

<<工业分析化学>>

图书基本信息

书名：<<工业分析化学>>

13位ISBN编号：9787502545642

10位ISBN编号：7502545646

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：张燮 编

页数：266

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>

<<工业分析化学>>

内容概要

本书以“试样采集制备—试样分解—分离富集—测定”为主线，建立完整的学科体系。集理论性、技术性与知识性于一体，体现系统性、科学性；选材以国内外成熟的理论、技术和方法为重点，体现最新成果及先进性。

全书包括：绪论，固体试样的分解，分离和富集、岩石全分析、核工业原料分析、稀土元素分析、金属材料分析、化工产品的分析、水质分析、过程分析化学等内容。

本书可作为高等学校理工科的化工、应用化学（工业分析专业）、商品检验专业的本科生教材，也可供相关技术人员参考。

书籍目录

绪论第一章 试样的采集与制备 第一节 采制样的重要性 第二节 取样理论及其在采制样中的应用 第三节 试样采集方法 第四节 固体试样的制备第二章 固体试样的分解 第一节 概述 第二节 岩矿试样湿法分解的一般原理 第三节 湿法分解法 第四节 干法分解法 第五节 其他分解技术第三章 分离与富集方法 第一节 分离方法的分类 第二节 沉淀和共沉淀分离法的应用 第三节 溶剂萃取分离法 第四节 色谱分离法 第五节 其他分离方法第四章 岩石全分析 第一节 概述 第二节 全分析中的分析系统 第三节 主要成分的测定方法 第四节 全分析结果的表示和计算第五章 核工业原料分析 第一节 铀的分析 第二节 钍的分析第六章 稀土元素分析 第一节 概述 第二节 稀土元素的分离方法 第三节 稀土元素的测定方法第七章 金属材料分析 第一节 钢铁分析 第二节 铝及铝合金元素分析第八章 化工产品分析 第一节 通常项目检测 第二节 无机化工产品分析 第三节 基本有机化工产品分析第九章 水质分析 第一节 水质指标和水质分析 第二节 水质指标间的关系 第三节 水质指标测定方法 第四节 IAEA天然地热水分析第十章 过程分析化学 第一节 概述 第二节 过程分析仪器 第三节 自动取样和样品预处理系统 第四节 化学传感器 第五节 过程分析化学计量学主要参考资料

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>