

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787502622732

10位ISBN编号：750262273X

出版时间：2006-2

出版时间：中国计量

作者：刘峥颢

页数：352

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

《高等学校教材：有机化学》按“少而精，博而通”的教学原则，以官能团为纲，采用脂肪族芳香族化合物混合体系进行编写。

《高等学校教材：有机化学》共分十八章，内容包括各类有机化合物的命名、结构、物理性质、化学性质以及相关的反应机理。

每章后设有本章小结及习题，同时，还附有相关的阅读材料，并给出了章节及名词的英文对照，不仅拓宽了知识面，也更有利于学生理解并掌握所学知识。

《高等学校教材：有机化学》可作为高等学校化工、食品、生物及质检类专业教材，也可供相关企业、科研单位人员的培训用书。

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 有机化合物和有机化学第二节 有机化合物的特点第三节 共价键第四节 有机化合物的酸碱概念第五节 有机化合物的分类第六节 有机化合物的结构表征方法习题第二章 烷烃第一节 烷烃的通式及同分异构现象第二节 烷烃的命名第三节 烷烃的结构第四节 烷烃的物理性质和化学反应第五节 烷烃卤化反应的机理阅读材料习题第三章 烯烃第一节 烯烃的通式、同分异构及命名第二节 烯烃的结构第三节 烯烃的物理性质第四节 烯烃的化学反应本章小结习题第四章 二烯烃和炔烃第一节 二烯烃的分类第二节 共轭二烯烃的结构与特性第三节 共轭二烯烃的化学性质第四节 炔烃的同分异构及命名第五节 炔烃的物理性质第六节 炔烃的化学反应本章小结习题第五章 脂环烃第一节 脂环烃的分类和命名第二节 环烷烃的结构及立体异构第三节 环烷烃的物理性质第四节 环烷烃的化学反应本章小结习题第六章 芳烃第一节 芳烃的分类、构造异构和命名第二节 苯的结构第三节 单环芳烃的物理性质第四节 单环芳烃的化学反应第五节 苯环上的亲电取代反应历程第六节 苯环上亲电取代反应的定位效应第七节 多环芳烃第八节 非苯芳烃阅读材料本章小结习题第七章 立体化学第八章 卤代烃第九章 醇酚醚第十章 醛酮第十一章 羧酸及其衍生物第十二章 取代酸第十三章 含氮化合物第十四章 杂环化合物第十五章 碳水化合物第十六章 脂类第十七章 氨基酸 蛋白质 核酸第十八章 合成高分子

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>