

## 研究简报

### $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>纳米微粒/硬脂酸交替L-B膜的结构表征

杨钧; 彭笑刚; 张岩; 李铁津

吉林大学原子与分子物理研究所, 化学系, 长春 130023

摘要:

关键词: 纳米微粒  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> LB膜

收稿日期 1992-03-20 修回日期 1992-06-13 网络版发布日期 1993-08-15

通讯作者: 杨钧 Email:

#### 本刊中的类似文章

1. 王凯旋, 王小勇, 汪传宝, 赵璧英, 谢有畅, 唐有祺. 凝胶纳米氧化钛Raman光谱研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(01): 5-8
2. 杨晓敏; 顾忠泽; 陆祖宏; 韦钰. CdS纳米微粒在LB膜层隙聚集形态的AFM观察[J]. 物理化学学报, 1994,10(09): 852-855
3. 余保龙; 吴晓春; 邹炳锁; 张桂兰; 汤国庆; 陈文驹. 介电限域效应对SnO<sub>2</sub>纳米微粒光学特性的影响[J]. 物理化学学报, 1994,10(02): 103-106
4. 张晟卯; 张春丽; 张经纬; 张治军; 党鸿辛; 吴志申; 刘维民. 室温离子液体中银纳米微粒的制备与结构表征[J]. 物理化学学报, 2004,20(05): 554-556
5. 周永华; 叶红齐. W/O微乳液中纳米Pd微粒的化学破乳沉积[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 487-491
6. 梁起; 张治军; 薛群基. LaPO<sub>4</sub>纳米微粒的制备及表征[J]. 物理化学学报, 1998,14(10): 945-948
7. 罗瑾; 苏连永; 谢雷; 周静; 祖延兵; 林仲华. 二氧化钛纳米微粒膜光电化学行为的研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(04): 315-319
8. 许臻, 李冬梅, 姚亚玲, 熊婷婷. 硫脲修饰法制备高发光性能CdTe量子点[J]. 物理化学学报, 2009,25(06): 1201-1206
9. 张昕彤; 庄家骐; 任玉林; 徐金杰; 王德军; 白玉白; 李铁津; 姚建年. 量子尺寸氧化锌微粒的制备与表征[J]. 物理化学学报, 2000,16(07): 636-642
10. 杨絮飞; 黎维彬. 在水/环己烷微乳体系中制备纳米级氧化锆微粒[J]. 物理化学学报, 2002,18(01): 5-9
11. 姜继森; 高濂; 杨燮龙; 郭景坤.  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>纳米微粒的制备及其Mossbuer谱研究[J]. 物理化学学报, 2000,16(04): 312-316
12. 马良; 徐洮; 张治军; 赵家政. 亲油性硫化锰纳米微粒的化学制备和结构[J]. 物理化学学报, 1999,15(01): 5-9

扩展功能

本文信息

PDF(754KB)

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

▶ 纳米微粒

▶  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

▶ LB膜

本文作者相关文章

▶ 杨钧

▶ 彭笑刚

▶ 张岩

▶ 李铁津