

<<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：9787502942045

10位ISBN编号：7502942041

出版时间：2006-11

出版时间：气象出版社

作者：中国气象局减灾司

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>

## <<天气预报技术文集>>

### 内容概要

本书收录了2006年在贵州召开的“2005年全国重大天气过程和预报技术经验交流会”上交流的文章60余篇，内容涉及台风、暴雨、冰雹、高温、地质气象灾害等各种灾害性天气过程的个例分析和总结，以及气象数值预报产品的解释和应用、卫星资料产品的应用，和各地新建的新一代多普勒天气雷达资料的分析应用等新增业务的内容。

本书可供气象、水文、水利、航空气象等部门从事天气预报的科技人员和相关院校以及科研院所单位的专业人员参考。

## &lt;&lt;天气预报技术文集&gt;&gt;

## 书籍目录

编者的话

第一部分 热带气旋、暴雨

台风“麦莎”的卫星云图解译

2005年初夏湖南致洪大暴雨的中尺度分析

2005年湖南省特大冰冻灾害天气分析

北京地区两次局地暴雨的对比分析

一次天津暴雨的中尺度诊断分析

“麦莎”预报服务出现偏差的原因分析

从2005年台风路径数值预报结果的统计、评估来探讨台风决策预报的可预报时间

“龙王”(LONGWANG)台风过程的湿位涡诊断分析

江西一次持续性梅雨锋暴雨的诊断分析

“海棠”影响河南降水雷达回波和中尺度雨团对比分析

一次冷锋大暴雨过程的多普勒雷达观测分析

穿越海南岛的两个相似路径台风的对比分析

初值误差对暴雨数值预报影响的数值试验

台风对西南低涡影响数值模拟与诊断个例分析

低纬高原两高辐合形势下暴雨和非暴雨对比分析

“05.5.31”中尺度暴雨天气成因机制探讨

2005年陕西两次秋季区域性暴雨过程的模拟分析

2005年6月湖南大暴雨过程的天气动力学诊断分析

2005年8月16日天津暴雨成因分析

多普勒天气雷达在台风“龙王”监测预报中的应用研究

2005年宁波影响热带气旋预报服务及精细分析预警技术探讨

2005年两个登陆闽中的台风对宁波市影响的对比分析

2005年4个登陆强台风的GRAPES模式预报检验分析

快速移动热带气旋“珊瑚”的路径及降水预报分析

台风“海棠”与“麦莎”的对比分析

0509台风“麦莎”保障总结

第二部分 强对流天气分析预报

北京“7.10”突发性对流强降水的雷达回波特征分析

2005年8月12—14日大范围暴雨天气过程分析

2005年6月18日山东一次局地冰雹过程分析

一次强对流天气过程的分析与研究

050730灵璧龙卷和030708无为龙卷的对流参数和雷达资料对比分析

2005年影响广东的几次强天气过程的新一代多普勒雷达回波特征的分析 and 研究

西南低涡生成过程中形成“7.8达州大暴雨”的机理分析

四川盆地东部一次强降水的集合数值预报分析

2005年春季贵阳市两次强对流天气过程多普勒雷达回波中尺度特征分析

20\_05年5月30日甘肃罕见冰雹天气过程分析

阿勒泰地区8月6—8日强降水天气过程技术总结

一次雹暴天气的CINRAD / CC的观测资料分析

2005年6月14日天津强对流风暴分析

卫星云图和闪电资料在强对流天气中的综合应用

第三部分 预报技术

AMDAR资料在天气预报中的应用研究

<<天气预报技术文集>>

8月12—13日辽宁短时特大暴雨过程中两个MCC的特征及其环境场分析  
高纬地区罕见的MCC卫星云图特征分析  
冰雹指数在灾害性强降水预报中的应用  
2005年上海梅雨异常特征分析及成因初探  
2005年夏季数值模式对华中地区降水预报的评估分析  
雷电预报及其数值模型方法研究  
海口市城市积涝预报方法的研究及系统开发  
2005年6月20日柳州市大暴雨内涝灾害模拟分析  
GRAPES模式对云南强降水过程的模拟研究  
用非线性多因子组合方法作定量降水预报  
模式预报最大对流有效位能在强对流降水预报中的应用  
2005年海南州秋季阴雨天气过程的物理量诊断分析  
天空云量预报及支持向量机和神经网络方法比较研究  
区域危险性天气预测预警系统技术概述  
第四部分 其他灾害性天气  
北京城市高温灾害与2005年首场高温过程分析  
秦皇岛海域风暴潮天气的分析和预测  
2005年运城市持续高温过程特征分析  
内蒙古一次强沙尘天气动力诊断分析  
一场区域性暴雪天气的多普勒雷达产品特征分析  
伊春市地质灾害气象预报预警系统研究  
大气风廓线资料对降雪机理的分析与研究  
一次春季阵风锋的多普勒雷达分析  
江苏省气象地质灾害级别预测的探讨  
基于Web-GIS的气象-地质灾害实时预报预警业务系统研究  
乡镇雨量资料在地质灾害预警中的应用试验  
一次大到暴雪降水过程的分析  
地面电场资料在雷暴预警预报中的应用  
风廓线雷达探测资料在天气预报保障中的应用

<<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>