第一图书网, tushu007.com

<<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

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 废水可以化性测定实验　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 污泥比阴测定实验　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

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