

《环境监测技术》

图书基本信息

书名：《环境监测技术》

13位ISBN编号：9787502538774

10位ISBN编号：7502538771

出版时间：2002-7

出版社：化学工业出版社

作者：李弘

页数：279

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《环境监测技术》

内容概要

本书较为详细地介绍了环境监测的基本原理、技术方法、环境标准和监测过程的质量保证。突出环境监测的特点，在一定的理论基础之上，强调实践，注重专业素质和能力的培养，并配合教材内容选编了一定数量的阅读材料，增强了教材的可读性。

本书为中等职业学校环境保护与监测专业教材，亦可作为中等职业学校环境类及其它专业的教学用书或作为环境保护科技人员、管理干部、环保职工培训教材及参考书。

本书配套《环境监测技术》多媒体光盘，该课件在教材原有内容的基础上，以直观形象的多媒体形式展示了以学为中心的教学设计思想；采用问题驱动的教学方法，以实际案例设计核心页面；课件中列出了部分国家标准、期刊、专著和相关的网站等开放性资料；并设置了自我测试模块。课件主要包括：绪论、水体监测、大气和废气监测、噪声监测、固体废物监测、土壤污染、生物污染监测、放射性污染监测八个模块，每个模块中系统地介绍了基础知识、环境监测标准、监测项目、监测技术、常用仪器等内容，并配有自测题。

本课件不仅为教师学提供方便，而且对学生自学以及相关单位的培训工作均起到很好的效果。

《环境监测技术》

书籍目录

绪论	0.1	环境监测	0.1.1	环境监测的概念	0.1.2	环境监测的目的	0.1.3	环境监测的分类	
	0.1.4	环境监测的原则和要求	0.1.5	环境监测技术	0.2	环境标准简介	0.2.1	环境质量标准	
	0.2.2	污染物排放标准	0.3	环境监测学习指南	1.水体监测	1.1	概述	1.1.1	水体和水体污染
	1.1.2	水质和水质指标	1.1.3	水质监测的目的和项目	1.2	水质监测方案的制定	1.2.1	地表水监测方案的制定	
	1.2.2	地下水监测方案的制定	1.2.3	水污染源监测方案的制定	1.3	水样的采集和保存	1.3.1	水样的采集	
	1.3.2	流量的测定	1.3.3	水样的运输和保存	1.3.4	水样的预处理	1.4	水体物理性质的测定	
	1.4.1	水温的监测	1.4.2	色度的测定	1.4.3	悬浮物的测定(重量法)	1.4.4	浊度的测定	
	1.4.5	电导率的测定	1.4.6	透明度的测定	1.5	水中无机物的测定	1.5.1	金属化合物的测定	
	1.5.2	非金属元素无机物的测定	1.6	水中有机化合物的测定	1.6.1	化学耗氧量(COD)的测定	1.6.2	高锰酸盐指数的测定	
	1.6.3	五日生化需氧量(BOD ₅)的测定	1.6.4	总有机碳(TOC)和总需氧量(TOD)的测定	1.6.5	挥发酚的测定	1.6.6	矿物油类测定	
	1.7	水质污染的生物监测	1.7.1	概述	1.7.2	生物群落法	1.7.3	细菌学检验法	
	1.8	水污染连续自动监测	1.8.1	水污染连续自动监测项目和方法	1.8.2	水污染连续自动监测系统	1.8.3	水污染连续自动监测的仪器和装置	
	1.9	实验	1.9.1	水样的采集、色度的测定	1.9.2	浊度的测定	1.9.3	六价的测定	
	1.9.4	砷的测定	*1.9.5	汞的测定	1.9.6	亚硝酸盐氮的测定	1.9.7	氨氮的测定	
	1.9.8	COD的测定	?1.9.9	BOD的测定	1.9.10	酚的测定	1.9.11	阴离子洗涤剂的测定	
	?1.9.12	污水中油的测定	2.大气和废气监测	3.噪声监测	4.固体废物监测	5.土壤污染监测	6.生物污染监测	7.放射性污染监测	
	8.	监测过程的质量保证	附录	参考文献					

《环境监测技术》

精彩短评

1、原以为中职的教材都是统一的，后来才发现各地区用的还真是不一样，不过这本书还蛮好的。比较全面，唯一不足就是内容有点旧了。。

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:www.tushu111.com