

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787562320852

10位ISBN编号：7562320853

出版时间：2006-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：陈剑波

页数：268

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

本书是根据高等专科学校和高等职业技术学院化工类、轻工类专业有机化学教学大纲的基本要求编写的。

可作为高职高专院校化工、轻工专业类有机化学课程教材，也可作为其他专业人员的学习或参考书。

有机化学既是一门基础理论课，又是一门应用技术性很强的学科。

随着社会的发展和科学技术的不断进步，有机化学方面的知识在各行业的应用也越来越广。

本书在编写过程中，尽量做到系统性、理论性和实用性融为一体，从培养技术应用型人才的目的出发，注意把握以“必需”和“够用”为原则，加强实际应用，力求使学生掌握必需的基础理论知识和基本技能技术基础。

表述深入浅出，简明扼要，突出重点。

本书按官能团体系分类，采用脂肪族和芳香族混合编写。

全书共分为十四章，每章都编有“本章小结”和“习题”，以便于学生和教师把握知识点，从而提高教学效果。

<<有机化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 有机化合物与有机化学 第二节 有机化合物的特点 第三节 有机化合物的结构 第四节 有机化学反应的基本类型 第五节 有机化合物的分类 第六节 有机化合物的命名第二章 烷烃 第一节 烷烃的结构和同分异构 第二节 烷烃的命名法 第三节 烷烃的物理性质 第四节 烷烃的化学性质 第五节 烷烃的来源及重要的烷烃第三章 烯烃、二烯烃和炔烃 第一节 烯烃 第二节 二烯烃 第三节 炔烃第四章 脂环烃 第一节 脂环烃的分类和命名 第二节 环烷烃的同分异构现象 第三节 环己烷的构象 第四节 环烷烃的物理性质 第五节 环烷烃的化学性质第五章 芳香烃 第一节 苯的结构 第二节 单环芳烃的异构与命名 第三节 单环芳烃的物理性质 第四节 单环芳烃的化学性质 第五节 苯环上亲电取代反应的定位规律 第六节 稠环芳烃 第七节 芳烃的工业来源第六章 卤代烃 第一节 卤代烃的分类和命名 第二节 卤代烃的物理性质 第三节 卤代烃的化学性质 第四节 卤原子的化学活泼性与不饱和卤代烃结构的关系第七章 醇、酚和醚 第一节 醇的分类与命名 第二节 醇的物理性质 第三节 醇的化学性质 第四节 酚的分类与命名 第五节 酚的物理性质 第六节 酚的化学性质第八章 醛、酮、醌第九章 羧酸及其衍生物第十章 含氮有机化合物第十一章 杂环化合物第十二章 对映异构和碳水化合物第十三章 氨基酸和蛋白质第十四章 实验部分附录

<<有机化学>>

编辑推荐

《21世纪高职高专系列教材·有机化学》是根据高等专科学校和高等职业技术学院化工类、轻工类专业有机化学教学大纲的基本要求编写的。

可作为高职高专院校化工、轻工专业类有机化学课程教材，也可作为其他专业人员的学习或参考书。

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>