

<<有机化学 (中文版) >>

图书基本信息

书名：<<有机化学 (中文版) >>

13位ISBN编号：9787122019035

10位ISBN编号：7122019039

出版时间：2008-4

出版时间：朱红军、王兴涌 化学工业出版社 (2008-04出版)

作者：朱红军，王兴涌 编

页数：361

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 (中文版) >>

内容概要

本书是有机化学双语版教材的中文版，在编写过程中参阅了国外的一些优秀原版教材，吸收了国外名教材的优点，根据国内实际情况，以教学实践经验为基础编写了相关内容。

全书涵盖了有机化学的主要知识领域。

同时添加了有机化学领域的新成果。

每章都配有习题，在部分章节后增加了一些著名化学家的生平介绍以激发学生的兴趣。

最后编写了索引，以方便使用。

本书可作为化学、应用化学、化工、材料、环境等专业有机化学课程的教材，同时也可作为有关工矿企业和科研院所的科技人员的参考书。

<<有机化学 (中文版) >>

书籍目录

第1章 概论第2章 烷烃第3章 烯烃第4章 共轭二烯烃第5章 环烷烃第6章 炔烃第7章 立体化学第8章 卤代烃第9章 苯及芳香化学第10章 醇、酚、醚第11章 核磁共振波谱第12章 红外光谱第13章 醛和酮第14章 羧酸及其衍生物第15章 双官能团化合物第16章 胺及其他含氮化合物第17章 杂环化合物第18章 碳水化合物第19章 氨基酸、多肽、蛋白质和核酸第20章 金属有机化合物第21章 轨道和有机化学-周环反应第22章 有机合成参考文献索引

章节摘录

第1章 概论 1.6 如何学习有机化学 学习有机化学就像学习语言一样，语言既有口语也有图示。

有机化学是以结构决定性质为前提而有严密组织的学科。

正如上所述，有机化学是研究有机化合物结构与性质关系的学科。

当理解了这些关系，你才能预测对你而言新的反应和新的化合物。

为了更好地掌握有机化学知识，必须注意掌握分子模型和从三维空间结构方面考察有机化合物，需要学会如何将分子的三维结构转换为平面的二维表示方式。

为了提高学习效率，在听课前要好好预习。

<<有机化学 (中文版)>>

编辑推荐

购买英文版请点击：[有机化学 \(英文版 \)](#) 购买本产品教辅书请点击：[有机化学学习指导](#)
本教材参考了国外一些原版教材，按照编者的教学实践、教学经验和国内的实际情况进行编写，也吸收了国外名教材的优点与有机化学的新成果，同时还在部分章节之后介绍了一些著名的有机化学家的事迹，以帮助学生继承他们献身科学的敬业精神。

全书共22章，涵盖了有机化学的主要知识领域，如烷烃、烯烃、共轭二烯烃、环烷烃、卤代烃、苯及芳香化学、醇、酚、醚、核磁共振波谱、醛和酮、羧酸及其衍生物等。

<<有机化学 (中文版) >>

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>