

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787040144734

10位ISBN编号：7040144735

出版时间：1987-5

出版范围：高等教育

作者：奚旦立 编

页数：604

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>

前言

《环境监测》第一版于1987年出版，第二版（修订版）于1995年出版，至今已在全国高等学校环境工程和环境科学专业使用18年，得到了教师和学生的认可。

他们的支持，鼓励和鞭策着我们对教材进行不断地完善，以适应学科的发展与教学的需要。

本次修订在保持第二版编写体系的基础上，以国家现行标准、法规、监测技术和方法为依据，对其进行更新和完善。

加强了环境样品预处理、水和废水及空气和废气中有毒有机物的监测、生物监测和环境污染监测仪器方面的内容，以及ICP-AES、GC-MS等近代分析技术、室内空气监测、生活垃圾监测、生态监测、振动测量、环境监测实验室的认可和计量认证/审查认可、工厂企业环境自动监测系统、..

<<环境监测>>

内容概要

本书为《环境监测》第三版。

本次修订是在保留环境监测第一、二版基本框架的基础上，根据学科发展和教学需要，进行了较大的调整、修改和充实。

主要增加的内容有：生态监测；突发性污染事故的应急监测；环境监测实验室的认可和计量认证审查认可；振动测量等；更新了全部分析方法、标准；对生物监测、生活垃圾监测、连续自动监测与简易监测方法、室内空气监测、实验等均作了较大修改。

全书共分十章，分别为：绪论；水和废水监测；大气和废气监测；固体废物监测；土壤污染监测；生物污染监测；噪声监测；环境放射性监测；监测过程的质量保证和连续自动监测技术与简易监测方法

。并附有与教材内容配套的十七个实验。

为了进一步满足教学需要，编者还研制了与本教材配套的电子教案。

电子教案以多媒体形式展示每一章内容的重点、难点及背景资料，并附有河流监测、金鱼毒性实验的录像等。

本书主要作为高等学校环境工程专业及环境科学专业的教学用书，也可供有关专业及环保技术人员参考。

<<环境监测>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 环境监测的目的和分类第二节 环境监测特点和监测技术概述第三节 环境标准思考题和习题第二章 水和废水监测第一节 水质污染与监测第二节 水质监测方案的制定第三节 水样的采集和保存第四节 水样的预处理第五节 物理指标检验第六节 金属化合物的测定第七节 非金属无机物的测定第八节 有机污染物的测定第九节 底质监测第十节 活性污泥性质的测定思考题和习题第三章 空气和废气监测第一节 空气污染基本知识第二节 空气污染监测方案的制定第三节 空气样品的采集方法和采集仪器第四节 气态和蒸气态污染物质的测定第五节 颗粒物的测定第六节 降水监测第七节 污染源监测第八节 标准气体的配制思考题和习题第四章 固体废物监测第五章 土壤质量监测第六章 环境污染生物监测第七章 噪声监测第八章 环境中放射性污染监测第九章 环境监测质量保证第十章 自动监测与简易监测技术实验部分附录 常用名词的缩写及中英文对照参考文献

<<环境监测>>

编辑推荐

《环境监测》为了进一步满足教学需要，编者还研制了与本教材配套的电子教案。电子教案以多媒体形式展示每一章内容的重点、难点及背景资料，并附有河流监测、金鱼毒性实验的录像等。

《环境监测》主要作为高等学校环境工程专业及环境科学专业的教学用书，也可供有关专业及环保技术人员参考。

<<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>