

## CuO/ZrO<sub>2</sub>活性组分与载体相互作用及其TPR特性

周仁贤; 陈平; 郑小明; 陈林深

杭州大学催化研究所, 杭州大学中心实验室, 杭州 310028

摘要:

关键词: 氧化铜 氧化锆 催化剂 程序升温还原 相互作用

收稿日期 1995-08-24 修回日期 1995-11-27 网络版发布日期 1996-05-15

通讯作者: 周仁贤 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 侯相林; 高荫本; 陈诵英. 铜基脱硫剂的TPS研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(11): 1044-1048
2. 邓超; 史鹏飞; 张森. 纳米氧化铜掺杂对储氢合金电极性能的影响[J]. 物理化学学报, 2005, 21(08): 920-924
3. 张继军; 刘英骏; 李能; 林炳雄. CO催化氧化中氧化铜对CeO<sub>2</sub>的调变作用[J]. 物理化学学报, 1999, 15(01): 15-21
4. 杨儒; 胡天斗; 刘涛; 相宏伟; 钟炳; 徐耀; 吴东. CuO-BaO/SiO<sub>2</sub> 催化剂的结构表征[J]. 物理化学学报, 1998, 14(07): 590-596
5. 董庆华; 孔维和; 吴秉亮. 光电化学方法研究嵌入反应[J]. 物理化学学报, 1992, 8(04): 555-557

扩展功能

本文信息

PDF(675KB)

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 氧化铜

▶ 氧化锆

▶ 催化剂

▶ 程序升温还原

▶ 相互作用

本文作者相关文章

▶ 周仁贤

▶ 陈平

▶ 郑小明

▶ 陈林深