

<<天气和气候>>

图书基本信息

书名：<<天气和气候>>

13位ISBN编号：9787801763624

10位ISBN编号：7801763629

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：贾广森等著

页数：199

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>

<<天气和气候>>

内容概要

《探究式学习丛书：天气和气候》是作者根据相关专业的教学经验，针对中学地理教育的特点，向学生介绍了气象学界许多有趣和奇异的现象，并用科学道理进行了解释。

例如：新疆的哈密瓜为什么格外香甜？

为什么逆温现象常出现在冬天？

为什么诸葛亮能用东南风巧胜曹操等等。

《天气和气候》探究性很强，可以很好的启发学生探索大自然，努力掌握气象学知识的积极性。

<<天气和气候>>

书籍目录

· 写在前面——人类对天气和气候的探索天气篇· 走进天气多变的天空——天气概述是非功过——天气对人类的影响气温、气压和降水——气象要素及特点空气质量——我们需要洁净的空气· 天气预报
 克里米亚战争——第一张天气图的诞生可信赖的朋友——天气预报明天天气怎么样——天气预报全过程· 天气与生活每日关注——气温与生活气温随时间的变化——日变化与年变化水平与垂直——气温的分布常见的凝结现象——露、霜和雾“天上鲤鱼斑，晒谷不用翻”——看云识天气“风调雨顺，五谷丰登”——降水与生活黄梅时节家家雨——梅雨“雨极”、“旱极”——降水的极端地区大气运动的最简单形式——热力环流大气的水平运动——风的形成山雨欲来风满楼——风与生活气团和锋——两种主要的天气系统一对“孪生兄弟”——气旋与反气旋· 气象灾害及其防御来自大洋的热带气旋——台风两个极端——洪涝与干旱是功是过——寒潮解密“雷公电母”——雷电基本知识及夏季防雷措施气候篇· 气候的形成词汇辨析——天气还是气候地球怎样获得热量——气候形成的辐射因子水分热量的输送——大气环流与气候的形成 / (7) 暖流与寒流——洋流对气候的影响圣婴——厄尔尼诺“铁块”与“木块”——海陆分布对气候的影响“一样春风有两般”——地形对气候的影响· 气候带和主要的气候类型最早的气候带划分——亚里士多德与天文气候带高温多雨——热带雨林气候干湿季分明——热带草原气候多难之邦——热带季风气候与印度“早穿皮袄午穿纱”——沙漠气候雨热不同期——地中海气候全年温和多雨——温带海洋性气候季风气候——我国最主要的气候类型温带大陆性气候——我国面积最大的气候“十里不同天”——高山气候冰封的世界——极地气候城市热岛——局地小气候· 气候变化以及与人类活动的关系过去与现在——气候变化的史实全球气候变暖——人类活动对气候的影响反作用——全球气候变化对人类活动活动的影响自然资源的重要组成部分——气候资源的开发利用

<<天气和气候>>

编辑推荐

雷公与电母的游戏——话说天气和气候。

在编写方针上，《天气和气候》贯彻从观察和具体科学现象描述入手，重视具体材料的分析运用，演绎科学发现、发明的过程，注重探究的思维模式、动手和设计能力的综合开发，以达到拓展学生知识面，激发学生科学学习和探索的兴趣，培养学生的现代科学精神和探究未知世界的意识，掌握开拓创新的基本方法技巧和运用模型的目的。

<<天气和气候>>

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>