖”的现象…… 天气现象：全球变暖 它的本质是：地球出气候正在查得越来越暖禾口 它是如何发生的 1. 成吨的二氧化碳以及类似的气体被排放到大气层中。

它们来自汽车、卡车、工厂，以及燃烧着的热带雨林，也包括你所呼出的气体。

2. 这些气体被称为温室气体，因为它们会把来自太阳的热量留在地球上，这就像是温室顶上的玻璃一样。

3. 麻烦在于，这类气体越来越多。

它们积累了太多的热量，使得地球变得越来越热，令人担忧。

关于全球变暖的真相：没有温室气体，地球会变得太寒冷，以至于没法居住。

到了2050年，大气层中的二氧化碳含量也许会翻1倍。

科学家估计，到2050年，地球的温度也许会升高2 。

听起来微不足道，但已经足以引发天气的急剧变化。

全球变暖并不全是我们人类的错。

成吨带有恶臭的甲烷(另一种糟糕的温室气体)会通过牛的嗝和屁排放到大气中。

更恶劣的天气 如果地球处在全球变暖的魔掌之中，这对天气又意味着什么呢？

以下是一些有可能的间接影响：更多的飓风？

如果海洋变得更热，就意味着更多的地方可以形成飓风。

有的科学家估计飓风会变得更强大，可能会有更多的5级风暴。

而且，飓风的持续时间会变得更长，也更难以预报。

更多的洪水？

全球变暖可能意味着世界的某些地方会变得更潮湿，下更大的雨。

这还不是最糟的。

狂暴的降雨会带来更多的洪水和泥石流——以及更多的灾难性破坏。

更多的龙卷风？

恶劣的天气可能造成更多的雷雨云，也就会形成更多的龙卷风。

事实上，科学家认为情况已经变糟了。

2004年，美国遭遇了1722场龙卷风，比正常年份多出了500场。

(在翻译本书的时候，美国又在2011年4月末遭遇了史上最强的龙卷风大爆发，见第36页。)

更多的热浪？

2006年，一波猛烈的热浪把欧洲和美国都烤得昏昏沉沉的。

看起来，这不是最后一次。

热浪可能发生得更频繁，持续时间延长两倍，并且会感觉更闷热。

所以，整个地球的天气都变得越来越糟糕。

至少，有些专家是这么认为的。

他们把原因全归结到了全球变暖上面。

但也不是每个人都同意这样的观点。

甚至有一个理论认为，全球变暖只会导致飓风减少。

<<古怪天气>>

还有一些科学家认为，天气的变化只是大自然的正常波动，而非人类所致。

他们称，风暴的情况是循环变化的，所以有几年会比较恶劣，尔后又平静几年。

但有一件事是确定的：我们的天气正发生着什么古怪的事情，而且最糟糕的情况很可能还在后面。

所以，你最好做好准备。

为了防备随时可能出现的古怪天气，你一定要储备好应急物品，还要知道你家躲避风暴掩体的钥匙放在哪里。

看起来，搞不好你就会需要用到它们。

<<古怪天气>>

编辑推荐

《可怕的科学·惊奇地理:古怪天气》它比游戏过瘾，它比笑话幽默，它比网络更辽阔我们不是不喜欢科学，我们不喜欢的只是枯燥的科学。

“可怕的科学”彩图本是英国经典少儿科普系列读物。

这套名闻遐迩的科普系列读物自出版至今，深受读者喜爱。

从命名到内容，从故事到理念，在彩图本“可怕的科学”里，一个更真实、更贴近生活的世界呈现在读者面前，它以新奇的角度诠释科学真相，以幽默爆笑的口吻描述万物百科。

它给读者的除了精确的知识外，还有一声惊叹：原来科学与我们的生活如此息息相关！

“惊奇地理”包括《惊险极地》、《古怪天气》、《异域野兽》、《邪恶火山》、《危险地球》5册

。书中探险者的探险事件神奇生动，充满奇思妙想，它使读者在如身临其境的阅读中，了解在复杂多样的地理环境中生存的基本法则，体会与大自然和谐共处的乐趣。

“可怕的科学”系列为英国学者出版社金牌系列图书之一，曾三次荣获国际科普图书最高奖“安万特奖”，同获此奖的包括霍金的《果壳里的宇宙》以及《万物简史》。

阅读“可怕的科学”，读者不仅可获取丰富的物理、化学、历史、地理知识，还能增强自信，用全新的视角看世界，开启充满新鲜乐趣的人生。

<<古怪天气>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>