

<<浙江省短期气候预测系统研究>>

图书基本信息

书名：<<浙江省短期气候预测系统研究>>

13位ISBN编号：9787502931803

10位ISBN编号：7502931805

出版时间：2001-6

出版时间：气象出版社

作者：钮学新 张文坚 钟元

页数：336

字数：550000

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>

<<浙江省短期气候预测系统研究>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了“九五”浙江省气象部门短期气候预测系统研究的攻关科研成果。其中包括浙江省气候概况和系统结构，气候数据库系统，浙江气候灾害监测、诊断系统，短期气候预测前兆因子研究，短期气候动力模式统计释用预测方法研究，浙江年、季度和月气候要素的统计预测方法，灾害性、关键性天气气候的预测方法，基于PRESS准则逐步回归周期分析基础上的多层递阶预测模型，客观相似预测方法和综合集有预测模型，短期气候异常对浙江国民经济影响评估系统研究以及浙江省短期气候预测服务业务化系统等。

本书内容丰富、新颖，可供气象、农业、水利、海洋、环境、防灾减灾、经济和其他相关部门的业务、科研、教育、管理人员及学生参考。

<<浙江省短期气候预测系统研究>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 浙江的自然地理 1.2 浙江的气候概况 1.3 主要灾害天气气候 1.4 浙江省短期气候预测系统研究的总体情况和系统结构2 浙江省短期气候预测数据库系统 2.1 数据库的设计 2.2 数据库的结构 2.3 数据库管理系统的设计3 浙江气候灾害监测诊断系统研究 3.1 浙江气候灾害特征及其指标研究 3.2 系统设计目标和原则 3.3 常规气候灾害诊断监测系统 3.4 气候灾害监测系统4 浙江短期气候预测关兆因子研究 4.1 浙江夏季降水及其与北太平洋SST的关系 4.2 浙江汛期降水及其与环流指数的关系 4.3 浙江梅雨期雨量分布及演变 4.4 梅汛期大气环流特征 4.5 浙江四流域旱涝前期环流特征分析 4.6 影响浙江热带气旋频数及其前兆特征 4.7 主要研究结论5 浙江省短期气候动力模式统计释用预测方法研究 5.1 短期气候预测的MOS方法 5.2 短期气候预测的PPM方法6 浙江年度、季度和月气候要素的统计预测方法 6.1 预测因子和统计模型的构造 6.2 年度降水和气温预测方法 6.3 季度降水和气温预测方法 6.4 逐月降水和气温预测方法7 灾害性、关键性天气气候的预测方法 7.1 春季灾害性、关键性天气的预测方法 7.2 入梅、出梅与梅雨量的预测方法 7.3 影响台风的短期气候预测方法 7.4 夏季高温与干旱的预测方法 7.5 秋季低温冷害的预测方法 7.6 冬季低温冻害的预测方法8 基于PRESS准则逐步回归周期分析基础上的多层递阶预测模型 8.1 引言 8.2 数字模型 8.3 预测方案 8.4 预测方案9 客观相似预测方法、综合集成预测模型和水库雨量环流特征分析与统计预测方法 9.1 短期气候预测的客观相似方法 9.2 模糊神经网络综合集成模型 9.3 水库降水量环流特征分析及统计预测方法10 短期气候异常对浙江省国民经济影响评估系统的研究 10.1 浙江省梅汛期洪涝灾情分析和预测 10.2 浙江省严重干旱灾情评估方法和研究 10.3 旱涝灾害和气温异常对浙江省粮食产量的影响 10.4 浙江旱涝灾害对国民经济发展的影响评估 10.5 浙江旱涝灾害对国民经济发展的影响评估 10.6 暖冬凉夏对浙江省第三产业的影响研究 10.7 对策研究11 浙江省短期气候预测服务业务化系统 11.1 系统的主要特点 11.2 短期气候预测系统常用数据库 11.3 因子库 11.4 图形库 11.5 短期气候预测方法库 11.6 浙江省短期气候预测评价系统 11.7 气象灾害预测评估系统 11.8 预测制作和服务附录：研究论文

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>