

引用信息: Zhao Qi; Han Xiu-Wen; Liu Xiu-Mei; Liu Xian-Chun; Zhai Run-Sheng; Bao Xin-He; Lin Li-Wu; Guo Xin-Wen; Zhang Fa-Zhi; Wang Xiang-Sheng. Acta Phys. -Chim. Sin., 1998, 14(04): 320-326 [赵琦; 韩秀文; 刘秀梅; 刘宪春; 翟润生; 包信和; 林励吾; 郭新闻; 张法智; 王祥生. 物理化学学报, 1998, 14(04): 320-326]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

研究论文

高硅ZSM-5分子筛和二次合成Ti-ZSM-5分子筛的结构

赵琦; 韩秀文; 刘秀梅; 刘宪春; 翟润生; 包信和; 林励吾; 郭新闻; 张法智; 王祥生

中国科学院大连化学物理研究所, 催化基础国家重点实验室, 大连 116023; 大连理工大学, 碳资源综合利用开放实验室, 大连 116012

摘要:

关键词: MAS NMR IR ZSM-5分子筛 Ti-ZSM-5分子筛 二次合成

收稿日期 1997-07-02 修回日期 1997-10-31 网络版发布日期 1998-04-15

通讯作者: 包信和 Email:

本刊中的类似文章

1. 曾虹, 姜慧文, 龙英才, 孙尧俊, 王力平, 吴泰疏. MF1沸石上对二甲苯的热脱附[J]. 物理化学学报, 1995, 11(03): 252-256
2. 邓凤; 杜有如; 叶朝辉; 孔渝华. 用 ^{23}Na 和 ^{27}Al 固体核磁共振研究 Na^+ 在 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 上的吸附状态[J]. 物理化学学报, 1994, 10(01): 1-5
3. 邓凤, 岳勇, 杜有如, 叶朝辉, 田文彤, 庞文琴. Si-VPI-5分子筛的多核固体NMR研究[J]. 物理化学学报, 1995, 11(05): 385-389
4. 赵琦; 韩秀文; 刘秀梅; 翟润生; 林励吾; 包信和; 郭新闻; 李钢; 王祥生. 以四丙基溴化铵为模板剂合成TS-1分子筛的研究[J]. 物理化学学报, 1998, 14(10): 906-912
5. 王秋莹; 菅盘铭; 朱超; 翟应离. IR. MAS NMR法研究富硅超稳锆氢Y沸石[J]. 物理化学学报, 1993, 9(01): 50-55

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(1110KB\)](#)

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

[▶ MAS NMR](#)

[▶ IR](#)

[▶ ZSM-5分子筛](#)

[▶ Ti-ZSM-5分子筛](#)

[▶ 二次合成](#)

本文作者相关文章

[▶ 赵琦](#)

[▶ 韩秀文](#)

[▶ 刘秀梅](#)

[▶ 刘宪春](#)

[▶ 翟润生](#)

[▶ 包信和](#)

[▶ 林励吾](#)

[▶ 郭新闻](#)

[▶ 张法智](#)

[▶ 王祥生](#)