

<<催化化学 下册>>

图书基本信息

书名：<<催化化学 下册>>

13位ISBN编号：9787030035929

10位ISBN编号：7030035925

出版时间：1998-02-01

出版时间：科学出版社

作者：吴越

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>

<<催化化学 下册>>

内容概要

《催化化学》分上下两册出版，上册介绍催化化学的现状和发展趋势、均相催化及酶催化的内容。本书为下册，内容包括第七至十二章，第七至十章介绍多相催化，从无机固态化学出发，分析金属、金属氧化物和固体酸等各类固体催化剂活性部位的形成和结构，并根据表面分子催化理论阐述各自催化的反应机理；第十一章为光、电催化，涉及催化剂在物质转化同时发生的能量转化中的作用；第十二章列举一些应用催化剂的新领域。

本

<<催化化学 下册>>

书籍目录

目录

增补说明

前言

第七章 固体催化剂的固态化学基础

一、固体催化剂的固态化学基础

二、固体(态)和配位化学

三、非化学计量化合物和固体中的缺陷

四、固体的电子结构

五、固体的表面

六、无机固态反应

选读参考书

参考文献

第八章 金属催化剂

一、金属催化剂的特征

二、过渡金属表面上的表面“配合物”

三、载担金属催化剂

四、金属表面上的化学键的本质

五、金属催化剂

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>