

<<地区性浓雾物理>>

图书基本信息

书名：<<地区性浓雾物理>>

13位ISBN编号：9787502945909

10位ISBN编号：7502945903

出版时间：2010-2

出版时间：气象出版社

作者：杨军等著

页数：160

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>

<<地区性浓雾物理>>

内容概要

《地区性浓雾物理》从近20年来国内实施的几个比较大的雾研究计划出发,详细论述了重庆、西双版纳、南京等地的雾的物理化学特征和生消物理过程,并由雾开始,深入到气溶胶和污染气体,对其与生态环境的关系作了系统的研究,并用数值模拟的方法,由现象揭示了问题的科学本质。

《地区性浓雾物理》共分七章,内容包括绪论、地区性雾的生消物理过程、雾的物理结构、雾水化学特征、生态环境变化对雾的影响、气溶胶辐射以及雾的数值模拟研究。

<<地区性浓雾物理>>

书籍目录

前言第一章 绪论1.1 研究雾的实际意义1.2 中国近50年雾的研究1.3 研究雾的方法体系第二章 地区性雾的生消物理过程2.1 雾的种类、生消的一般规律2.2 山城雾的生消物理过程2.3 热带辐射雾宏观物理过程2.4 雾宏微观物理过程之间的关系2.5 平流辐射雾过程的特征2.6 雨雾的形成2.7 浓雾发展的爆发性特征第三章 不同类型浓雾的物理结构3.1 浓雾宏观物理结构特征3.2 浓雾微物理结构特征3.3 辐射雾微结构的变化3.4 平流辐射雾微结构的变化3.5 雾滴谱分布第四章 雾水化学特征4.1 重庆雾水化学特征4.2 西双版纳雾水化学组成4.3 南京一次平流辐射雾的雾水化学特征第五章 生态环境变化对雾的影响5.1 城市发展对雾的影响5.2 植被对雾形成的作用第六章 气溶胶粒子对城市边界层温度场的影响6.1 中国地区边界层大气气溶胶辐射吸收特性6.2 大气环境及化学组分对气溶胶辐射特性的影响6.3 相对湿度对大气气溶胶粒子短波辐射特性的影响6.4 考虑湿度影响的城市气溶胶夜晚温度效应6.5 考虑湿度影响的城市气溶胶白天温度效应第七章 雾的数值模拟研究7.1 复杂地形上三维雾模式7.2 重庆雾物理过程的模拟7.3 气溶胶粒子对雾影响的模拟研究7.4 植被对雾影响的模拟研究7.5 小结参考文献

<<地区性浓雾物理>>

编辑推荐

《地区性浓雾物理》可供从事云雾物理、人工影响天气、天气预报及环境保护等方面的研究和业务人员参考，也可作为高等院校大气物理学和环境科学专业师生的教学参考书。

<<地区性浓雾物理>>

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>