

<<干旱管理方法研究>>

图书基本信息

书名：<<干旱管理方法研究>>

13位ISBN编号：9787517001935

10位ISBN编号：7517001930

出版时间：2012-9

出版时间：水利水电出版社

作者：郭东明 等著

页数：227

字数：202000

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>

<<干旱管理方法研究>>

内容概要

《干旱管理方法研究》由郭东明、霍延照、郭清、孙玉华等所著，本书主要介绍了干旱管理方法，包括干旱及干旱灾害、与干旱管理相关的国际理念与方法、干旱的脆弱性分析与管理策略制定、干旱等级指标体系的建立、水资源模型及干旱缺水量的计算与预测、干旱管理的行动措施和触发点、干旱管理的组织体系及行政程序设计、干旱管理规划(预案)的编制和长期水资源管理中的干旱管理等内容。

《干旱管理方法研究》可供从事抗旱、水资源规划与管理的技术人员和管理者使用，也可供从事水利、水文、气象、农业减灾、水环境保护、供水等行业专业人士和大专院校师生参考借鉴。

<<干旱管理方法研究>>

书籍目录

前言

1 概论

- 1.1 干旱和干旱管理
- 1.2 对我国传统干旱管理方法的回顾与分析
- 1.3 干旱管理新方法概要

2 干旱及干旱灾害

- 2.1 干旱的发生、发展过程及类型
- 2.2 干旱灾害
- 2.3 案例区的干旱特征及对社会、经济与环境的影响

3 与干旱管理相关的国际理念与方法

- 3.1 水资源综合管理与水需求管理
- 3.2 风险管理
- 3.3 减轻干旱风险的国际理念与方法

4 干旱的脆弱性分析与管理策略制定

- 4.1 干旱脆弱性分析
- 4.2 我国农业干旱的脆弱性分析
- 4.3 我国城市、工业的干旱脆弱性分析
- 4.4 干旱时期干旱管理的脆弱性分析
- 4.5 干旱管理策略的制定

5 干旱等级指标体系的建立

- 5.1 制定干旱等级指标体系的目的与方法
- 5.2 我国现行干旱指标与干旱等级划分
- 5.3 国外干旱指标对比分析
- 5.4 案例研究提出的干旱等级指标确定方法

6 水资源模型及干旱缺水量的计算与预测

- 6.1 模型简介
- 6.2 流域缺水量计算、预测与用水量紧急限制方案的情景分析
- 6.3 河流水质模拟与预测

7 干旱管理的行动措施和触发点

- 7.1 日常干旱管理行动
- 7.2 轻度干旱的基本管理措施和行动
- 7.3 中度干旱的基本管理措施和行动
- 7.4 取水紧急限制规则与严重干旱的基本管理措施和行动
- 7.5 特大干旱的基本管理措施和行动

8 干旱管理的组织体系及行政程序设计

- 8.1 干旱管理组织、职责体系设计
- 8.2 干旱管理行政管理程序设计
- 8.3 交流计划
- 8.4 干旱管理额外人力、财务资源需求与投入

9 干旱管理规划(预案)的编制

- 9.1 制定干旱管理规划所面临的主要问题
- 9.2 干旱管理规划定义和作用
- 9.3 编制干旱管理规划10个步骤与策略

10 长期水资源管理中的干旱管理

- 10.1 区域干旱风险及脆弱性的分析评价

<<干旱管理方法研究>>

10.2 农业干旱的长期管理

10.3 从根本上解决农村人畜饮水困难问题

10.4 社会经济干旱的长期管理

10.5 干旱监测与干旱管理信息系统建立

参考文献

<<干旱管理方法研究>>

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>