

波谱解析法



[波谱解析法 下载链接1](#)

著者:苏克曼

出版者:第1版 (2002年8月1日)

出版时间:2002年8月1日

装帧:平装

isbn:9787562812715

质谱、核磁共振波谱、红外光谱和紫外光谱等波谱方法是目前有机化合物结构鉴定的最重要方法，广泛应用于有机合成、石油化工、生物化学、药物学、药理学、毒物学、临床医学等各个领域。

本书全面阐述了质谱、核磁共振波谱、红外光谱和紫外光谱的基本原理以及在有机化合物结构分析中的应用。本书还编入了波谱领域中比较成熟和通用的新技术，如电喷雾质谱，二维核磁共振谱等，并精选了有代表性的波谱图、例题和习题以及大量波谱数据，以提高读者用波谱方法解决实际问题的能力。本书的编写力求避免繁琐的数学推导，而着重于波谱方法在结构鉴定中的用处及各种波谱信息（波谱图）与分子结构的关系。因此，通俗易懂，具有较强的实用性是本书的主要特色。

本书主要用作化学类以及与化学类相关专业的本科高年级学生和研究生波谱分析课程教材，也可作为高等学校相关专业教师和各领域科技工作者的参考用书。

作者介绍:

目录:

[波谱解析法_下载链接1](#)

标签

有机波谱学

评论

[波谱解析法_下载链接1](#)

书评

[波谱解析法_下载链接1](#)