

<<天气预报技术文集.2001>>

图书基本信息

书名：<<天气预报技术文集.2001>>

13位ISBN编号：9787502932657

10位ISBN编号：7502932658

出版时间：2001-11

出版时间：气象出版社

作者：中国气象局预测减灾司 编

页数：238

字数：380000

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>

<<天气预报技术文集.2001>>

内容概要

本书收入了2001年在云南昆明召开的“2000年重大灾害性天气过程总结和预报技术经验交流会”上交流的论文50篇，内容涉及到：暴雨、冰雹、台风等灾害性天气过程的个例分析、天气过程总结和预报技术、热带气旋分析和预报、数值分析预报产品解释和应用、天气雷达和卫星资料应用及综合技术方法等。

本书可供气象、水利、航空等部门从事天气预报的科技人员和高等院校相关专业师生参考。

## 书籍目录

第一部分 获优秀报告奖的论文和总结 卫星中心降水估计业务产品的原理与方法 七大江河流域雨量预报 基于Web方式的短期天气预报业务流程系统 中尺度辐合线对江苏东北部地区特大暴雨影响的研究 低频策略波指数法在小区域大到暴雨预报中的应用 短期分县暴雨集成预报 黑风暴前6小时的天气系统跃变 T106数值预报产品在低纬丘陵山地降水预报中的应用初探 用相应时段累积因子预报累积降水的初步探讨 多普勒天气雷达资料在热带气旋探测和预报中的应用

第二部分 天气过程总结和预报技术 夏季中高纬度阻塞高压的统计特征分析 高空低涡及其引发强降水的分析 “2000.6.22”鄂东强对流天气中尺度分析 青海省高温天气的环流特征及预报着眼点分析 陕西两次罕见的特大暴雨对比分析 赣北6.21-23连续暴雨过程分析 一次天气尺度双阻高形势下的高空冷涡暴雨 黑龙江省寒潮天气及其预报 夏季中期降水过程的动力统计预报方法 2000京津冀首场大范围暴雨成因分析 影响江苏台风倒槽暴雨天气的气候特征分析 水阳江洪峰与强降水

第三部分 热带气旋分析和预报 南海台风及其预报 热带气旋路径的动态权重集成预报方法及2000年试验 0012号台风特征分析 “摩羯”台风路径预报的探讨 台风路径及其与辽宁暴雨成因分析 冷空气对“悟空”台风路径的影响 热带气旋转移速的预报研究

第四部分 数值分析预报产品解释和应用 基于MM5模式的站点降水预报释用方法研究 如何综合应用各种降水指导产品制作短期预报 数值预报产品在长江干流段面雨量概率预报中的释用 利用T106L19产品制作温度、降水滚动预报 卡尔曼滤波方法在四川盆地地面雨量预报中的应用 卡尔曼滤波方法在东北地区初霜冻预报中的应用 T106数值预报产品统计释用降雨预报系统 中尺度模式(MM5)在一次降雪过程中的应用分析 数值预报产品在乌鲁木齐地区未来24H大降水预报中的应用 数值预报与超长波背景结合做好中期预报 数值预报产品在县站预报中的应用

第五部分 天报雷达和卫星资料应用 TOVS资料在天气分析中的应用 夏季雷暴云回波特征分析 梅雨锋中尺度暴雨云图特征个例分析 楚雄州强对流暴雨天气的卫星云图特征分析

第六部分 综合技术方法 几种自适应统计天报预报建模方法的比较 遥感信息的综合分析及其应用 湿辐合与聚类分析叠合集成在暴雨落点少区预报中的应用 宁夏近40年大风、沙尘天气演变趋势分析 湖北省新一代天气预报业务流程介绍 东营市冰雹预报自动化系统

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>