

<<环境污染物监测(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<环境污染物监测(第二版)>>

13位ISBN编号：9787502422837

10位ISBN编号：7502422838

出版时间：1999-01

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈尚芹

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>

<<环境污染物监测(第二版)>>

内容概要

内容提要

全书共分五章，内容包括环境污染物监测的技术准备、环境污染物样品的采集及处理、非金属污染物的监测、有机污染物的监测和金属污染物的监测。

在监测方法上，着重介绍了易于操作、不需用特殊仪器的化学分析方法。

本书可供从事环境保护管理工作、环保监测人员、环保科技人员及大专院校有关专业的师生参考。

<<环境污染物监测(第二版)>>

书籍目录

目录

第一章 环境污染物监测的技术准备

第一节 分析器皿

- 一、常用分析器皿的选择及使用
- 二、分析器皿的洗涤及洗液的配制
- 三、常用容量器皿的使用与校准
- 四、分析用滤纸

第二节 分析用水及其制备

- 一、蒸馏水
- 二、去离子水

第三节 试剂

- 一、试剂的分类
- 二、试剂的使用及保管

第四节 溶液的浓度及配制

- 一、溶液的浓度
- 二、溶液的配制与标定
- 三、溶液的贮存

第五节 环境污染物监测的可靠性

- 一、监测的数据处理
- 二、监测质量评价

第二章 环境污染物样品的采集及处理

第一节 气体中污染物的监测

- 一、气体中的污染物
- 二、气体中污染物的监测

第二节 气体中污染物的采集及状态参数的确定

- 一、采样位置及参数的选定
- 二、气体中污染物的采集

第三节 有害气体的测定

第四节 粉尘的测定

- 一、环境大气中的粉尘
- 二、作业环境中的粉尘

第五节 水体中污染物的采集与处理

- 一、水质监测
- 二、水体中污染物试样的采集
- 三、水样的保存和预处理

第六节 水样物理性质的测定

- 一、水温
- 二、色度
- 三、嗅
- 四、味
- 五、悬浮物
- 六、浊度
- 七、电导率
- 八、pH值

第三章 非金属污染物的监测

<<环境污染物监测(第二版)>>

第一节 氟化物

- 一、气体中氟化物的测定
- 二、水中氟化物的测定
- 三、固样中氟化物的测定

第二节 氯化物

- 一、气体中氯化物的测定
- 二、水中氯化物的测定

第三节 氮氧化物

第四节 一氧化碳

第五节 硫化物

- 一、气体中硫化物的测定
- 二、水中硫化物的测定

第六节 氰化物

- 一、水中氰化物的测定
- 二、气体中氰化物的测定

第七节 砷化物

- 一、气体中砷化物的测定
- 二、水中砷化物的测定

第八节 溶解氧

第四章 有机污染物的监测

第一节 酚

- 一、水中酚的测定
- 二、气体中酚的测定

第二节 油

- 一、水中油分的测定
- 二、气体中油的测定

第三节 沥青挥发物

第四节 化学需氧量

第五节 生化需氧量

第五章 金属污染物的监测

第一节 汞

- 一、水中汞的测定
- 二、气体中汞的测定

第二节 铅

- 一、气体中铅的测定
- 二、水中铅的测定

第三节 铬

- 一、水中铬的测定
- 二、气体中铬的测定

第四节 镉

- 一、水中镉的测定
- 二、气体中镉的测定

<<环境污染物监测(第二版)>>

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>