

图书基本信息

书名：<<我国重大高影响天气气候灾害及对策研究>>

13位ISBN编号：9787502948016

10位ISBN编号：7502948015

出版时间：2009-8

出版时间：李崇银、等气象出版社 (2009-08出版)

作者：李崇银

页数：187

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>

内容概要

《我国重大高影响天气气候灾害及对策研究》在深入调查、研究和研讨的基础上，分别揭示了常常造成我国严重灾害的重要高影响天气气候事件的发生原因；论述了它们的影响途径和致灾情况；分别对不同的影响事件有计划性地提出了应对和防范的措施建议。

《我国重大高影响天气气候灾害及对策研究》在提高人们对高影响天气气候事件的认知，为应对、防御和减轻高影响天气气候事件可能带来的灾害及损失等方面有重要参考价值。

作者简介

李崇银，男，1940年4月生于四川省达州市。

1963年毕业于中国科技大学应用地球物理系。

同年到中国科学院大气物理研究所从事研究工作。

1987年晋升为研究员，1993年国家学位委员会批准为博士生导师。

2001年增选为中国科学院。

院士。

现为中国科学院大气物理研究所学术委员会副主任，中国气象学会动力气象学委员会主任，中国气候研究委员会主席，曾任国际动力气象学委员会（icdm / iamas）委员，国际clivar计划科学指导组成员及季风专家委员会委员。

主要从事大气动力学、热带气象学、气候动力学等方面的研究。

已在国内外主要学术刊物上发表论文200余篇，论著8部。

书籍目录

序言第一章 影响我国的重大高影响天气气候灾害概述1.1 气象灾害的总体特点1.2 中国历史上的一些重大天气气候灾害1.3 中国重大高影响天气气候灾害的成因概述1.4 影响我国的重大高影响天气气候灾害的定义与种类1.5 重大天气气候灾害与我国气候特点1.6 我国防御气象灾害的主要对策第二章 我国暴雨洪涝灾害的变化特征及影响评估2.1 引言2.2 我国洪涝灾害的严重性及其变化特征2.3 我国暴雨天气灾害的突发性和持续性及其变化特征2.4 东亚季风气候系统变异对我国暴雨洪涝灾害的影响2.5 长江流域夏季严重洪涝灾害发生的气候学模型2.6 我国暴雨洪涝灾害的演变及未来变化趋势估计2.7 加强我国暴雨洪涝灾害的影响评估研究2.8 小结第三章 干旱高温酷暑3.1 干旱3.2 高温酷暑热浪3.3 高温酷暑的原因分析3.4 极端干旱、高温酷暑预测预警与建议第四章 近50a影响中国热带气旋活动的观测研究4.1 引言4.2 中国热带气旋降水与影响中国热带气旋的变化4.3 西北太平洋热带气旋气候变化的可靠性分析4.4 海气相互作用对影响中国热带气旋活动的可能影响机理4.5 小结与讨论4.6 对策建议第五章 雾、霾天气对我国可持续发展的影响及对策建议5.1 雾、霾的定义、形成与识别5.2 雾的气候分布及变化趋势5.3 霾的气候分布及变化趋势5.4 雾害和霾害的影响及典型案例5.5 雾、霾的预测预报5.6 应对雾害、霾害的对策和建议第六章 我国的沙尘灾害及其防治对策6.1 引言6.2 统计特征6.3 形成原因和路径分析6.4 沙尘天气的实时监测6.5 沙尘天气及其趋势的实时预测6.6 沙尘暴灾情评估与服务6.7 沙尘暴灾害防治对策第七章 低温雨雪冰冻灾害7.1 引言7.2 2008年1月中国南方的严重雨雪冰冻灾害7.3 2008年1月雨雪冰冻灾害发生原因(1)--大气环流的组合性异常7.4 2008年1月雨雪冰冻灾害发生原因(2)--天气条件7.5 结语和讨论7.6 值得反思的几个问题第八章 大城市极端天气事件及其脆弱性分析8.1 引言8.2 我国城市气象研究进展8.3 近年来的一些城市气象灾害8.4 城市极端强降水事件的变化8.5 城市承灾体脆弱性分析8.6 城市气象灾害的防御8.7 小结与建议第九章 高影响重大天气气候事件预报预测9.1 引言9.2 高影响灾害性天气的短时临近预报9.3 高影响重大灾害性天气事件的短期预报、中期和延伸期天气预报9.4 高影响重大气候灾害预测9.5 未来(2010-2015年)我国高影响的重大旱涝气候事件的发展趋势9.6 建议与对策

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>