

<<小城镇污水处理新技术及应用研究>>

图书基本信息

书名：<<小城镇污水处理新技术及应用研究>>

13位ISBN编号：9787560333151

10位ISBN编号：756033315X

出版时间：2011-6

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王伟

页数：150

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>

## <<小城镇污水处理新技术及应用研究>>

### 内容概要

《小城镇污水处理新技术及应用研究》根据目前国内外中小城镇的污水处理技术现状，较系统地介绍了适合中、小城镇污水处理的新型污水处理工艺和技术。

主要介绍了目前广泛采用的A/O生物处理技术、A<sup>2</sup>/O生物处理技术、氧化沟污水生物处理技术、序批式活性污泥法、稳定塘、人工湿地污水处理技术及污泥的处理与处置等。

《小城镇污水处理新技术及应用研究》可作为从事给水排水工程建设、设计、施工、管理的工程技术人员参考，也可作为高等学校给水排水工程专业、环境工程专业及相关专业教师的教学参考书。

书籍目录

第1章 总论1.1 中小城镇污水处理的现状1.2 水质目标和污水处理程度1.3 水质富营养化和氮磷污染1.4 废水生物脱氮原理1.5 废水生物除磷原理1.6 可持续污水脱氮除磷技术第2章 缺氧/好氧 (A/O) 污水生物处理技术及变形工艺2.1 A/O污水生物处理技术2.2 A<sup>2</sup>/O污水生物处理技术2.3 A/O及A<sup>2</sup>/O工艺的应用实例第3章 序批式活性污泥法 (SBR) 及变形工艺3.1 传统SBR工艺技术的基本原理3.2 SBR工艺的衍生工艺原理及发展3.3 SBR新工艺应用实例第4章 氧化沟活性污泥法4.1 氧化沟工艺的基本原理及发展沿革4.2 氧化沟工艺的主要类型和发展4.3 氧化沟工艺的应用案例第5章 稳定塘污水处理技术5.1 稳定塘的基本原理与发展5.2 稳定塘的净化机理及常见工艺流程5.3 不同类型稳定塘的原理及设计要点5.4 稳定塘在德州城市污水处理工程中的应用第6章 人工湿地污水处理技术6.1 人工湿地技术概述6.2 人工湿地净化机理及类型6.3 人工湿地技术工艺流程6.4 人工湿地技术设计要点6.5 人工湿地技术的应用第7章 污泥的处理与处置7.1 污泥处理与资源化利用概况7.2 污泥处理、处置及资源化利用技术7.3 小城镇污泥处理处置可行方案7.4 污泥处理与处置实例参考文献

## <<小城镇污水处理新技术及应用研究>>

### 编辑推荐

《小城镇污水处理新技术及应用研究》以适合中小城镇污水处理的新工艺、新技术原理，工艺选择及工程实例为重点，介绍了适用于中小城镇污水处理的新技术与新方法，重点介绍了近些年在国内采用较多、效果较好的工艺和技术，并列举工程实例来说明不同技术的实际应用效果。全书内容覆盖范围广，体现了中小城镇污水处理技术的最新发展动态。可作为从事给排水工程建设、设计、管理和研究人员的参考用书，也可作为高等学校给水排水专业、环境工程专业及相关专业教师和研究生、本科生、专科生的教学参考书。

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>