

催化工艺开发



[催化工艺开发 下载链接1](#)

著者:刘大壮

出版者:气象出版社

出版时间:2002-05-01

装帧:

isbn:9787502933548

本书是为化学工艺工作者进行工业催化开发而编写的。内容包括催化剂和催化过程的基本原理, 催化剂失活, 工艺过程总体优化以及相关研究实例。讨论了催化剂自实验室研究成功后放大试验到工业生产中遇到的问题。可供化学、化工、炼油、环保、材料方面的工作者、工程师参考, 也可作为在校大学生和研究生相关课程的教材或参考书。

作者介绍:

目录: 第一章 工业催化概论 第二章 吸附与扩散 第三章 固体酸类催化剂 第四章 金属催化剂 第五章 金属氧化物催化剂 第六章 络合催化及酶催化 第七章 催化剂设计和催化剂工程 第八章 人工神经网络在催化剂设计中的应用 第九章 过程系统优化 第十章 操作参数调优与系统模拟 第十一章 催化裂化再生器中铂燃剂的活性测定 第十二章 催化工艺
· · · · · (收起)

[催化工艺开发 下载链接1](#)

[标签](#)

[评论](#)

[催化工艺开发](#) [下载链接1](#)

[书评](#)

[催化工艺开发](#) [下载链接1](#)