

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787502525019

10位ISBN编号：7502525017

出版时间：1999-11-1

出版时间：化学工业出版社

作者：钱旭红,高建宝,焦家俊,徐玉芳

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

本书分上、下两篇。

上篇介绍有机化合物的分类、命名、合成技术和光谱鉴定，重点阐述价键理论、分子轨道理论、立体化学原理及电子效应。

使学生在此基础上认识过渡态、活性中间体的结构与其稳定性的关系，掌握有机化学中常见反应的机理。

下篇结合上篇的理论，详尽介绍了脂肪烃、卤烃、芳烃、含氧化合物、含氮化合物、杂环化合物等典型化合物的结构、性质及制备方法。

并在此基础上介绍了有机化学在材料、生物等领域的应用与发展。

<<有机化学>>

书籍目录

上篇 有机化学的基本概念与理论

第1章 导论

第2章 各类有机化合物的命名

第3章 共价键与分子结构

第4章 一般有机化学反应机理

下篇 各类有机化合物

第5章 脂肪烃和脂环烃

第6章 卤代烃

第7章 芳烃

第8章 含氧化合物

第9章 含氮化合物

第10章 杂环化合物

第11章 元素有机化合物

第12章 生命有机化学

第13章 有机化学发展选论

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>