

图书基本信息

书名：<<区域防洪体系与社会经济和谐发展研究>>

13位ISBN编号：9787512107809

10位ISBN编号：7512107803

出版时间：2011-11

出版时间：北京交通大学出版社

作者：宋巧娜

页数：194

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

《区域防洪体系与社会经济和谐发展研究》系统阐述了区域防洪体系与社会经济和谐发展的基本内容，共分6章，包括绪论、区域防洪体系与社会经济和谐发展的理论分析、区域防洪体系与社会经济和谐发展指标体系的构建、区域防洪体系与社会经济和谐发展和谐度模型构建及求解、实证研究和结论及展望。

本书在阐述区域防洪体系与社会经济和谐发展的基本理论的同时，也对区域防洪体系与社会经济和谐发展的评价和实施途径等问题进行探讨，对水利规划和评价人员拓展管理手段和方法，综合提高防洪体系评价效率有较实际的参考作用。

《区域防洪体系与社会经济和谐发展研究》可供水利水电部门从事项目评价的技术人员参考，也可作为项目评价有关专业的教材。

本书由宋巧娜著。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 选题背景
- 1.2 研究目的和意义
 - 1.2.1 研究目的
 - 1.2.2 研究意义
- 1.3 相关领域国内外研究综述
 - 1.3.1 防洪评价相关研究综述
 - 1.3.2 和谐相关理论研究综述
- 1.4 研究方法及技术路线
 - 1.4.1 研究方法
 - 1.4.2 技术路线
- 1.5 本书研究的主要内容
- 1.6 创新点

第2章 区域防洪体系与社会经济和谐发展的理论分析

- 2.1 区域防洪体系与社会经济和谐发展的理论基础
 - 2.1.1 耗散结构理论
 - 2.1.2 协同理论
 - 2.1.3 自组织理论
 - 2.1.4 和谐理论
 - 2.1.5 理论阐释
- 2.2 区域防洪体系与社会经济和谐发展基本范畴界定
 - 2.2.1 区域防洪体系与社会经济和谐发展概述
 - 2.2.2 区域的界定
 - 2.2.3 区域防洪体系与社会经济和谐发展的内容
 - 2.2.4 区域防洪体系与社会经济和谐发展的基本内涵
 - 2.2.5 区域防洪体系与社会经济和谐发展的性质及主要特征
- 2.3 区域防洪体系与社会经济发展的关系分析
 - 2.3.1 区域防洪体系与社会经济发展和谐性分析
 - 2.3.2 区域防洪体系与社会经济发展关联分析
 - 2.3.3 区域防洪体系与社会经济和谐发展评价
- 2.4 本章小结

第3章 区域防洪体系与社会经济和谐发展指标体系的构建

- 3.1 构建指标体系的思路
- 3.2 指标体系构建原则、特征和方法
 - 3.2.1 指标体系构建的基本原则
 - 3.2.2 指标体系特征
 - 3.2.3 建立指标体系的方法
- 3.3 区域防洪体系与社会经济和谐发展评价指标体系框架
 - 3.3.1 指标体系结构
 - 3.3.2 区域防洪体系与社会经济和谐发展评价的内容
 - 3.3.3 各单项指标的含义及算法
- 3.4 本章小结

第4章 区域防洪体系与社会经济和谐发展和谐度模型构建及求解

- 4.1 概述
 - 4.1.1 和谐度模型建立的目的和意义

- 4.1.2 和谐度模型的建立原则和设计思路
- 4.2 和谐度模型的理论
 - 4.2.1 和谐度的基本内涵
 - 4.2.2 区域防洪体系与社会经济和谐发展和谐度的内涵
 - 4.2.3 和谐度模型的理论依据
- 4.3 和谐度模型的构建
 - 4.3.1 目标函数
 - 4.3.2 约束条件
 - 4.3.3 防洪保障发展水平系数定义及算法
 - 4.3.4 区域防洪体系与社会经济和谐发展和谐度模型
- 4.4 求解
 - 4.4.1 权重确定
 - 4.4.2 综合发展水平的度量
 - 4.4.3 和谐度准则的确定
- 4.5 区域防洪体系与社会经济和谐发展预测
- 4.6 本章小结
- 第5章 实证研究
 - 5.1 抚顺地区基本情况
 - 5.1.1 抚顺地区气候特点
 - 5.1.2 抚顺地区社会经济发展基本情况
 - 5.1.3 抚顺地区防洪体系基本情况
 - 5.1.4 抚顺地区防洪体系与社会经济和谐发展研究的必要性
 - 5.2 抚顺地区防洪体系与社会经济综合发展水平度量
 - 5.2.1 指标体系的建立
 - 5.2.2 数据的获取
 - 5.2.3 原始数据标准化处理
 - 5.2.4 防洪体系与社会经济发展指标权重确定
 - 5.2.5 区域防洪体系与社会经济综合发展水平的计算
 - 5.3 抚顺地区防洪体系与社会经济和谐发展和谐度诊断
 - 5.3.1 和谐度计算
 - 5.3.2 和谐度结果分析
 - 5.4 抚顺地区防洪体系与社会经济和谐发展预测
 - 5.4.1 区域防洪体系与社会经济和谐发展和谐度预测
 - 5.4.2 防洪体系关键指标预测
 - 5.5 抚顺地区防洪体系与社会经济和谐发展对策
 - 5.6 本章小结
- 第6章 结论及展望
 - 6.1 结论
 - 6.2 展望
- 参考文献

编辑推荐

《区域防洪体系与社会经济和谐发展研究》以辽宁省辽河流域防洪体系综合评价研究项目为支撑，本着总结过去、认清现状、把握未来、体现五个统筹的指导思想，贯彻社会、经济可持续发展的战略方针，以框图分析、定性和定量相结合、理论与实践相结合以及历史与现实相结合分析为主要研究方法，对区域防洪体系与社会经济和谐发展进行了系统的研究。
本书由宋巧娜著。

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>