

<<环境监测实训>>

图书基本信息

书名：<<环境监测实训>>

13位ISBN编号：9787040236729

10位ISBN编号：7040236729

出版时间：2008-5

出版时间：高等教育出版社

作者：李倦生，王怀宇 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>

<<环境监测实训>>

内容概要

《环境监测实训》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《环境监测》配套用书。

《环境监测实训》在内容选择上注意选用国家标准监测分析方法，每个实训项目具有完整性、实用性和独立性，力求提高学生监测分析动手能力和综合运用知识与解决实际问题的能力。

内容包括环境监测实训基础知识，环境监测中样品的采集与采样器的使用，水和废水监测实训、空气与废气监测实训、噪声与其他监测实训、综合实训等。

《环境监测实训》可作为应用性、技能型人才培养环境保护类专业教学用书，也可作为职业资格考试的培训教材。

<<环境监测实训>>

书籍目录

第一章 环境监测实训须知第一节 实训要求一、环境监测实训的目的及意义二、环境监测实训的任务三、环境监测实训的要求第二节 环境监测实训室基础知识一、分析天平的使用与维护二、常见玻璃仪器三、实验用水制备与检验四、试剂与试液第三节 样品采集与常用采样仪器一、水样的采集与常用水样采集器二、空气样品采集与空气采样器三、土壤样品采集四、噪声测量与噪声测量仪器第四节 数据记录与数据处理一、数据记录要求二、数据的处理三、监测结果的表示方法第二章 基本实训项目第一节 水与废水监测项目的分析测定实训项目一 水样色度的测定（稀释倍数法）实训项目二 水样色度的测定（铂钴标准比色法）实训项目三 水中悬浮物的测定实训项目四 水中溶解氧的测定（碘量法）实训项目五 水中六价铬的测定（二苯碳酰二肼分光光度法）实训项目六 化学需氧量的测定（重铬酸钾法）实训项目七 生化需氧量的测定（稀释接种法）实训项目八 水样中挥发酚的测定（4-氨基安替比林光度法）实训项目九 水中氨氮的测定（奈氏试剂比色法）实训项目十 亚硝酸盐氮的测定[N - (1 - 萘基) - 乙二胺分光光度法]实训项目十一 总磷的测定（钼酸铵分光光度法）实训项目十二 水中常见阴离子的测定（离子色谱法）实训项目十三 水中矿物油的测定（紫外分光光度法）实训项目十四 水中铅的测定（原子吸收分光光度法）实训项目十五 水中汞的测定（冷原子吸收法）第二节 空气与废气监测项目的分析测定实训项目一 空气中总悬浮颗粒物的测定（重量法）实训项目二 空气中二氧化硫的测定（甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法）实训项目三 空气中二氧化氮的测定（改进的Saltzman法）实训项目四 烟气黑度的测定（林格曼图法）实训项目五 空气中甲醛的测定（乙酰丙酮分光光度法）实训项目六 苯、甲苯、二甲苯的测定（气相色谱法）第三节 噪声监测与其他环境监测项目的分析测定实训项目一 交通噪声监测实训项目二 土壤中镉的测定（原子吸收分光光度法）实训项目三 水中总大肠菌群的测定（多管发酵法）实训项目四 菌落总数的测定（撞击法）第三章 监测综合实训第一节 校园及其周边水环境监测一、实训目的二、监测资料的收集三、水环境监测项目和范围四、监测点布设、监测时间和采样方法五、样品的保存和运输六、分析方法与数据处理七、要求学生完成的工作第二节 校园及周边空气环境分析与监测一、实训目的二、校园及周边空气环境影响因素识别三、空气环境分析与监测因子的筛选四、空气监测方案五、数据处理六、对校园的环境空气质量进行简单评价附录一 环境空气质量标准（GB 3095 - 1996）附录二 地表水环境质量标准（GB 3838 - 2002）附录三 污水综合排放标准（GB 8978 - 1996）附录四 大气污染物综合排放标准（GB 16297 - 1996）附录五 环境监测原始记录表参考样式附录六 环境监测人员持证上岗考核制度参考文献

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>