

有机化学实验



[有机化学实验_下载链接1](#)

著者:高职高专化学教材编写组编

出版者:高等教育

出版时间:2001-7

装帧:简装本

isbn:9787040098488

《有机化学实验》是教育部高职高专规划教材，是根据教育部最新制定的《高职高专教育有机化学课程教学基本要求》，在方富禄主编的《有机化学实验》（第一版）的基础上修订而成。《有机化学实验》仍包括有机化学实验的基本知识、基本操作、有机化合物的制备和性质实验四部分。与第一版相比，其主要变动是：将“水蒸气蒸馏”、“升华”提前至第二章

，并在该章增加了“减压蒸馏”、“红外吸收光谱”，删去了“简单的玻璃工和塞子的选择和打孔”，其有关内容分散在1-4和2-6中；第三章

除了介绍常规实验外，还引入了光化学合成和电化学合成等近代有机合成实验技术，思考题中增加了一些实验方案的设计性内容，本章共编入21个实验，其中多数实验力求原理、合成、分离提纯、物理或化学性质及波谱分析鉴定融为一体；书中还编入8个性质实验，书末附录增加了“危险化学试剂的使用知识”。

《有机化学实验》作为高职高专学校、成人高校和本科院校举办的二级职业技术学院化工、轻工、纺织、材料、制药、环保等专业的有机化学实验教材，可与教育部高职高专规划教材《有机化学》（第二版）配套使用，也可单独使用。

作者介绍:

目录:

[有机化学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[有机化学实验_下载链接1](#)

书评

[有机化学实验_下载链接1](#)