第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787122098368

10位ISBN编号：7122098362

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马军营，郭进武　主编

页数：281

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

内容概要

《有机化学》是由马军营、郭进武主编的《有机化学》，是根据教育部化学和应用化学基本教学内容、国家化学基础课教学中心有关有机化学课内容的基本要求编写的。
内容按照绪论、烷烃和环烷烃、烯烃、二烯烃和炔烃、芳香烃和非苯芳香烃、旋光异构、卤代烃、醇酚 醚、醛 酮 醌、羧酸及其衍生物和取代酸、含氮和含磷有机化合物、杂环化合物和生物碱、油脂和类脂化合物、碳水化合物、氨基酸 蛋白质 核酸、有机波谱分析基础共十五章进行编排，并给出了相应有机物的英文名称。
每章都附有习题，以便读者加强和巩固所学内容。
《有机化学》可用作化学、应用化学、化学工程与工艺、生命科学、环境科学、高分子化学、临床医学、护理学、法医学、医学工程、制药、食品科学、农学、林学、动物科学等专业的教材,也可供化工、化学技术与管理工作者参阅。

书籍目录

第一章　绪论第二章　烷烃和环烷烃第三章　烯烃、炔烃和二烯烃第四章　芳香烃和非苯芳香烃第五章　旋光异构第六章　卤代烃第七章　醇酚醚第八章　醛酮醌第九章　羧酸及其衍生物和取代酸第十章　含氮和含磷有机化合物第十一章　杂环化合物和生物碱第十二章　油脂和类脂化合物第十三章　糖类化合物第十四章　氨基酸蛋白质核酸第十五章　有机波谱分析基础部分习题参考答案参考文献

编辑推荐

由马军营、郭进武主编的这本《有机化学》是根据教育部化学和应用化学专业基本教学内容要求，并参考全国“面向21世纪课程教材”有机化学研讨会指定的《有机化学》课程体系和教学内容改革方案进行编写的。
内容的编写以“基础”和“创新”为突破点，以价键理论、电子效应和立体效应为主轴，以结构和性质之间的内在关系为基础，阐述了有机化学的基础知识和基本理论，比较全面地反映了有机化学的最新技术和最新进展。
本书共15章，包括五大部分内容。
第一部分为基础知识和基本原理；第二部分为各类化合物的分类、命名、结构、性质、制备和应用；第三部分为天然有机化合物及次生物质；第四部分为有机化合物的波谱；第五部分为习题。
全书基本上是按官能团的分类进行编排的。

第一图书网, tushu007.com

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