

<<精编有机化学教程>>

图书基本信息

书名：<<精编有机化学教程>>

13位ISBN编号：9787560724492

10位ISBN编号：7560724493

出版时间：2003-6

出版时间：山东大学出版社

作者：郝爱友

页数：568

字数：840000

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>

## <<精编有机化学教程>>

### 内容概要

本教程在内容编排上采用了“结构、命名-性质-制备及重要化合物介绍”的模式。

从内容上，教程采用脂肪族与芳香族混合编排，根据有机化合物结构决定性质的规律，从结构和化学反应的角度，按官能团分类讲解有机化学的基本知识。

本教程中对有机反应理论、波谱分析原理等内容作了适当加强，使之更体现近代有机化学的内容特征。

本教程内容分三部分。

第一部分主要包括共价键的性质，各类有机化合物的结构、物理性质、制备反应和用途，立体化学及测定结构的物理方法；第二部分为有机反应的历程；第三部分为天然化合物，并收录大量典型习题及相应答案，可供化学、化工、环境、生物、微生物、医学等相关专业的学生及进修人员学习使用。

<<精编有机化学教程>>

书籍目录

第一章 有机化学及有机化合物的结构特征第二章 烷烃和环烷烃第三章 对映异构第四章 烯烃第五章 炔烃第六章 二烯烃、共轭体系和共轭效应第七章 芳烃第八章 卤代烃第九章 光谱知识第十章 醇、酚、醚第十一章 醛和酮第十二章 羧酸第十三章 羧酸衍生物第十四章 双官能团化合物第十五章 有机含氮化合物第十六章 含硫、磷、硅的有机化合物第十七章 非苯芳香族化合物第十八章 周环反应第十九章 碳水化合物第二十章 有机规律浅析第二十一章 氨基酸、蛋白质和核酸第二十二章 油脂、蜡、萜类、甾族化合物和生物碱习题参考答案

<<精编有机化学教程>>

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>