

<<天气预报技术文集>>

图书基本信息

书名：<<天气预报技术文集>>

13位ISBN编号：9787502953140

10位ISBN编号：7502953140

出版时间：2011-11

出版时间：中国气象局预报与网络司 气象出版社 (2011-11出版)

作者：中国气象局预报与网络司

页数：399

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>>

内容概要

《天气预报技术文集（2011）》收集了“2011年全国重大天气过程总强和预报经验交流会”上的71篇论文。

文章按内容分为三部分：第一部分：暴雨；第二部分：强对流、暴雪、台风；第三部分：预报技术方法及其他灾害性天气。

本书可供气象，水文，航空等部门从事天气预报的业务、科研和管理人员参考。

书籍目录

第一部分 暴雨“7.15”宜昌大暴雨的地形影响特征“8.12”甘肃大暴雨特征分析“8.18”暴雨过程中的地面自动站中尺度风场分析“08.11”暴雨过程中MCC与一般暴雨云团的对比分析2010年7—8月辽宁六次暴雨过程特点及成因分析2010年7月10—14日武汉市连续暴雨过程分析2010年7月中旬河南低涡暴雨过程的特征及预报技巧分析2010年8月2—4日青海省区域性大到暴雨成因分析2010年福建省前汛期期间一次特大致洪暴雨的数值模拟及其诊断分析2010年吉林省两场致洪暴雨的对比及预报难点分析2010年云南“6.25”特大暴雨中尺度特征及成因的数值模拟分析北京地区一次暴雨过程的局地性分析川西地形影响下一次四川暴雨的层结稳定度分析低空急流在重庆2010年“6·7”低温暴雨中的作用短时强降水的多尺度分析及临近预警广东省前汛期大到暴雨频数的时空变化特征广州白云机场一次前汛期暴雨过程分析海南岛2010年10月上旬特大暴雨天气过程分析湖南6·19大暴雨过程中MCS的环境流场特征及动力分析基于现代精细化监测资料的暴雨过程综合分析鲁西北一次区域性暴雨成因分析世博期间一次强降水过程的中尺度分析西江流域致洪暴雨的准双周振荡及大气环流模型西太副高进退引起的暴雨过程中的GPS可降水量特征一次阵风锋引发短时暴雨的中小尺度分析引发舟曲特大泥石流的短时强降水过程分析与台风相关的两次中小尺度暴雨过程分析 第二部分 强对流、暴雪、台风1002号台风“康森”过程分析1002号台风“康森”移动路径及强度特征分析1013号超强台风“鲇鱼”历史最晚登陆福建的成因分析2010年1月3日致灾暴风雪天气成因分析2010年3月14日华北强降雪的模式和诊断分析2010年7月17日安徽省砀山县龙卷过程分析渤海西岸边界层东风与暴雪天气的机理分析黑龙江一次典型超级单体龙卷风暴特征及成因分析华北北部区域性暴雪天气诊断分析环境场对台风“圆规”转向、强度变化影响的诊断分析基于新一代天气雷达产品闽西南强对流天气临近预报方法研究吉林省中部地区出流边界连续触发雷暴的对比分析两次影响低纬高原西行台风对比分析龙卷发生的环境条件和不同季节的系统配置强热带风暴“蒲公英”移动路径及强度特征分析区域暴雨过程中两次龙卷风事件分析台风“灿都”影响海南过程分析卫星资料在“鲇鱼”等台风监测和预报中的应用新一代天气雷达探测渤海湾海风锋与强对流天气一次北疆暴雪天气的热力和湿位涡条件分析影响贵州的三次台风倒槽暴雨诊断分析浙江两次冬季冰雹天气过程的诊断分析珠三角地区前汛期强对流潜势预报方法研究 第三部分 预报技术方法及其他灾害性天气2010年3月成都一次寒潮天气过程分析2010年安徽省高速公路一次连续性大雾初探2010年北京春季两次沙尘天气的比较分析2010年春季宁夏两次沙尘暴过程的动、热力结构分析2010年业务模式预报效果检验报告GRAPES—RUC准业务系统在全国重大天气过程预报中的应用分析VDRAS分析场资料在暴雨中尺度分析中的应用海洋环境对海上应急救援效能的影响评估基于雷达和自动站资料的暴雨短临预报融合算法及检验分析内蒙古一次特强沙尘暴过程分析南京机场降水中低能见度的特征分析山东省区域性连阴雨天气气候特征分析及预报上海地区近10年海效应降雪天气诊断分析微波辐射计资料在世博园区短临预报中的应用新疆和田“2010.3.12”区域性黑风能量及不稳定条件分析虚拟仿真技术在气象服务业务中的应用一次北方冻雨天气的精细层结特征分析用BGM方法制作月动力延伸集合预报试验研究用T213产品动力过程相似释用法制作暴雨预报中尺度区域集合预报系统准业务化及在2010年舟曲强降水过程应用个例分析

<<天气预报技术文集>>

编辑推荐

2011年3月,中国气象局预报与网络司、山西省气象局和国家气象中心在山西太原共同组织召开了“2011年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会”。

此次会议召开前,我们先组织各基层单位对拟报送的文章进行了严格筛选,其后收到了来自国家气象中心、国家卫星气象中心、各省(区、市)气象局、民航气象中心、总参气象中心等部门40余家单位推荐的论文242篇,内容涉及台风、暴雨、强对流、大雾、沙尘等各类灾害性天气的总结分析和新资料、新技术的应用。

经过专家评审,从中挑选出83篇与会交流。

会后经过与会专家的认真审定,又从中选取了70篇文章汇编成《天气预报技术文集(2011)》,可供气象,水文,航空等部门从事天气预报的业务、科研和管理人员参考。

<<天气预报技术文集>>

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>