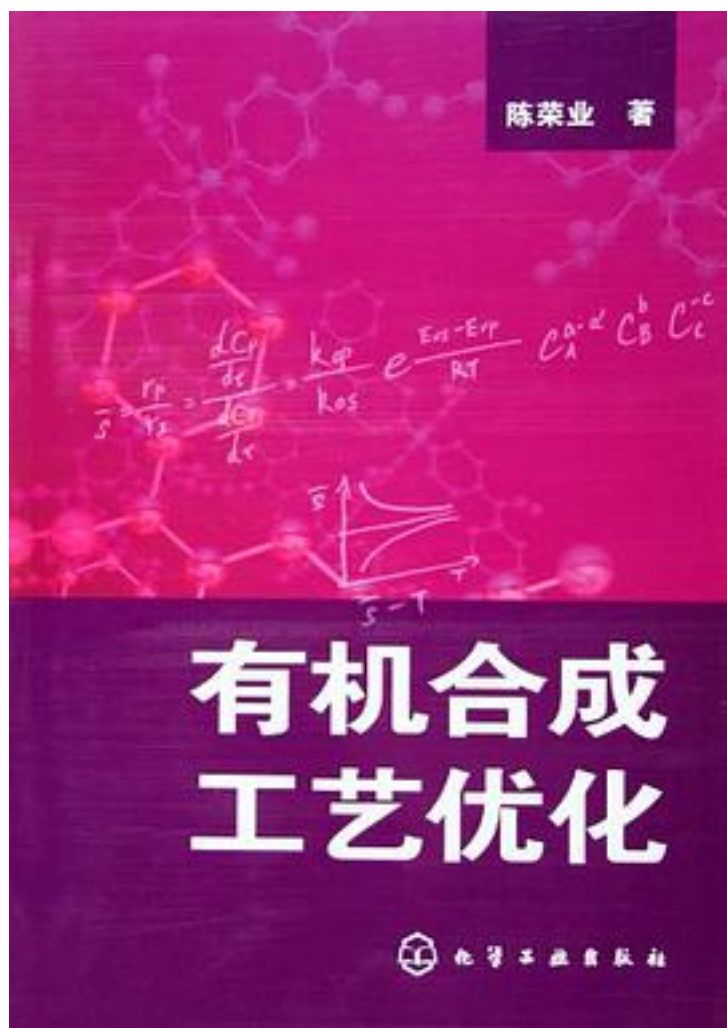


有机合成工艺优化



[有机合成工艺优化_下载链接1](#)

著者:陈荣业

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787502576943

本书是用动力学方法研究反应的选择性，将化学动力学基本概念转化成有机合成实用技

术的过程。

全书共分为19章。第1、2章从理论上介绍了用动力学方法研究反应过程和简单、实用的分离技巧。第3~17章从应用的方面，分别对芳烃的混酸硝化、芳烃的磺化、芳烃的烷基化和酰基化、芳环上的卤化、芳醚的合成、卤代芳烃的胺解、卤代烃的腈化、卤代烷烃的腈化、芳烃重氮基水解、重氮基的自由基取代、重氮基卤代反应的工艺条件、氟代芳烃的合成、芳烃侧链的卤代、格氏试剂的制备与反应、羰基的加成缩合、氮杂环化合物进行了详细介绍。第18、19章则对进攻试剂的活性比较和有机合成反应的工业化放大进行了说明。

本书理论性强，结构紧密，适合从事有机合成研究开发的专业工作者、教学培训工作者、在读研究生学习使用。

作者介绍:

目录:

[有机合成工艺优化_下载链接1](#)

标签

化学

评论

工艺第二本好书，偏重理论，实际上要做这么细很困难

[有机合成工艺优化_下载链接1](#)

书评

