

# 《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

出版社：冶金工业出版社

作者：陈尚芹

页数：137

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 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。

## 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

##### 第一节 氟化物

- 一、气体中氟化物的测定

- 二、水中氯化物的测定
- 三、固样中氯化物的测定
- 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)