第一图书网, tushu007.com

<<有机化学综合辅导>>

图书基本信息

书名：<<有机化学综合辅导>>

13位ISBN编号：9787560521411

10位ISBN编号：756052141X

出版时间：2006-2

出版时间：西安交通大学出版社

作者：唐玉海

页数：297

字数：587000

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

前言

“ 21世纪大学课程辅导丛书 ”第一版出版已有十年时间，几经再版，深受广大读者的喜爱。
为了满足读者朋友的需要，也为了适应高等教育改革的形势和新的教学要求，我们组织作者对本丛书进行了修订，以全新的面貌奉献给大家。
我们出版这套丛书的目的就是为普通高等学校理工类专业的大学生提供一流的学习资源，使大家共享一流教师的教学经验和教学成果，更好地学习、掌握基础课和专业基础课知识，为今后的学习和深造打下良好的基础。
西安交通大学是国内仅有的几所具有百年历史的高等学府，是首批进入国家“ 211工程 ”建设的七所大学之一，1999年被国家确定为中西部地区惟一一所以建设世界知名高水平大学为目标的学校。
西安交大历来重视本科生教学，1996年成为全国首家本科教学评估为优秀的大学。
学校拥有国家级、省部级、校级教学名师数十名，具有丰富的、一流的教学资源。
本丛书由西安交通大学长期在教学一线主讲的教授、副教授主编，他们具有丰富的基础课、专业基础课教学和辅导经验。
丛书作者们在长期的教学实践中，深深了解学生在学习基础课、专业基础课时的难点和困惑点之所在，对如何使学生更有效地学习、掌握课程的基本知识和解题技巧进行了深入的探索和研究，并将成果体现于书中。
本丛书以普通高等学校的学生为主要对象，不拘泥于某一本教材，而是将有特色和使用量较大的各种版本的教材加以归纳总结，取其精华，自成一体。
书中对课程的基本内容、研究对象、教学要求、学习方法、解题思路等进行了全面、系统的总结和提炼，按基本知识点、重点与难点、典型题解析、自我检测题等环节进行编排；书后附录了自我检测题参考答案和近年来一些院校的期末考试题、考研试题及相应题解。
本丛书的指导思想是帮助学生理清学习思路，总结并掌握各章节的要点；通过各类精选题的剖析、求解和示范，分析解题思路，示范解题过程，总结方法要略，展示题型变化；达到扩展知识视野，启迪创新思维，促进能力提高的目的。
本丛书既可以单独使用，也可以与其他教材配合使用；既可以作为课程学习时的同步自学辅导教材，也可以作为考研复习时的主要参考资料。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为新世纪课程教材《有机化学》的学习综合辅导书。
内容覆盖理、工、医、农、师范类有机化学教学大纲要求的基本概念、基本理论和基本方法，部分内容有所扩充。
全书包括有机化学基础知识，烷烃，烯烃，二烯烃与炔烃，环烃，对映异构，卤代烃，醇、酚、醚，醛、酮、醌，羧酸、取代羧酸、羧酸衍生物，含氮、硫和磷的有机化合物，杂环化合物，脂类，糖类化合物，氨基酸、蛋白质和核酸，有机合成，有机波谱知识等共17章。
每章又分为基本要求、基本知识点、典型例题解析和自测题四部分，附录为自测题参考答案、本科生有机化学期末考试题、硕士研究生入学考试题。
本书可作为理、工、医、农、师范类等各专业学生学习有机化学的配套教材使用，也可供报考研究生的考生和从事有机化学教学的教师参考。

作者简介

唐玉海，男，江苏滨海人，1957年出生，西安交通大学理学院化学系教授，西安交通大学理学院分析科学研究所所长，西安交通大学理学院院长助理，全国医学化学学会理事。
主要讲授“有机化学”、“生物有机化学”、“工程化学”、“无机化学”、“美容化学”等课程，主编全国

<<有机化学综合辅导>>

书籍目录

前言第1章 诸论　1.1 基本要求　1.2 基本知识点　1.3 典型例题解析　1.4 自测题第2章 链烃　2.1 基本要求　2.2 基本知识点　2.3 典型例题解析　2.4 自测题第3章 烯烃　3.1 基本要求　3.2 基本知识点　3.3 典型例题解析　3.4 自测题第4章 炔烃与二烯烃　4.1 基本要求　4.2 基本知识点　4.3 典型例题解析　4.4 自测题第5章 环烃　5.1 基本要求　5.2 基本知识点　5.3 典型例题解析　5.4 自测题第6章 对映异构　6.1 基本要求　6.2 基本知识点　6.3 典型例题解析　6.4 自测题第7章 卤代烃　7.1 基本要求　7.2 基本知识点　7.3 典型例题解析　7.4 自测题第8章 醇、酚、醚　8.1 基本要求　8.2 基本知识点　8.3 典型例题解析　8.4 自测题第9章 醛、酮、醌　9.1 基本要求　9.2 基本知识点　9.3 典型例题解析　9.4 自测题第10章 羧酸、取代羧酸、羧酸衍生物　10.1 基本要求　10.2 基本知识点　10.3 典型例题解析　10.4 自测题第11章 含氮、硫和磷的有机化合物　11.1 基本要求　11.2 基本知识点　11.3 典型例题解析　11.4 自测题第12章 杂环化合物　12.1 基本要求　12.2 基本知识点　12.3 典型例题解析　12.4 自测题第13章 脂类　13.1 基本要求　13.2 基本知识点　13.3 典型例题解析　13.4 自测题第14章 糖类化合物　14.1 基本要求　14.2 基本知识点　14.3 典型例题解析　14.4 自测题第15章 氨基酸、蛋白质和核酸　15.1 基本要求　15.2 基本知识点　15.3 典型例题解析　15.4 自测题第16章 有机合成　16.1 基本要求　16.2 基本知识点　16.3 典型例题解析　16.4 自测题第17章 有机波谱知识　17.1 基本要求　17.2 基本知识点　17.3 典型例题解析　17.4 自测题附录Ⅰ 自测题参考答案附录Ⅱ 本科生课程考试题及参考答案附录Ⅲ 研究生入学考试试题及参考答案参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《有机化学学习指导典型题解》可作为理、工、医、农、师范类等各专业学生学习有机化学的配套教材使用，也可供报考研究生的考生和从事有机化学教学的教师参考。

第一图书网, tushu007.com

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