

图书基本信息

书名：<<现代分析技术在环境与卫生监测中的应用>>

13位ISBN编号：9787800936913

10位ISBN编号：7800936910

出版时间：1995-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：陈震阳，许金生 主编

页数：435

字数：373000

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>

## <<现代分析技术在环境与卫生监测中>>

### 内容概要

为了推动环境与卫生监测事业的迅速发展,近十多年来,有关专家、学者编写和翻译了大量与环境和卫生监测有关的专著、编著、译著、教材、丛书及工具书。

据国家环保局科技司主编的《中国环境保护图书要览》一书统计,从1970年至1990年,国内286家出版社出版的与环境保护有关的图书达2700余种。

其中涉及环境和卫生监测分析的图书为124种。

但在这么多的图书中,融环境与卫生监测分析现状、动态、前沿及进展于一体的著作应占的席位却留下了空缺。

本书囊括了国内外近几年现代分析技术在环境与卫生监测中的应用现状、动态和进展等内容,涉猎的文献近1000篇,经编者精雕细琢,浓缩成篇。

该书内容丰富,题材新颖,编排分门别类,各章自成体系。

它尤如一个缩影,透过它,既可以窥探国内外利用各种现代分析技术对空气、水质、土壤、底质、食品及生物样品进行监测分析的现状,也能够预测它们的发展前主。

书籍目录

第一章 环境与卫生监测的基本知识与技术 第一节 实验室一般安全措施 第二节 危险物品的使用、处理和防爆 第三节 毒品及放射性物质的使用和处理 第四节 高压气体的使用与保存 第五节 实验室一般事故处理 第六节 环境与卫生监测的标准方法和标准物质 第七节 基本实验条件和操作第二章 环境样品的采集、保存和处理 第一节 各类环境样品的采集 第二节 样品的保存 第三节 样品的预处理 第四节 环境样品的分离与富集第三章 物理分析法 第一节 放射性监测 第二节 中子活化分析 第三节 噪声监测第四章 化学分析法 第一节 重量分析法 第二节 滴定分析法第五章 光谱分析法 第一节 紫外可见分光光度法 第二节 原子吸收分光光度法 第三节 电感耦合等离子体光谱法 第四节 荧光分析法 第五节 化学发光法第六章 电化学分析 第一节 离子选择电极法 第二节 溶出伏安法 第三节 电位溶出法第七章 传感器 第一节 生物传感器 第二节 化学传感器 第三节 光导纤维化学传感器第八章 色谱分析法 第一节 薄层色谱法 第二节 气相色谱法 第三节 高效液相色谱法 第四节 离子色谱法第九章 流动注射分析技术 第一节 流动注射分析技术及其发展概况 第二节 FIA在环境和卫生监测中的应用 第三节 流动注射分析进展与前沿第十章 连续自动分析与遥测遥感 第一节 连续自动监测 第二节 遥测 第三节 遥感技术第十一章 环境与卫生分析技术的进展与动态 第一节 环境与卫生分析监测技术的进展 第二节 环境污染物分析方法进展 第三节 环境与卫生监测的动向和前景

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>