

<<环境监测实训指导>>

图书基本信息

书名：<<环境监测实训指导>>

13位ISBN编号：9787802095540

10位ISBN编号：7802095549

出版时间：2008-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：谢炜平 编

页数：246

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>

<<环境监测实训指导>>

前言

教育部《关于全面提高高等教育质量的若干意见》（教高[2006]16号）文件中指出：要全面推进工学结合课程建设，加强实践教学环节，提高教师实践教学水平，培养学生实践能力、职业能力和就业能力。

在这一背景下，编写一本环境监测实训指导教材，对环境监测与治理等环境类专业的工学必要的。

<<环境监测实训指导>>

内容概要

本教材为“高等专科学校高等职业技术学院环境类系列教材”之一，是按照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制定的高职高专环境类专业环境监测教学的基本要求编写而成的。

本教材按实训模块编写，主要包括环境监测实验室建立、环境监测实训基本知识、水和废水监测、大气和废气监测、土壤与固体废物监测、生物污染监测、物理性污染监测，综合实践训练等内容，努力突出实践性、应用性。

本教材也可供其他相关专业以及从事环境监测、环境工程、环境管理的专业人员学习参考。

<<环境监测实训指导>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 实训目的 第二节 实训内容 第三节 实训要求 第四节 实训考核第二章 环境监测实验室建立与管理 第一节 实验室认可与计量认证/审查认可(验收) 第二节 环境监测实验室的建立 第三节 环境监测实验室管理体系建立与认可 第四节 实验室认可第三章 环境监测实训基本知识 第一节 环境监测常用溶液浓度的表示方法 第二节 校准曲线及数据表格绘制 第三节 环境监测实训中常用下班仪器的洗涤及校准 第四节 环境监测实训用水及检验 第五节 环境监测实训用气第四章 水和废水监测第五章 大气和废气监测第六章 土壤与固体废物监测第七章 生物污染监测第八章 物理性污染监测第九章 综合实践训练附录参考文献

章节摘录

第一章 绪论 第一节 实训目的 环境监测实训是《环境监测》课程教学的重要组成部分，它是环境监测与治理专业（包括环境监测与评价专业、水环境监测与保护专业等其他相关专业）的一门重要技能实践课，其任务是通过本课程的学习，加深学生对《环境监测》课程中基本原理、基本方法的理解，强化环境监测技能，培养学生环境监测的实践应用能力，为学生今后从事环境监测工作和其他相关工作打下一定的基础。

通过实训，主要实现以下目的：（1）使学生掌握环境监测基本原理和基本方法，提高学生环境监测基本操作技能，培养学生实际工作的能力。

（2）通过环境监测实践，使学生对环境监测实训室的建立、工作常规和环境监测工作的一般程序有深刻的了解，建立对环境监测工作的感性认识。

（3）通过亲身参加环境监测实践，培养独立思考问题、分析问题和解决问题的能力，以及团队分工协作、沟通能力。

（4）培养良好的职业道德和爱岗敬业的思想品质，树立严谨的工作作风、实事求是的工作态度和一定的创新意识。

（5）通过环境监测单一项目实训和综合实训，为学生顶岗实习、实现环境监测工作零距离对接创造条件。

环境监测实训将水和废水监测、大气和废气监测、噪声监测等常规监测工作作为主要内容。另外在实训中注重监测分析基本技能的训练和提高，同时也要掌握环境监测新技术的应用。环境监测实训的主要内容和重点监测项目。

.....

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>