第一图书网, tushu007.com

<<环境监测实验>>

图书基本信息

书名：<<环境监测实验>>

13位ISBN编号：9787550904149

10位ISBN编号：7550904146

出版时间：2013-1

出版时间：黄河水利出版社

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

冯素珍、杜丹丹主编的这本《环境监测实验》是根据环境监测课程教学大纲所规定的实验基本内容与要点编写的，包含实验指导书和实验报告。
选编实验力求监测方法的实用性、规范性和先进性。
实验项目内容涵盖了水污染监测、大气污染监测、环境噪声监测、土壤环境监测等26个环境监测实验。
本书实验原理简明扼要，实验方法准确规范，实验步骤详细明确，既训练学生熟练使用环境监测常规仪器设备，提高学生的动手能力；又注重培养学生分析问题、解决问题的能力和创新能力。

《环境监测实验》主要作为高等学校环境工程专业及环境科学专业的教学用书，也可作为有关专业及各级环保工作人员的参考用书。

<<环境监测实验>>

书籍目录

前言第一部分 环境监测实验基础第二部分 环境监测实验指导 实验一 水中pH值的测定 实验二 水中电导率的测定 实验三 水中浊度的测定 实验四 水中色度的测定 实验五 水中碱度的测定 实验六 水中硬度的测定 实验七 水中氯离子的测定 实验八 水中氟化物的测定(氟离子选择电极法) 实验九 水中余氯的测定(氧化还原滴定法) 实验十 水中总大肠菌群的测定(多管发酵法) 实验十一 水中溶解氧的测定 实验十二 水中高锰酸盐指数的测定 实验十三 废水中化学需氧量的测定(重铬酸钾法) 实验十四 水中五日生物化学需氧量(BOD5)的测定 实验十五 邻二氮菲吸收光谱法测定水中的铁 实验十六 水中总磷的测定 实验十七 水中总氮的测定 实验十八 水中氨氮的测定 实验十九 水中铬离子的测定 实验二十 离子色谱法测定水中常见阴离子含量 实验二十一 原子吸收分光光度法测定土壤中铜、锌的含量 实验二十二 土壤有机质的测定 实验二十三 城市功能区域环境噪声监测——校园环境噪声监测 实验二十四 交通噪声的监测 实验二十五 大气中总悬浮颗粒物的测定——中流量采样、滤膜捕集重量法 实验二十六 室内空气中甲醛的测定参考文献

编辑推荐

冯素珍、杜丹丹主编的这本《环境监测实验》包含实验指导书和实验报告，选编的实验为教学大纲规定项目，力求环境监测方法的实用性、规范性和先进性。
实验项目内容涵盖了水污染监测、大气污染监测、环境噪声监测、土壤环境监测等26个环境监测实验。
本书实验原理简明扼要，实验方法准确规范，实验步骤详细明确。
本书注重训练学生正确选择和使用环境监测常规仪器设备；提高学生的动手能力，加深对基本理论知识的掌握和理解；培养学生理论指导实践、实践应用理论的分析问题、解决问题的能力和创新能力，为学习相关专业课和从事科学研究工作打下牢固的基础。
同时，通过实验操作过程，培养严肃认真的科学态度和爱护国家财产的优良品德。
　本教材适合学习环境监测课程的学生使用，可根据教学的实际需要和实验条件，从中取舍。

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