第一图书网, tushu007.com

# <<高分辨气相色谱及高分辨裂解气相色谱>>

## 图书基本信息

书名：<<高分辨气相色谱及高分辨裂解气相色谱>>

13位ISBN编号：9787810136396

10位ISBN编号：7810136399

出版时间：1992-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：傅若农等

页数：451

字数：375000

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

## 内容概要

本书分两大部分。
前一部分（第一-五章）为高分辨气相色谱（即毛细管气相色谱），主要包括：毛细管气相色谱的基本知识和仪器，毛细管气相色谱的发展，着重讲述毛细管柱的柱制备工艺、固定相和对毛细管柱的评价，并概述毛细管气相色谱在分析硝基化合物和销酸酯类化合物中的应用。
后一部分（第六-十一章）为高分辨裂解气相色谱，主要包括：裂解气相色谱的发展，裂解器的类型、结构和特点，高分辨裂解气相色谱在高聚物分析和含能材料中的应用。
本书是作者多年教学与科研经验的总结，反映了毛细管气相色谱和高分辨裂解气相色谱近期发展的概况和最引人注目的重点内容。
适于有关专业的科技人员和研究生阅读。

## 书籍目录

第一章 绪论 1-1 毛细管气相色谱 1-2 高分辨裂解气相色谱 参考文献第二章 毛细管气相色谱仪 2-1 毛细管气相色谱仪的主要部件 2-2 毛细管气相色谱仪的进样系统 2-3 毛细管气相色谱仪的柱箱 2-4 毛细管气相色谱仪的检测器 参考文献第三章 毛细管相色谱基本原理 3-1 气相色谱分离实质 3-2 毛细管气相色谱中的术语和定义 3-3 用于毛细管色谱的速率理论 3-4 色谱理论实际运用 参考文献第四章 毛细管气相色谱柱 4-1 毛细管色谱柱的材料 4-2 毛细管色谱柱的材料 4-3 毛细管柱的拉制 4-4 毛细管柱内壁处理 4-5 乞求细管柱用气相色谱固定液 4-6 毛细管色谱柱的涂渍 4-7 毛细管柱的关联 4-8 对毛细管色谱柱的评价 4-9 大内径厚液膜毛细管柱 参考文献第五章 毛细管气相色谱在火炸药分析中的应用……第六章 裂解气相色谱基本原理第七章 裂解装置第八章 高分辨PGC的实验条件和方法第九章 高分辨PGC在聚合物分析中的应用第十章 裂解色谱在含能材料研究中的应用第十一章 高分辨PGC在其他方面的应用

第一图书网, tushu007.com
<<高分辨气相色谱及高分辨裂解气相色谱>>

## 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