第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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