

<<化学分析的样品处理>>

图书基本信息

书名：<<化学分析的样品处理>>

13位ISBN编号：9787122001351

10位ISBN编号：7122001350

出版时间：2007-5

出版时间：7-122

作者：黄敏文

页数：219

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>

## <<化学分析的样品处理>>

### 内容概要

本书围绕化学分析实验这一中心，系统地阐述了样品处理问题。较详细地介绍了各种溶解方法，结合各种测试手段和各类分析对象，着重讨论了不同情况下的样品处理特点，探讨了溶样机理、样品处理时的损失、玷污以及分析和标样制备的有关问题。

本书可作为高等院校相关专业的师生参考，也可供具有中专、技校以上文化程度在冶金、化工、地质、农业、医疗、环保等部门从事化学分析及有关工作的生产、科研和管理人员参考。

## &lt;&lt;化学分析的样品处理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 样品处理的意义 1.1.1 样品处理的普遍性 1.1.2 样品处理的重要性 1.2 样品处理的一般原则 1.2.1 样品处理的总则 1.2.2 各类样品处理的特点 1.3 文献简介及研究展望 1.3.1 文献简介 1.3.2 研究展望 参考文献第2章 溶样方法概述 2.1 溶解 2.1.1 酸性溶剂 2.1.2 其他溶剂 2.2 熔融 2.2.1 酸性熔剂 2.2.2 碱性熔剂 2.2.3 络合性熔剂 2.2.4 还原性熔剂 2.3 烧结 2.3.1 碱金属碳酸盐及氧化物 2.3.2 某些试剂的混合物第3章 不同情况下的样品处理 3.1 测试手段 3.1.1 经典化学法 3.1.2 光学仪器法 3.1.3 电化学法 3.1.4 色谱法 3.1.5 其他技术 3.2 分析对象 3.2.1 冶金和化工制品 3.2.2 岩石矿物 3.2.3 土壤 3.2.4 生物材料 3.2.5 环境样品 参考文献第4章 溶样机理探讨 4.1 物理作用 4.1.1 界面作用 4.1.2 空穴形成和范德华力作用 4.1.3 晶格畸变 4.1.4 传质 4.2 化学作用 4.2.1 经典化学平衡 4.2.2 中间化合物形成 4.2.3 电子转移反应 参考文献第5章 样品处理的其他问题 5.1 样品处理的损失 5.2 样品处理的玷污 5.3 某些特定要求的样品处理 参考文献 第5章 样品处理的其他问题

<<化学分析的样品处理>>

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>