

《城市水务系统与管理》

图书基本信息

书名：《城市水务系统与管理》

13位ISBN编号：9787508445793

10位ISBN编号：7508445791

出版时间：2009-2

出版社：林洪孝 中国水利水电出版社 (2009-02出版)

作者：林洪孝

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《城市水务系统与管理》

前言

城市区域受到人类活动的强烈干扰，生活和经济性高强度用水、缺水和水环境恶化等多发生于该区域，该区域水系统是天然水系统与人工水系统相耦合的系统，是自然-社会-经济-环境相互作用、相互依存的复合水系统。该区域中的城市水务系统包括水资源环境、水源、供水、用水、排水、水处理与回用，以及相关的资源管理和产业管理，是城市生存与发展的自然资源和经济资源基础。因而，探讨该水系统的结构、性质、特征，以及水量关系，循环变化规律，管理体制、制度和运作机制，既是认识自然水和社会需水规律的需要，也是认识人类活动利用自然资源和对自然作用程度的需要，更是处理人与水、社会经济与水、自然与水、发展与水的关系的需要。长期以来，城市水务受管理体制、制度及运作机制的影响，实行的是“官督官办”式的管理，加之水资源和环境的“多头管理”，资源管理与产业管理相混淆，产业管理链被割裂，造成法规、制度、标准、规划、调度难统一，难协调，使得水资源的开发利用率较低，管理效率不高，并受管理制度性约束，市场机制很难在城市水务系统的建设和运作中发挥激励作用，降低了市场经济在调节、激发城市水务系统效率、效益中的功能，使除政府外的其他资本、资金丧失了进入城市水务市场发挥作用的机会，这不仅阻碍了城市水务和城市社会经济的发展，也与解决严重的水资源危机和水环境恶化局势很不相适应。

《城市水务系统与管理》

内容概要

《城市水务系统与管理》主要论述：城市水务系统性管理的原因、战略与措施；城市水务系统基本结构、性质、特征、管理依据和发展目标、内容和方法；水务市场概念、性质和特征、构成要素、建管原则、运作机制；水权性质与特征、水权界定、水权制度与管理、水权配置、水权市场化管理与运作；水环境治理思路，排污权管理的动因，排污权配置原则、排污权价格构成、市场交易；合理水价结构要素、结构模型，可持续利用城市水价格模式及形成机制等内容。

《城市水务系统与管理》

作者简介

林洪孝，男，1959年12月26日生，重庆市城口县人，现任山东农业大学水利土木工程学院副院长，教授，博士，研究生导师，山东省自然科学基金、科技进步奖、国家自然科学基金评审专家、山东省水利科技带头人、山东省水文专业委员会副主任，主要从事水资源开发利用与保护管理研究。出版《农用气象》、《节水技术》、《用水管理理论与实践》、《水资源管理理论与实践》、《水资源规划及利用》、《水资源概论》等著作十三部；在《水利学报》、《水土保持学报》、《系统工程》、《经济体制改革》、《系统工程理论与实践》、《水利发展研究》等刊物发表学术论文六十余篇。主持完成城市水务系统循环规律与评价指标体系研究、山东省胶东地区引黄调水工程环境保护与生态修复研究、小开河生态灌区建设与管理模式研究、平原水库建设技术与管理模式研究、临沂市水资源可持续利用综合研究、临沂市城市水源地饮水安全保障研究、泰安市节水型城市建设与管理研究等课题。获第七届中国图书奖(中国农村百页丛书，农用气象)、山东省科技进步奖、山东软科学优秀成果奖、山东省研究生优秀科技创新成果奖、省水利科技进步奖和地市科技进步奖多项。

《城市水务系统与管理》

书籍目录

前言1 绪论1.1 城市水务管理问题1.2 国内外研究现状1.3 主要内容、目标与方法2 城市水务管理概述2.1 实施城市水务统一管理的背景2.2 城市水务管理体制现状2.3 城市水务管理现存问题2.4 水资源可持续利用的思考2.5 城市水务可持续发展战略与措施3 城市水务系统管理论3.1 城市水务系统构成及发展方向3.2 城市水务系统性特征分析3.3 城市水务系统管理依据及发展目标3.4 城市水务系统管理的原则3.5 城市水务系统管理的内容3.6 城市水务系统管理方法3.7 城市水务系统水循环模型3.8 城市水务系统经济技术评价指标体系与评价方法4 城市水务市场构建与运作4.1 城市水务市场概念4.2 城市水务市场构成要素4.3 城市水务市场容量4.4 城市水务市场建管原则4.5 城市水务市场运作机制5 水权与水务市场5.1 水权及其特征5.2 水权制度的涵义及水权界定5.3 水权管理制度建设的基本内容5.4 水权初始配置研究5.5 水权市场化研究6 排污权与水务市场6.1 我国水环境基本状况与管理思路6.2 水环境纳污能力评价6.3 初始排污权合理配置6.4 排污权交易市场7 水价政策与水价格7.1 水价政策与水价改革进展7.2 可持续利用水价格模式7.3 案例——山东泰安市城市水价调整规划参考文献致谢

章节摘录

5.3.8 监督检查制度为保障国家水资源管理政策、法律及各项水资源管理制度的有效执行,《水法》对水行政主管部门或者其他有关部门以及水工程管理机构及其工作人员、取用水单位及个人应当遵守的有关规定,建立监督检查制度,从法律上规定了水行政主管部门和流域管理机构及其水政水资源监察检查人员的执法权利和义务,强化了法律责任,对违法行为人应当承担的法律责任、行政处罚的种类和幅度等都作了明确规定。

5.3.9 水资源公报制度水资源公报制度是按照统一的规定、要求和基本格式,将全国、重要江河流域、行政区域的水事基本情况,向全社会公布。以便全社会了解掌握重要的水资源及其相关信息,增加全社会水资源忧患意识,并为开展计划用水、节约用水、取水许可审批发放、水资源费征缴、水事纠纷查处等水事管理活动提供科学依据,同时,经过逐年《水资源公报》所含内容的积累,为进行比较长期的水资源分析研究和评价等活动提供重要的资料。我国从1995年起,编制《水资源公报》,逐年分析提供我国水资源状况、开发利用及管理、农业灌溉、城市用水、水质等方面的情况,以及水资源方面的其他重要事项。目前我国不仅逐年编制发布全国水资源公报,重要江河流域、省、自治区、直辖市也编制发布水资源公报,这对促进水资源管理工作起到了重要的基础性作用。《水资源公报》主要由以下内容组成。

5.3.9.1 水资源量水资源量包括降水量、地表水资源量、地下水资源量、水资源总量。

《城市水务系统与管理》

编辑推荐

城市水务系统的开发利用与保护管理涉及许多学科，《城市水务系统与管理》可供水利、城建、环保等专家学者、管理领导参考，也可作为相关专业高年级学生的教学用书。

《城市水务系统与管理》

精彩短评

1、很实用，不错，内容很丰富，浅显易懂。

《城市水务系统与管理》

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：www.tushu000.com