

# 《有机化学解题思路精选》

## 图书基本信息

书名：《有机化学解题思路精选》

13位ISBN编号：9787302180401

10位ISBN编号：7302180407

出版时间：2008-9

出版社：郭书好 清华大学出版社 (2008-09出版)

作者：郭书好 编

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《有机化学解题思路精选》

## 前言

有机化学是理工医类相关专业的重要基础课。要学好有机化学，除了课堂学习外，还要抓住两个实践环节，一是做有机化学实验，二是做习题。做题不但可以有效地理解、巩固课堂所学的基本知识、基本理论，还能提高分析问题和解决问题的能力。作者在长期的教学实践中，积累了大量的习题和经验，领略了解决难题的乐趣，也了解学生在解题中所遇到的问题和困惑。为什么上课听懂了，而碰到一些题仍束手无策？作者希望将自己的经验和体会整理出版，能对解决学生的困惑起到启发、引导的作用。通过解题学会触类旁通，灵活运用，全面复习巩固有机化学知识。本书就是基于这种目的而编写的。本书是根据有机化学教学的基本要求编写的，是清华大学出版社出版的《有机化学》（郭书好、李毅群编著）的配套教材，也可作为高校有机化学课程的辅助教材。全书分20章，每章题型大体为命名、完成反应方程式、选择题、鉴别题、问答题、合成题、推断结构、反应机理题等。每道题一般配有解题思路、相关知识、参考答案、相关题目及答案。其中解题思路和知识点是本书的特色之一。

# 《有机化学解题思路精选》

## 内容概要

《有机化学解题思路精选》是广东省精品课程配套教材。全书分20章，采用以官能团为主线，脂肪族和芳香族混合编章。每章题型大体分为命名、完成反应方程式、选择题、鉴别题、问答题、合成题、推断结构、反应机理题等。每道题一般配有解题思路、相关知识点、参考答案、相关题目及答案，以利于学生自学，对复习有机化学有很好的指导作用。

《有机化学解题思路精选》可作为高等学校有机化学课程的辅助教材，也可供相关专业学生考研究生时参考。

# 《有机化学解题思路精选》

## 书籍目录

第1章 有机化合物的结构和性质第2章 烷烃第3章 烯烃第4章 炔烃和二烯烃第5章 脂环烃第6章 芳香烃  
第7章 立体化学第8章 卤代烃第9章 醇、酚、醚第10章 醛、酮、醌第11章 羧酸及其衍生物第12章 取代羧  
酸第13章 硝基化合物和胺第14章 重氮化合物和偶氮化合物第15章 杂环化合物第16章 碳水化合物第17  
章 氨基酸、蛋白质、核酸第18章 萜类和甾族化合物第19章 周环反应第20章 有机化合物的波谱分析

## 章节摘录

插图：

# 《有机化学解题思路精选》

## 编辑推荐

《有机化学解题思路精选》由清华大学出版社出版。

# 《有机化学解题思路精选》

## 精彩短评

- 1、用题渗透知识点,不错
- 2、书本非常的好,强烈推荐,暨大同学买

# 《有机化学解题思路精选》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)