

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787562520207

10位ISBN编号：7562520208

出版时间：2005-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：韩庆之

页数：154

字数：256000

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

环境监测是环境科学中一门综合性的实际应用学科。

本书是根据我校环境工程和环境科学专业教学计划的要求编写的，符合《环境监测》教学大纲的基本要求。

全书共分八章，分别介绍了环境监测的基本理论和特征，监测数据的整理统计和分析，介绍了水环境、大气环境、土壤环境、地质环境、环境噪声等监测的基本方法和监测站、网、点的选择设计，还简单介绍了自动监测系统和环境遥感技术在环境监测中的应用。

书末附有各类标准可供查阅，并有《环境监测实验》与之配套使用。

本书根据我校教学和科研特点，对水环境，特别是地下水环境监测进行了较详细的介绍，并增加了“地质环境监测”内容，这也是本书的特色。

本书主要适用于高等学校环境工程、环境科学、环境监测、环境地质等专业教学用书，也可供环境保护部门有关专业和技术人员参考。

<<环境监测>>

书籍目录

绪论 0-1 环境和环境问题 0-2 环境监测的意义和任务 0-3 环境监测的特点和分类 习题与思考题第一章 监测技术及环境标准 1-1 环境监测技术概述 1-2 环境标准 习题与思考题第二章 环境监测质量保证与数据分析 2-1 质量保证 2-2 基本概念 2-3 数据的处理和结果表述 2-4 测量结果的统计检验 2-5 直线相关和回归 2-6 方差分析 习题与思考题第三章 水环境监测 3-1 水环境监测的意义和内容 3-2 天河水中的化学组分 3-3 河水的自净作用 3-4 地下水的污染和自净 3-5 水环境监测站位设计 3-6 监测频次和监测项目的确定 3-7 水样采集 习题与思考题第四章 大气环境监测 4-1 大气及大气污染物 4-2 大气污染的扩散、输送和影响因素 4-3 大气监测网设计 4-4 大气监测试样的采集 习题与思考题第五章 土壤环境监测 5-1 土壤环境组成 5-2 土壤背景值和土壤污染 5-3 土壤环境质量标准 5-4 土壤环境监测设计 习题与思考题第六章 地质环境监测 6-1 环境地质问题的概念 6-2 环境地质问题的主要内容 6-3 地质环境监测 习题与思考题第七章 环境噪声监测 7-1 环境噪声基础知识 7-2 环境噪声和监测与计算 7-3 环境噪声的主观评价 习题与思考题第八章 自动监测系统和遥感监测 8-1 自动监测系统 8-2 遥感监测技术附表1 生活饮用水水质常规检验项目及限值附表2 海水水质标准附表3 地下水分类指标附表4 农田灌溉水质标准附表5 城市区域噪声标准附表6 工业企业厂界噪声标准参考文献

<<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>