

# 《有机化学习题及考研指导》

## 图书基本信息

书名：《有机化学习题及考研指导》

13位ISBN编号：9787122135308

10位ISBN编号：7122135306

出版时间：2012-5

出版社：化学工业出版社

作者：有机化学精品课课程组

页数：219

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)

# 《有机化学习题及考研指导》

## 前言

有机化学是高等学校化学化工、环境科学、材料科学、生命科学和医学等相关本科专业的一门重要基础课。为了学好有机化学，除了课堂教学外，还要抓住两个环节：一是做好有机化学实验，二是做好习题。做好习题不但可以有效地理解、巩固课堂所学的基本知识、基础理论，还能提高分析问题和解决问题的能力。编者在长期的教学实践中，积累了大量的解答习题的经验，也了解学生在解题中经常遇到的问题和困惑，因此，编者希望通过本教材的编写，使相关专业的本科生通过解题学会触类旁通、灵活运用、全面复习巩固有机化学的基本知识。全书共十九章，每章的内容结构分为四个部分：一、目的要求——依据工科院校的教学大纲，对每章的知识提出要求，便于学生掌握各章的重点。二、本章内容小结——概括和总结了本章的基本概念、基本理论和基本反应，并针对本章的重点、难点进行较为详细的解释，便于学生理解和掌握有机反应的规律和特点。三、例题分析——挑选部分习题作为例题。这些例题突出教学的基本要求和重点内容，具有一定的难度。通过解题思路和解题技巧，启发学生思维、提高学生解题能力，起到复习、巩固和拓宽知识的作用。四、习题——习题分三类：A类是基本题，旨在帮助学生理解所学的基本知识；B类是提高型，在了解基本知识的基础上有一个提高，为考研做准备；C类是往届考研真题，对于研究生入学考试具有一定的指导意义。书中习题类型与难度根据学生学习规律而设计，便于学生在不同阶段的复习。同时，大量的考研真题，涵盖了中科院、复旦大学、吉林大学、南京大学、南开大学、武汉大学、天津大学、中山大学、浙江大学、浙江理工大学、南京理工大学、华东理工大学、南京航空航天大学、江苏工业学院、东华大学等多所高校，通过这些可以了解研究生入学考试的知识点考查范围与考查重点，为学生的研究生入学考试奠定基础。参加习题编写的老师有吴建一（第9,19章）、陈江敏（第11章）、宗乾收（第13,18章）、缪程平（第6,14章）、余箐（第1,2章）、杨义文（第7,8章）、姜秀娟（第12章）、张洋（第15章）、宋熙熙（第3,10章）、徐松（第4,16章）、朱伟（第5,17章）。全书由吴建一教授和宗乾收博士修改定稿，该书的编写与出版得到南京大学博士生导师王遵尧教授的大力支持。本书的编写，得到了浙江省精品课程项目的资助。由于编者水平及时间所限，错误在所难免，欢迎专家及广大读者批评指正。编者 2012年2月

# 《有机化学习题及考研指导》

## 内容概要

《有机化学习题及考研指导》(作者有机化学精品课课程组)根据大部分工科类专业《有机化学》学习及考研的需要,精心设计了全书的内容。主要包括以下几部分:

一、目的要求——依据工科院校的教学大纲,对每章的知识提出要求,便于学生掌握各章的重点。

二、本章内容小结——概括和总结了本章的基本概念、基本理论和基本反应,并针对本章的重点、难点进行较为详细的解释,便于学生理解和掌握有机反应的规律和特点。

三、例题分析——挑选部分习题作为例题。这些例题突出学习的基本要求和重点内容,具有一定的难度。通过解题思路和解题技巧,启发学生思维、提高学生解题能力,起到复习、巩固和拓宽知识的作用。

四、习题——按照难度分三类:A类是基本题,旨在帮助学生理解所学的基本知识;B类是提高型,在了解基本知识的基础上有一个提高,为考研做准备;C类是往届全国各大高校的考研真题,对于研究生入学考试具有很强的指导意义。

《有机化学习题及考研指导》适合作为化工专业、应用化学专业、生物工程专业、环境工程专业、轻化工程专业、高分子专业及非织造专业等相关专业本科生学习《有机化学》使用,同时也可以用于考研指导。

# 《有机化学习题及考研指导》

## 书籍目录

- 第一章 有机化合物的结构和性质
- 第二章 烷烃
- 第三章 烯烃
- 第四章 炔烃二烯烃红外光谱
- 第五章 脂环烃
- 第六章 单环芳烃
- 第七章 稠环芳香烃
- 第八章 立体化学
- 第九章 卤代烃
- 第十章 醇和醚
- 第十一章 酚和醌
- 第十二章 醛和酮、核磁共振谱
- 第十三章 羧酸及其衍生物
- 第十四章  $\alpha$ -二羰基化合物
- 第十五章 硝基化合物和胺
- 第十六章 重氮化合物和偶氮化合物
- 第十七章 杂环化合物
- 第十八章 碳水化合物
- 第十九章 氨基酸、蛋白质、核酸
- 习题答案

# 《有机化学习题及考研指导》

## 编辑推荐

《有机化学习题及考研指导》(作者有机化学精品课课程组)中习题类型与难度根据学生学习规律而设计,便于学生在不同阶段的复习。同时,大量的考研真题,涵盖了中科院、复旦大学、吉林大学、南京大学、南开大学、武汉大学、天津大学、中山大学、浙江大学、浙江理工大学、南京理工大学、华东理工大学、南京航空航天大学、江苏工业学院、东华大学等多所高校,通过这些可以了解研究生入学考试的知识点考查范围与考查重点,为学生的研究生入学考试奠定基础。

## 《有机化学习题及考研指导》

### 精彩短评

- 1、没答案很悲剧，这题做了对错都没法对
- 2、老师是怕我看答案所以推荐这一本~~~还不错
- 3、书的最后没答案，让去网站下载，网站上也没有。打电话给出版社，出版社说编者还没提交答案，估计要等一些时间了。我估计我考完研他的答案也出不来。看了前两章，大小错误有10处左右。。。。。。不说什么了，大家看着办吧。。
- 4、用有机命题组来吸引人，实际上是一个二本学校编的，连主编都不敢写的垃圾书。
- 5、亲可以把答案发给我吗 找不到啊
- 6、宝贝都挺不错，很好
- 7、本书挺不错的，适合考研复习用
- 8、题很好 就是看参考答案好辛苦。。
- 9、还没有看呢。只是把前面的介绍和目录看了。还有前面的一点点感觉还行。
- 10、感觉并不太适合考研的人看，没有习题答案的，需要自己去下载。比较适合平时训练的同学看，如果考研要考有机化学，尽量买更详细的书。这本书难度是够的，可能就是讲解的不够详细。
- 11、感觉权威就买了，还行吧
- 12、无答案，去书上写的网址根本找不到答案，打电话到出版社还说作者调走了！总之很坑！
- 13、书中错误很多，考点解析几乎没有，习题也很烂，下载的答案也没有什么解析。
- 14、质量蛮好的！
- 15、书是正版的，看着还行，就是没有参考答案，只给了个网址让你自己下载答案。。。
- 16、可惜可惜。。。。没有答案，习题不错
- 17、习题挺好，很不错.....
- 18、内容很好，题目挺多的，练习不错
- 19、课后习题必备书籍，对我们课后练习具有较好的帮助
- 20、只想说书还行，但没有答案，感觉不好
- 21、书中怎么没有答案啊，去那个网址也找不到，我很郁闷
- 22、jkgkjh
- 23、比书本本身的介绍要简单多了，都是一些比较基础的题。
- 24、坑爹呀，书后习题都没有答案，给的网站里也找不到！！没答案还买来干嘛

# 《有机化学习题及考研指导》

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