

图书基本信息

书名：<<西藏地区强对流天气及短时临近预报系统研究>>

13位ISBN编号：9787502952167

10位ISBN编号：7502952160

出版时间：2011-5

出版时间：气象出版社

作者：假拉等著

页数：276

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>

<<西藏地区强对流天气及短时临近预>>

内容概要

《西藏地区强对流天气及短时临近预报系统研究》概括了西藏高原强对流天气及短临预报的研究进展，分析了西藏地区强对流天气的主要影响系统及雷暴、强降水、冰雹、暴雪等的主要特征，并基于短临预报的角度和西藏地区观测资料的特殊性，从天气学、统计学、数值预报、云图特征、三维云模式等多方面提出了预警指标、预报模型及技术方法。

《西藏地区强对流天气及短时临近预报系统研究》可供从事气象、农业、水利、林业、环境资源以及灾害科学研究、教学和灾害管理人员参考。

书籍目录

序一序二前言
西藏高原强对流天气及短临预报研究进展
Research into Meteorological Disaster Risk Regionalization in Tibet
A Study of GIS Based Risk Assessment of Meteorological Disasters in Tibet
Wave Energy Signal Features and Prediction
Research of the Continuing Heavy Rain Process in Sichuan Basin
雷暴预报研究进展
近30年西藏地区雷暴的时空分布特征研究
西藏地区强对流天气的主要影响系统研究
2006年夏季FY2C降水估计效果检验分析
西藏地区强对流系统云系天气学模式研究
数值预报产品在西藏地区降水预报中的应用
T639模式西藏地区预报效果的检验评估
中国西南及其周边地区雷电活动的特征分析
改进的Scofield-Olivet方法及其降水估计的应用
基于卫星资料与GIS的西藏地区日降水插值研究
孟加拉湾热带风暴移动路径的一种客观预报方法
拉萨市降水概率预报方法
两次雷暴的地闪及降水宏微观特征分析
基于Google Earth的气象多参数综合显示系统
复杂地貌区域内的地闪特征分析
三维冰雹云模式对那曲冰雹天气过程的数值模拟研究
三维对流云模式对成都一次强对流天气过程的数值模拟研究
Fisher型逐步判别分析的强降水预报
——以林芝地区为例
基于自动站气象要素资料的西藏地区降水量预报模型
基于常规气象要素的昌都冰雹预报研究
基于潜在蒸发量对青海湖流域干旱气候以及影响因素的分析
基于人工神经网络方法的雅鲁藏布江地区强降水预报
人工神经网络在林芝地区强降雪预报中的应用
西藏秋季强降雪天气过程中的扰动能量传播特征研究
V-3Theta图在西藏强对流天气预报中的应用
利用拉萨单站观测资料的强对流天气预警指标研究
利用林芝单站观测资料的强对流天气预警指标研究
利用昌都单站观测资料的强对流天气预警指标研究
高原切变强对流天气的预警方法研究
西藏地区强对流天气短临预报预警系统的设计及实现

编辑推荐

《西藏地区强对流天气及短时临近预报系统研究》的研究论文体现出了鲜明的系统性和实践性。该论文集集中2篇关于研究进展的论文，全面概括了高原强对流天气的研究现状；9篇强对流天气的时空分布特征及影响系统研究论文，提供了青藏高原强对流天气的主要影响系统等天气学背景；21篇利用天气学、统计学、数值预报产品、云图特征、雷电特征、自动气象站资料、三维云模式等获得的预报方法和预报指标的研究论文，提供了比较丰富的预报模型，对西藏地区强对流天气短时临近预报预警系统的设计及实现提供了实用的方法体系；2篇关于系统设计的研究论文，对西藏强对流天气的短时临近预报预警系统的基本框架进行了说明。

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>