

研究简报

V₂O₅电致变色薄膜的Raman光谱

管自生; 杨永安; 马颖; 姚建年

中国科学院感光化学研究所, 北京 100101

摘要:

关键词: V₂O₅ 真空蒸镀 退火 电致变色 Raman光谱

收稿日期 1998-04-24 修回日期 1998-06-15 网络版发布日期 1999-03-15

通讯作者: 姚建年 Email:

本刊中的类似文章

1. 李灿; 张慧; 王开立; 辛勤. V₂O₅/TiO₂ 催化剂表面结构FT-IR发射光谱研究(II)[J]. 物理化学学报, 1994, 10(01): 33-37
2. 陶斌武; 刘建华; 李松梅; 赵亮. 水相锌二次电池正极材料V₂O₅/C的电化学性能研究[J]. 物理化学学报, 2005, 21(03): 338-342
3. 沈广霞; 陈艺聪; 林昌健. TiO₂-V₂O₅ 纳米复合膜的制备及防腐蚀性能[J]. 物理化学学报, 2005, 21(05): 485-489
4. 钟顺和; 黎汉生; 王建伟; 肖秀芬. CO₂ 和CH₃OH直接合成碳酸二甲酯Cu-Ni/V₂O₅-SiO₂ 催化剂[J]. 物理化学学报, 2000, 16(03): 226-231
5. 周家宏; 薛宽宏; 孙冬梅; 徐士民; 孔景临. Zn/V₂O₅ 水相二次电池的交流阻抗研究[J]. 物理化学学报, 2000, 16(05): 454-458
6. 叶代启; 梁红; 黄仲涛. V₂O₅/TiO₂ 催化剂活性组分与载体相互作用研究[J]. 物理化学学报, 1993, 9(04): 501-508
7. 赵璧英; 王秋霞; 唐有祺. V₂O₅ 在硅胶表面的分散及助剂K₂SO₄ 作用的研究[J]. 物理化学学报, 1993, 9(02): 187-192
8. 单绍纯; 沈少波; 黄敏明. 固体离子交换法将钒引入高硅分子筛[J]. 物理化学学报, 1992, 8(03): 339-344

扩展功能

本文信息

PDF(1736KB)

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

▶ V₂O₅

▶ 真空蒸镀

▶ 退火

▶ 电致变色

▶ Raman光谱

本文作者相关文章

▶ 管自生

▶ 杨永安

▶ 马颖

▶ 姚建年