

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787301088463

10位ISBN编号：7301088469

出版时间：2005-11

出版时间：北京大学出版社

作者：刘晓丽

页数：267

字数：364000

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

本书在介绍环境监测基本知识的基础上,主要论述了大气与废气污染监测、水质污染监测、土壤污染与固体废物监测、生物污染监测、放射性污染监测、噪声监测等内容,并简要介绍了环境监测方法与技术。

每章附有思考题,书末附有各种环境监测标准。

本书可作为大专(高职高专)学校环境保护和监测专业的教材,可供低年级的本科教学使用,也可供各类环境检测站和环境科学工作者参考使用。

<<环境监测>>

书籍目录

绪论	0.1 环境监测的目的和分类	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
	0.2 环境监测的内容和原则	0.2.1 环境监测的内容	0.2.2 环境监测的基本原则和要求	
	0.3 环境监测的特点和监测技术概况	0.3.1 环境监测的特点	0.3.2 环境监测技术概况	0.3.3 环境监测技术的发展
	0.4 环境标准	0.4.1 环境标准的作用	0.4.2 环境标准的分类与分级	0.4.3 环境标准简介
	0.5 思考题	第一篇 环境监测篇	第1章 大气与废气污染监测	
	1.1 大气和空气污染概述	1.1.1 大气和空气污染的基本概念	1.1.2 大气污染源	1.1.3 大气中的主要污染物
	1.2 大气污染监测方案的制定	1.2.1 大气监测规划	1.2.2 大气监测网点的设计	1.3 大气采样方法及采样仪器
	1.3.1 采样方法	1.3.2 采样仪器	1.4 大气颗粒污染物的测定	1.4.1 总悬浮颗粒物的测定
	1.4.2 可吸入颗粒物的测定	1.4.3 自然降尘量的测定	1.5 气态和蒸气态污染物质的测定	1.5.1 二氧化硫的测定
	1.5.2 氮氧化物的测定	1.5.3 一氧化碳的测定	1.5.4 光化学氧化剂和臭氧的测定	1.5.5 硫酸盐化速率的测定
	1.5.6 总烃及非甲烷烃的测定	1.5.7 氟化物的测定	1.5.8 汞的测定	1.6 大气污染源的监测
	1.6.1 固定污染源监测	1.6.2 流动污染源监测	1.7 大气污染生物监测方法	1.7.1 植物在污染环境中的受害症状
	1.7.2 大气污染指示植物的选择	1.7.3 大气污染的植物监测方法	1.8 思考题	第2章 水质污染监测
	2.1 概述	2.1.1 水资源	2.1.2 水体和水体污染	2.1.3 水质监测的目的和项目
	2.1.4 水质标准	2.2 水质监测方案的制定	2.2.1 地表水质监测方案的制定	2.2.2 地下水水质监测方案的制定
	2.2.3 水污染源监测方案的制定	2.3 水体中主要污染物及水体监测项目	2.3.1 水体中的主要污染物	2.3.2 水体监测项目
	2.4 水样的采集、保存及预处理	2.4.1 水样的采集	2.4.2 水样的运输和保存	2.4.3 水样的预处理
	2.5 物理性质的测定	第3章 土壤污染与固体废物监测	第4章 生物污染监测
	第5章 放射性污染监测	第6章 噪声监测	第二篇 环境监测方法和技术	第7章 环境监测方法概述
	第8章 环境监测技术	附录1 环境法规标准名称一览表	附录2 环境质量标准	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>