

<<石油化工催化概论>>

图书基本信息

书名：<<石油化工催化概论>>

13位ISBN编号：9787502163907

10位ISBN编号：7502163905

出版时间：2008-6

出版时间：石油工业出版社

作者：林西平 编

页数：343

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：<http://www.tushu007.com>

<<石油化工催化概论>>

内容概要

《高等院校石油天然气类规划教材：石油化工催化概论》论述了催化作用、吸附与催化、多相催化反应动力学、工业催化剂的使用及表征、各类石油化工催化剂的选择和应用，以及催化剂的制备工艺技术等基础理论和工程实践知识。

《高等院校石油天然气类规划教材：石油化工催化概论》可以作为石油化工类院校相关专业的教材，也可以作为从事工业催化的工程技术人员的参考书。

<<石油化工催化概论>>

书籍目录

第一章 催化作用的基础知识第一节 石油化工催化剂的发展史第二节 石油化工催化过程及催化剂简介
第三节 催化剂及催化作用的基础知识思考题和习题第二章 吸附与催化第一节 多相催化中的吸附作用
第二节 化学键合理理论与固体结构第三节 过渡金属及其氧化物化学吸附的基本理论思考题和习题第三
章 多相催化反应动力学第一节 多相催化反应动力学概论第二节 多相催化反应系统中的传质过程思考
题和习题第四章 工业催化剂的使用及表征第一节 工业催化剂的使用第二节 催化剂的宏观结构及其表
征第三节 近代分析技术在催化剂研究中的应用第四节 多相催化反应动力学的实验研究思考题和习题
第五章 石油化工催化剂及催化过程第一节 酸碱催化剂及其工业应用第二节 过渡金属催化剂及其工业
应用第三节 过渡金属氧(硫)化物催化剂及其工业应用第四节 过渡金属配合物催化剂及其工业应用
第五节 双功能催化剂及其工业应用第六节 环保催化剂及其应用思考题和习题第六章 催化剂的制备与
技术第一节 固体催化剂的制备第二节 催化剂制备的新技术思考题和习题参考文献

<<石油化工催化概论>>

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:<http://www.tushu007.com>