

<<分析化学手册（第4分册）>>

图书基本信息

书名：<<分析化学手册（第4分册）>>

13位ISBN编号：9787502525460

10位ISBN编号：7502525467

出版时间：1999-8

出版时间：化学工业出版社

作者：彭图治

页数：598

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>

## <<分析化学手册 (第4分册)>>

### 内容概要

第二版《分析化学手册》在第一版的基础上做了较大幅度的调整、增删和补充。

全套书由10个分册构成；基础知识与安全知识、化学分析、光谱分析、电分析化学、气相色谱分析、液相色谱分析、核磁共振波谱分析、热分析、质谱分析和化学计量学。

第二版《分析化学手册》中注意贯彻了国家标准GB《量和单位》的基本原则，注重所用单位有关国际规定的一致性。

在取材上突出实用性。

在编排上强调系统性与查阅方便。

本分册共十三章，包含了电分析化学中的经典方法和近些年发展的新技术以及它们在各个领域中的应用资料。

书中介绍的方法包括；电重量分析、库化分析、电导分析、安培滴定、电位分析和极谱分析几类。

书中介绍了这些方法的基本原理、应用技术与重要的应用资料，也介绍了有关的定义、术语及符号等，还介绍了因特网上的分析化学资源及获取方法。

本书为从事电分析化学分析工作的技术人员提供了大量的丰富翔实的资料。

## &lt;&lt;分析化学手册 (第4分册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电分析化学导论 第一节 电分析化学的分类 第二节 电分析化学中的术语及符号 第三节 因特网上的分析化学资源 参考文献第二章 电重量分析 第一节 测定元素的电重量法 第二节 电重量分析中沉积物的处理 第三节 电极反应的过电位 参考文献第三章 库仑分析法 第一节 初级库仑分析法 第二节 次级库仑分析法 第三节 控制电流为库仑滴定法 第四节 控制电位库仑分析法 第五节 其他库仑分析法 参考文献第四章 电导分析法和高频滴定 第一节 电导法 第二节 电导分析法的应用 第三节 高频滴定和高频法 参考文献第五章 安培滴定法 第一节 单电极滴定法 第二节 双电极安培滴定法 参考文献第六章 电位分析法 第一节 电位法 第二节 PH电位法测定 第三节 离子选择性电极 第四节 电位滴定法 参考文献第七章 极谱分析法 第一节 概述 第二节 汞电极的毛细管电荷曲线数据 .....第八章 极谱催化波 第九章 交流极谱、方波极谱、脉冲极谱和线性扫描极谱分析 第十章 卷积伏安法、计时分析法和循环伏安法 第十一章 溶出分析法 第十二章 电化学生物传感器 第十三章 在体和无损电化学分析索引本册符号表

<<分析化学手册（第4分册）>>

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>