第一图书网, tushu007.com

<<区域旱涝特征分析及灾害预测技术>>

图书基本信息

书名：<<区域旱涝特征分析及灾害预测技术研究>>

13位ISBN编号：9787508485737

10位ISBN编号：7508485734

出版时间：2011-5

出版时间：水利水电出版社

作者：王殿武　等著

页数：253

字数：391000

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

第一图书网, tushu007.com

<<区域旱涝特征分析及灾害预测技术>>

内容概要

本书根据辽宁省近50年月降水量的实测资料，用降水距平百分率、降水温度均一化指标等方法，分析了典型区域的干旱特征，并根据计算结果分析了各种干旱指标的优缺点。
在此基础上，针对各个典型地区的特点，有针对性地采用灰色系统法、马尔可夫链模型等预测方法中的一种或几种，对一个地区的旱涝灾害进行预测研究，为辽宁省各主要典型区域旱涝灾害的预测进行了较为深入的研究，对该地区今后的防灾抗灾提供了理论依据。
本书研究的理论与方法对其他地区旱涝灾害研究、预测及其治理具有重要的参考价值。

本书可供农田水利、水资源、水文、生态、环境等专业的生产、教学、科研、管理及决策者使用和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<区域旱涝特征分析及灾害预测技术>>

书籍目录

前言
1 概论
1.1 干旱定义及包含关系
1.2 干旱研究的意义
1.3 干旱的研究进展
2 干旱招标分析的一般分析方法
2.1 气象干旱指标的一般分析方法
2.2 农业干旱指标的一般分析方法
2.3 水文指标法
2.4 其他干旱指标一般分析方法
3 旱涝预测理论方法研究
3.1 灰色系统理论
3.2 马尔可夫链模型
3.3 平稳时间序列模型
3.4 小波分析理论
3.5 神经网络理论
4 朝阳市干旱分析及预测
4.1 自然环境
4.2 水文气象
4.3 旱涝等级分析
4.4 干旱预测
5 阜新市干旱分析及预测
5.1 自然状况
5.2 气候特征
5.3 干旱指标特征分析
5.4 灰色理论GM(1，1)模型法干旱预测
6 铁岭市旱涝分析及预测
6.1 自然状况
6.2 气候特征
6.3 旱涝指标等级分析
6.4 干旱预测
7 锦州市干旱分析及预测
7.1 自然状况
7.2 气候特征
7.3 旱涝指标等级分析
7.4 干旱预测
8 辽阳市旱涝特征分析及旱涝灾害预测研究
8.1 自然状况
8.2 气候特征
8.3 旱涝指标特征分析
8.4 旱涝预测
9 本溪市旱涝特征分析及灾害预测研究
9.1 自然状况
9.2 气候特征
9.3 降水量趋势分析

第一图书网, tushu007.com

9.4 旱涝指标特征分析
9.5 PSO—BP网络在旱涝中的应用
9.6 GRNN网络在旱涝中的应用
9.7 基于LVQ网络的旱涝预测
10 营口市旱涝特征分析及旱涝灾害预测研究
10.1 自然概况
10.2 气候特征
10.3 利用降水资料确定营口市旱涝等级
l..4 营口市旱涝预测
11 沈阳市旱涝特征分析及旱涝灾害预测研究
11.1 自然概况
11.2 气象特征
11.3 沈阳市降水演变特征分析
11.4 沈阳市旱涝特征分析
11.5 沈阳市旱涝灾害预测
12 干旱解决对策
12.1 开发利用云水资源
12.2 大力推广节水灌溉技术
12.3 实施集水节灌农业
……
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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