

<<活性污泥法工艺控制>>

图书基本信息

书名：<<活性污泥法工艺控制>>

13位ISBN编号：9787508347530

10位ISBN编号：7508347536

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力

作者：张建丰

页数：235

字数：290000

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>

<<活性污泥法工艺控制>>

内容概要

目前在污水、废水处理工艺中担当重要角色的活性污泥法处理工艺已具有上百年的历史了，可以说是非常成熟的工艺，教材和参考书籍也很多。

但是，纯粹来源于实践方面的参考指导书籍却相对较少。

所以，很多水处理专业人员拿着教材和一些参考书籍却很难实际运行工艺故障给出明确的答案。

本书作者以不同的视角，完全通过实践经验来解答活性污泥法运行工艺中的故障原理、对、持续改善等问题，通过通俗易懂的语句和详尽的分析方法，使读者能够在掌握理论知识和情况下，迅速补充实践经验方面的不足。

<<活性污泥法工艺控制>>

书籍目录

前言第一章 活性污泥法概述 第一节 活性污泥法的主体——微生物 第二节 活性污泥法的概念 第三节 改进后活性污泥法的几个变形第二章 活性污泥法相配套的物化处理系统概述 第一节 物化处理设施概述 第二节 水处理化学药剂概述 第三节 如何正确理解物化处理和生化处理的关系第三章 活性污泥法工艺控制 第一节 工艺控制概述 第二节 工艺控制指标第四章 活性污泥性状分析法 第一节 显微镜分析方法 第二节 显微镜观察对象——原后生动物 第三节 活性污泥显微镜观察结果与其他活性污泥控制参数的综合分析第五章 活性污泥法处理功能判断实例 第一节 实例运行概况及基本参数 第二节 运行故障描述 第三节 故障及故障原因汇总分析 第四节 运行故障的针对性方案实施 第五节 就系统面的调整效果评价 第六节 系统正常运转的保持第六章 活性污泥法运行故障应对方法 第一节 生化系统培菌启动困难应对 第二节 活性污泥驯化概述 第三节 活性污泥浓度提升困难 第四节 生化池浮渣、泡沫故障 第五节 活性污泥随放流水漂出 第六节 活性污泥上浮 第七节 丝状菌膨胀 第八节 活性污泥老化 第九节 活性污泥中毒 第十节 活性污泥法运行各故障间相互关联性第七章 活性污泥运行工艺故障处理方法交流实例 第一节 实践运行故障交流的重要性 第二节 问答式交流实例第八章 工艺控制管理者素质提升概要 第一节 基础素质的具备 第二节 试验数据的有效利用

<<活性污泥法工艺控制>>

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>