

图书基本信息

书名：<<奥运气象保障技术研究2004年度论文汇编>>

13位ISBN编号：9787502939083

10位ISBN编号：7502939083

出版时间：2004-1

出版时间：气象出版社

作者：章国才

页数：316

字数：610000

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

本书汇编论文40余篇，比较全面地介绍和反映了围绕2008年北京奥运会而开展的气象保障技术研究的阶段性成果，内容涉及稠密气象观测资料同化技术、局域精细大气数值模式技术、集合预报技术、运动赛场气象环境的数值模拟技术、灾害性天气短时临近预报技术、北京地区夏季气候背景分析、气象条件对奥运体育运动项目影响分析、环境气象条件分析和预报方法等。

本书适合从事天气预报、数值预报的科研和业务人员阅读，对大专院校相关专业的师生也有参阅价值，还可供体育界有关人员参阅。

## 书籍目录

前言  
专题一 全程精细滚动预报技术的研究 “00.7”北京特大暴雨模拟中气象资料同化作用的评估  
地形对“00.7”北京特大暴雨过程影响的数值研究 北京MM5三维变分系统背景场误差的结构特征  
与冷暖季对比分析 利用背景场误差协方差函数获得垂直风廓线研究 常规资料三维变分同化试验  
地面观测资料同化初步研究 雷达反射率资料在中尺度数值模式中的应用 运用3DVAR系统同化多普勒  
雷达反演风场的初步试验 新一代中尺度天气预报模式——WRF模式简介 WRF模式的标准化处理  
及应用改进试验 微物理过程优选及其个例预报试验 边界层参数化方案的对比试验 北京市  
“04.07.10”强降水过程的超级集合预报试验 国家气象中心全球集合预报系统的研究进展 三维非静  
力局地气候模式性能分析 顺义奥林匹克水上公园规划方案气象条件分析 MM5的数字滤波初始化研  
究 SVM方法在释用中的应用研究 多模式降水集成预报  
专题二 奥运会期间灾害性天气短时和临近预  
报技术研究 对流天气临近预报技术的发展与研究进展 北京地区单双频地基GPS大气水汽遥测试验  
与研究进展 北京地区夏季高温天气合成分析 利用一种自动识别算法移除雷达反射率中的亮带 雷  
击及强对流天气的对比分析 中尺度数值模式初始场的增量分析 一次局地灾害性强降水过程的数值  
模拟分析 地形雨落区与气流的垂直分布 地形锋生与北京地区局地强对流 地形对夏季冰雹事件时  
空分布的影响研究 北京地区夏季边界层急流的基本特征及形成机理研究 道路能见度监测预报技术  
方法研究 青岛近海地区海陆风数值模拟和三维结构研究  
专题三 气象条件对奥运体育运动项目的影  
响分析研究 北京夏季高温与城市热岛效应 北京夏季高温闷热天气的气候特征和2008夏季奥运 奥运  
会期间气候背景分析 北京奥运会期间的气象条件 2008年北京夏季奥运会气象风险分析 .....

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>