

# 《催化工艺开发》

## 图书基本信息

书名：《催化工艺开发》

13位ISBN编号：9787502933548

10位ISBN编号：7502933549

出版时间：2002-05-01

出版社：气象出版社

作者：刘大壮

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《催化工艺开发》

## 内容概要

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。

# 《催化工艺开发》

## 书籍目录

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

# 《催化工艺开发》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)