第一图书网, tushu007.com

<<县域节水型社会建设实践与关键技术>>

图书基本信息

书名：<<县域节水型社会建设实践与关键技术研究>>

13位ISBN编号：9787508437606

10位ISBN编号：7508437608

出版时间：2006-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：贾竑骥

页数：338

字数：528000

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

本书是对县域节水型社会示范建设实践与关键技术研究成果的全面总结。
书中以我国北方地区具有代表性的山西省清徐县节水型社会建设实践为载体，探讨了实现县域水资源“总量控制和定额管理”目标的水资源水环境承载力分析模式、方法、水资源开发、利用、保护和管理方面存在的问题、区域水资源可持续利用对策与措施；践行了县域水资源的分配原则、方法和方案；研究提出了地区用水定额管理指标体系；探索了县域水权流转模式和县域四级水市场建设；提出了县域水价改革的方案；全面总结和介绍了节水型社会建设用水计量控制、地下水动态监测、信息化管理和政策法规建设等的技术、实践与经验。
本书可供各地区农业，水利和环保部门的科技人员阅读，也可作为大专院校有关专业师生的参考书。

书籍目录

序一序二1 绪论　1.1 县域节水型社会建设示范的由来 1.2 用水总量控制和额定管理及其相互关系 1.3 节水型社会建设的意义 1.4 节水型示范县建设的意义 1.5 县域节水型社会建设目标与主要内容2 节水型社会建设示范县基本情况 2.1 自然与社会经济概况 2.2 水利工程现状3 水资源承载能力分析 3.1 水资源总量分析 3.2 现状水资源可控制利用量分析 3.3 未来水资源可控制利用量分析4 社会经济发展对水的需求分析 4.1 农业用水需求分析 4.2 工业用水需求分析 4.3 生活用水需求分析 4.4 生态用水需求分析 4.5 社会经济发展对水的总需求量5 水资源可持续利用对策 5.1 水资源特点 5.2 用水需求特点 5.3 水资源供求关系 5.4 存在问题 5.5 水资源可持续利用对策6 县域初始水权分配方案 6.1 水权概念 6.2 初始水权分配的意义 6.3 初始水权配置的原则 6.4 初始水权分配方案7 用水定额管理指标及地面灌溉优化技术参数 7.1 概述 7.2 用水客额管理指标 7.3 综合评价技术指标体系 7.4 地面灌溉优化技术参数8 节水型社会建设的硬件系统 8.1 用水计量控制系统 8.2 地下水位自动监控系统 8.3 水利数字化信息管理网络系统9 县域节水型社会建设的现代信息管理系统 9.1 系统需求分析 9.2 系统总体设计 9.3 系统功能设计 9.4 用水信息的实时汇总10 县域初步水市场的构建 10.1 水市场建设的意义 10.2 县域水市场的性质与结构 10.3 县域水权交易 10.4 县域水市场的监督管理11 水价改革 11.1 水价对水资源可持续利用的调节配置作用 11.2 现行水价制定与管理中存在的问题 11.3 水价改革的原则 11.4 水价改革建议12 节水型社会的建设域管理 12.1 节水型社会建设管理组织机构模式 12.2 县节水型社会建设与管理组织机构的职责 12.3 管理费用及其来源附录1：清徐县水资源初始配置方案附录2：清徐县用水定额指标（试行）附录3：清徐县水权交易市场建设与管理的指导意见（试行）附录4：清徐县水介管理办法（试行）附录5：清徐县企业取用水管理实施办法附录6：清徐县节约用水管理办法（试行）附录7：用水信息管理系统使用说明参考文献及参考资料

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