

<<看得见的科学>>

图书基本信息

书名：<<看得见的科学>>

13位ISBN编号：9787115296351

10位ISBN编号：7115296359

出版时间：2013-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：QA-International

译者：田祎, 窦志钢

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>

<<看得见的科学>>

内容概要

《看得见的科学:图说气候与环境》是一本科学知识图解小百科,以新颖独特的方式,形象介绍了气候环境、宇宙、地球、植物和人体领域中与我们关系最为密切的科学知识和最新发现,内容丰富,形式活泼,语言浅显通俗。

每册都有数百张精美图片,均出自科学家和资深设计者之手,既形象又严谨,准确的术语和高清晰的图片让读者对科学知识的讲解更加一目了然。

<<看得见的科学>>

作者简介

作者：(加拿大) QA—International 译者：田祎 龚志钢

<<看得见的科学>>

书籍目录

地球的大气层 大气层 气压 气团的移动 风 盛行风 地方性风 龙卷风 龙卷风的威力 气旋的生命史 气旋的内部 气旋的诞生 闪电与雷 雷暴 彩虹 露水与雾 降水的类型 降水 辨认不同类型的云 云 湿度 降水 气象学 测量仪器 温度的测量 气球与雷达 地球同步卫星 极轨卫星 天气图 如何看懂天气图 厄尔尼诺和拉尼娜带来的后果 厄尔尼诺和拉尼娜 温带气候 极地气候 热带气候 沙漠气候 全球气候 四季更替 地球的气候 环境 生物圈 生态系统 土壤 水循环 碳和氧的循环 磷和氮的循环 温室效应 全球变暖 臭氧层 空气污染的源头 空气污染的影响 酸雨 水污染的源头 水污染 污水治理 土壤污染 荒漠化 核废料 垃圾分类 循环利用 图片来源 索引 术语汇编

<<看得见的科学>>

章节摘录

版权页：插图：于1992年发射升空的TOPEX / Poseidon，是一颗法国和美国合作的卫星，它在距地1330公里的轨道上运行，主要用于测量全球海平面的高度。

这颗卫星所捕捉到的太平洋海域的雷达图像，对于跟踪厄尔尼诺和拉尼娜现象的演变过程来说非常有用，因为水面的上涨就意味着温度的升高。

1997年3月，大量温度较高的海水离开亚洲，向南美进发：厄尔尼诺正在形成。

到了5月这些温暖的海水抵达了南美海岸。

在11月，厄尔尼诺的影响程度达到了最大化：加利福尼亚海岸受到影响，并且加拉帕戈斯群岛附近的海平面高度比正常值要高出35厘米。

1998年6月，大量寒冷的海水开始自西向东迁徙，预示着拉尼娜的到来。

1999年2月，拉尼娜所带来的冰冷海水覆盖了大部分太平洋海域。

到了10月，太平洋海域就基本恢复正常了。

浮标观测站主要针对太平洋大气和海洋状况的研究始于1994年；它的目的是为了更好地了解厄尔尼诺现象。

（科学家们）沿着赤道方向，放置了70A系缆浮标，它们记录的数据通过卫星直接传送到实验室中。这些传感器会记录从海面到500米深度的海水温度、风向、以及大气温度和湿度。

<<看得见的科学>>

媒体关注与评论

本系列丛书是一套科学知识图解小百科，共五册，以新颖独特的方式，形象介绍了气候环境、宇宙、地球、植物和人体领域中与我们关系最为密切的科学知识和最新发现，内容丰富，形式活泼，语言浅显通俗。

每册都有数百张精美图片，均出自科学家和资深设计者之手，既形象又严谨，准确的术语和高清晰的图片让读者对科学知识的讲解更加一目了然。

《看得见的科学——图说气候与环境》是这套丛书的第一册，主要是通过近100张的科学模拟画面，向青少年展示探索地球气候背后的科学知识以及气候对我们生存环境的重大影响。

<<看得见的科学>>

编辑推荐

1.图书版权销售了20多个国家和地区 2.获得加拿大阿尔昆学会相关类别二等奖 3.结构独特，每两页就构成一个独立的阅读单元。

这种设计十分适合青少年的阅读习惯 4.内容精彩丰富，经典，语言浅显通俗，书中插配的精美图片所带来的感官印象直接而且震撼 5.由知名的科学家补充最前沿的知识进行修订

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>