

<<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>