

图书基本信息

书名：<< 《现代有机波谱分析》学习指导与综合练习>>

13位ISBN编号：9787502596224

10位ISBN编号：7502596224

出版时间：2007-3

出版单位：化学工业

作者：张华 编

页数：336

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

本书根据现代有机波谱分析等相关课程教学的基本要求,以化学工业出版社出版的《现代有机波谱分析》教材为主要蓝本而编写的教学参考书。

本书共有十二章,覆盖了《现代有机波谱分析》教材的所有教学内容,同时考虑到课程内容的不断扩展和实际需要,引入了较多的新内容,覆盖面广,例题分析透彻,习题量大,通用性强。

各章由教学基本要求、重点内容概要、典型例题分析和综合能力训练四部分内容组成。在典型例题分析部分列举了详细的例题解析过程,在综合能力训练部分给出了大量各种题型的练习题和答案,全书共收入830个例题和习题。

同时书中和附录中也给出了比较全面的波谱数据和经验公式,还有模拟试卷。

本书强调培养学生运用有机波谱综合分析和解决实际问题的能力。

本书可作为化学、化工、环境、生物、制药、材料以及相关学科教师、研究生和本科生的教学参考书,也可供高等院校师生和相关研究工作者参考。

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 有机质谱第三章 氢核磁共振波谱第四章 碳核磁共振波谱第五章 核磁共振波谱新技术和二维谱第六章 紫外-可见吸收光谱第七章 分子发光光谱第八章 红外吸收光谱第九章 激光拉曼光谱第十章 电子自旋共振波谱第十一章 谱图综合解析第十二章 联用技术附录一 模拟试卷附录二  $^1\text{H}$  NMR数据附录三  $^{13}\text{C}$  NMR数据附录四 贝农 (Beynon) 表和精确分子量表 (分子量12-150) 附录五 综合能力训练题答案参考文献

#### 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>