

图书基本信息

书名：<<2008年西南地区东部持续低温雨雪冰冻灾害机理研究和服务评估分析>>

13位ISBN编号：9787502946616

10位ISBN编号：7502946616

出版时间：2009-3

出版时间：气象出版社

作者：中国气象局成都区域气象中心，中国气象局成都高原气象研究所 编

页数：287

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

《2008年西南地区东部持续低温雨雪冰冻灾害机理研究和服务评估分析》对2008年1—2月份在我国南方出现的低温雨雪冰冻气象灾害在西南地区东部的发生发展与变化及其影响从机理研究、预报关键、服务、评估等不同领域进行了较全面的研究和分析,力求从更深的层次、更广的角度去认识天气系统发展变化的物理成因,更好地掌握相关预报关键,以便更好地开展气象服务和灾害评估工作。

《2008年西南地区东部持续低温雨雪冰冻灾害机理研究和服务评估分析》由三部分组成:一为灾害评估,从西南地区东部和分省、市的角度分析此次灾害所造成的影响,探讨此类灾害的气象评估分析方法,总结相关经验;二为机理研究和预报方法分析,分别从大尺度环流异常、云贵准静止锋、巴尔喀什湖低槽、青藏高原低值系统、副热带高压与水汽输送、秦岭副冷锋、冷空气团等方面探讨这次灾害发生的物理成因,同时从冻雨、降雪和持续低温产生和分布的特点探索改进和提高预报能力的途径;三为对气象服务的探讨与思考,通过对这次特殊气象灾害过程中气象服务活动的总结和分析,寻求在新的历史时期,新的发展阶段,面对不常见的气象灾害时气象服务需要采纳的措施和方法。

书籍目录

序前言一、气候分析2008年1月中国南方罕见低温冰雪天气的气候特征及成因2008年1月四川盆地低温雨雪冰冻天气大气环流与海温背景分析2008年初云南低温雨雪冰冻天气的气候成因分析我国冬季月平均地面气温与ENSO冷暖事件的关系二、天气分析2008年四川低温雨雪天气过程的扰动能量积累与传播分析2008年低温雨雪灾害期间高原低值系统活跃机制剖析罕见低温冰雪天气过程中昆明准静止锋数值模拟低纬度高原两次冬季南支槽强降水的对比分析多个数值模式对西南地区““1ċ27””雨雪过程预报能力分析数值模式对历史罕见低温雨雪预报能力的检验重庆2008年1月低温天气的环流特征分析重庆2008年1月低温雨雪冰冻天气分析2008年初四川罕见低温雨雪灾害水汽持续汇合机制分析持续低温雨雪天气中地基GPS水汽异常输送信号2008年初贵州低温雨雪凝冻灾害天气成因分析低纬度高原“雷打雪”中尺度成因诊断分析低纬度高原“雷打雪”天气的中尺度特征以个例分析云南“倒春寒”的冷空气路径2008年初西藏高原雪灾成因分析昭通市罕见低温冰冻灾害环流特征分析巴中地区2008年异常冷冬天气及成因分析2008年1月成都持续低温雨雪天气及异常大气环流形势成因浅析2008年初泸州低温冰冻天气分析雅安市2008年1月持续低温雨雪天气分析2008年初黔南冰冻灾害分析遵义市2008年低温雨雪冰冻天气分析2008年1月迪庆州连续强降雪过程分析三、服务类大范围长时段低温灾害的分析研判2008年1月低温冰冻灾害对农业生产影响的风险分析2008年1月持续低温雨雪冰冻灾害影响及专业气象服务对策云南2008年1月冰冻灾害评估2008年重庆市低温雨雪冰冻天气气象服务总结和思考2008年泸州市低温雨雪冰冻灾害天气引发的思考黔东南州2008年1月低温雨雪冰冻灾害影响气象因素评价2008年初昭通低温雨雪冰冻灾害气候特征与影响分析四、论文摘要2008年1月成都气温变化与北极涛动的关系初探内江2008年1月低温雨雪气候特征及影响分析2008年东亚冬季风异常对四川低温雨雪天气的影响2008年初贵州省异常持续低温雨雪冰冻天气诊断分析2008年初贵州凝冻天气过程分析2008年初南方持续暴雪天气过程分析2008年初贵州冰冻灾害过程简析2008年2月云南东部冻雨成因与预报云南2008年2月寒潮过程环流特征和预报分析2008年初曲靖罕见低温冰冻天气成因分析泸州2008年1月阴雨雪天气成因及预报初探2008年初乐山持续阴冷雨雪天气特征分析眉山2008年1月低温雨雪天气技术分析2008年初广元低温雨雪冰冻天气成因分析2008年凉山低温雨雪冰冻灾害成因剖析滇黔静止锋与2008年六盘水低温雨雪冰冻关系研究红河州2008年初低温冻害天气过程特点及历史对比分析滇东北“ċ1”大范围暴雪过程诊断分析滇东北一次暴雪天气过程个例分析四川省2008年1月中下旬持续低温雨雪冰冻天气影响评估报告2008年1月低温雨雪天气对行业的影响评估及成因分析甘孜州石渠县2008年特大雪灾冻害分析2008年广元市低温雨雪冰冻灾害的预报与服务

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>