

<<水污染控制与废水生物处理>>

图书基本信息

书名：<<水污染控制与废水生物处理>>

13位ISBN编号：9787508417806

10位ISBN编号：7508417801

出版时间：2003-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：马占青

页数：180

字数：152000

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>

## <<水污染控制与废水生物处理>>

### 内容概要

本书共有7章，全面系统地介绍了我国水资源与水环境的现状及存在的问题，阐述了水污染控制技术的发展方向，对各种废水处理方法进行了分类叙述，总结了各种废水处理方法的国内外研究进展。重点介绍了废水的有效微生物处理技术，以及用日本的EM菌液处理啤酒废水的实验情况。阐述了废水处理的机理，描述了废水中的一些难降解有机物的降解途径，并介绍了几种废水处理的模型。

本书条理清楚，内容翔实，对污水处理厂的设计和污水处理工艺的改进，都具有很好的实用价值和指导作用。

本书可供从事城市污水处理的工程技术人员使用，也可供大专院校相关专业的师生学习参考。

## <<水污染控制与废水生物处理>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 水环境问题 1.2 国内外水污染控制与废水处理第2章 我国的水资源与水环境现状 2.1 我国的水资源及其分布特点 2.2 我国的水环境问题分析 2.3 我国的水资源可持续开发利用第3章 我国的水污染控制 3.1 我国的水污染控制现状 3.2 水污染控制与清洁生产 3.3 水污染控制技术的发展方向 3.4 我国的水污染技术的发展战略第4章 废水的处理方法及其研究进展 4.1 废水的处理方法概述 4.2 废水物理处理方法 4.3 废水物理化学处理及其研究进展 4.4 废水膜法处理及其研究进展 4.5 废水化学处理方法及其研究进展 4.6 废水生物处理方法及其研究进展 4.7 土地处理系统第5章 废水的有效微生物处理技术研究 5.1 问题的提出 5.2 EM菌的组成及特点 5.3 EM菌的应用现状 5.4 EM菌的废水处理 5.5 白泉镇废水的可生化性研究 5.6 EM菌对有机废水处理的实验研究 5.7 废水的EM菌生物处理动态试验 5.8 白泉镇废水处理的工艺改造设计第6章 废水生物处理的机理及数学模型 6.1 废水生物处理的机理 6.2 废水生物处理的数字模型 6.3 EM废水处理的机理分析 6.4 EM废水处理的机理分析 6.5 EM废水处理的数学模型 6.5 小结第7章 结论与展望参考文献

<<水污染控制与废水生物处理>>

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>