

基础化学实验



[基础化学实验 下载链接1](#)

著者:李吉海, 刘金庭主

出版者:化学工业

出版时间:2010-10

装帧:

isbn:9787122004871

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书分为基本实验、综合与应用实验和设计实验三大部分。基本实验加强了有机化合物的现代分离、分析技术和方法的实验内容,压缩了验证实验;其中的合成实验则以典型有机反应为基础,融入了一些应用及影响面广、内容较新的反应及化合物类型;强化了小量和半微量实验的教学内容;在每类化合物前介绍了该类化合物的一般制备方法、工业合成路线及近期的发展;单独列出的非常规条件下的有机合成方法部分,选择了一些近代实验内容。综合与应用实验突出了综合训练和应用性,同时兼顾医药、农药、精细化学品、生命科学等专业的教学需要。设计实验仅给出合成要点或思路。每个实验均有化合物的物理常数及化学性质一项,附录中给出了多数实验产物的红外和核磁谱图及简单的图谱分析,供读者参考。新版引入环保概念,在合成实验中从“三废”排放、成本角度介绍了实验室方法与工业合成方法的不同,并增加了启发性的思考题。

本书可供高等学校化学及相关专业有机化学实验课程使用,还可供化学、化工、轻工、食品等行业的有关技术及管理工作参考。

作者介绍:

目录:

[基础化学实验_下载链接1](#)

标签

好

评论

熟读此书，可得基础实验之奥义，牢牢握住其精髓。实验便可得A

[基础化学实验_下载链接1](#)

书评

[基础化学实验_下载链接1](#)