

# 《催化反应工程》

## 图书基本信息

书名：《催化反应工程》

13位ISBN编号：9787800438547

10位ISBN编号：7800438546

出版时间：2000-02-01

出版社：中国石化出版社

作者：朱炳辰

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)

# 《催化反应工程》

## 内容概要

本书的主要内容是以石油加工、基本有机化工和合成氨生产中的催化反应过程为背景，重点讨论石油加工中催化裂化多重反应的集总动力学，催化剂失活反应动力学，催化反应器设计概论，气-固相多段绝热式和连续换热式反应器，径向及轴向流动气-固相反应器，气-液-固三相反应及反应器；考虑到今后的发展，书中还介绍了催化反应过程进展。

## 书籍目录

绪论

第一章 参重反应动力学

第二章 催化剂失活反应动力学

第三章 催化反应器设计概论

第四章 多段绝热式催化反应器

第五章 连续换热式催化反应器

第六章 径向反应器和轴径向二维流动反应器

第七章 气-液-固三相反应及反应器

第八章 催化反应过程进展

# 《催化反应工程》

## 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)