

《有机结构波谱分析》

图书基本信息

书名：《有机结构波谱分析》

13位ISBN编号：9787561801000

10位ISBN编号：7561801009

出版时间：2002-6

出版社：天津大学出版社

作者：李润卿

页数：447

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《有机结构波谱分析》

内容概要

本书包括光谱学基本原理、紫外光谱、分子振动光谱、核磁共振波谱、质谱、波谱综合分析等六章。书中对原理的叙述简明易懂，重点是介绍光谱与结构的关系，大量引入的典型化合物的各种谱图可帮助读者提高识谱能力。

本书可作为高等院校化学、化工专业的教材和教学参考书，亦可供相关领域的科研人员阅读。

《有机结构波谱分析》

书籍目录

第一章 光谱学基本原理第二章 紫外光谱 第一节 紫外光谱原理 第二节 常见类型有机化合物的紫外光谱 第三节 影响紫外光谱特征的其它因素 第四节 紫外光谱在结构分析中的应用 第五节 紫外光谱仪和测试技术第三章 分子振动光谱 第一节 红外光谱基本原理 第二节 特征频率和吸收强度 第三节 各类有机化合物的特征吸收带 第四节 红外光谱在定性分析中的应用 第五节 红外光谱仪和测试技术 第六节 拉曼光谱简介第四章 核磁共振波谱 第一节 核磁共振波谱基本原理 第二节 化学位移 第三节 核磁共振波谱仪和测试技术 第四节 自旋—自旋耦合 第五节 H-NMR波谱 第六节 双共振 第七节 位移试剂 第八节 C—NMR谱第五章 质谱 第一节 质谱基本原理 第二节 分子离子 第三节 离子的开裂 第四节 亚稳离子 第五节 同位素离子 第六节 常见类型有机化合物的质谱特征 第七节 质谱解析第六章 波谱综合分析附录 习题答案主要参考资料

《有机结构波谱分析》

精彩短评

- 1、这是老师建议买的参考书，作为研究生的教材，书确实是好书，可惜本人才疏学浅，还是发觉好难啊~~~~慢慢学啦~~~祝所以学子学习进步
- 2、这本是帮一个朋友买的，她看后说不错.说图谱还是相对于其他的同类书来说比较全的.值得一看.
- 3、本书思路清晰，逐步而入，包括光谱学基本原理、紫外光谱、分子振动光谱、核磁共振波谱、质谱、波谱综合分析等六章。且书中对原理的叙述简明易懂，引入渐渐，重点介绍光谱与结构的关系，大量引入的典型化合物的各种谱图可帮助读者提高识谱能力。本书适用面较广阔，包括高等院校化学、化工专业的教材和教学参考书，亦可供相关领域的科研人员阅读。书，不错。
- 4、这是我们天津大学现代仪器分析课要用的教材，还不错。很喜欢编书的范老师，为人师表，值得尊敬~
- 5、价格便宜，质量很好！总体满意，如果送货时间再缩短一点的话就更好了！
- 6、首先一次购入10本有机结构波谱分析用于教材之用，书籍质量可以保证！总的过程可以说是十分顺利的。我也可算做一位淘族，日益泛滥的原单货严重的侵害了我们的消费。当当可以保证质量！！订单的收获支付十分方便。货到付款的方式十分的方便，很温馨的免邮费，让大家物有所值。写评论的这种回访方式也是很让我心里高兴的吗，畅所欲言。我也很乐意写写让大家分享下。希望对大家有所帮助。打酱油的....~_~!!（写在后边的话，对于一些偏远的地方配送可能真的不是很方便，因此免邮费配送的时间会久一些的。为了不影响自己的阅读适当的选择配送方式也很重要哦~_~!)
- 7、送货还挺快，一共两天，但是收到书后拿回来一看，书脊部分有明显裂纹，外观看起来就有点不舒服，现在正搁置着，不知道能否调换！！其实书的内容挺好，我之前在图书馆借阅过，这次特意买来收藏，结果书皮有点不爽，估计是挤压坏的，考虑到书的内容，还是评为一般。不知道退换需要什么程序。

《有机结构波谱分析》

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:www.tushu000.com