

<<有机化学精析精练>>

图书基本信息

书名：<<有机化学精析精练>>

13位ISBN编号：9787562814887

10位ISBN编号：7562814880

出版时间：2004-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：本书编写组编

页数：304

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>

<<有机化学精析精练>>

内容概要

本书根据教育部颁布的化学类和应用化学类学生应掌握的有机化学内容按照有机化合物的命名、结构与性能、各种官能团的制备和理化性质、合成设计、反应机理和波谱测定结构等章节对有机化合物中的各个主要知识点予以分析、总结、归纳、比较和应用。

书中附有大量的例题解析和自测题，同时还附有七所高校2003年度和2004年度硕士点的“有机化学”入学考试全真试题13套。

书末还有自测题和试题的参考答案。

本书作为上海市重点图书出版发行，可供大专院校化学类相关专业的学生复习和迎考有机化学时使用，也可供高校有机化学教师作教学参考用书。

<<有机化学精析精练>>

书籍目录

1 有机化合物和有机反应 1.1 怎样学习有机化学 1.2 有机化合物的特点 1.3 有机化合物的分类和官能团 1.4 有机化合物的异构现象 1.5 有机分子的表示方法 1.6 有机化合物的命名规则 1.7 有机化合物的反应 1.8 有机反应方程式2 结构决定性能 2.1 有机化学中的价键理论 2.2 有机分子间和分子内的作用力 2.3 有机化学中的电子效应和空间位阻效应 2.4 立体化学 2.5 酸和碱 2.6 芳香性 2.7 主 - 客效应 2.8 热力学控制和动力学控制的反应3 有机官能团的制备 3.1 烷烃的制备 3.2 烯烃的制备 3.3 炔烃的制备 3.4 卤代烃的制备 3.5 醇的制备 3.6 酚的制备 3.7 醚的制备 3.8 醛、酮的制备 3.9 羧酸的制备 3.10 胺的制备 3.11 腈的制备4 各类有机化合物的理化性能 4.1 烷烃和环烷烃 4.2 烯烃 4.3 炔烃和二烯烃5 有机合成设计6 有机反应机理7 波谱解析结构部分习题参考答案附录：上海大学、云南大学、北京交通大学、华中科技大学、华东理工大学、复旦大学、浙江大学2003年度和2004年度硕士生入学《有机化学》试题及部分参考答案

<<有机化学精析精练>>

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>