

<<环境监测中的电化学分析法>>

图书基本信息

书名：<<环境监测中的电化学分析法>>

13位ISBN编号：9787502543808

10位ISBN编号：7502543805

出版时间：2003-05-01

出版时间：化学工业出版社

作者：杜宝中

页数：216

字数：188000

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>

<<环境监测中的电化学分析法>>

内容概要

本书介绍了环境监测中的电化学分析法，涉及离子选择电极、库仑分析、微库仑分析、极谱法和溶出伏安法。

其中详细地介绍了离子选择电极、库仑分析和溶出伏安法的基本原理、分析方法及在环境监测中的应用。

强调了实用性，对应用中出现的一些具体问题作了解释与说明，是实际工作者的指南。

本书可供从事化学、化工、冶金、地质、土壤、生物化学、医学、卫生防疫、食品检验，海洋等领域应用电化学分析的工作者，特别是从事环境监测的科技人员以及大专院校与中专技校有关专业师生参考。

<<环境监测中的电化学分析法>>

书籍目录

1 离子选择电极 1.1 概述 1.2 离子选择电极的基本理论 1.3 离子选择电极的分类及结构 1.4 离子选择电极的分析技术 1.5 离子选择电极的误差来源 参考文献2 离子选择电极在环境监测中的应用 2.1 大气及烟道废气中氟的测定 2.2 水体中氟的测定 2.3 空气中氟含量的测定 2.4 工业废水中氟化物的测定 2.5 硫电极测定地表水中微量氟化物 2.6 工业废水中硫化物的测定 2.7 海洋底质中硫化物的测定 2.8 工业废水中微量银的测定 2.9 水体中汞的测定 2.10 汽油中四乙基铅的测定 2.11 电位滴定法测定水体中硫酸根的含量 2.12 天然水及工业废水中镉的测定 2.13 间接法测定污水中二价汞和总汞 2.14 天然水中硝酸盐含量的测定 2.15 天然水中总硬度的测定 2.16 废水中氨氮的测定 2.17 大气中氧化氮的测定 2.18 大气及烟道气中二氧化硫的测定 2.19 污水中硫、硫化氢的测定 2.20 工业废水中甲醛的测定 2.21 土壤原位pH值测定 2.22 铬鞣液pH值测定 参考文献3 库仑分析4 库仑分析在环境监测中的应用5 溶出伏安法6 溶出伏安法在环境监测中的应用

<<环境监测中的电化学分析法>>

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>