

<<废水生物处理>>

图书基本信息

书名：<<废水生物处理>>

13位ISBN编号：9787502542061

10位ISBN编号：750254206X

出版时间：2003-1

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：Grady

页数：674

字数：1078000

译者：格雷迪

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>>

### 内容概要

本书基于专业技术文献和作者们的学识和经验编著而成。

作者倾其所能介绍了废水生物处理工艺设计和运行方面的最新知识。

然而，读者也应该认识到，作者的能力是有限的，废水生物处理工艺的原理还没有被完全掌握。

本书适合作为教材。

设计人员和运行人员的知识和经验决定着实际工作是否能够成功，不能照本宣科。

所以，本书只是为读者提供了专业性的知识，但是不能代替具体实践。

读者可以在实践中验证和发展本书的原理，克服本书的局限性。

<<废水生物处理>>

书籍目录

第 部分 绪论 1 生物处理分类 2 生物处理基本原理 3 生物处理化学计量学和动力学第 部分 理论：理想悬浮生长式反应器 4 悬浮生长式系统模型 5 单级连续搅拌式生物处理反应器 6 单级CSTR中复合微生物的活性 7 复杂系统中的多种微生物作用 8 动力学参数和化学计量学参数的确定方法第 部分 应用：悬浮生长反应器 9 悬浮生长式工艺的设计和评价 10 活性污泥法 11 生物法去除营养物质 12 好氧消化 13 厌氧工艺 14 氧化塘第 部分 理论：理想附着生长式反应器 15 生物膜模型 16 微生物在填充塔中的好氧生长 17 异养微生物在转盘反应器中的好氧生长 18 流化床生物反应器第 部分 应用：附着生长式反应器 19 滴滤池 20 生物转盘接触器 21 淹没式附着生长生物反应器第 部分 未来的挑战 22 异型生物性有机化合物的影响和归宿

<<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>