

<<气相色谱方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<气相色谱方法及应用>>

13位ISBN编号：9787502529703

10位ISBN编号：7502529705

出版时间：2000-10-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘虎威

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>

<<气相色谱方法及应用>>

内容概要

本分册重点讲述气相色谱的分析方法、常用技术和应用，是给一般GC技术人员和操作人员一本实用参考书。

书中不少操作问题的讨论和建议是基于作者18年GC工作经验和教学经验的总结。

在第一章的概述之后，是第二章的色谱基本理论简单讨论，第三章涉及GC的仪器组成和操作，第四章则集中介绍GC的各种进样技术，如填充柱进样口，毛细管柱分流/不分流进样，冷柱上进样、程序升温汽化进样、大体积进样和阀进样。

第五章从总体上讲述毛细管GC的一般应用，接下来用专门的两章较详细地介绍了顶空气相色谱和裂解色谱。

第八章讨论了近年来快速发展的几种GC新技术，包括快速气相色谱、保留时间锁定、微型气相色谱及其应用、高温气相色谱及其应用，以及多维气相色谱及其应用。

<<气相色谱方法及应用>>

书籍目录

第一章 气相色谱概述

第一节 气相色谱在分析技术中的地位

第二节 气相色谱与液相色谱的比较

第三节 气相色谱文献

参考文献

第二章 气相色谱基础

第一节 气相色谱基本原理

第二节 气相色谱方法开发

第三节 影响峰展宽的因素及操作条件的优化

第三章 气相色谱仪器及操作

第四章 气相色谱常用进样技术

第五章 气相色谱的应用

第六章 顶空气相色谱及其应用

第七章 裂解气相色谱及其应用

第八章 气相色谱新技术及其应用

符号和缩写表

<<气相色谱方法及应用>>

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>