

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787810898393

10位ISBN编号：7810898396

出版时间：2004-12

出版时间：东南大学出版社

作者：王礼琛 编

页数：572

字数：941000

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

本书是根据高等教育应面向21世纪培养人才的要求，并在作者多年教学实践的基础上编写的。全书由有机化学各论、有机化学学习指导及有机化学实验三部分组成。

有机化学各论采用脂肪族、芳香族化合物混合编排方式。

重点阐明有机化学的基本知识。

基本规律及基本理论；强化化合物的结构与性质之间的关系，适当介绍学科前沿和学科交叉的知识，以体现现代有机化学的特征。

为了培养和提高读者分析问题的能力，本书在学习指导部分，分几个专题对相关内容进行了归纳和小结。

并通过典型例题的解析，提供读者解题思路；同时指出学习过程中容易混淆的概念，易出现的错误。

在此基础上配以大量的习题，供读者演练。

书中各章习题均有参考答案。

有机化学实践部分包含三个内容：实验室的一般常识、有机化学实验基本操作及一些有代表性的合成实验。

本书不仅可作为高等医药、化工院校相关专业、高等职业技术学院、函授和职工大学的本科及专科升本科教材，还可作为有关科技人员的参考书，也适合于自学者阅读。

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 各论 第1章 绪论 第2章 烷烃 第3章 环烷烃 第4章 立体化学基础 第5章 烯烃 第6章 炔烃和二烯烃 第7章 芳烃 第8章 波谱基础知识 第9章 卤代烃 第10章 醇和酚 第11章 醚和环氧化合物 第12章 醛和酮 第13章 羧酸和取代羧酸 第14章 羧酸衍生物 第15章 有机含氮化合物 第16章 杂环化合物 第17章 糖类化合物 第18章 萜类和甾体化合物 第19章 氨基酸、多肽、蛋白转和核酸 第20章 周环反应

第二部分 学习指导 第21章 有机化合物的命名和基本概念 第22章 有机化合物的结构与理化性质 第23章 完成反应式 第24章 有机化合物的结构推导 第25章 有机反应机理 第26章 有机合成

第三部分 实验 第27章 有机化学实验的一般知识 第28章 有机化学基本操作实验 第29章 有机化合物的合成实验

习题参考答案 复习与测试附录 常用有机溶剂及纯化

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>