

<<城市市政公用设施数字化管理>>

图书基本信息

书名：<<城市市政公用设施数字化管理>>

13位ISBN编号：9787300106458

10位ISBN编号：7300106455

出版时间：2009-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：杨励雅，池海量 著

页数：203

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>

<<城市市政公用设施数字化管理>>

前言

21世纪的世界是信息化的世界，是城市化的世界，信息技术与城市化交融将成为21世纪中国发展最为绚丽的篇章。

在信息时代，信息化的程度和水平已成为衡量一个国家和地区经济社会发展综合实力和现代化水平的主要标志。

信息化成为21世纪人类社会谋求共同富裕和共同进步的主要手段。

“世界是平的”，世界竞技场被数字化夷为平地，大家在崭新的信息技术平台上全面展开竞争与合作，充分展示和交流独特的智慧与经验，建立新的竞争优势是时代的趋势。

城市管理是城市发展史上永恒的课题，如何运用时代发展的最新技术管理城市、服务社会是城市管理最富有挑战性和创新性的问题。

1/4个世纪的城市化高速成长，加上转型期特有的复杂制度背景，致使中国城市管理面临着世界城市发展史上从未有过的巨大挑战。

传统的“部门化”城市管理模式由于信息不对称，缺乏监督制衡机制，导致如下三大弊病：第一，各职能部门“低成本、高效率”与整个城市管理“高成本、低效率”并存，给城市财政增加了巨大压力，大量的城市问题仍然无法解决；第二，突击式、运动式管理，导致政府管理部门与社会民众冲突不断，严重影响和谐社会的构建；第三，以“利益化、表面化、冷漠化”为特征的城市管理病长期存在，城市管理被视为城市发展中问题最多、公众满意度最低的领域之一。

针对传统城市管理的弊病，充分运用数字化城市管理理念进行城市管理流程再造和制度重构，建立全新的数字化城市管理模式是中国所有城市面临的最严峻的挑战。

<<城市市政公用设施数字化管理>>

内容概要

《城市市政公用设施数字化管理》紧密依托北京市朝阳区的实践经验，借助管理学、信息技术等相关学科的研究分析方法，对城市市政公用设施数字化管理进行了理论阐释和实证分析，取得了一些颇具创新性的研究成果。

如在传统模式的基础上，结合数字化城市管理的基本特征，提出了城市市政公用设施数字化管理模式的管理学架构，从理论上揭示了城市市政公用设施数字化管理的内涵和外延。

从管理者的角度，对城市市政公用设施数字化管理的客体进行了拓展，为从根源上解决城市市政公用设施管理问题提供了有力支撑。

依照现代城市管理的发展趋势，指出“多元化主体”和“双轴化”管理体制是构建城市市政公用设施数字化管理组织体系的基本思路；等等。

<<城市市政公用设施数字化管理>>

作者简介

杨励雅，博士，中国人民大学公共管理学院讲师。

主要研究领域为城市交通规划、城市基础设施管理。

发表学术论文20余篇，其中EI（《工程索引》）收录9篇，主持国家自然科学基金项目——城市交通结构与土地利用形态的组合优化研究。

池海量，经济管理学专科学历。

曾在北京市朝阳区市容监察大队等单位工作，现任北京市朝阳区城市管理监督指挥中心科长，主要负责城市环境问题的调研与环境发展工作。

<<城市市政公用设施数字化管理>>

书籍目录

第1章 城市市政公用设施数字化管理的背景及意义1.1 城市市政公用设施的概念与特征1.2 传统市政公用设施管理模式存在的问题1.3 城市市政公用设施数字化管理的必要性和意义1.4 小结第2章 城市市政公用设施数字化管理的理论及模式2.1 城市市政公用设施数字化管理的特征与功能2.2 城市市政公用设施数字化管理的构成2.3 城市市政公用设施数字化管理的一般流程2.4 小结第3章 朝阳区市政公用设施数字化管理的组织体系与多元化主体3.1 朝阳区实施数字化城市管理的背景3.2 朝阳区市政公用设施数字化管理的组织机构3.3 朝阳区市政公用设施数字化管理的多元化主体3.4 小结第4章 朝阳区市政公用设施数字化管理的数据库建设4.1 数据库建设的总体思路4.2 基础背景——GIS图层4.3 基础数据库——部件、事件数据库建设4.4 核心数据库——单位、人口数据建设4.5 数据库业务应用系统建设4.6 小结第5章 朝阳区市政公用设施数字化管理的标准化建设5.1 标准化建设的内涵与依据5.2 市政公用设施建设、维护、管理、评价的标准化5.3 市政公用设施数字化管理业务流程的标准化5.4 小结第6章 朝阳区市政公用设施数字化管理的诚信评价体系6.1 基于诚信评价的综合绩效评价系统6.2 诚信评价指标体系6.3 诚信评价体系的应用6.4 小结第7章 城市市政公用设施数字化管理的总结与展望7.1 城市市政公用设施数字化管理的关键要素7.2 朝阳区市政公用设施数字化管理取得的成就7.3 我国市政公用设施数字化管理中待加强的关键要素7.4 我国市政公用设施数字化管理的对策建议参考文献

章节摘录

第1章 城市市政公用设施数字化管理的背景及意义 市政公用设施，是城市赖以生存的物质基础；市政公用设施管理，是城市管理的重要组成部分。

有关市政公用设施的概念，国内外尚无统一的认识，本章综合国内外诸多学者的观点，对我国市政公用设施的概念进行了界定；分析了传统市政公用设施管理模式存在的弊端和问题；在此基础上，指出我国城市市政公用设施实施数字化管理的必要性和意义，为全书内容的展开奠定基础。

1.1 城市市政公用设施的概念与特征 1.1.1 城市市政公用设施的基本概念 关于市政公用设施的概念，国内外学者至今尚无统一的认识。

20世纪40年代中后期以来，发展经济学家首先就市政公用设施的概念提出了一系列富有价值的观点。

发展经济学平衡增长理论的先驱罗森斯坦·罗丹（RosensteinRodan）认为，城市基础设施是社会的先行资本，它与其他产业创造投资机会。

社会先行资本包括电力、运输、通信等所有基础工业，其发展必须先于那些收益较快的直接生产投资。

城市基础设施构成了社会经济的基础和国民经济的分摊成本。

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>