

<<云南重大气候灾害特征和成因分析>>

图书基本信息

书名：<<云南重大气候灾害特征和成因分析>>

13位ISBN编号：9787502947828

10位ISBN编号：7502947825

出版时间：2009-7

出版时间：程建刚 气象出版社 (2009-07出版)

作者：程建刚

页数：250

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>

<<云南重大气候灾害特征和成因分析>>

内容概要

《云南重大气候灾害特征和成因分析》分析了云南干旱、洪涝、低温冷害等主要气象灾害的分布特征和变化规律，深入系统地研究了南亚高压、亚洲冬季风和夏季风等高低层大气环流异常，热带海洋和青藏高原下垫面热力异常等对云南干旱、洪涝、低温冷害天气的影响，进一步探讨了云南主要气象灾害形成的可能原因。

另外，《云南重大气候灾害特征和成因分析》最后章节还介绍了几种有关云南夏季旱涝的预测方法和预测模型，并给出每一种预测方法和模型的基本原理、建模步骤和检验结果。

《云南重大气候灾害特征和成因分析》可供从事气象科学研究和气候预测的科研人员和专业人员使用，特别适合省级气象业务人员使用。

书籍目录

前言第1章 云南重大气候灾害变化的特征和规律 1.1 引言 1.2 干旱灾害 1.3 洪涝灾害 1.4 低温冷害 1.5 云南夏季降水空间分布的基本类型第2章 大气环流异常对云南降水变化的影响 2.1 大气环流因子对降水年际和年代际变化的影响 2.2 云南降水与前期高度场遥相关的时空分布特征 2.3 南亚高压的变化特征及其对云南夏季旱涝的影响 2.4 亚洲夏季风活动对云南夏季旱涝的影响 2.5 东亚冬季风活动与云南夏季旱涝第3章 热带海洋温度对大气环流和云南夏季旱涝的影响 3.1 热带海洋温度的时空分布特征 3.2 热带海温异常对西太平洋副热带高压的影响 3.3 热带海温异常对云南夏季旱涝的影响 3.4 结论和讨论第4章 云南低温冷害天气的成因分析 4.1 云南低温冷害的标准和分类 4.2 云南低温冷害天气的成因分析第5章 青藏高原积雪对大气环流和云南夏季旱涝的影响 5.1 研究方法 5.2 青藏高原积雪异常与大气环流异常的关系 5.3 青藏高原积雪异常在中国和云南汛期降雨异常中的作用第6章 云南夏季旱涝预测模型研究 6.1 气候统计预测的基本知识 6.2 最优子集回归模型预测云南旱涝趋势 6.3 EOF—CCA模型预测云南初夏旱涝趋势 6.4 秩序统计量回归模式应用 6.5 动力延伸模式降尺度气候预测模型研究参考文献

<<云南重大气候灾害特征和成因分析>>

编辑推荐

《云南重大气候灾害特征和成因分析》可供从事气象科学研究和气候预测的科研人员和专业人员使用，特别适合省级气象业务人员使用。

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>