

《物理有机化学：结构与原理》

图书基本信息

书名：《物理有机化学：结构与原理》

13位ISBN编号：9787040470306

出版时间：2017-1

作者：席婵娟,邓耿

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《物理有机化学：结构与原理》

内容概要

首先从有机分子结构出发，按不同层次分析其电子结构（第一章）、立体结构（第二章）和超分子结构（第三章），然后引入基本的有机反应原理（第四章），继而讨论有机反应中间体（第五章）、有机反应的溶剂环境（第六章）和酸碱条件（第七章），之后再深入论述有机反应中的电子行为（第八章），最后介绍研究有机反应的实验方法（第九章）。本书在每一章节中还配有一定数量的练习题，读者可以通过练习加深对相关内容的理解。全书目前的篇幅可供 48 到 64 学时的物理有机化学课程选用，也可作为有关科研人员学习和从事科研工作的参考书。

《物理有机化学：结构与原理》

作者简介

席婵娟，清华大学化学系教授。邓耿，清华大学化学系博士生。

书籍目录

- 第一章、有机分子的电子结构
- 第二章、分子构型与构象
- 第三章、分子识别与超分子
- 第四章、有机反应理论
- 第五章、有机反应中间体
- 第六章、有机化学中的溶剂效应
- 第七章、有机酸碱理论
- 第八章、有机反应中的电子
- 第九章、研究反应机理的实验方法

《物理有机化学：结构与原理》

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：www.tushu111.com