

# 大学化学实验2-合成实验与技术



[大学化学实验2-合成实验与技术\\_下载链接1](#)

著者:彭新华

出版者:7-122

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787122010575

《基础化学实验教学示范中心建设系列教材》是南京理工大学、南通大学、南京理工大学泰州科技学院等几家院校大学化学实验教学改革的成果。经过十几年不断地探索、教学实践的检验和完善，也参考了其他院校基础化学实验课程改革的经验。该系列教材将基础化学实验分成四个分册：基础知识与技能、合成实验与技术、测试实验与技术、综合与设计性实验。本书是第二分册。

《大学化学实验2合成实验与技术》分为化学合成实验基础、无机化合物合成实验、有机化合物合成实验三章，第1章主要介绍大学化学合成实验常规、特殊以及近代技术与方法，从分离、纯化等基础的化学合成实验到低压催化氢化、无水无氧等特殊技术以及自蔓延高温无机合成、固相有机合成等新方法；第2章和第3章分类精选了许多无机化合物合成实验和有机化合物合成实验应用实例，除了一些典型的基础合成实验外，还涉及部分新方法、新技术的实践。

该书内容广泛而新颖，适用于化学、化工、环境、生物、制药、材料等专业的大学生和研究生使用，也可供从事化学实验和科研的相关人员参考。

作者介绍：

目录：

[大学化学实验2-合成实验与技术 下载链接1](#)

标签

评论

---

[大学化学实验2-合成实验与技术 下载链接1](#)

书评

---

[大学化学实验2-合成实验与技术 下载链接1](#)