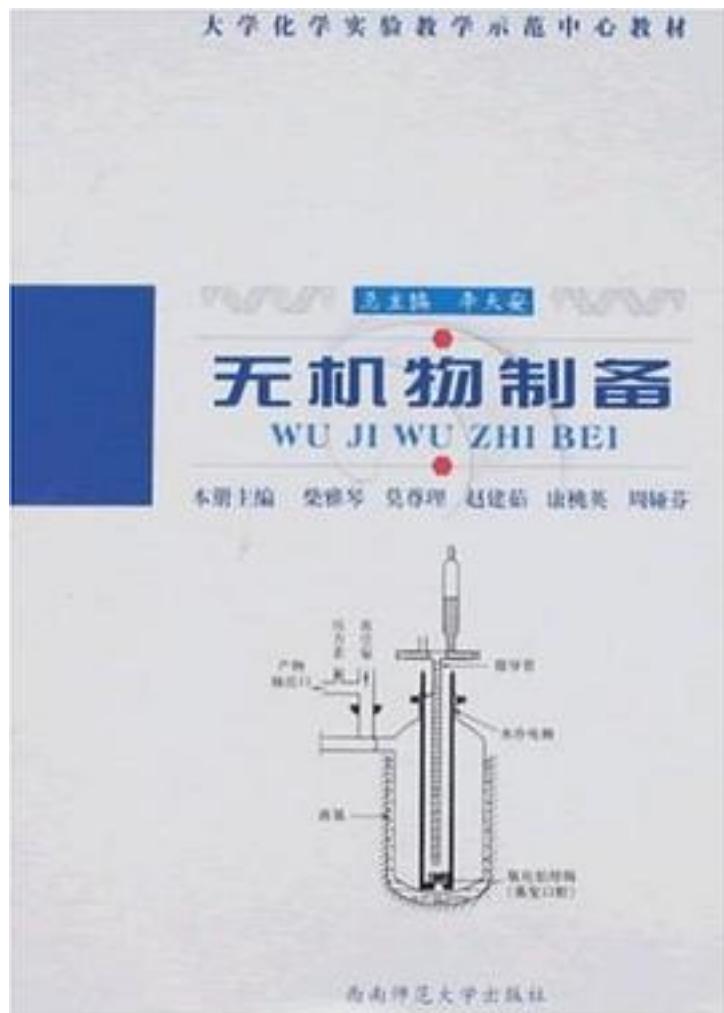


无机物制备



[无机物制备 下载链接1](#)

著者:柴雅琴 等

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787562140962

《大学化学实验教学示范中心教材 · 无机物制备》是适应大学化学实验教学示范中心建

设要求的、基于一级学科平台的、以“方法，，为中心的实验教学化学系列教材的第五册，分绪论、上篇、下篇和附录四部分。绪论从发展现代无机合成与制备化学的重要性出发，讨论合成路线的设计、物质的分离及鉴定。上篇分10章展开讨论。第1章介绍了X射线分析、热重分析和差热分析方法；第2章介绍了氧化还原反应在无机物制备中的应用；第3章介绍了复分解反应在无机物制备中的应用；第4章介绍了金属卤化物的制备；第5章介绍了配位化合物的制备；第6章介绍了有机金属化合物的制备；第7章介绍了晶体生长的相关知识；第8章介绍了热分解反应；第9章介绍了无机电解合成，第10章介绍了无机高分子合成。下篇包括基本实验(23个)、综合实验(8个)和设计实验(3个)。基本实验以掌握无机制备的基本操作和基本方法为核心，重点培养学生基本实验技能、发现问题和解决问题的能力。综合实验以综合有机化学、分析化学和物理化学的知识，对制备的无机物进行分离和表征。在综合实验设置中注重原料的合理实验，在达到实验目的的前提下，降低每个实验的成本。设计实验设置的目的是培养学生的独立工作能力。

作者介绍：

目录：

[无机物制备](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[无机物制备](#) [下载链接1](#)

书评

[无机物制备](#) [下载链接1](#)