

有机化学



[有机化学_下载链接1](#)

著者:傅建熙

出版者:高等教育出版社

出版时间:2005-7

装帧:简裝本

isbn:9787040167610

《有机化学》是教育部高等学校教学研究中心“面向21世纪中国高等学校农林类专业数理化基础课程的创新与实践”国家级课题的研究成果。《有机化学》以“有机化合物构性相关理论”为主线建立起了以培养能力为中心和以解析为基础的有机化学新体系。新体系突出了有机化合物结构和性质的相关性，对各类有机化合物进行了较详细的构性相关分析，力求从结构的角度阐明每类有机化合物各具特性的原因。通过构性相关分析将各类有机化合物的化学性质都分为三大类：官能团的反应，烃基的反应，官能团和烃基共同参与的反应，增强了有机化学的科学性和规律性。为了使读者深入了解有机化学反应的本质，书中极其注重介绍反应机理。全书共分十五章：第一章论述了化学键理论、有机化合物的结构式及其表示法和有机化合物的构性相关理论等；第二章介绍了波谱法在有机化学中的应用；第五章论述了旋光异构；其余各章按命名、分类、结构和性质相关分析、理化性质、波谱分析和个别代表化合物的顺序分别对每类有机化合物进行了较详细的讨论。《有机化学》不但有利于教师进行启发式教学，而且有利于培养学生的科学思维能力、理解能力、分析解决问题的能力和创新能力。书末附有主要参考文献和索引以供查阅。《有机化学》可作为农、林、水高等院校和其他生物学科各专业本科生的教材，也可作为农、林、水科技工作者及函授生的自修用书。

作者介绍:

目录:

[有机化学_下载链接1](#)

标签

有机化学

评论

[有机化学_下载链接1](#)

书评

[有机化学_下载链接1](#)