

<<贵州凝冻灾害预警研究>>

图书基本信息

书名：<<贵州凝冻灾害预警研究>>

13位ISBN编号：9787502943240

10位ISBN编号：7502943242

出版时间：2007-6

出版时间：气象

作者：贵州省气象科技服务中心编著

页数：127

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>

<<贵州凝冻灾害预警研究>>

内容概要

《贵州凝冻灾害预警研究》作为课题研究结果主要介绍了贵州凝冻时空分布规律、贵州降雪气候变化特点、贵阳凝冻和降雪的大气结构特征，并分别对多个重级凝冻个例、大范围固态降水个例和大范围降雪个例的大气环流及物理量特征进行了分析研究，揭示了凝冻和降雪发生的物理机制；同时还介绍了凝冻危害计算方法、建立凝冻预警模型的思路以及贵州凝冻灾害预警系统的主要功能。

《贵州凝冻灾害预警研究》内容翔实，是一本比较完整的凝冻预报预警研究书籍，可供气象预报业务、气象服务、科研及相关领域工作的人员参考使用。

<<贵州凝冻灾害预警研究>>

书籍目录

第1章 贵州凝冻气候变化规律1.1 凝冻灾害简述1.2 资料处理说明1.3 凝冻年际变化特点1.4 凝冻空间分布特征1.5 凝冻地区分布的影响因素1.6 结论与讨论第2章 贵州降雪气候变化规律2.1 资料处理2.2 全省降雪时间变化规律2.3 降雪初日和终日2.4 全省降雪地域分布情况2.5 降雪分布的相关因素2.6 小结第3章 贵阳降雪和凝冻天气的大气结构特征3.1 资料来源3.2 贵阳凝冻和降雪的气候特点3.3 凝冻天气的大气结构特征3.4 降雪天气的大气结构特征3.5 小结第4章 贵州重级凝冻过程特征分析4.1 资料和方法4.2 环流特征分析4.3 物理量分析4.4 结论第5章 贵州冬季大范围固态降水过程特征分析5.1 资料说明5.2 高空环流形势分析5.3 相关物理量分析5.4 地面气压场分析5.5 结论第6章 贵州大范围降雪过程特征分析6.1 资料处理说明6.2 降雪天气过程分型6.3 物理量分析6.4 典型个例形势分析6.5 结论第7章 凝冻灾害预警系统7.1 历史资料查询系统7.2 凝冻灾害预警模型7.3 凝冻灾害预警系统7.4 小结参考文献附录1 重级凝冻过程天气图例附录2 大范围固态降水过程天气图例附录3 大范围降雪过程天气图例

<<贵州凝冻灾害预警研究>>

编辑推荐

贵州地处云贵高原东北侧，平均海拔1100m，在冬季风盛行时，北方南下的冷空气受到高原大地形的阻挡，在西南地区形成滇黔（又称西南）准静止锋。

由于锋后地区阴雨绵绵，当地面温度低于0℃时，降水在及地前成为过冷却雨滴，进而形成冬季贵州山区常见的气象灾害——凝冻。

凝冻也称冻雨，是贵州主要灾害性天气之一，其出现次数之多居全国首位。

严重的凝冻天气可破坏有线通讯、影响电力输送、中断交通运输、冻死牲畜、冻坏农作物等，因此本书对贵州凝冻天气进行了研究和预报预警，对提前采取相应措施、做好防范工作具有很好的指导意义。

<<贵州凝冻灾害预警研究>>

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>