

<<云南气象灾害总论>>

图书基本信息

书名：<<云南气象灾害总论>>

13位ISBN编号：9787502928971

10位ISBN编号：7502928979

出版时间：2000-3

出版时间：气象出版社

作者：秦 编

页数：250

字数：432

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>

<<云南气象灾害总论>>

内容概要

本书是天气、气候灾害研究的最新成果，共分为十章，重点对干旱、暴雨、洪涝、寒潮、低温、冷害、冰雹、大风、雷暴等主要灾害进行了详细的分析，同时对气象衍生灾害如泥石流、森林火灾、生物病虫害、流行传染病等进行了讨论，在此基础上所建立的气象灾害咨询评估系统也作为重点加以介绍，最后针对全球变化与云南的响应及对策作了分析讨论。

本书在突出气象科技时，也注意到生态环境、灾害学的研究特点。

充分利用丰富的气象灾害资料和气象科研的最新成果展开多角度的分析研究、以及深入探讨当前气候变化的前沿问题是本书的一大特色。

可供气象、农业、林业、水利、环保、防灾减灾以及有关方面的科研人员、管理工作者和专院校师生参考借鉴。

<<云南气象灾害总论>>

书籍目录

序一序二前言第一章 地理、天气气候及气象灾害特征 第一节 地理环境 一、位置、面积 二、地势、地貌 三、主要山脉、峡谷、河流及湖泊 第二节 天气气候特征 一、主要天气特点 二、主要气候特点 第三节 气象灾害特征 一、气象灾害的特点 二、气象灾害的变化规律 第四节 气象灾害对农业的影响 一、云南与全国农业气象灾害比较 二、农业生产关键期的气象灾害影响第二章 干旱及其危害 第一节 云南干旱的基本状况 一、干旱的季节性 二、干旱的地域性 第二节 云南干旱的成因 一、大气环流的作用 二、地理条件的特殊作用 三、人类活动加剧了干旱的发生 第三节 夏季风对云南干旱的影响 一、影响云南的夏季风 二、西南季风与云南初夏干旱 三、西南季风歇期与云南盛夏干旱 第四节 厄尔尼诺与云南干旱的关系 一、厄尔尼诺及其影响 二、云南干旱对厄尔尼诺事件的响应 三、关于厄尔尼诺事件对云南旱涝影响物理机制的讨论 第五节 云南历史时期干旱的研究 一、资料来源及处理 二、近500年主要干旱事件 三、云南干旱的周期分析 第六节 云南近50年干旱分析 一、气候变化背景 二、旱涝指数计算 三、近50年干旱的危害第三章 暴雨洪涝灾害 第一节 云南暴雨洪涝的特征 一、云南暴雨的基本特点 二、云南洪涝特征 三、50年来洪涝灾害分布的变化 第二节 云南暴雨洪涝成因 一、持续的偏南暖湿气流 二、繁多的降雨天气系统 三、特殊的地理环境作用 第三节 云南大范围、持续性暴雨洪涝诊断分析 一、大范围、持续性暴雨洪涝的500hpa环流特征 二、大范围、持续性暴雨洪涝的环流系统物理量分析 三、云南大范围、持续性暴雨洪涝的概念模型 第四节 近500年洪涝灾害分析 一、云南500年的灾害特征 二、近500年洪涝灾害的区域分布及地形影响 三、云南特大洪涝年与全国最涝年的比较 第五节 云南、中国及世界的著名暴雨洪涝灾害 一、500年来云南的特大暴雨洪涝灾害 二、中国著名的特大暴雨洪涝 三、世界上著名的洪涝灾害第四章 云南的寒潮及影响 第一节 云南寒潮的特征 一、云南寒潮的定义 二、云南寒潮的气候统计特征 三、云南寒潮的分布 第二节 云南寒潮的形成 一、大气环流背景 二、地形的影响 三、昆明准静止锋的作用 四、南支槽的贡献 五、云南寒潮冷空气的基本路径 第三节 云南冬季强降水 ...第五章 低温冷害第六章 冰雹、大风与雷暴第七章 衍生的气象灾害第八章 气象防灾减灾第九章 云南气象灾害服务系统第十章 云南对全球变暖的响应参考文献

<<云南气象灾害总论>>

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>