<<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
项目——记农尔尔灰 <u>温</u> 阙 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
位另一一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

任务二 pH的测定

任务一 降水监测方案的制定

<<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

<<环境监测技能训练与考核教程>>

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