

<<有机结构理论>>

图书基本信息

书名：<<有机结构理论>>

13位ISBN编号：9787810930109

10位ISBN编号：7810930109

出版时间：2003-1

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：杨善中

页数：239

字数：370000

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>

## <<有机结构理论>>

### 内容概要

本书共分六章，内容涉及芳香性及其理论、立体化学、有机化学中的取代基效应、周环反应、有机反应中的活泼中间体和重排反应。

书中选编了大量的例题，并附有详细的参考答案。

本书可用作高校应用化学、高分子材料与工程、化学工程与工艺、制药工程、生物工程、生物技术、食品科学与工程等相关专业教材，也可作为学生考研复习的参考用书。

## &lt;&lt;有机结构理论&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 芳香性及其理论 1.1 芳香性的涵义 1.2 芳香性的判断 1.3 常见的芳香性化合物 1.4 非芳香性 1.5 同芳香性 1.6 反芳香性 1.7  $\gamma$ -芳香性第2章 立体化学 2.1 立体异构的分类 2.2 对映异构 2.3 顺反异构 2.4 构象及构象分析第3章 有机化学中的取代基效应 3.1 取代基效应的分类 3.2 诱导效应 3.3 共轭效应与超共轭效应 3.4 空间效应 3.5 取代基效应应用实例第4章 周环反应 4.1 概述 4.2 电环化反应 4.3 环加成反应 4.4 迁移反应第5章 有机反应中的活泼中间体 5.1 概述 5.2 碳正离子 5.3 碳负离子 5.4 自由基 5.5 卡宾 5.6 乃春 5.7 苯炔第6章 重排反应 6.1 重排反应的分类 6.2 亲核重排反应 6.3 亲电重排反应 6.4 自由基重排反应 6.5 苏族重排反应 6.6 其他重排反应习题参考答案参考文献

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>