

<<环境监测技能训练与考核教程>>

图书基本信息

书名：<<环境监测技能训练与考核教程>>

13位ISBN编号：9787511105967

10位ISBN编号：7511105963

出版时间：2011-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：石碧清

页数：314

字数：450000

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>

<<环境监测技能训练与考核教程>>

内容概要

本书紧密结合环境监测岗位高技能人才的实际需求，并结合环境监测工作的特点，突出了环境监测实训技能的培养，同时增加了实训操作考核部分。

系统地设计了环境监测基本技能训练，地表水水质监测，工业废水监测，污水处理厂水质监测，空气质量监测，废气监测，室内空气检测，降水监测，噪声监测，土壤和固体废物监测十个实训项目。

涵盖了监测方案的制定，样品的采集、保存技术，样品的前处理技术，分析测试技术，原始数据记录，监测结果计算，编写监测报告和实训操作评分标准等实训『内容。

在编写过程中，结合环境监测的最新标准和技术规范，注重环境监测的新技术和新设备，以实用为出发点，通过环境监测的实训，强化学生的环境监测职业技能，以使其具备适应本行业、企业就业需要的专业技能。

<<环境监测技能训练与考核教程>>

书籍目录

- 项目一 环境监测基本技能训练
 - 任务一 衡量法校正滴定管
 - 任务二 紫外-可见分光光度计的校正
 - 任务三 实训室用水的制备及质量检验
 - 任务四 标准溶液的配制与标定——以高锰酸钾标准滴定溶液为例
- 项目二 地表水水质监测
 - 任务一 地表水监测方案的制定——以河流为例
 - 任务二 地表水样品的采集——以氨氮水样为例
 - 任务三 色度的测定
 - 任务四 浊度的测定
 - 任务五 氯化物的测定
 - 任务六 氟化物的测定
 - 任务七 溶解氧的测定
 - 任务八 总铁的测定
 - 任务九 高锰酸盐指数的测定
- 项目三 工业废水监测
 - 任务一 工业废水监测方案的制定
 - 任务二 氨氮的测定
 - 任务三 铅的测定
 - 任务四 化学需氧量的测定
 - 任务五 生化需氧量的测定
 - 任务六 挥发酚的测定
- 项目四 污水处理厂水质监测
 - 任务一 污水处理厂水质监测方案的制定
 - 任务二 悬浮物的测定
 - 任务三 总氮的测定
 - 任务四 总磷的测定
 - 任务五 粪大肠菌群的测定
 - 任务六 活性污泥性质的测定
- 项目五 空气质量监测
 - 任务一 校园空气质量监测方案的制定
 - 任务二 可吸入颗粒物的测定
 - 任务三 降尘的测定
 - 任务四 二氧化硫的测定
 - 任务五 二氧化氮的测定
- 项目六 废气监测
 - 任务一 烟气黑度的测定
 - 任务二 排气中颗粒物的测定
- 项目七 室内空气监测
 - 任务一 室内空气监测方案的制定
 - 任务二 室内空气中甲醛的测定
 - 任务三 总挥发性有机物的测定
- 项目八 降水监测
 - 任务一 降水监测方案的制定
 - 任务二 pH的测定

<<环境监测技能训练与考核教程>>

任务三 电导率的测定

项目九 噪声监测

任务一 城市区域环境噪声监测方案的制定(以校园为例)

任务二 校园环境区域噪声监测(普查监测法)

任务三 城市道路交通噪声监测

任务四 工业企业厂界噪声监测

项目十 土壤与固体废物监测

任务一 农田土壤环境监测方案的制定

.....

附录

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>