

<<贵州短期气候预测技术>>

图书基本信息

书名：<<贵州短期气候预测技术>>

13位ISBN编号：9787502932947

10位ISBN编号：7502932941

出版时间：2001-12

出版时间：气象出版社

作者：李玉柱 许炳南

页数：257

字数：422000

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>

<<贵州短期气候预测技术>>

内容概要

“九五”期间，我们开展以旱涝低温气候灾害为重点的短期气候预测研究，对贵州省国民经济建设，尤其是农业生产起着重要作用。

作为课题的总结，本书汇集了已完成的主要研究成果。

全书共分7章48节，内容涉及贵州气候灾害的划分标准及其气候规律；旱涝低温的成历分析，旱涝低温预测信号、预测因子和预测模型；统计模型在贵州省短期气候预测业务中的应用；短期气候业务水平评估分析和预测模型效果评估检验；重大气候灾害对工农业生产影响评估和防御对策；短期气候预测业务系统共七个方面。

本书数据翔实、研究方法严谨、内容丰富。

本书可供气候业务、科研、服务和政府有关人员参考。

<<贵州短期气候预测技术>>

书籍目录

前言第一章 气候灾害的划分标准及其变化规律 第一节 贵州气候灾害的划分标准 第二节 气温降水等气象要素的空间分布特征 第三节 气候灾害的综合分析方法 第四节 近50年贵州气候变化趋势分析 第五节 近80年贵阳气候变化趋势分析 第六节 贵阳汛期暴雨与旱涝关系的分析 第七节 历年气候灾情灾序列第二章 旱涝低温的成因分析 第一节 环流海温异常与春旱灾害 第二节 环流异常与夏季旱涝灾害 第三节 海温场与夏季降水场的相关分析 第四节 环流异常与冬季凝冻灾害 第五节 季风异常与气候变化 第六节 青藏高原热力状况与旱涝低温 第七节 向外长波辐射与夏季旱涝 第八节 地温异常与气候变化 第九节 气团分类及其与气候灾害的关系 第十节 冷(暖)冬年的异常环流特征分析第三章 旱涝低温预测因子和预测模型 第一节 春旱预测因子和预测模型 第二节 夏季旱涝预测因子和预测模型 第三节 倒春寒预测因子和预测模型 第四节 秋绵雨预测因子和预测模型 第五节 秋风预测因子和预测模型 第六节 科季凝冻预测因子和预测模型 第七节 汛期总降水量预测因子和预测模型第四章 短期气候预测统计模型的应用 第一节 5种业务化短期气候预测统计模型 第二节 带周期分量的多元回归模型作旱涝低温预测 第三节 月平均气温最优气候均态预测模型 第四节 春夏旱涝多层递阶周期分析预测模型 第五节 北半球500hPa旬平均环流相似预报模型 第六节 500年旱涝变化趋势小波分析预测模型 第七节 季降水量和气温序列均生函数周期延拓模型第五章 短期气候预测效果评估 第一节 短期气候预测评分办法 第二节 几种长期天气预报方法评估检验 第三节 短期气候预测业务水平评估分析 第四节 短期气候预测模型及其集成效果评估第六章 气候灾害的影响评估和防御对策 第一节 气候异常对农业生产影响的综合评估方法 第二节 夏旱对水稻玉米产量的影响评估模型 第三节 春(夏)季降水对水库蓄水量的影响评估模型 第四节 倒春寒对水稻烂秧的影响评估模型 第五节 秋风冷害对水稻产量的影响评估模型 第六节 冬季凝冻对输电线路的影响评估模型 第七节 夏季洪涝灾害承灾能力评估及防灾对策 第八节 贵州粮食产量农业气象年景评估模型 第九节 大气降水与水资源可持续利用 第十节 贵州主要农业自然灾害及其防御对策第七章 气候灾害监测预警预测分析和影响评估系统 第一节 贵州气候灾害实量监测预警业务系统 第二节 贵州短期气候预测分析业务系统 第三节 贵州农业气候灾害影响评估系统简介参考文献附录 贵州省“九五”重中之重科的技攻关项目——《贵州短期气候预测业务系统的研究》论文目标

<<贵州短期气候预测技术>>

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>