

<<有机化学学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<有机化学学习辅导>>

13位ISBN编号：9787310021451

10位ISBN编号：7310021452

出版时间：2004-11

出版时间：南开大学出版社

作者：张宝申等编

页数：174

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>

<<有机化学学习辅导>>

内容概要

根据理科基础有机化学的重点内容,从“动态”、“静态”两个方面对有机化学的基本概念、基本理论、基本反应及其实际运用进行了较系统的总结,同时结合相关例题的分析和解法加以论述。《有机化学学习辅导》是南开大学出版的《有机化学》的配套书。

<<有机化学学习辅导>>

书籍目录

第一部分 有机化学基本概念、基本理论第一章 命名和异构一、命名二、同分异构三、练习题及参考答案第二章 构型异构和构象一、构型与构象二、几何异构和旋光异构存在的必要条件三、构型式和构型标记四、旋光异构中的几个基本概念五、构象六、练习题及参考答案第三章 共振结构和芳香性一、共振式的写法及共振式的稳定性二、芳香性和Hnckel规则三、练习题及参考答案第四章 有机化学中的各种效应及其应用一、概述二、各种效应对酸碱性的影响三、对反应活性和反应方向的影响四、练习题及参考答案第五章 红外与核磁一、结构对红外、核磁共振吸收的影响二、几种类型有机化合物IR、NMR谱图的特征三、谱图解析四、练习题及参考答案第二部分 有机反应第一章 重要反应历程和反应中的立体化学一、重要反应历程二、反应中的立体化学三、练习题及参考答案第二章 涉及“反应”的某些题型和解法一、完成反应式二、利用化学反应鉴别化合物三、利用化学反应推结构四、反应历程题及其解法五、练习题及参考答案第三章 有机合成一、目的和要求二、按合成要求对反应的总结三、合成路线推导四、合成中的技巧五、练习题及参考答案第三部分 2000~21104年南开大学研究生入学考试试题及参考答案考试试题2000年试题2001年试题2002年试题2003年试题(必考)2003年试题(选考)2004年试题(必考)2004年试题(选考)参考答案2000年试题参考答案2001年试题参考答案2002年试题参考答案2003年试题(必考)参考答案2003年试题(选考)参考答案2004年试题(必考)参考答案2004年试题(选考)参考答案

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>