

<<水处理综合实验技术>>

图书基本信息

书名：<<水处理综合实验技术>>

13位ISBN编号：9787560967011

10位ISBN编号：7560967019

出版时间：2011-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：章北平，陆谢娟，任拥政 主编

页数：155

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>

<<水处理综合实验技术>>

内容概要

章北平、陆谢娟、任拥政主编的《水处理综合实验技术》是华中科技大学“教学质量工程”精品教材资助项目。

全书内容主要包括实验设计与数据处理、水处理常规实验和水处理综合实验三大部分，主要阐述实验设计的基本理论、水处理实验的基本操作及综合实验的自主创新，对提高学生的实践能力、科研创新能力大有裨益。

《水处理综合实验技术》理论与实践相结合，及时反映和应用科研成果中的新技术，内容丰富，图文并茂，适合于高等学校给排水科学与工程、环境工程等专业师生使用，亦可供从事本专业的工程技术人员或科研人员参考。

<<水处理综合实验技术>>

书籍目录

- 第一章实验设计与数据处理
 - 第一节实验设计的几个基本概念
 - 第二节单因素实验优化设计
 - 第三节多因素实验设计
 - 第四节实验误差分析
 - 第五节实验数据处理
- 第二章水处理基础实验技术
 - 实验一离心泵性能实验
 - 实验二混凝实验
 - 实验三自由沉降实验
 - 实验四滤料筛分级配实验
 - 实验五过滤与反冲洗实验
 - 实验六离子交换软化实验
 - 实验七气浮实验
 - 实验八SCD和FCD在线监控实验
 - 实验九清水充氧实验
 - 实验十污水充氧修正系数、测定实验
 - 实验十一成层沉淀实验
 - 实验十二酸性废水过滤中和实验
 - 实验十三活性污泥性能测定实验
 - 实验十四纳滤和反渗透及水质在线监测实验
- 第三章水处理综合设计实验
 - 第一节给水处理综合设计实验
 - 实验一折板、涡流絮凝池实验
 - 实验二浮沉池实验
 - 实验三翻板滤池实验
 - 实验四活性炭吸附滤池实验
 - 第二节污水处理综合设计实验
 - 实验一管式絮凝沉淀器实验
 - 实验二UASB反应器运行参数的确定实验
 - 实验三Carrousel DenitIR A2/O氧化沟系统实验
 - 实验四CIBR同步脱氮除磷实验
 - 实验五充氧波形潜流人工湿地实验
 - 实验六虹吸式屋面雨水排水系统模拟实验
- 第四章特种水处理综合设计实验
 - 冶金综合废水回用实验
 - 造纸废水物化-生化实验
 - Fenton试剂催化氧化-混凝法处理焦化废水实验
 - Fenton法处理化工废水实验
 - 印染废水处理实验
 - 制革废水处理实验
 - 光催化氧化处理农药废水实验
 - 养殖废水处理实验
 - 加压溶气气浮法处理含油废水实验

<<水处理综合实验技术>>

有机废水臭氧氧化实验

附录

常用正交实验表

离群数据分析判断表

F分布表

相关系数检验表

氧在蒸馏水中的溶解度(饱和度)

参考文献

<<水处理综合实验技术>>

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>