

<<环境污染控制工程实验>>

图书基本信息

书名：<<环境污染控制工程实验>>

13位ISBN编号：9787313036070

10位ISBN编号：7313036078

出版时间：2004-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：陆光立

页数：153

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>

<<环境污染控制工程实验>>

内容概要

《21世纪应用型本科教材·上海市教育委员会高校重点教材建设项目：环境污染控制工程实验》介绍了广泛应用于环境污染控制中的一些重要实验技术，主要内容包括三部分：第一部分为实验基本理论、实验方案的优化设计、实验误差分析与实验数据处理等；第二部分为环境污染控制工程基础实验，较详细地介绍了污染控制实验项目，包括实验目的、实验原理、实验装置、实验步骤及实验数据整理方法等；第三部分为综合型应用实验，包括生物显微实验、环境监测实验等具体应用实例。

《21世纪应用型本科教材·上海市教育委员会高校重点教材建设项目：环境污染控制工程实验》旨在培养学生的动手能力与分析问题、解决问题的综合能力。

《21世纪应用型本科教材·上海市教育委员会高校重点教材建设项目：环境污染控制工程实验》可作为高等工程院校环境工程专业和给排水工程专业的教学用书，也可供从事环境保护工作的科研、设计及管理人员参考。

<<环境污染控制工程实验>>

书籍目录

1 绪论 1.1 环境污染控制工程实验教学的目的和要求 1.2 实验基本程序 1.3 实验数据分析与实验报告 2 实验的基本理论 2.1 实验的研究方法 2.2 实验设计 2.3 实验误差分析 2.4 实验数据整理 3 水污染控制实验 3.1 物理化学法处理实验 实验一 活性污泥沉降性能测定实验 实验二 混凝实验 实验三 气浮实验 实验四 活性炭吸附实验 实验五 离子交换实验 3.2 生物化学法处理实验 实验六 曝气设备充氧能力测定实验 实验七 废水可生化性测定实验 实验八 间歇式活性污泥法实验 4 大气污染控制实验 实验九 旋风除尘器性能测定实验 5 固体废物处理实验 实验十 有害废物的固化处理实验 6 综合应用实验 实验十一 活性污泥耗氧速度及脱氢酶活性的测定 实验十二 生化反应动力学系数测定实验 实验十三 污泥比阻测定实验 实验十四 工业污水生化处理实验 实验十五 过氧化氢——铁盐法处理废水实验 实验十六 印制电路腐蚀废液中铜的回收和利用实验 7 生物显微应用实验 实验十七 显微镜的使用和观察实验 实验十八 酵母菌、霉菌、藻类、原生动物及微型后动物个体形态的观察 实验二十 微生物的染色 实验二十一 细胞淀粉酶和过氧化氢酶的定性测定 8 环境监测实验 实验二十二 环境噪声监测实验 实验二十三 铅和镉的测定实验 实验二十四 汞的测定实验 附录 参考文献

<<环境污染控制工程实验>>

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>