

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787502536534

10位ISBN编号：7502536531

出版时间：2002-7-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张法庆

页数：261

字数：419000

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

该书突出高等职业教育的特点，从培养应用型技术人才的目的出发，强调内容“必需”和“够用”为度，在基本概念、基本理论够用的前提下，加强应用性和实践性，增加了有机化合物成以及产率、成本等内容。

该书内容包括：烃、卤代烃、醇、酚、醚、酮、羧酸及其衍生物、含氮化合物、杂环化合物的命名、结构、性质和相互转化的基本规律，以及重要有机物的工业来源、合成方法和用途等。

作为阅读材料，介绍一些新知识、新技术。

为方便学生自学，每章后均有“本章小结”。

” 本书为高职化工工艺专业使用教材，也可供高职、高专其他专业开设有机化学课选用。

<<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 有机化合物的共价键
第四节 有机化合物的分类 第五节 有机化学在国民经济中的地位与作用 第六节 学习有机化学的方法
阅读材料 21世纪的有机化学 习题第二章 烷烃 第一节 烷烃的通式、同系列和构造异构 第二节 烷烃
的构造异构 第三节 烷烃的命名 第四节 烷烃的物理性质 第五节 烷烃的化学性质 第六节 烷烃的来源
与用途 阅读材料 大气污染的罪魁祸首——汽车尾气 本章小结 习题第三章 烯烃和二烯烃 第一节 烯
烃 第二节 二烯烃 阅读材料 高分子材料——塑料、橡胶和合成纤维 本章小结 习题第四章 炔烃 第一
节 炔烃的通式与同分异构 第二节 乙炔的结构 第三节 炔烃的命名 第四节 炔烃的物理性质 第五节
炔烃的化学性质 第六节 炔烃的制法与用途 阅读材料 绿色化学 本章小结第五章 脂环烃第六章
芳香烃第七章 卤代烃第八章 醇酚醚第九章 醛和酮第十章 羧酸及其衍生物第十一章 丙二酸二乙酯和乙
酰乙酸乙酯第十二章 含氮化合物第十三章 杂环化合物第十四章 对映异构第十五章 碳水化合物第十六
章 氨基酸和蛋白质第十七章 有机化合物的合成方法参考文献

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>