

<<废水生物处理新技术>>

图书基本信息

书名：<<废水生物处理新技术>>

13位ISBN编号：9787802092648

10位ISBN编号：7802092647

出版时间：2006-3-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：沈耀良 编著,王宝贞 编著

页数：608

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>

<<废水生物处理新技术>>

内容概要

《废水生物处理新技术：理论与应用（第2版）》从理论（基本原理、技术特征、工艺设计、运行控制）及实际应用及发展现状等各方面，对近十多年来在水污染控制领域得到研究、开发与不断应用的10种典型的废水生物处理新技术作了系统深入的介绍。

这些新技术包括AB污水生物处理技术、ABR污水生物处理技术、BAF污水生物处理技术、BNuR污水生物处理技术、CW污水生物处理技术、MBBR污水生物处理技术、MBR污水生物处理技术，OD污水生物处理技术、SBR污水生物处理技术和UASB污水生物处理技术。

《废水生物处理新技术：理论与应用（第2版）》可作为从事环境工程专业和给水排水专业教学、研究和工艺设计工作的高校师生及工程技术人员的参考书，亦可作为环境工程本科生的选修课材或研究生教材。

<<废水生物处理新技术>>

作者简介

沈耀良，1961年出生，1983年毕业于重庆建筑大学给水排水专业，获工学学士学位；1986年毕业于清华大学环境工程专业，获工学院硕士学位；1998年毕业于哈尔滨建筑大学环境工程专业，获工学院博士学位；1999年6月进入河海大学水力学环境博士后流动站工作（在职）。

历任教研室主任、系主任。

现为国际水协会会员、《污染防治技术》和《江苏环境科技》杂志编委、《环境工程》杂志特约通讯员、苏州市青年科技管理工作协会副会长。

1989~1990年在澳大利亚昆士兰大学从事访问学者研究工作一年。

2000年9月将赴美国肯塔基大学从事高级访问研究工作半年。

长期从事环境工程专业水污染控制工程的教学与研究工作，迄今已在国内外刊物发表学术研究论文80篇，出版专著1部，主编全国统编教材1部，主审全国统编教材和专著各1部。

完成省部级科研多项，获国家专利1项。

目前承担省教委、建设部及世行贷款研究项目多项。

多次被评为江苏省普通高等学校优秀青年骨干教师、院优秀教师，1998年被评为江苏省“青蓝工程”跨世纪学术带头人培养人选。

主持开展的《水污染控制工程》课程建设成果分别获建设部、省教委一类优秀课程，并获省优秀教学成果三等奖。

<<废水生物处理新技术>>

书籍目录

第1章 AB污水生物处理技术 1.1 概述 1.2 AB法的工艺流程和基本原理 1.3 AB工艺的性能特点 1.4 AB工艺的设计 1.5 AB工艺的应用 1.6 结语 主要参考文献第2章 ABR污水生物处理技术 2.1 概述 2.2 ABR工艺的构造及其理论基础 2.3 ABR工艺的主要性能特点 2.4 ABR工艺的应用研究 2.5 ABR反应器的设计 2.6 ABR工艺的应用 2.7 结语 主要参考文献第3章 BAF污水生物处理技术 3.1 概述 3.2 BAF工艺的构造及工艺原理 3.3 BAF工艺与传统的比较及主要特点 3.4 BAF的工艺类型及运行特性 3.5 BAF的典型工艺流程及其选择 3.6 BAF的工艺的设计及运行控制要点 3.7 BAF工艺的研究与应用 3.8 结语 参考文献第4章 BNuR污水生物处理技术 4.1 概述 4.2 废水生物脱氮除磷 (BNuR) 的基本原理 4.3 废水生物脱氮除磷 (BNuR) 工艺 4.4 废水生物脱氮除磷 (BNuR) 工艺的设计 4.5 废水BNuR工艺的运行控制 4.6 新型废水生物脱氮工艺 4.7 废水生物脱氮除磷 (BNuR) 工艺的应用第5章 CW污水生物处理技术.....第6章 MBBR污水生物处理技术第7章 MBR污水生物处理技术第8章 OD污水生物处理技术第9章 SBR污水生物处理技术第10章 UASB污水生物处技术

<<废水生物处理新技术>>

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>