

<<土壤和固体废弃物监测分析技术>>

图书基本信息

书名：<<土壤和固体废弃物监测分析技术>>

13位ISBN编号：9787502593759

10位ISBN编号：7502593756

出版时间：2007-9

出版时间：化学工业出版社

作者：刘凤枝

页数：925

字数：1550000

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>

## <<土壤和固体废弃物监测分析技术>>

### 内容概要

本书详细介绍了土壤和固体废弃物中主要污染物的监测技术，收集、整理了国内外较为先进的监测质量管理技术和检测分析方法，重点介绍了现代检测仪器设备、分析方法的基本原理、特征及其在环境监测中的应用。

全书分上、中、下三篇共20章。

上篇为基础篇，从规范的环境检测实验室的建制与布局、监测仪器设备的配置与实验室的基本管理要求，到土壤和固体废弃物样品的采集与制备、监测分析技术的应用，都予以了详尽的阐述。

中篇为无机篇，主要内容是土壤和固体废弃物样品的各种消解方法，微量元素、常量元素、稀土元素和化合物等项目的测定方法，首选现行国标和行标方法，其次推荐目前比较成熟、被同行业认可，但仍未进入标准的方法。

下篇为有机篇，参阅、借鉴了国内外有关土壤和固体废弃物中各类有机污染物的检测方法，详尽介绍了有机物分析常规的检测手段，色谱、质谱和色质联用技术的原理和应用。

本书通俗易懂，具有很强的系统性、针对性和实用性，可供环境保护、环境监测、土壤污染防治等领域的科研人员、技术人员等参考，也可供高等院校相关专业师生参阅。

## <<土壤和固体废物监测分析技术>>

### 书籍目录

上篇 基础篇 第1章 土壤和固体废物监测分析方法的基础知识及质量管理与保证 第2章 土壤污染现状和监测技术概述 第3章 原子吸收分光光度法 第4章 氢化物发生 - 原子荧光光谱 第5章 电感耦合等离子体原子发射光谱法 第6章 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS) 第7章 X射线荧光光谱法 第8章 土壤样品的采集与制备 第9章 农用固体废弃物的采集与制备 中篇 无机篇 第10章 土壤样品的消解 第11章 固体废弃物的消解 第12章 土壤中微量元素的测定 第13章 土壤中常量元素的测定 第14章 土壤中稀土元素的测定 第15章 无机化合物分析 下篇 有机篇 第16章 色谱、质谱和色质联用技术 第17章 总论 第18章 有机物的提取和样品的制备 第19章 有机物的净化 第20章 有机物化合物的检测参考文献

<<土壤和固体废弃物监测分析技术>>

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>