

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787502504588

10位ISBN编号：7502504583

出版时间：1985-8

出版时间：化学工业出版社

作者：王添惠

页数：454

字数：332000

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1982年修订的化工技工学校有机化学教学大纲（试行稿）编写而成。

全书共分十四章。

按官能团将脂肪族化合物和芳香族各类化合物进行混合编排，包括烃及其衍生物、杂环化合物及高分子化合物等。

选材以有机化学基础知识为主，同时注意了系统性与科学性。

各章后安排有习题，书末附“有机化学实验”、“常见有机化合物的类别”、“重要有机反应”等。

本书可作化工技工学校工艺类专业和分析专业的教学用书，也可作为化工职工教育的教学参考书。

<<有机化学>>

书籍目录

第一章 绪论 一、有机化合物和有机化学 二、有机化合物的特性 三、有机化合物的结构 四、有机化合物的分类 习题第二章 饱和烃 一、烷烃的通式和同系列 二、烷烃的结构和共价键的性质 三、烷烃的同分异构 四、伯、仲、叔、季碳原子和烷基 五、烷烃的命名 六、烷烃的物理性质 七、烷烃的化学性质 八、烷烃的天然来源 习题第三章 不饱和烃 第一节 烯烃 一、烯烃的通式、同系列和异分异构 二、烯烃的命名 三、烯烃的结构和顺反异构 四、烯烃的物理性质 五、烯烃的化学性质 六、重要的烯烃 第二节 二烯烃 一、二烯烃的分类和命名 二、1,3-丁二烯的性质 三、共轭二烯烃的性质 四、重要的共轭二烯烃 第三节 炔烃 一、炔烃的同分异构和命名 二、乙炔的结构 三、乙炔的物理性质 四、乙炔的化学性质 五、乙炔的制法和利用 习题第四章 脂环烃 一、环烷烃的同分异构和命名 二、环烷烃的性质 三、环烷烃的结构和环的稳定性 四、环烷烃的来源和用途 习题第五章 芳香烃第六章 卤代烃第七章 醇、酚、醚第八章 醛和酮第九章 羧酸及其衍生物第十章 取代酸第十一章 含氮化合物第十二章 碳水化合物第十三章 杂环化合物第十四章 高分子化合物有机化学实验附录参考书目

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>