

<<有机化学复习指南与习题精选>>

图书基本信息

书名：<<有机化学复习指南与习题精选>>

13位ISBN编号：9787502595487

10位ISBN编号：7502595481

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业

作者：芦金荣

页数：317

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>

<<有机化学复习指南与习题精选>>

内容概要

本书是根据药学专业有机化学的教学要求和作者多年来从事有机化学的教学经验编写而成的一本学习用书和考研指导书。

全书共7章。

其中,第1章至第3章总结复习了有机化学的基本知识和基本理论;第4章至第6章主要介绍了基本知识和基本理论在有机合成和结构推导等方面的应用,并对有机化学中涉及到的反应机理进行了总结和剖析;第7章重点归纳了有机化学实验方面的内容。

书中每一章都由考点指南(理论讲解和归纳)、例题解析和同步练习组成。

考点指南简明扼要,重点突出;例题解析从分析各题的考查点出发,给出了解题的思路和技巧;同步练习通过大量习题,起到巩固知识、拓宽思路、强化的作用,同时还给出了答案,供考生自检。书后还提供了中国药科大学近10年来的硕士研究生入学考试真题,并附有部分答案。

本书内容全面,重点突出,可供参加高等院校医学、药学、化学化工及生物学等相关专业硕士研究生入学考试的考生使用,也可供相关专业的学生总结复习有机化学课程之用。

<<有机化学复习指南与习题精选>>

作者简介

芦金荣，中国药科大学教授。

长期从事“有机化学”及“药物化学”的教学工作，教学经验丰富，所授课程获学生极高评价，在学生中有很高的声望。

<<有机化学复习指南与习题精选>>

书籍目录

第1章 有机化合物结构和性质关系中的有关概念 1.1 同分异构体 考点指南 例题解析 同步练习 1.2 取代基效应 考点指南 同步练习 1.3 物理性质 考点指南 同步练习 1.4 酸和碱 考点指南 例题解析 同步练习 1.5 活性中间体 考点指南 例题解析 同步练习 1.6 非苯芳烃 考点指南 例题解析 同步练习

第2章 有机化合物的命名 考点指南 例题解析 同步练习

第3章 各类有机化合物的基本反应 3.1 烷烃和环烷烃 考点指南 例题解析 同步练习 3.2 烯烃 考点指南 例题解析 同步练习 3.3 炔烃和二烯烃 考点指南 例题解析 同步练习 3.4 芳烃 考点指南 例题解析 同步练习 3.5 卤代烃 考点指南 例题解析 同步练习 3.6 醇和酚 考点指南 例题解析 同步练习 3.7 醚和环氧化合物 考点指南 例题解析 同步练习 3.8 羰基化合物 考点指南 例题解析 同步练习 3.9 羧基化合物 考点指南 例题解析 同步练习 3.10 羧酸衍生物 考点指南 例题解析 同步练习 3.11 有机含氮化合物 考点指南 例题解析 同步练习 3.12 杂环化合物 考点指南 例题解析 同步练习 3.13 糖类 考点指南 例题解析 同步练习 3.14 周环反应 考点指南 例题解析 同步练习

第4章 有机化合物的结构推导 4.1 概述 4.2 推导有机化合物结构的一般步骤 考点指南 例题解析 同步练习

第5章 有机反应机理 5.1 有机反应的分类 5.2 取代反应 考点指南 例题解析 同步练习 5.3 加成反应 考点指南 例题解析 同步练习 5.4 消除反应 考点指南 同步练习 5.5 重排反应 考点指南 例题解析 同步练习

第6章 有机合成 6.1 各类有机化合物的常见合成方法 考点指南 同步练习 6.2 有机合成路线设计的方法 考点指南 例题解析 同步练习

第7章 有机化学实验 7.1 基本操作实验 考点指南 同步练习 7.2 合成实验 考点指南 同步练习 7.3 同步练习

同步练习题参考答案附录 中国药科大学硕士研究生入学考试真题 中国药科大学1992年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学1994年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学1996年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学1998年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学2000年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学2002年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学2003年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学2004年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学2005年硕士研究生入学考试试题 中国药科大学2006年硕士研究生入学考试试题 真题参考答案

<<有机化学复习指南与习题精选>>

编辑推荐

《有机化学复习指南与习题精选(供药学专业使用)》是倪沛洲主编《有机化学》配套学习辅导书。
《有机化学复习指南与习题精选(供药学专业使用)》根据研究生入学考试的特点,对有机化学知识考点进行了归纳总结,每部分内容基本含盖考点指南、例题解析和同步练习。

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>