

<<污水生物处理新技术>>

图书基本信息

书名：<<污水生物处理新技术>>

13位ISBN编号：9787801599636

10位ISBN编号：7801599632

出版时间：2006-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：高艳玲、马 达主编

页数：293

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>

<<污水生物处理新技术>>

内容概要

《高等院校环境类系列教材：污水生物处理新技术》系统阐述了城市工业污水处理的类型、特点、设计原则和运行控制方案。

并通过城市污水和工业废水处理实际工程的设计运行实例，详细介绍了污水处理常用工艺技术和新工艺技术的工艺特殊性征、设计运行参数、设计计算和应用效果。

《高等院校环境类系列教材：污水生物处理新技术》可作为高等院校环境专业及其相关专业教材，也可作为专业技术人员的参考用书。

<<污水生物处理新技术>>

书籍目录

第一篇污水微生物特性第一章 污泥生物控制新技术第一节 污泥的组成及特性第二节 污泥的分类第三节 污泥膨胀的生物控制第四节 污泥的生物减量技术第二章 聚磷菌的研究应用第一节 聚磷菌的生物学特性第二节 聚磷菌在废水处理中的作用机理第三节 生物除磷的影响因素第三章 脱氮菌的研究应用第一节 脱氮菌的生物学特性第二节 脱氮菌在废水处理中的作用机理第三节 生物脱氮的影响因素第四章 除硫菌的研究应用第一节 除硫菌的生物学特性第二节 除硫菌在废水处理中的作用机理第三节 生物除硫的影响因素第二篇污水处理新工艺第五章 概述第一节 污水处理新工艺的发展第二节 污水处理新工艺的分类第三节 部分活性污泥法生物处理工艺简介第六章 A/O与A²/O污水生物处理技术第一节 A/O生物脱氮工艺第二节 A²/O工艺第七章 AB法污水处理工艺第一节 AB法的工艺流程和基本原理第二节 AB法的性能特点第三节 AB法的设计参数及应用发展第八章 ABR法污水处理工艺第一节 ABR法的基本原理和工艺构造第二节 ABR法的性能特点第三节 ABR法的应用发展第九章 SBR污水生物处理技术第一节 SBR的工艺流程和基本原理第二节 SBR工艺的主要性能特点第三节 SBR工艺的设计参数及应用发展第十章 生物膜处理技术第一节 生物滤池的构造及原理第二节 生物膜技术的应用及发展第三节 生物膜法的运行管理第十一章 废水自然净化技术第一节 稳定塘？第二节 水体自净技术第十二章 废水土地处理技术第一节 地表污水处理技术第二节 人工湿地污水处理技术第三节 地下渗滤处理技术第四节 土地处理系统的工艺设计第十三章 膜材料与生物处理技术第一节 膜材料的性能特点第二节 膜的应用概述第三节 膜生物反应器污水处理技术.....第十四章 UASB污水生物处理技术第十五章 氧化沟污水生物处理技术第十六章 污水回用技术参考文献

<<污水生物处理新技术>>

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>