

<<波谱解析>>

图书基本信息

书名：<<波谱解析>>

13位ISBN编号：9787811063486

10位ISBN编号：7811063484

出版时间：2006-1

出版时间：河南郑州大学

作者：张宇，周洪雷主编

页数：315

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>

<<波谱解析>>

内容概要

本书内容包括紫外光谱 (UV)、红外光谱 (IR)、核磁共振氢谱 ($^1\text{H-NMR}$)、核磁共振碳谱 ($^{13}\text{C-NMR}$)、质谱 (MS) 和综合解析六章内容。

系统地介绍了四大光谱的基本原理、图谱信息及图谱解析技术, 以及这些波谱技术的综合应用。书中收录了很多图谱和数据, 每章配有学习要求和课后习题, 书后附有英汉对照表。

本书可作为高等学校药学、制药工程、中药、化学、化工等专业的本科生和研究生教材, 也可供从事以上专业的技术人员参考使用。

<<波谱解析>>

书籍目录

第一章 紫外光谱 第一节 概述 第二节 基本原理及基本概念 第三节 有机化合物的紫外吸收峰及其计算方法 第四节 紫外光谱在有机化合物结构研究中的应用 参考文献第二章 红外光谱 第一节 概述 第二节 基本原理及基本概念 第三节 红外光谱中的重要区段 第四节 各类化合物的典型光谱 第五节 红外光谱在有机化合物结构研究中的应用第三章 核磁共振氢谱 第一节 概述 第二节 核磁共振基本原理 第三节 化学位移 第四节 核磁共振信号强度 第五节 自旋耦合与自旋裂分 第六节 自旋系统 第七节 $^1\text{H-NMR}$ 谱的解析方法与示例 参考文献第四章 核磁共振碳谱第五章 质谱第六章 谱图综合解析附录 英汉对照表索引

<<波谱解析>>

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>