

<<有机波谱分析>>

图书基本信息

书名：<<有机波谱分析>>

13位ISBN编号：9787506443531

10位ISBN编号：7506443538

出版时间：2007-5

出版时间：第1版 (2007年5月1日)

作者：安德森

页数：180

字数：233000

译者：唐川江

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>

<<有机波谱分析>>

内容概要

本书是配合高等院校化学及相关专业实施双语教学而引进的英文版经典教材。

涵盖了有机波谱分析的基本内容，包括有机波谱的一般原理、红外光谱、核磁共振波谱、质谱、光谱综合解析等。

语言简洁、易懂，注重实际应用，并配有习题及答案。

本书可供高等院校化学专业、应用化学专业及相关专业师生使用，也可供化学领域技术人员阅读、参考。

<<有机波谱分析>>

作者简介

作者：(英)安德森 本戴尔 等 译者：唐川江

<<有机波谱分析>>

书籍目录

1 一般原理 1.1 电磁辐射与分子间的相互作用 1.2 等效双键(不饱和度) 2 紫外-可见光谱
2.1 仪器设备 2.2 选律和比尔-朗伯(吸收)定律 2.3 发色团(生色团) 2.4 紫外-可见光谱的应用
3 红外光谱 3.1 仪器设备 3.2 选律和胡克定律 3.3 特征官能团的振动区域
4 核磁共振波谱 4.1 仪器设备 4.2 核磁共振效应的产生 4.3 化学位移 4.4 核磁共振氢谱
4.5 去耦谱, NOE(双共振)谱和COSY谱 4.6 核磁共振碳谱 4.7 其他核的核磁共振波谱
4.8 液相色谱-核磁共振谱联用
5 质谱学 5.1 仪器设备 5.2 汽化和离子化过程 5.3 碎裂过程 5.4 质量分析 5.5 质谱相关数据
5.6 质谱联用方法 5.7 质谱-质谱联用
6 光谱综合解析 阅读材料及相关网址答案主题索引

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>