

<<有机化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<有机化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787562920427

10位ISBN编号：7562920427

出版时间：2004-1

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：姚映钦 编

页数：198

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>

<<有机化学学习指导>>

前言

本书是配合姚映钦主编《有机化学》(第2版,由武汉理工大学出版社出版)教材而编写的教学参考书。

主要内容包括概述、各类有机化合物学习指导(基本内容和重点要求、化学性质图解、解题示例、习题及参考答案)、近4年本科部分专业有机化学(少学时)试题及解答3个部分。

其特点是与《有机化学》(第2版)教材内容密切配合,针对性强,兼有学习指导书和习题集的双重功能,既可引导学生学习有机化学的思路,启迪思维,供学习时作对照,也可供教师作教学参考。众所周知,有机化学的习题解答往往不止一种,对于不限于一种答案的习题一般只给出一种解答,因此,本书列出的答案仅属参考答案。

由于我们的水平所限和经验不足,对问题的理解不一定很贴切、准确,个别答案可能不全面,甚至是错误的,敬请各校教师和读者批评指正。

参加本书编写的有武汉理工大学姚映钦(主编)、庞金兴、童慈昌、王典芬、刘军和西南科技大学王兴明。

习题及参考答案的具体分工为姚映钦(第1、2、4、5、6、9、11、15章)、王兴明(第3、10、12章)、刘军(第7章)、庞金兴(第8、16章)、童慈昌(第13、14章)、王典芬(第17章),最后由姚映钦统一整理定稿。

在本书的编写和出版过程中,武汉理工大学雷家珩教授、武汉化工学院黄涛教授、武汉科技大学强敏副教授、武汉理工大学应用化学系有机教研室的全体教师给予了热情的支持和帮助,武汉理工大学出版社田道全副编审做了大量的工作,在此一并致以衷心的感谢;同时对各部分参考教材和文献的编者表示诚挚的谢意。

<<有机化学学习指导>>

内容概要

本书是配合姚映钦主编《有机化学》（第2版，由武汉理工大学出版社出版）教材而编写的教学参考书。

主要内容包括学习有机化学的方法、各类有机化合物的基本内容和重点要求、化学性质图解、解题技巧、习题解答和试题解答等。

其中习题解答的顺序与《有机化学》教材相同，但又自成体系，具有学习指导书和习题集和双重功能。

本书可作为工科高等工业学校化工、材料、生物、环境、制药、农林、畜牧和医学等各专业学生学习有机化学的指导书和参考书，在阅读教材和做练习时作参考对照，及时检查学习效果；也可作为教师的教学参考书；还可供广大自学考试者学习参考。

<<有机化学学习指导>>

书籍目录

1 概述 1.1 学习有机化学的方法 1.2 绪论 1.3 有机化合物的命名、同分异构现象 2 各类有机化合物的学习指导 脂肪族和芳香族各类化合物相互转变关系图 2.1 烷烃 2.2 不饱和烃 2.3 脂环烃 2.4 芳烃 2.5 对映异构 2.6 卤代烃 2.7 醇、酚、醚 2.8 醛和酮 2.9 羧酸及其衍生物 2.10 含氮化合物 2.11 杂环化合物 2.12 碳水化合物 2.13 氨基酸、蛋白质和核酸 2.14 元素有机化合物 2.15 高分子化合物 2.16 光谱分析在有机化学中的应用 3 近4年大学本科部分专业《有机化学》(少学时)试题及解答 【试题1】 【参考答案】 【试题2】 【参考答案】 【试题3】 【参考答案】 【试题4】 【参考答案】 【试题5】 【参考答案】 参考文献

<<有机化学学习指导>>

章节摘录

插图：

<<有机化学学习指导>>

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>