

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787313026200

10位ISBN编号：731302620X

出版时间：2001-3

出版时间：上海交通大学出版社

作者：钱鸣毅 主编

页数：421

字数：388000

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>

## <<有机化学>>

### 内容概要

本书系根据“华东地区高职高专教材编写委员会”化工类有机化学教学大纲编写。

全书共15章，按官能团采用脂肪族和芳香族化合物混编体系。

各章后有小结、习题。

本书既适用于高职、高专化工类专业基础教学用书，也适用于职大、夜大、函大等成人教育相关专业的教学用书。

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 有机化合物和有机化学 1.2 有机化合物的特点 1.3 有机化合物中共价键的形成 1.4 共价键的属性 1.5 共价键断裂方式和有机化合物类型 1.6 研究有机化合物的一般过程 1.7 有机化合物的分类 本章小结 习题2 烷烃 2.1 烷烃的通式、同系列和构造异构 2.2 烷烃的命名 2.3 烷烃的结构 2.4 烷烃的物理性质 2.5 烷烃的化学性质 2.6 甲烷的氯代反应历程 2.7 烷烃的天然来源 2.8 烷烃的制备 2.9 重要的烷烃--甲烷 2.10 烷烃的构象 本章小结 习题3 烯烃 3.1 烯烃的结构 3.2 烯烃的同分异构现象 3.3 烯烃的命名 3.4 烯烃的物理性质 3.5 烯烃的化学性质 3.6 烯烃的亲电加成历程及马氏规则的理论解释 3.7 烯烃的制备 3.8 重要的烯烃 本章小结 习题4 炔烃和二烯烃 4.1 炔烃 4.2 二烯烃 本章小结 习题5 脂环烃6 芳烃7 卤代烃8 醇、酚、醚9 醛和酮10 羧酸11 羧酸衍生物12 含氮有机化合物13 旋光异构14 杂环化合物15 红外光谱、核磁共振谱附录 常用符号及缩写参考文献

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>