

<<环境监测>>

图书基本信息

书名：<<环境监测>>

13位ISBN编号：9787502545802

10位ISBN编号：7502545808

出版时间：2003-8

出版时间：化学工业出版社

作者：吴忠标 编

页数：401

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>>

前言

环境监测是环境保护工作的重要基础和有效手段。

环境监测力求及时、准确、全面地反映环境现状及发展趋势，为环境管理、环境规划、环境评价、污染控制提供科学依据。

为满足高等学校环境类专业对环境监测教材的要求，考虑到环境监测标准的更新和技术的发展，结合编者所在单位的教学基础和经验，编写了本教材。

本教材在编写过程中力求在形式和内容上的新颖性，兼顾不同专业的特点，并考虑到有利于教学和自学。

因此，在编排上与传统的同类教材有较大的不同，适合环境工程、环境科学以及其他相关专业的学生使用。

本教材分四篇共10章。

第一篇为环境监测基础，共3章，分别为环境监测概述、环境监测样品的采集和保存、环境监测数据处理与质量保证。

考虑采样方法和技术的共性，独立一章，试图强化相关内容的系统性。

第二篇为监测分析方法，共2章，分别为化学分析法和仪器分析法。

分析方法是环境监测的理论基础，本篇提供系统全面的基础理论知识。

第三篇为环境质量和污染监测，共4章，分别为水质监测、大气和废气监测、固体废物监测、其他污染监测。

各用一章重点介绍水质、大气及固体废物监测，较多介绍仪器分析技术和方法，并增加了室内空气质量监测内容，另用1章简要介绍了噪声、土壤、放射性、生物的污染监测及在线与自动监测。

第四篇为实验教学，共1章，教师可根据不同专业特点，有重点地选择部分实验进行教学，通过实验，加深对本课程的理解和掌握，并让学生掌握基本的实验技能。

使用本教材时，可结合本专业的特点，选用周学时为2学时的课堂教学与周学时为3学时的实验教学。

本教材由吴忠标任主编，吴祖成、沈学优、官宝红任副主编。

第一篇由吴忠标和官宝红编写；第二篇和第四篇由沈学优、罗晓璐编写；第三篇由吴祖成、马香娟、李非里编写；附录由官宝红和沈学优整理和编写。

全书由吴祖成统稿，吴忠标审定。

在编写过程中，得到编者所在单位诸多同事和研究生的支持和帮助，在此一并表示感谢。

由于水平有限，书中存在的欠缺、错误之处，敬请读者批评指正。

<<环境监测>>

内容概要

《环境监测》分四篇共10章。

第一篇为环境监测基础，介绍了环境监测的基本情况、样品的采集与保存、数据处理与质量保证；第二篇为监测分析方法，介绍了化学分析法和仪器分析法；第三篇为环境质量和污染监测，介绍了水、大气、固体废物及其他污染，包括噪声、土壤、放射性、生物污染的监测，简单介绍了在线与自动监测。

第四篇为实验，安排了18个教学实验。

<<环境监测>>

章节摘录

插图：

<<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>