第一图书网, tushu007.com

<<水污染控制工程实验>>

图书基本信息

书名：<<水污染控制工程实验>>

13位ISBN编号：9787562336808

10位ISBN编号：7562336806

出版时间：2012-6

出版时间：华南理工大学出版社

作者：吕松，牛艳 编

页数：131

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

内容概要

“ 水污染控制工程实验 ”是环境工程专业和给水排水工程专业必修课程，是水污染控制工程教学的重要组成部分。
《水污染控制工程实验》是高等工科院校环境工程专业“ 水污染控制工程 ”课程的配套教材。
本书在编排上由浅入深、同繁到简，实验项目具有科学性、准确性和实用性。
本书为高等学校环境工程专业教材，同时可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 总论 一、实验教学目的 二、实验教学要求第二章 实验设计 一、实验设计简介 二、单因素优化实验设计 三、多因素正交实验设计 四、正交实验分析举例第三章 误差分析与数据处理 一、误差的概念及分类 二、实验数据的误差分析第四章 水样的采集及保存 一、水样的类型 二、地表水样的采集 三、地下水样的采集 四、废(污)水样的采集 五、采集水样注意事项 六、水样的运输与保存第五章 水污染控制工程实验 实验一 混凝沉淀实验 实验二 混凝条件优化实验(设计实验) 实验三 折点加氯消毒实验 实验四 过滤与反冲洗实验(综合实验) 实验五 自来水的深度处理实验 实验六 动态混凝实验 实验七 颗粒自由沉淀实验 实验八 活性炭吸附实验 实验九 清水曝气充氧实验 实验十 臭氧、紫外光化学氧化实验 实验十一 加压溶气气浮实验 实验十二 活性污泥性质的测定实验附录 附录1 废水浊度的测定 附录2 中润ZR4—6型智能六联混凝试验搅拌机使用说明 附录3 PHS一3C酸度计使用说明 附录4 EDI电除盐实验室装置的使用方法 附录5 废水悬浮固体的测定方法 附录6 水中亚甲基蓝的测定(分光光度法) 附录7 溶解氧测定(碘量法) 附录8 IPSJ一605型溶解氧测定仪的使用方法 附录9 化学需氧量(COD)的测定(化学法) 附录1O 化学需氧量(COD)的测定(仪器法) 附录11 培养基配制和灭菌消毒 附录12 水中细菌总数和大肠菌群的检测 附录13 色度的测定(稀释倍数法) 附录14 臭氧、紫外光化学反应装置的使用方法 附录15 OI1400系列红外分光测油仪使用说明 附录16 水中铬的测定(分光光度法) 附录17 生化需氧量(BOD)的测定(五日培养法) 附录18 生化需氧量(BOD)的测定(仪器法) 附录19 地面水环境质量标准 附录20 地下水质量分类标准 附录21 我国生活饮用水水质标准 附录22 污水综合排放标准 附录23 常用正交实验表参考文献

编辑推荐

《水污染控制工程实验》编著者吕松。
“水污染控制工程实验”是环境工程专业和给水排水工程专业必修课程,是水污染控制工程教学的重要组成部分。
本书是高等工科院校环境工程专业“水污染控制工程”课程的配套教材。
本书在编排上由浅入深、同繁到简,实验项目具有科学性、准确性和实用性。
本书为高等学校环境工程专业教材,同时可供相关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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