第一图书网, tushu007.com

<<气象探秘>>

图书基本信息

书名：<<气象探秘>>

13位ISBN编号：9787502951078

10位ISBN编号：7502951075

出版时间：2011-1

出版时间：气象出版社

作者：李红林

页数：218

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

针对自然界大气性质、大气光象、大气环流、气候演变、气象观测和天气预报等与气象有关的方方面面，作者进行了严谨而又活泼、系统又深入浅出的阐述。
内容包括大气现象的研究历史，现象背后的原理分析，自己动手的小试验及现实生活的观察应用等。
故事与原理相结合，逻辑性与趣味性并重，具有一定的可读性和实用性。

作者简介

李红林，女，2007年北京大学物理学院大气科学系硕士毕业，现在某气象部门工作。
本人对大自然充满好奇与敬畏之心，于是便选择气象这个冷门学科作为自己的专业。
自我感觉才疏学浅，天资愚钝，每每看见白花花的公式，头如斗大。
所幸气象这门专业，用大堆公式所描述的，其实是简单生动的每日天气而已，实在是可简可繁，可登堂入室进入科学研究领域的最高峰，亦可满足内心对探索大自然奥秘的需求。
因此，在业余时间写下这些文字，给自己一个交代，又或许可以帮助更多的人了解风云变幻的大气现象。

书籍目录

前言大气性质空气——地球上生命存在的源泉大气压力——不可思议的空气的重量大气垂直分层——大气层里高大的“楼房”温度和湿度——舒适度的衡量指标昼夜更替——太阳下山明天还会升起来四季交替——花儿谢了明年还会再开水和水循环——地球的大动脉天气现象云和雾——空中地下两相宜雨——云青青兮欲雨雾凇和雨凇——千树万树梨花开梅雨——阴晴不定是黄梅龙卷风——恐怖的大象鼻子雷电——生命的起源还是灾祸的元凶黑潮——大海里的暖气管厄尔尼诺——圣婴降临情况有变臭氧层损耗——期待女娲来补天全球变暖——地球在发烧寒潮——司寒之神驾巡人间冰雹——云里掉下大冰粒大气光象天空的颜色——蓝色、黑色和彩色极光——空中的“海市蜃楼”佛光——异彩奇辉迥不同朝霞、晚霞和曙暮光——送走日出和日落晕和华——天空中的姊妹花虹和霓——赤橙黄绿青蓝紫大气环流气旋和反气旋——大气里的涡旋运动气团和锋面——看不见摸不着的天气状况季风——万里初来船越风信风——恪守信用的“贸易风”大气环流——地球上的神秘飘带气候演变阳伞效应——火山喷发引起的气候变化树木年轮——气候演变的忠实记录化石——解读古气候演变的帮手冰期——带来寒冷的候鸟气象观测和天气预报天气谚语——预报天气的简单智慧天气图——将天气状况画在纸上气象卫星——人类的“天眼”气象观测——天罗地网测天气天气预报和气候预测——对未来天气的把握数值天气预报——路漫漫其修远兮

第一图书网, tushu007.com

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