

<<有机化学全析精解>>

图书基本信息

书名：<<有机化学全析精解>>

13位ISBN编号：9787561220979

10位ISBN编号：7561220979

出版时间：2006-6

出版时间：西北工大

作者：许国根，许萍萍 编

页数：621

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>

<<有机化学全析精解>>

前言

有机化学是化工、生命科学、医学、农学、环保专业的一门重要基础课。多年的教学经验告诉我们，学生对有机化学课程的理解可能并不很困难，但对于所学知识的实际运用就会遇到问题。

多解习题，掌握解题技巧和解题思路无疑是掌握和巩固有机化学知识，解决易学难精困惑的有效方法之一，对于初学者，这一点尤为突出。

基于这个目的，根据目前教学改革的发展趋势，以高等教育出版社出版的胡宏纹主编的《有机化学》（第二版）为模板，结合编者多年的教学实践经验，我们编写了本书。

本书按照胡宏纹主编的《有机化学》（第二版）的章节顺序编写，每章均设4个知识板块：内容点睛、常考题型、习题精解、补充练习题。

内容点睛由教学要求、知识要点、重点难点3部分组成，以期用较少的篇幅帮助读者（本科生、专科生、函授生、自学考试等）理解和掌握有机化学的基本内容和基本理论；常考题型部分选择了有机化学中具有代表性的例题，对其进行较详细的分析，归纳出解题思路与方法，目的是启发学生思维，提高学生灵活应用基础知识解题的能力；习题精解部分给出了《有机化学》（胡宏纹，第二版）教材各章节中全部习题的详细解答，为读者学习和教师授课提供方便；补充练习题部分则精选了适量的练习题，并附有参考解答，以便读者检验自己对所学知识的掌握程度。

习题精解和补充练习题主要是从现行教科书中精心筛选出来的，具有典型性和代表性。

本书虽是以《有机化学》（胡宏纹，第二版）为模板，但对使用其他版本《有机化学》教材进行学习的读者也具有重要的参考价值。

通过本书的学习，不仅仅使读者掌握《有机化学》（胡宏纹，第二版）教学的内容，更主要的是帮助学生全面理解和掌握有机化学课程的教学内容，如能达到这一点，会使编者觉得欣慰。

在本书的编写过程中，得到了西北工业大学出版社的大力支持和积极帮助，在此表示诚挚的感谢。

由于编者水平有限，书中难免存在错误和疏漏之处，敬请各位读者不吝赐教和指正。

编者 2006年3月

<<有机化学全析精解>>

内容概要

《全析精解》按照胡宏纹主编的《有机化学》(第二版)教材的章节顺序,分别介绍了教学要求、知识要点、常考题型分析等内容,另外给出了教材习题的全部详细解答,附录提供了课程模拟试题和硕士研究入学考试试题,供读者检验学习效果和应考练习时参考。

《全析精解》可作为理工科学生学习有机化学课程的教学参考书,也可作为备考相关专业硕士研究生及大专、成教、函授、电大、职业等化学相关专业学生的参考书。

<<有机化学全析精解>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 内容点睛1.2 常考题型1.3 习题精解第2章 烷烃2.1 内容点睛2.2 常考题型2.3 习题精解2.4 补充练习题第3章 环烷烃3.1 内容点睛3.2 常考题型3.3 习题精解3.4 补充练习题第4章 对映异构4.1 内容点睛4.2 常考题型4.3 习题精解4.4 补充练习题第5章 卤代烷5.1 内容点睛5.2 常考题型5.3 习题精解5.4 补充练习题第6章 烯烃6.1 内容点睛6.2 常考题型6.3 习题精解6.4 补充练习题第7章 炔烃和二烯烃7.1 内容点睛7.2 常考题型7.3 习题精解7.4 补充练习题第8章 芳烃8.1 内容点睛8.2 常考题型8.3 习题精解8.4 补充练习题第9章 核磁共振、红外光谱和质谱9.1 内容点睛9.2 常考题型9.3 习题精解第10章 醇和酚10.1 内容点睛10.2 常考题型10.3 习题精解10.4 补充练习题第11章 醚11.1 内容点睛11.2 常考题型11.3 习题精解11.4 补充练习题第12章 醛、酮12.1 内容点睛12.2 常考题型.....第13章 不饱和醛酮及取代醛酮第14章 羧酸第15章 羧酸衍生物第16章 不饱和羧酸和取代羧酸第17章 胺第18章 其他含氮化合物第19章 含硫、磷和硅的化合物第20章 杂环化合物第21章 碳水化合物第22章 氨基酸、多肽、蛋白质和核酸第23章 类酯、砷类化合物、甾族化合物和生物碱第24章 周环反应第25章 ^{13}C 核磁共振谱第26章 有机合居附录一 课程考试模拟题附录二 研究生入学考试试题

<<有机化学全析精解>>

章节摘录

版权页：插图：

<<有机化学全析精解>>

编辑推荐

《有机化学全析精解(高教·第2版)》是全析丛书之一。

<<有机化学全析精解>>

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>