

<<城市水系统运营与管理>>

图书基本信息

书名：<<城市水系统运营与管理>>

13位ISBN编号：9787112075423

10位ISBN编号：7112075424

出版时间：2005-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈卫

页数：443

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>

<<城市水系统运营与管理>>

内容概要

城市水系统是水的自然循环和水的社会循环的耦合。

城市水系统的良性循环是实现水资源可持续利用和城市可持续发展的重要保障。

本书即从运营与管理的角度分析城市水系统良性循环的技术保障和科学管理方法。

全书分四篇共14章，第一篇（第1章和第2章）概述城市水系统的构成、功能及其产业特征，分析城市水资源与城市建设的关系，探讨城市水资源保护与管理对策、介绍了城市取水构筑物运行与维护的措施；第二篇（第3章至第7章）介绍并讨论城市自来水水厂和污水处理厂的处理工艺系统、机电设施与控制系统的运行、维护、控制与管理措施，特别强调了微污染源水深度处理的饮用水安全措施和污水再生利用的节水减污措施；第三篇（第8章至第10章）讨论提高城市给水排水管道系统及水泵站运行可靠性与管理水平的手段，并结合实例介绍了GIS在城市水系统及管网系统管理中的开发与应用；第四篇（第11章至第14章）全面探讨企业运营管理与给水排水项目投融资运作，包括城市水业企业的内部管理、给水排水系统调度、给水排水对外服务与收费管理、给水排水项目投融资运作等，重点分析了适用市场经济新情况的城市水业特征及其运营与管理机制、城市水系统建设项目投融资方式、市场化运作模式及其运作实例等。

本书系统全面、内容新颖、实践性强。

<<城市水系统运营与管理>>

书籍目录

第一篇 总论 1 城市水系统运行与管理概论 2 城市水资源保护与管理第二篇 水处理厂 3 给水处理构筑物的运行、维护与管理 4 污水处理构筑物的运行、维护与管理 5 城市污水再生利用技术与管理 6 水处理厂电气与机械设备的运行与管理 7 水处理厂自动化控制第三篇 管道系统 8 给水管道材料、附件与附属设施 9 排水管网的技术管理与维护 10 泵站的运行维护与管理第四篇 企业运营管理与供水排水项目投融资 11 企业运营的内部管理 12 城市供水排水调度 13 供水排水企业对外服务与收费管理 14 城市供水排水项目投融资主要参考文献

<<城市水系统运营与管理>>

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:<http://www.tushu007.com>