

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787504585158

10位ISBN编号：7504585157

出版时间：2010-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：赵育 主编

页数：334

字数：497000

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

本书根据高职高专环境类专业教材的基本要求编写而成，在编写过程中，注重理论基础与实用性的结合，内容紧密结合环境监测行业的最新标准和技术规范以及环境监测岗位高技能人才培养的实际需求，具有较强的实用性，能够满足环境监测实际教学工作的需要。

全书共分7章，包括：绪论、监测方案的制定、水和废水监测、空气及废气监测、土壤及固体废物监测、噪声及振动污染监测、环境自动监测系统等内容。

本教材为教育部高等学校高职高专环保与气象类专业教学指导委员会组织编写的全国高职高专环境保护类专业规划教材之一，可供高职高专环境保护类相关专业师生在教学过程中使用，也可供环境监测技术人员和环境保护管理人员参考。

<<环境监测>>

书籍目录

1 绪论 本章学习目标 1.1 环境监测的基本概念 1.2 承担环境监测任务的单位 1.3 环境监测的标准 本章小结 练习题2 监测方案的制定 本章学习目标 2.1 环境监测的技术路线 2.2 监测目的及监测项目的确定 2.3 相关信息资料的收集 2.4 监测方案的其他内容 2.5 环境监测的质量保证体系 本章小结 练习题3 水和废水监测 本章学习目标 3.1 水样的采集、保存和运输 3.2 水样预处理 3.3 理化指标 3.4 营养盐及有机综合性指标 3.5 无机阴离子指标 3.6 金属及其化合物指标 3.7 有机物指标 3.8 细菌学监测指标 3.9 底质监测 3.10 活性污泥的测定 本章小结 练习题 技能实训1: ××河流水环境监测方案的制定 技能实训2: 色度的测定 技能实训3: 稀释倍数法 技能实训4: 浊度的测定 技能实训5: 悬浮物的测定 技能实训6: 水样溶解氧的测定 技能实训7: 高锰酸盐指数的测定 技能实训8: 化学需氧量的测定 技能实训9: 五日生化需氧量的测定 技能实训10: 氨氮的测定 技能实训11: 总磷的测定 技能实训12: 总铁的测定 技能实训13: 铜的测定4 空气及废气监测 本章学习目标 4.1 空气样品的采集 4.2 空气质量监测的项目 4.3 污染源监测的项目 4.4 室内监测的项目 4.5 标准气体的配制 本章小结 练习题 技能实训1: 校园空气环境分析与监测 技能实训2: 二氧化硫的测定 技能实训3: 二氧化氮的测定 技能实训4: TSP的测定5 土壤及固体废物监测 本章学习目标 5.1 土壤污染监测 5.2 生活垃圾的监测 5.3 固体废物的监测 本章小结 练习题 技能实训1: 农田土壤环境监测方案的制定与样品采集 技能实训2: 土壤水分的测定 技能实训3: 土壤酸碱度的测定 技能实训4: 原子吸收分光光度法测定土壤中镉的含量 技能实训5: 土壤中农药六六六和滴滴涕残留的测定 技能实训6: 工业废渣渗沥模型试验6 噪声及振动污染监测 本章学习目标 6.1 噪声和振动的表示 6.2 声环境监测 6.3 道路交通噪声的监测 6.4 社会生活噪声的监测 6.5 工业企业环境噪声的监测 6.6 建筑施工场界噪声的监测 6.7 机动车辆噪声和机场周围噪声的监测 6.8 城市区域环境振动的测量方法 本章小结 练习题 技能实训1: 校园区域环境噪声监测实训 技能实训2: 城市道路交通噪声监测实训 技能实训3: 工业企业厂界噪声监测实训 技能实训4: 城市区域环境振动及振动污染源监测实训7 环境自动监测系统 本章学习目标 7.1 水质自动监测系统 7.2 空气质量自动监测系统 7.3 烟气自动监测系统 7.4 环境噪声自动监测系统 本章小结 练习题参考文献

<<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>