

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787562815464

10位ISBN编号：7562815461

出版时间：2005-1

出版时间：上海华东理工大学

作者：杨悟子 编

页数：324

字数：405000

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>

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是一本为配合徐寿昌教授主编的高等工科院校教材《有机化学》（第二版，1992年由高等教育出版社出版）而编写的教学参考书。

本书内容包括三大部分。

第一部分“反应纵横”，主要是对上述《有机化学》教材中的各类化合物的制法和反应进行归纳总结，具有辅导作用，以便读者熟悉、记忆和查阅有机化学反应；第二部分“习题和解答”，是对应《有机化学》教材编写的全书各种类型的习题，而本书习题的顺序与配套的《有机化学》教材中的相同。习题附有解答或提示，便于读者核对和启发解题思路。

第三部分包括有机化学参考试题一份、配有有机化学教材中各章习题的参考答案。

本书既是教材的补充又自成体系。

本书可供工科高等院校教师、学生阅读和解题参考。

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 反应纵横 1.1 烷烃的制法和反应 1.2 烯烃的制法和反应 1.3 炔烃的制法和反应 1.4 脂环的制法 1.5 苯及其衍生物的反应 1.6 卤烃的制法和反应 1.7 醇的制法和反应 1.8 醚的制法和反应 1.9 本分的制法和反应 1.10 醛酮的制法和反应 1.11 羧酸的制法和反应 1.12 胺的制法和反应 1.13 重氮盐的反应2 习题和解答 2.1 烷烃 2.2 烯烃 2.3 炔烃、二烯烃、红外光谱 2.4 脂环烃 2.5 单环芳烃 2.6 多环芳烃和非苯芳烃 2.7 立体化学 2.8 卤代烃 2.9 醇和醚 2.10 酚和醌 2.11 醛和酮、核磁共振谱 2.12 羧酸及其衍生物 2.13  $\alpha$ -二羰基化合物 2.14 硝基化合物和胺 2.15 重氮和偶的氮化合物 2.16 杂环化合物 2.17 碳水化合物 2.18 氨基酸、蛋白质、核酸 2.19 元素有机化合物3 试题、《有机化学》教材中习题参考答案 3.1 徐寿昌教授主的高等工科院校教材《有机化学》(第二版)各章习题参考答案 3.2 有机化学试题 3.2.1 试题A(有机化学课程上学期期末试题) 3.2.2 试题B(有机化学课程下学期期末试题) 3.2.3 试题C(有机化学课程少学时(约70学时)期末试题)附录一 化学缩写词附录二 有机化合物的相互转变图

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>