

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787561822425

10位ISBN编号：7561822421

出版时间：2007-8

出版时间：天津大学

作者：金朝晖

页数：399

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

全书共包括12个部分,分别为绪论、环境标准、水质监测、大气和废气监测、固体废物监测、生物监测、土壤污染监测、噪声监测、放射性监测、自动监测技术、环境监测质量保证与质量控制及教学实验。

理论教学章节后均附有思考与练习题。

本书适用于高等学校环境工程和相关专业作为教学用书,也可供相关领域技术人员参考。

<<环境监测>>

书籍目录

1 绪论1.1 环境问题和环境监测1.1.1 环境问题1.1.2环境分析和环境监测1.2 环境监测的目的和任务1.2.1 环境监测的目的1.2.2环境监测的任务1.3 环境监测的内容及分类1.3.1 环境监测的内容1.3.2 环境优先污染物和优先监测1.3.3 环境监测的分类1.4 环境监测的特点和进展1.4.1 污染物来源1.4.2污染物质的性质1.4.3环境污染的特点1.4.4环境监测的特点1.4.5 环境监测的进展历程1.5 监测技术及其发展趋势1.5.1 监测技术1.5.2环境监测方法的选择1.5.3 监测技术发展动向思考与练习题2 环境标准2.1 环境标准体系2.1.1 国家环境保护标准2.1.2地方环境保护标准2.1.3 国家环境保护行业标准2.1.4 环境保护标准之间的关系2.1.5 环境保护标准的分类2.2 环境标准的作用及制定原则2.2.1 环境标准的作用2.2.2制定环境标准的原则2.3 环境标准内容简介2.3.1 水质标准2.3.2 大气标准2.3.3 固体废物标准2.3.4 土壤标准2.3.5 噪声标准思考与练习题3 水质监测3.1 概述3.1.1 水资源及水环境现状3.1.2 水质监测的目的及对象3.1.3监测项目的选择3.1.4水质监测分析方法3.1.5 排污总量监测项目及监测方法3.2水样的采集与保存3.2.1 地表水的采集3.2.2底质样品的采集3.2.3 地下水样的采集3.2.4水污染源采样3.2.5 采样量3.2.6水样的运输与保存3.3水样的预处理3.3.1 水样的消解3.3.2水样的富集与分离3.4水样物理指标的测定3.4.1 水温3.4.2 色度3.4.3 臭3.4.4 浊度3.4.5 残渣3.4.6 电导率3.4.7 矿化度3.5 金属和类金属化合物的测定3.5.1 汞3.5.2 镉3.5.3 铬3.5.4 砷3.5.5 铅3.5.6 铜.....4 大气和废气监测5 固体废物监测6 生物监测7 土壤污染监测8 噪声监测9 放射性监测10 自动监测技术11 环境监测质量保证与质量控制教学实验

<<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>