

图书基本信息

书名：<<城市水管理中的新思维-是僵局还是希望>>

13位ISBN编号：9787502581435

10位ISBN编号：750258143X

出版时间：2006-01-01

出版单位：化学工业

作者：马克斯毛维克

页数：244

字数：427000

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

人类进入21世纪，由于环境污染所带来的水资源退化问题日益严重，特别是在发展中国家，城市化的飞速发展进一步加剧了区域环境的恶化和水资源的危机。

一系列问题的出现促使人们思考采用新的理念和方法以解决今天的城市水问题。

本书从客观和建设性的角度对城市水问题的多个方面进行了讨论，以前瞻性的目光分析了城市水管理中的前沿知识和经验，从问题和科学发展规律等多个角度分析了城市水系统的当前状况，为未来的发展指明了方向。

本书的中文版是英文版的基础上改编而成，增加了有关中国城市水系统的内容，以便使读者在了解国际思想动态的同时能够引申到对中国城市水问题的思考和讨论。

本书适合从事环境管理、环保科研工作者以及专业技术人员使用。

书籍目录

1 城市水管理的挑战 1.1 引言 1.2 城市内涵 1.3 对适于居住城市的探究 1.4 对未来城市水的憧憬
1.5 参考文献2 城市水——流域综合管理的组成部分 2.1 引言 2.2 城市化对水资源的影响 2.3 流域
综合管理 2.4 城市水综合管理的规划和实践 2.5 结论 2.6 参考文献3 城市水系统与环境的相互作用
3.1 引言 3.2 水资源 3.3 基础设施 3.4 排放 3.5 城市水体 3.6 工具 3.7 结论 3.8 参考文献4 基
础设施的综合问题 4.1 引言 4.2 在城市发展中综合和加强水的管理 4.3 要习惯于河道溢流和控制城
市径流 4.4 饮用水供给 4.5 污水和雨水的收集 4.6 污水处理 4.7 结论5 供水和卫生设施的新模式
5.1 城市水基础设施向新技术模式转变的需求 5.2 修复陈旧水基础设施所涉及的环境问题 5.3 模式
转变中的新型生物技术和物理化学方法 5.4 解决发展中国家问题的新方法 5.5 科研需求 5.6 参考文
献6 发展中国家的问题 6.1 面临的约束 6.2 水质与健康 6.3 城市和城郊的结构 6.4 供水方案 6.5
排水方案 6.6 结论 6.7 参考文献7 经济和财务方面 7.1 水基础设施的财务需求 7.2 融资方式和手段
7.3 水的服务成本 7.4 水合同 7.5 水和污水的定价 7.6 发展中国家的城市 7.7 一些建议 7.8 参
考文献8 社会、体制和监管问题 8.1 本章的目的 8.2 3项主要任务 8.3 新的水?社会契约 8.4 历史经验
与新世纪 8.5 发展中国家的城市活力：社会?经济和环境方面 8.6 用水政策及污染防治政策的发展历
程 8.7 公众社会对水和环境挑战的反应 8.8 未来的选择是什么 8.9 参考文献9 中国城市水系统建设
的机遇与挑战 9.1 城市水系统的基本特征 9.2 中国的水环境问题 9.3 中国城市水系统的现状 9.4
中国城市水系统的未来挑战 9.5 结论 9.6 参考文献10 21世纪的展望 10.1 引言 10.2 历史遗产
10.3 展望未来 10.4 结论 10.5 参考文献

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>