

<<经济生态系统广义水资源合理配置>>

图书基本信息

书名：<<经济生态系统广义水资源合理配置>>

13位ISBN编号：9787807340676

10位ISBN编号：7807340673

出版时间：2006-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：裴源生

页数：316

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>

<<经济生态系统广义水资源合理配置>>

内容概要

本书是在全面总结科技部西部开发重大攻关项目“宁夏经济生态系统水资源合理配置研究”成果的基础上编著而成的，全书共分3篇12章。

第一篇为理论篇，论述了水资源经济生态系统和自然 - 人工复合水循环系统的理论内涵，构建了经济生态系统广义水资源合理配置理论体系。

第二篇为方法篇，在建立经济生态系统广义水资源合理配置理论体系的基础上，构建了经济社会发展与需水预测模型、多目标配置模型、广义水资源合理配置模型和广义水资源合理配置后效性评价模型。

第三篇为实践篇，以宁夏为例，将经济生态系统广义水资源合理配置理论与方法应用到宁夏经济社会发展和水资源规划管理研究中，进行了宁夏经济生态系统现状分析与未来预测，模拟了区域“四水”循环转化规律，给出了经济生态系统广义水资源合理配置结果，提出了宁夏广义水资源合理配置战略。

本书可供从事社会经济发展规划、水文水资源、农田水利、生态环境等相关专业的科研与管理人员、大专院校教师和研究生阅读。

书籍目录

前言理论篇 第一章 水资源经济生态系统 第一节 水资源系统 第二节 经济生态系统 第三节 水资源经济生态系统 第二章 自然 - 人工复合水循环系统 第一节 国内外研究现状 第二节 人类活动干扰下的水循环系统 第三节 平原区自然 - 人工复合水循环系统 第四节 山区自然 - 人工复合水循环系统 第三章 广义水资源合理配置 第一节 国内外研究现状及发展趋势 第二节 水资源合理配置基础 第三节 广义水资源合理配置理论 第四节 广义水资源合理配置方法 第五节 干旱绿洲区广义水资源合理配置方法篇 第四章 经济社会发展与需水预测模型 第一节 宏观经济社会发展预测模型 第二节 需水与节水预测方法 第五章 多目标配置模型 第一节 多目标选择 第二节 多目标决策分析模型 第三节 多目标决策理论与求解方法 第六章 广义水资源合理配置模型 第一节 广义水资源合理配置模型概述 第二节 水资源合理配置模型 第三节 水循环模拟模型 第四节 模型耦合研究 第七章 广义水资源合理配置后效性评价模型 第一节 生态稳定性评价模型 第二节 水环境模拟模型 第三节 工程经济效益分析 第四节 水资源承载能力计算实践篇 第八章 宁夏经济生态系统现状 第一节 宁夏概况与实践需求 第二节 水资源开发利用评价 第三节 经济社会发展评价 第四节 生态奇观格局分析 第九章 区域水循环模拟验证与分析 第一节 基础数据与模型参数 第二节 模型验证与分析 第三节 现状水循环模拟分析 第十章 经济社会发展与需水预测 第一节 宏观经济社会发展预测 第二节 需水与节水预测 第十一章 宁夏广义水资源合理配置 第一节 多目标优化配置 第二节 广义水资源合理配置 第三节 广义水资源配置生态稳定性响应 第四节 广义水资源配置水环境呼应 第五节 广义水资源配置工程经济效益响应 第六节 广义水资源配置水循环响应 第七节 水资源承载能力分析 第十二章 广义水资源合理配置战略分析参考文献

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>