

<<有机实验员读本>>

图书基本信息

书名：<<有机实验员读本>>

13位ISBN编号：9787562822417

10位ISBN编号：7562822417

出版时间：1970-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：秦川 编

页数：337

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>

<<有机实验员读本>>

内容概要

《有机实验员读本》是在参考了国内外有关有机化学实验教材和参考书，并结合编者多年从事科研、研究生和本科生毕业论文指导以及有机化学实验教学工作的实践经验编写而成的。

全书力图做到论述到位，通俗易懂，尤其对有机化学实验中经常涉及的单元操作，从适用范围、实验仪器、装置、操作方法到操作注意事项均有详细的叙述。

读者通过书中具体实验技术的介绍，可将其运用到自己的实验中。

《有机实验员读本》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<有机实验员读本>>

书籍目录

第1部分 有机化学实验基础知识1 有机化学实验记录2 化学试剂3 危险化学品4 有机化学实验室安全5 有机化学实验常用仪器和设备6 有机化学实验常用装置7 有机化学实验基本操作技能第2部分 有机化合物的分离与提纯技术1 萃取和洗涤2 常压蒸馏3 减压蒸馏4 水蒸气蒸馏5 分馏6 重结晶和过滤7 升华8 色谱法第3部分 有机化合物物理常数的测定1 熔点的测定与温度计的校正2 沸点的测定3 折射率的测定4 旋光度的测定5 相对密度的测定第4部分 波谱法鉴定有机化合物结构1 质谱2 红外吸收光谱3 紫外吸收光谱4 核磁共振谱第5部分 有机化合物的定性鉴定4 元素定性分析5 官能团的定性鉴定6 衍生物的制备附录参考资料

<<有机实验员读本>>

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>