

《中国主要农区重大农业气象灾害演变及其》

图书基本信息

书名：《中国主要农区重大农业气象灾害演变及其影响评估》

13位ISBN编号：9787502952952

10位ISBN编号：7502952950

出版时间：2011-1

出版社：气象出版社

作者：吕厚荃

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国主要农区重大农业气象灾害演变及其》

内容概要

《中国主要农区重大农业气象灾害演变及其影响评估》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”第九课题“重大农业气象灾害对农业的影响研究”的主要研究成果。从农业气象业务服务和科研的实际应用出发，选择对农业有意义的气象要素指标，基于GIS技术、农业气象灾害指标，在分析东北、华北、黄淮海、长江中下游主要农区农业气象要素的时空分布及作物生长发育与产量结构的基础上，系统地分析了近50年来东北地区玉米冷害，华北地区冬小麦干旱、黄淮海地区冬小麦晚霜冻害、长江中下游地区早稻和一季稻热害的区域分布特点及其对主要农作物的综合影响，并对研究时段的典型灾害年进行了重点分析。

《中国主要农区重大农业气象灾害演变及其》

书籍目录

前言第1章 中国主要农区重大农业气象灾害1.1 中国主要农业气象灾害概况1.2 东北地区玉米低温冷害1.3 华北地区冬小麦干旱1.4 黄淮海地区冬小麦晚霜冻害1.5 长江中下游地区水稻高温热害第2章 主要农区粮食作物产量波动与农业气象灾害2.1 粮食生产与农业气象灾害2.2 东北地区玉米产量波动及影响因子2.3 黄淮海地区冬小麦产量波动及影响因素2.4 长江中下游地区水稻产量波动及影响因子第3章 主要农区农业气候资源与农业气象灾害致灾因子的变化3.1 气象要素栅格化及验证3.2 东北地区光热量资源与玉米冷害致灾因子的变化3.3 华北地区水资源与冬小麦干旱致灾因子的变化3.4 长江中下游地区热最资源与水稻高温热害致灾因子的变化第4章 东北地区玉米低温冷害时空演变4.1 东北地区玉米低温冷害指标构建4.2 东北玉米主产区初霜冻空间分布4.3 东北地区玉米低温冷害时间变化4.4 东北地区玉米低温冷害空间分布4.5 东北地区玉米低温冷害时空演变特征第5章 华北地区冬小麦干旱时空演变5.1 华北地区冬小麦干旱指标构建5.2 华北地区冬小麦干旱的时间变化5.3 华北地区冬小麦干旱空间变化5.4 华北地区冬小麦干旱时空分布特征第6章 黄淮海地区冬小麦晚霜冻时空演变6.1 黄淮海地区冬小麦晚霜冻指标构建6.2 黄淮海地区冬小麦晚霜冻时间变化6.3 黄淮海地区冬小麦晚霜冻空间分布6.4 黄淮海地区冬小麦晚霜冻时空演变特征第7章 长江中下游地区水稻高温热害时空演变7.1 长江中下游地区水稻高温热害指标构建7.2 长江中下游地区水稻高温热害时间变化7.3 长江中下游地区水稻高温热害空间分布7.4 长江中下游地区水稻热害时空演变特征第8章 主要农区重大农业气象灾害综合评估方法8.1 农业气象灾害综合影响评估研究进展8.2 农业气象灾害综合影响评估模型构建8.3 农业气象灾害综合评估指标集的构建第9章 东北地区玉米低温冷害综合评估9.1 东北地区低温冷害综合评估指标9.2 东北地区玉米不同生育阶段低温冷害评估9.3 东北地区玉米全生育期低温冷害综合评估第10章 华北地区冬小麦干旱综合评估10.1 华北地区冬小麦干旱综合评估指标10.2 华北地区冬小麦不同生育阶段干旱评估10.3 华北地区冬小麦干旱影响综合评估第11章 黄淮海地区冬小麦晚霜冻害综合评估11.1 黄淮海地区冬小麦晚霜冻害评估综合指标11.2 黄淮海地区冬小麦拔节前后晚霜冻害评估11.3 黄淮海地区冬小麦晚霜冻综合评估第12章 长江中下游地区水稻热害综合评估12.1 长江中下游地区水稻热害综合评估指标研究12.2 长江中下游地区水稻不同生育阶段热害综合评估12.3 长江中下游地区水稻热害综合评估参考文献

《中国主要农区重大农业气象灾害演变及其》

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:www.tushu000.com