

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787308093576

10位ISBN编号：7308093573

出版时间：2011-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：郭敏晓，张彩平 编

页数：268

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>>

内容概要

《环境监测》按照社会工作岗位对环境监测人员专业水平与能力的要求编写，针对高职高专环境类专业人才培养目标及教学要求，注重理论与实践相结合，突出技能性，力求内容全面，反映当前国内外环境监测的发展水平。

全书共分十一章，主要内容包括水和废水监测、大气和废气监测、环境噪声监测、固体废物监测、土壤污染监测、生物污染监测、放射性监测等。

涉及的主要内容有环境监测基础知识，环境样品的采集、保存、制备及预处理，监测项目的测定，环境监测的质量保证，环境监测的新技术，环境监测综合实训等。

<<环境监测>>

书籍目录

第1章 绪论第一节 环境监测的目的和分类第二节 环境监测特点与环境监测技术概述第三节 环境标准
第2章 水和废水监测项目导入水体污染概述任务分析任务一 水质监测方案的制订任务二 水样的采集和保存任务三 水样的预处理任务四 物理指标的测定任务五 金属化合物的测定任务六 非金属无机物的测定任务七 有机污染物的测定任务八 底质监测技能训练实训一 水样色度的测定实训二 水中悬浮物(SS)的测定实训三 水样浊度的测定实训四 水样六价铬的测定实训五 原子吸收分光光度法测定水中的铅、镉实训六 水样硬度的测定实训七 水中溶解氧的测定实训八 水样化学需氧量(COD)的测定实训九 水样高锰酸盐指数的测定实训十 水样生化需氧量的测定实训十一 水中挥发酚的测定实训十二 水中氨氮的测定实训十三 水中亚硝酸盐氮的测定实训十四 水中总磷含量的测定第3章 大气和废气监测项目导入空气污染概述任务分析任务一 空气污染监测方案的制订任务二 空气样品的采集方法和采样仪器任务三 气态和蒸气态污染物质的测定任务四 大气颗粒污染物监测任务五 降水监测任务六 污染源监测任务七 室内空气监测技能训练实训一 环境空气中颗粒物的测定实训二 大气中氮氧化物的测定(Saltzman法)实训三 大气中二氧化硫的测定实训四 室内空气中甲醛的测定第4章 固体废物监测项目导入固体废物概述任务分析任务一 固体废物样品的采集和制备任务二 固体废物有毒有害特性监测第5章 土壤污染监测项目导入土壤污染概述任务分析任务一 土壤污染监测方案的制定任务二 土壤样品制备、保存及预处理任务三 土壤污染物测定第6章 生物污染监测项目导入生物污染概述任务分析任务一 生物样品的采集、制备和预处理任务二 污染物的测定任务三 水和大气污染生物监测第7章 噪声监测项目导入噪声概述任务分析噪声监测技能训练实训一 城市区域环境噪声监测(网格测量法)实训二 城市交通噪声监测第8章 放射性污染监测项目导入放射性污染概述任务分析任务一 放射性污染样品的采集与处理任务二 放射性监测第9章 自动监测与应急监测任务分析任务一 空气自动监测系统任务二 水质自动监测系统任务三 突发性环境污染事故的应急监测第10章 环境监测质量保证项目导入环境监测质量保证概述任务分析任务一 数据处理的质量保证任务二 监测实验室的质量保证第11章 环境监测综合实训环境监测综合实训指导任务一 校园水环境监测综合实训任务二 校园环境空气监测综合实训任务三 校园环境噪声监测综合实训任务四 农田土壤环境监测综合实训参考文献

<<环境监测>>

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>