

<<有机化学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<有机化学简明教程>>

13位ISBN编号：9787561814796

10位ISBN编号：7561814798

出版时间：2001-8

出版时间：天津大学出版社

作者：高鸿宾

页数：311

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>

<<有机化学简明教程>>

内容概要

本书是在高鸿宾主编的《有机化学导论》基础上，重新编写的一本简明有机化学教材。

全书按官能团体系，采用脂肪族和芳香族混合系统编写而成。

全书共14章，对映异构以及红外光谱和核磁共振谱独立成章，理论问题分散在各章中介绍。

各章中在适当位置有插题，每章后附有小结、例题和习题。

最后编入若干基本实验，供选用。

本书配有学习指导书，由天津大学出版社出版。

本书可作为高等学校本科少学时有机化学课程教材，高职、高专有机化学课程教材及大学专科有机化学课程教材。

<<有机化学简明教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 有机化合物和有机化学 1.2 有机化合物的一般特点 1.3 有机化合物中的共价键 1.4 共价键的属性 1.5 分子结构和结构式表示法 1.6 共价键的断裂和反应类型 1.7 有机化合物的分类 习题第2章 饱和烃 第1节 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 烷烃的构象 2.5 烷烃的物理性质 2.6 烷烃的化学性质 2.7 烷烃的天然来源 第2节 环烷烃 2.8 环烷烃的构造异构和命名 2.9 环烷烃的结构 2.10 环己烷和一取代环己烷的构象 2.11 环烷烃的物理性质 2.12 环烷烃的化学性质 小结 例题 习题第3章 不饱和烃 第1节 烯烃 3.1 烯烃的结构 3.2 烯烃的同分异构 3.3 烯烃的命名 3.4 顺反异构体的命名.....第4章 芳烃第5章 对映异构第6章 卤代烃第7章 醇、酚、醚第8章 醛和酮第9章 羧酸及其衍生物第10章 有机含氮化合物第11章 有机含硫化合物、表面活性剂、离子交换树脂第12章 杂环化合物；第13章 生物分子；第14章 红外光谱与核磁共振谱实验

<<有机化学简明教程>>

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>