

<<新编有机化学习题集>>

图书基本信息

书名：<<新编有机化学习题集>>

13位ISBN编号：9787030245786

10位ISBN编号：7030245784

出版时间：2009-5

出版时间：科学出版社

作者：杨秉勤

页数：496

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>

<<新编有机化学习题集>>

前言

有机化学是化学、化工、材料、医药、生物、环境等学科的重要专业基础课。有机化学由于其内容丰富，反应复杂，往往会使初学者感到困惑，对此最行之有效的办法就是多做习题。

一本好的习题集对学生的学习方法及学习效果都会产生很大的帮助和影响。

编写本书的目的是为了适应新时期教学内容的变动，更有效地培养学生的创新意识和提高学习兴趣。书中习题内容新颖，许多在国内未曾见到，部分习题是结合多年从事有机化学教学经验，针对容易出现的问题自主编写的。

选题编排少而精，内容由浅入深，每章后均附有参考答案。

本书由4部分组成。

第1部分为基本有机化学习题和解答，总计14章内容，该部分是编者在史真教授《有机化学习题集》（1993）基础上，进行较大幅度的改动和增编，增加了高等有机合成及有机波谱分析试题；第2部分为综合性习题及参考答案，包括选择题、反应题、问答题、合成题、机理题、推断题6章内容，从不同切入点提出问题和解答问题，知识面宽，知识点灵活；第3部分是有机化学模拟试题及参考答案，共10套题，均选自有机化学教学组多年从事有机化学教学中比较典型的题例，以及部分研究生有机化学考题，对本科生课程考试及硕士研究生的入学考试具有很强的针对性和实战性；第4部分是5套英文习题，该部分在参阅大量国外最新有机化学教材或习题集基础上，结合教学经验，编写了260余道非常有趣并有创意的英文题目，内容涵盖有机化学的主要知识领域及部分有机化学领域的新成果，可为学生熟悉英语词汇和理解语法概念提供良好帮助。

本书的第1部分由杨秉勤编写，第2部分主要由李剑利编写，第3部分由王兰英编写，第4部分由郭媛编写。

史真教授参与了部分章节的编写并在整个编写过程中给予很好的建议和策划。

本书编写过程中参考了许多相关书籍，在此对这些书籍的作者表示感谢。

限于编者水平，书中的不足之处敬请各位同仁和读者批评指正。

<<新编有机化学习题集>>

内容概要

包括有机化学基本习题、综合习题、模拟试题及英文习题四部分，约1200道题，并附有全部习题的参考答案。

习题集主要精选国内、外较新出版的有机化学教材、习题集、研究生考题及相关领域的新研究方法、研究成果等，并结合西北大学化学与材料科学学院有机化学教学组多年教学经验编写而成。

《新编有机化学习题集》内容丰富，形式多样，知识点全面，由浅入深，其中260余道英文习题有趣并有创意。

《新编有机化学习题集》可供有机化学专业或准备报考国内、外有机化学专业研究生的理工科、师范院校的学生参考，同时对从事有机化学教学的教师和科研人员也有实际的参考价值。

...

<<新编有机化学习题集>>

书籍目录

前言第1部分基本习题第1章 烷烃和环烷烃1.1 习题1.2 参考答案第2章 烯烃2.1 习题2.2 参考答案第3章 炔烃和二烯烃3.1 习题3.2 参考答案第4章 立体化学4.1 习题4.2 参考答案第5章 苯及其衍生物5.1 习题5.2 参考答案第6章 卤代烃6.1 习题6.2 参考答案第7章 醇、酚和醚7.1 习题7.2 参考答案第8章 醛和酮8.1 习题8.2 参考答案第9章 羧酸9.1 习题9.2 参考答案第10章 羧酸衍生物10.1 习题10.2 参考答案第11章 含氮化合物11.1 习题11.2 参考答案第12章 杂环化合物12.1 习题12.2 参考答案第13章 碳水化合物13.1 习题13.2 参考答案第14章 氨基酸、多肽和蛋白质14.1 习题14.2 参考答案第2部分 综合习题1 选择题1.1 选择题1.2 参考答案2 反应题2.1 反应题2.2 参考答案3 问答题3.1 问答题3.2 参考答案4 合成题4.1 合成题4.2 参考答案5 机理题5.1 机理题5.2 参考答案6 推断题6.1 推断题6.2 参考答案参考文献第3部分 模拟试题模拟试题一1.1 自测题1.2 参考答案模拟试题二2.1 自测题2.2 参考答案模拟试题三3.1 自测题3.2 参考答案模拟试题四4.1 自测题4.2 参考答案模拟试题五5.1 自测题5.2 参考答案模拟试题六6.1 自测题6.2 参考答案模拟试题七7.1 自测题7.2 参考答案模拟试题八8.1 自测题8.2 参考答案模拟试题九9.1 自测题9.2 参考答案模拟试题十10.1 自测题10.2 参考答案参考文献第4部分 英文习题Review TestOne1.1 Review Test1.2 AnswerKeytoReview TestReview TestTwo2.1 Review Test2.2 ExplanatoryAnswersReview TestThree3.1 Review Test3.2 ExplanatoryAnswersReview TestFour4.1 Review Test4.2 ExplanatoryAnswersReview TestFive5.1 Review Test5.2 ExplanatoryAnswers

<<新编有机化学习题集>>

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>