

<<城市污水处理应用技术>>

图书基本信息

书名：<<城市污水处理应用技术>>

13位ISBN编号：9787112066322

10位ISBN编号：7112066328

出版时间：2004-11-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：建设部人事教育司,建设部科技发展促进中心,建设部科学技术司

页数：198

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>

<<城市污水处理应用技术>>

内容概要

近年来国内外城市污水处理研究和新技术发展迅速，极大地促进了城市污水处理事业和环境保护事业的发展。

为了尽快地向读者介绍近年来国内外城市污水处理的新技术，本书重点介绍了膜处理技术、AB工艺、SBR工艺、A/O及A²/O工艺、生物流化床技术、深井曝气工艺、UASB工艺、曝气活性生物滤池、固定化微生物技术和LINPOR工艺等10种城市污水处理技术。

本书适用于城市建设、城市污水处理、环境保护和市政工程等领域的设计、科研、施工、管理的工程技术人员再教育培训教材和自学参考书。

<<城市污水处理应用技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 国外城市污水处理发展概况 1.2 我国污水处理概况与发展规划第2章 膜处理技术 2.1 概述 2.2 膜法水处理应用 2.3 膜技术废水处理中的应用——膜生物反应器 2.4 膜分离技术在城市污水处理及回用方面的应用及工程实例第3章 AB工艺 3.1 概述 3.2 AB法工艺流程和基本原理 3.3 AB法的工艺在脱氮除磷方面的应用 3.4 AB工艺在污水处理中的应用实例 3.5 AB法的适用范围及局限性第4章 序批式活性污泥法 (SBR) 4.1 概述 4.2 SBR的工作原理和特点 4.3 SBR工艺特点及主要影响因素 4.4 SBR工艺的设计方法 4.5 SBR技术经济比较分析 4.6 SBR工艺的应用与工程实例第5章 A/O及A₂/O系统处理技术 5.1 概述 5.2 A/O、A₂/O工艺流程及基本原理及物点 5.3 工程设计及要点 5.4 应用及工程实例第6章 生物流化床技术 6.1 概况 6.2 生物流化床工作原理 6.3 污水处理生物流化床的类型 6.4 生物流化床设计计算 6.5 好氧生物流化床工程应用实例 6.6 生物流化床的性能、特点第7章 深井曝气法.....第8章 UASB工艺第9章 曝气生物滤池第10章 固定化微生物法第11章 LINPOR工艺参考文献

<<城市污水处理应用技术>>

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>