

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787502549114

10位ISBN编号：7502549110

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王彦广 编

页数：346

字数：552000

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

本书采用板块式结构，将有机化合物共性的部分分类编排，充分反映了有机化学在新技术、新工艺中的应用。

书中增加了与生命科学、高分子科学、环境科学相联系的内容；同时增加了有机波谱分析方法和有机合成方法等内容；此外还有趣味知识的介绍。

全书内容精炼，文字叙述简明扼要，实用性强。

本书属实用性基础理论科技图书，可供高等院校有机合成专业、制药专业、化工专业师生、研究生学习和参考；同时可供从事上述专业的研究人员、工厂技术人员以及从事精细化工领域的专业技术人员查阅、研读和参考。

<<有机化学>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 有机化合物和有机化学 1.2 有机化学的发展 1.3 有机结构理论基础 1.4 有机化合物的分类第2章 脂肪烃和脂环烃 2.1 脂肪烃的分类和构造异构 2.2 脂肪烃的命名 2.3 脂肪烃的结构和顺反异构 2.4 烷烃的构象 2.5 脂肪烃的物理性质 2.6 炔氢的酸性 2.7 脂环烃的命名 2.8 环烷烃的构象第3章 对映异构 3.1 物质的旋光性和比旋光度 3.2 分子的手性与对称性 3.3 含两个手性碳原子的化合物 3.5 环状化合物的立体导构 3.6 不含手性碳原子的化合物的立体异构 3.7 不对称合成第4章 碳碳重键的加成 4.1 亲电加成反应 4.2 与乙硼烷的加成 4.3 双烯合成 4.4 与氢的加成反应 4.5 炔烃的亲核加成反应 4.6 氧化反应 4.7 自身加成——聚合反应 4.8 小环的加成反应 第5章 自由基反应.....第6章 芳香烃及亲电取代反应第7章 有机波谱分析基础第8章 卤代烃及亲核取代反应第9章 醇、酚、醚及消除反应第10章 醛、酮及亲核加成反应第11章 羧酸及其衍生物第12章 活泼亚甲基反应第13章 胺、重氮和偶氮化合物第14章 杂环化合物第15章 碳水化合物第16章 氨基酸、多肽、蛋白质及核酸第17章 周环反应主要参考文献

<<有机化学>>

编辑推荐

其它版本请见：《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：有机化学（第2版）》

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>