

## 复合固体超强酸催化剂 $\text{SO}_4^{2-}\text{-WO}_3\text{-ZrO}_2$ 的结构研究

黄银燕,赵璧英,谢有畅

北京大学物理化学研究所|北京 100871

摘要:

关键词: 固体超强酸  $\text{SO}_4^{2-}\text{-WO}_3\text{-ZrO}_2$  延迟晶化  $\text{ZrO}_2(\text{t})$ 稳定性

收稿日期 1994-04-04 修回日期 1994-07-23 网络版发布日期 1995-06-15

通讯作者: 赵璧英 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 高滋; 华伟明; 陈建民; 唐颐. 正戊烷异构化反应表征固体超强酸性[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 897-902
2. 高滋; 陈建民; 唐颐; 华伟明. 用常温正丁烷异构化反应表征固体超强酸性[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 698-703
3. 冯华君; 陈渊; 代克化; 宋兆爽; 马建伟; 其鲁. 一种新型锂离子电池用聚合物电解质复合膜的制备和性能表征[J]. 物理化学学报, 2007,23(12): 1922-1926

扩展功能

本文信息

PDF(1045KB)

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

▶ 固体超强酸

▶  $\text{SO}_4^{2-}\text{-WO}_3\text{-ZrO}_2$

▶ 延迟晶化

▶  $\text{ZrO}_2(\text{t})$ 稳定性

本文作者相关文章

▶ 黄银燕

▶ 赵璧英

▶ 谢有畅