

中孔分子筛MCM-41形成机理的考察

袁忠勇; 陈铁红; 王敬中; 李赫咍

南开大学化学系催化研究室, 天津 300071

摘要:

关键词: 中孔 分子筛 MCM-41 形成机理

收稿日期 1996-09-02 修回日期 1996-11-04 网络版发布日期 1997-05-15

通讯作者: 王敬中 Email:

本刊中的类似文章

1. 辛靖; 索继栓; 张小明; 任通; 闫亮; 张汉鹏. 以新型模板方法合成中孔SiO₂分子筛[J]. 物理化学学报, 2001, 17(03): 193-195
2. 张兆荣; 索继栓; 张小明; 李树本. MCM-41中孔SiO₂分子筛合成新方法[J]. 物理化学学报, 1998, 14(03): 243-248
3. 喻宁亚; 巩雁军; 吴东; 孙予罕; 罗晴; 刘午阳; 邓风. 硅酸钠与有机硅氧烷前驱体自组装杂化硅基中孔材料[J]. 物理化学学报, 2004, 20(01): 81-84
4. 陈洪林; 申宝剑; 潘惠芳. 水热脱铝ZSM-5/Y复合分子筛的表征和催化裂化性能[J]. 物理化学学报, 2004, 20(08): 854-859
5. 刘宇林; 李丽霞; 陈晓红; 宋怀河. 有序中孔炭的电化学储氢性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1399-1404
6. 巩雁军; 李志宏; 吴东; 孙予罕; 邓风; 罗晴; 岳勇. 乙烯基官能化MSU-X的合成[J]. 物理化学学报, 2002, 18(06): 572-576
7. 程虎民; 马玉荣; 廖复辉; 马季铭; 齐利民. 水热均匀沉淀法合成中孔氧化锆[J]. 物理化学学报, 2003, 19(04): 326-328

扩展功能

本文信息

PDF(487KB)

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

▶ 中孔

▶ 分子筛

▶ MCM-41

▶ 形成机理

本文作者相关文章

▶ 袁忠勇

▶ 陈铁红

▶ 王敬中

▶ 李赫咍