

<<色谱定性与定量>>

图书基本信息

书名：<<色谱定性与定量>>

13位ISBN编号：9787122011305

10位ISBN编号：7122011305

出版时间：2007-10

出版时间：化学工业出版社

作者：汪正范 编

页数：313

字数：374000

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>

<<色谱定性与定量>>

内容概要

本书介绍了色谱分析中常用的定性和定量方法。

在定性分析中除介绍了经典的保留值定性的各种方法外，对近年来在色谱定性分析中越来越多使用的质谱和红外光谱的谱图解析作了较详细的介绍。

在定量分析中除介绍了各种定量分析方法外，对数据处理中的误差分析、定量分析结果的评价和表达方法作了较详细介绍。

本书还对色谱定性定量分析常用的积分仪和色谱工作站作了介绍。

最后对于保证色谱定性和定量分析结果准确的优良实验室规范作了较详细介绍。

与第一版相双，本书第二版增强了色谱峰纯度检验，色谱指纹图谱、实验室能力验证和实验室认证与认可等相关内容的介绍。

本书适于从事色谱分析实验的科技人员阅读。

对广大工矿企业及科研院所从事色谱分析的工作人员，大专院校非色谱专业的本科生和研究生，以及有关领导和管理人员是一本有用的参考书。

<<色谱定性与定量>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 色谱图的获得 第二节 色谱图中得到的信息 第三节 色谱峰的“峰纯度”检验 参考文献第二章 定性分析 第一节 利用保留值定性 第二节 联机定性 第三节 其他定性方法 第四节 多种方法配合定性 第五节 色谱指纹图谱与色谱指纹谱 参考文献第三章 定量分析 第一节 定量分析基础 第二节 定量方法 第三节 影响定量分析结果准确性的因素 第四节 痕量分析 第五节 色谱定量分析误差及数据处理 参考文献第四章 积分仪和色谱工作站 第一节 概述 第二节 积分仪的工作原理 第三节 积分仪和色谱工作站中的定量计算方法 第四节 HP 3396A积分仪简介 第五节 化学工作站(HP Chemstation)简介 参考文献第五章 优良实验室规范和实验室认可制度 第一节 实验室的组织和管理 第二节 实验设备和方法的认证 第三节 实验室人员的培训与考核 第四节 原始记录和实验报告的规范化 第五节 实验室的检测能力验证 第六节 实验室的认可与认证 第七节 仪器供应方对实施优良实验室规范的贡献 参考文献附录符号表

<<色谱定性与定量>>

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>