<<新疆经济发展与水资源合理配置及

图书基本信息

书名:<<新疆经济发展与水资源合理配置及承载能力研究>>

13位ISBN编号:9787806214718

10位ISBN编号:7806214712

出版时间:2003-1

出版时间:黄河水利出版社

作者:杨小柳

页数:226

字数:355000

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

<<新疆经济发展与水资源合理配置及

内容概要

本书为论述新疆经济发展及其与水资源合理配置和承载能力相互关系的专著。

其内容是国家"九五"科技攻关"西北地区水资源合理开发利用与生态环境保护研究"项目中22个专 题中的一个重要专题。

本书在摸清新疆水资源总量、水资源利用现状、生态环境状况的基础上,对新疆未来经济发展水平和结构的变化、国民经济发展和生态环境改善对水资源的需求,进行了充分的估计和合理的预测;在可持续发展观念指导下,明确了水资源合理配置和水资源承载能力的基本概念、相互关系和分析计算方法;在建立了水资源评价指标体系的基础上,针对北疆、南疆和东疆的具体情况和存在的主要问题,对新疆经济、资源、环境大系统进行了水资源合理配置方案的综合研究,提出了2020年和2050年水资源承载能力指标以及水资源发展的基本方向。

本书可供从事区域发展规划、水资源规划、开发、利用、保护与管理的水利工作者、科技人员、大专院校师生以及其他行业对新疆经济发展和水利建设感兴趣的有关人员阅读参考。

<<新疆经济发展与水资源合理配置及:

书籍目录

序前言第一章 水资源与可持续发展 第一节 基本条件 第二节 水土资源利用状况 第三节 水资源可持续发展面临的问题 第四节 水资源可持续发展战略第二章 社会经济发展与水资源需求 第一节 社会经济发展进程 第二节 现状用水评与节水潜力分析 第三节 社会经济发展预测 第四节 国民经济需水预测第三章 生态环境现状评价及生态需水 第一节 新疆生态环境特点及生态保护原则 第二节 生态环境质量评价方法 第三节 新疆生态环境现状评价指标体系 第四节 新疆生态环境现状评价结果 第五节生态耗水机理 第六节 生态耗水量计算模型 第七节 生态耗水总量计算第四章 水资源合理配置及承载能力分析方法 第一节 可持续发展观念下的水资源合理配置及承载能力概念 第二节 基于宏观经济和生态环境的水资源大系统 第三节 水资源合理配置及承载能力分析模型第五章 新疆水资源合理配置方案研究 第一节 总体思路 第二节 水资源件需平衡的基本任务和要求 第三节 新疆水资源系统的特点及构成 第四节 重点水利工程规划 第五节 新疆社会经济发展与需水预测的合理性分析 第六节 新疆水资源合理配置方案设置 第七节 水资源合理配置方案的供需平衡结果分析 第八节 方案综合分析第六章 水资源承载能力研究 第一节 生活水平的期望值分析 第二节 2020年新疆水资源承载能力分析 第三节 2050年新疆水资源承载能力分析 第四节 提高新绪水资源承载能力的战略对策第七章 结论与建议 第一节 主要结论 第二节 建议参考文献后记参考文献

<<新疆经济发展与水资源合理配置及

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