

城市排水管网数字化管理理论与应用



[城市排水管网数字化管理理论与应用_下载链接1](#)

著者:陈吉宁

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2010-9

装帧:

isbn:9787112123001

《城市排水管网数字化管理理论与应用》内容简介：排水管网系统是城市的重要基础设施之一，对其进行管理和维护已经成为城市管理者和决策者面临的一项紧迫任务。然而，对于同时具有复杂性和隐蔽性的排水管网系统，如何建立科学有效的管理方法，分析并解决管网运行中各种错综复杂的问题，依靠传统的纸图与简单推理分析的方法显然已经苍白无力。随着计算机技术的飞速发展，数字化技术为城市排水管网提供了科学有效的管理手段。《城市排水管网数字化管理理论与应用(附光盘1张)》全面翔实地论述了城市排水管网数字化管理的理论与应用，介绍了排水管网系统综合管理、规划设计、模拟分析等方面的最新理论与知识，深入探讨了数学模型、数据库、GIS和在线监控等技术在排水管网系统管理中的应用方法，详细介绍了排水管网管理中一系列实际问题的流程化操作方法与应用分析模式。

《城市排水管网数字化管理理论与应用》可作为相关工程设计人员和管理人员的工作参考书，也可供给排水、环境工程等相关专业的高年级本科生和研究生作为教材或教学参考书使用。

作者介绍:

目录:

[城市排水管网数字化管理理论与应用_下载链接1](#)

标签

城市排水管网

水务管理

数字化

排水

GIS

评论

写的不错，值得看下，比较专业系统

这个书写的挺好， 所谓的数字化就是结合GIS做文章。如果只是监控，.net集成GIS组件做二次开发，数据库相对麻烦点，但技术层面没有难点。如果要做到实际应用，关键就是模型、模型、模型。

这是城市水务方面的GIS应用， 书写得不错。

[城市排水管网数字化管理理论与应用](#) [下载链接1](#)

书评

[城市排水管网数字化管理理论与应用](#) [下载链接1](#)