

引用信息: Wang Kai-Xuan, Wang Xiao-Yong, Hong Chuan-Bao, Zhao Bi-Yang, Xie Wei-Chang, Tang Wei-Qi. Acta Phys. -Chim. Sin., 1995, 11(01): 5-8 [王凯旋, 王小勇, 汪传宝, 赵璧英, 谢有畅, 唐有祺. 物理化学学报, 1995, 11(01): 5-8]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

凝胶纳米氧化钛Raman光谱研究

王凯旋, 王小勇, 汪传宝, 赵璧英, 谢有畅, 唐有祺

北京大学物理化学研究所, 北京100871

摘要:

关键词: Raman光谱 TiO₂纳米微粒 低频非弹性散射

收稿日期 1994-09-27 修回日期 1994-11-01 网络版发布日期 1995-01-15

通讯作者: 王凯旋 Email:

本刊中的类似文章

1. 叶青;徐柏庆. 柠檬酸溶胶-凝胶法制备的纳米Ce_{1-x}Mn_xO₂: 织构与晶相结构[J]. 物理化学学报, 2006,22(03): 345-349
2. 方萍;谢云龙;罗孟飞;黄炜.CuO/Al₂O₃ 催化剂高温固相反应的原位XRD和Raman研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(01): 102-105
3. 任达森;贝宗敏;黄丽;沈杰;崔晓莉;杨锡良;章壮健. 掺杂Sb对纳米TiO₂ 薄膜的超亲水性和微结构的影响[J]. 物理化学学报, 2004,20(04): 414-416
4. 赵秀华;蒋晓原;陈宏桦;郑小明.CuO/Ce_{0.5}Ti_{0.5}O₂ 的制备与表征及其对NO+CO反应的催化活性[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1023-1029
5. 许宗祥;林敬东;欧延;廖代伟. 催化裂解C₂H₂ 制备空心碳球[J]. 物理化学学报, 2003,19(11): 1035-1038
6. 蔡钒;张彬彬;林静;张国玉;方维平;杨乐夫. 酯交换制生物柴油的CaO固体碱催化剂[J]. 物理化学学报, 2008,24(10): 1817-1823
7. 魏忠;陈言;刘忠范. 单壁碳纳米管的CVD合成及管径分布 [J]. 物理化学学报, 2001,17(08): 718-722
8. 管自生;杨永安;马颖;姚建年.V₂O₅ 电致变色薄膜的Raman光谱[J]. 物理化学学报, 1999,15(03): 279-283
9. 朴玲钰;李永丹. 气凝胶催化剂上甲烷裂解制备的碳纳米管结构特征[J]. 物理化学学报, 2003,19(04): 347-351
10. 钱必东;蔡生民;侯永田;何国山;张树霖. 多孔硅的电化学制备[J]. 物理化学学报, 1992,8(04): 433-435

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(660KB)

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

▶ Raman光谱

▶ TiO₂ 纳米微粒

▶ 低频非弹性散射

本文作者相关文章

▶ 王凯旋

▶ 王小勇

▶ 汪传宝

▶ 赵璧英

▶ 谢有畅

▶ 唐有祺