

图书基本信息

书名：<<浙江省小流域致灾强风暴监测预警技术研究（暴雨卷）>>

13位ISBN编号：9787502947842

10位ISBN编号：7502947841

出版时间：2009-7

出版时间：气象出版社

作者：李玉柱

页数：262

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>

内容概要

《浙江省小流域致灾强风暴监测预警技术研究》是几年前中国气象局设立的一项科技推广项目的成果论文集。

《浙江省小流域致灾强风暴监测预警技术研究：暴雨卷》正是抓住了小流域致灾强风暴这一具体的、现实的防灾减灾问题，所做的也正是监测预警技术研究这一基础性、根本性的防灾减灾难题。这些都是实际业务服务工作中最需要解决的重要问题。

《浙江省小流域致灾强风暴监测预警技术研究：暴雨卷》可供大气科学、水文等相关专业学生及业务部门科研人员参考使用。

书籍目录

序前言第一章 浙江省小流域致灾强风暴天气气候特点与背景1.1 引言1.2 台风暴雨1.2.1 历史上严重影响浙江的台风概况1.2.2 台风气候概况1.2.3 登陆台风暴雨特点及天气形势分析1.3 梅汛期暴雨1.3.1 浙江梅雨1.3.2 梅汛期暴雨气候概况1.3.3 梅汛期大气环流特征1.3.4 梅汛期引起的洪涝灾害1.4 短时强降水1.4.1 短时强降水的气候概况1.4.2 短时强降水潜势预报1.5 小结参考文献第二章 浙江小流域台风强降水天气物理过程的研究2.1 引言2.2 登陆浙江台风暴雨的天气类型和基本特征2.3 浙东沿海台风暴雨形成的基本物理条件2.3.1 低空散度和涡度变化特征2.3.2 温度平流变化特征2.4 台风偏北象限螺旋云带中的口中尺度切变线的数值模拟研究2.4.1 多普勒雷达观测事实2.4.2 台风偏北象限螺旋云带中的口中尺度切变线的数值模拟2.4.3 台风中尺度辐合和低层急流的垂直结构2.4.4 台风中尺度暴雨天气过程的气流概念模型2.4.5 登陆台风低层强辐合带演变2.5 浙闽丘陵中尺度地形对登陆台风暴雨影响的数值模拟研究.....第三章 小流域强降水监测预警信息处理技术研究第四章 多种探测资料的短时临近预报预警分析技术研究第五章 区域高分辨强降水数值式预报系统的应用研究第六章 小流域短时强降水监测预警与服务系统(SWORD)的开发研究第七章 小流域短时强降水监测预警与服务系统(SWORD)的应用评估第八章 SWORD系统的总体功能及关键技术第九章 SWORD系统用户平台使用手册

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>