

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787502565602

10位ISBN编号：7502565604

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：L.G.韦德JR.

页数：1140

译者：万有志

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

本书系统全面地论述了有机化学的核心内容及发展趋势，同时在选材上注重对新概念、新理论、新思想和新方法的介绍，为读者提供了富有启发性的理论指导。

本书可作为化学专业本科生的有机化学课程教材，也可供化学专业教师、研究生参考，同时对科研人员也有很高的参考价值。

本书所含内容十分丰富，重点介绍了有机化合物的结构、性质、反应、合成，并将机理分散在各章适时引出，系统地论述了有机化学的核心内容及发展趋势，同时在选材上注重对新概念、新理论、新思想和新方法的介绍，为读者提供了富有启发性的理论指导，为学生建立了一种从历程来理解反应的新思维方法。

本书收编了许多富有启发性的分析案例，可以使读者较好地把握知识的要点内容。

本书可作为化学专业本科生的有机化学课程教材，也可供化学专业教师、研究生参考，同时对科研人员也有很高的参考价值。

<<有机化学>>

作者简介

L G . Wade在Rice University读二年级时, 和Ronald M . Magid教授讨论了有机化学以后, 决定“跳槽”到化学专业。

1969年在Rice大学获得学士学位后, wade去了Harvard大学, 在那里他和James D . white教授从事研究工作。

在Harvard, 他是有机实验室的主讲教师, 两位富有经验的教育者的教学方法对他影响颇深, 他们是Leonard K . Nash教授和FrankH . Westheimer教授。

1974年在Harvard获得博士学位后, wade博士进入了Colorado State大学化学系。

在那里的十五年间, Wade博士为数以千计的学生讲授了有机化学课程, 这些学生所从事的职业领域有生物学、化学、人类医学、兽医学以及环境研究等。

他也写作了有关有机合成和化学教育方面的文章, 以及十一本关于当前有机合成研究综述的书籍。

自1989年以来, Wade博士任whitman大学的教授。

讲授有机化学和从事他所关注的有机合成工作及法律化学。

Wade博士1993年获得whitman优秀科学教学A . E . Lange奖。

Wade博士对法律科

<<有机化学>>

书籍目录

第1章 引论和综述第2章 有机分子的结构与性质第3章 烷烃的结构与立体化学第4章 化学反应研究第5章 立体化学第6章 卤代烃：亲核取代反应和消除反应第7章 烯烃的结构与合成第8章 烯烃的反应第9章 炔烃第10章 醇的结构与合成第11章 醇的反应第12章 红外光谱和质谱第13章 核磁共振波谱第14章 醚、环氧化合物和硫醚第15章 共轭体系：轨道对称性和紫外光谱第16章 芳香族化合物第17章 芳香族化合物的反应第18章 酮和醛第19章 胺第20章 羧酸第21章 羧酸衍生物第22章 烯醇及烯醇离子的 α -取代与缩合反应第23章 糖类和核酸第24章 氨基酸、肽和蛋白质第25章 类脂第26章 合成聚合物附录部分思考题参考答案图片提供者中文索引英文索引

<<有机化学>>

编辑推荐

本书系统全面地论述了有机化学的核心内容及发展趋势，同时在选材上注重对新概念、新理论、新思想和新方法的介绍，为读者提供了富有启发性的理论指导。本书可作为化学专业本科生的有机化学课程教材，也可供化学专业教师、研究生参考，同时对科研人员也有很高的参考价值。

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>