

<<重大农业气象灾害研究进展>>

图书基本信息

书名：<<重大农业气象灾害研究进展>>

13位ISBN编号：9787502943585

10位ISBN编号：7502943587

出版时间：2007-9

出版时间：气象

作者：王春乙

页数：306

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>

<<重大农业气象灾害研究进展>>

内容概要

《重大农业气象灾害研究进展》为国家科学技术部“十一五”科技支撑计划重点项目“农业重大气象灾害监测预警与调控技术研究”的重要阶段性研究成果。主要介绍了我国北方农业干旱、北方低温冷害、华南寒害、长江中下游高温热害监测预警技术，森林火灾监测预警与防控技术，北方农业干旱、南方季节性干旱、低温冷害与霜冻调控技术，重大农业气象灾害对农业的影响评估技术及农业重大气象灾害综合服务技术的研究现状与发展趋势，可为从事相关领域的科研业务人员提供参考和借鉴。

<<重大农业气象灾害研究进展>>

书籍目录

序前言第1章 农业干旱监测预警技术1.1 农业干旱灾害现状1.2 农业干旱指标研究1.3 农业干旱灾害监测研究1.4 农业干旱预警研究1.5 农业干旱监测预警技术展望参考文献第2章 低温冷害监测预警技术2.1 农业低温冷害的概念与分布特点2.2 农业低温冷害的指标研究2.3 农业低温冷害的监测技术2.4 农业低温冷害的预警技术2.5 现存问题与未来展望参考文献第3章 寒害监测预警技术3.1 华南冬季气候资源与农业生产3.2 寒害发生概况及其对农业的影响3.3 寒害指标的研究3.4 寒害时空分布特征的研究3.5 寒害监测预警的研究3.6 寒害风险分析的研究3.7 冬季农业气候与灾害分区3.8 寒害减灾对策的研究3.9 存在问题与展望参考文献第4章 高温热害监测预警技术4.1 长江中下游地区高温热害监测预警的意义4.2 长江中下游高温热害对水稻影响的研究进展4.3 长江中下游地区高温热害的天气背景4.4 水稻生长季相对极端高温事件的确定4.5 遥感反演地表温度的研究进展4.6 未来气候变化对水稻高温热害的预测进展参考文献第5章 森林火灾监测预警与防控技术5.1 森林防火研究进展5.2 林火预测预报5.3 林火监测5.4 森林可燃物调控研究5.5 森林火灾扑救5.6 森林火灾扑救中扑火队员的安全防范5.7 国内外森林防火使用的机具设备5.8 国内外森林防火研究存在问题和展望参考文献第6章 北方农业干旱调控技术6.1 国外农业干旱调控技术研究现状6.2 我国北方农业调控技术研究进展6.3 我国北方重点地区干旱调控技术6.4 北方农业干旱调控技术展望参考文献第7章 南方季节性干旱防控技术7.1 季节性干旱评价指标7.2 国外抗旱节水技术7.3 中国季节性干旱研究发展现状7.4 典型区域研究案例7.5 季节性干旱研究趋势与展望参考文献第8章 低温冷害和霜冻调控技术8.1 低温灾害概论8.2 植物抗寒性的机理研究进展8.3 基于作物抗寒性机理的调控技术研究进展8.4 低温灾害防御对策与主要技术参考文献第9章 重大农业气象灾害对农业的影响评估技术9.1 农业气象灾害发生规律反演及其对气候变化的响应研究9.2 作物模型在农业气象灾害评估中的应用9.3 农业气象灾害风险评估研究9.4 农业气象灾害综合评估方法研究9.5 农业气象灾害评估技术研究展望参考文献第10章 重大农业气象灾害综合服务技术10.1 遥感技术在农业气象灾害监测中的应用10.2 地理信息技术在农业气象灾害监测中的应用10.3 我国农业气象灾害监测预警系统研究近况10.4 农业气象灾害预测预警系统参考文献

<<重大农业气象灾害研究进展>>

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>