

SnO₂水溶胶气-液界面纳米胶粒成膜过程

袁迅道; 曾广赋; 席时权

中国科学院长春应用化学研究所, 应用谱学开放实验室, 长春 130022

摘要:

关键词: SnO₂ 水溶胶 气-液界面 LB膜 BAM

收稿日期 1996-03-26 修回日期 1996-06-28 网络版发布日期 1996-10-15

通讯作者: 袁迅道 Email:

本刊中的类似文章

1. 高扬; 赵璧英; 唐有祺. 氧化物表面单层改性对SnO₂超微粒子热稳定性的影响[J]. 物理化学学报, 1997, 13(02): 97-100
2. 袁迅道; 曹立新; 任延志; 曾广赋; 席时权. SnO₂纳米粒子-花生酸LB膜有序组合体的研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(11): 1014-1019
3. 王玉玲; 蔡乃才; 霍耀东; 陈浩. 苯胺在SnO₂/Ti电极上的电化学氧化[J]. 物理化学学报, 2001, 17(07): 609-613
4. 刘平; 周廷云; 林华香; 傅贤智. TiO₂/SnO₂复合光催化剂的耦合效应 [J]. 物理化学学报, 2001, 17(03): 265-270
5. 张莉; 高恩勤; 杨迈之; 乔学斌; 郝彦忠; 蔡生民; 孟凡顺; 田禾. PMC敏化SnO₂纳米结构多孔膜电极的光电化学特性[J]. 物理化学学报, 1999, 15(04): 293-298
6. 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SnO₂纳米微粒光学特性的影响[J]. 物理化学学报, 1994, 10(02): 103-106
7. 王淑荣; 吴世华; 石娟; 郑修成; 黄唯平. Au/SnO₂的制备及其低温CO氧化催化性能[J]. 物理化学学报, 2004, 20(04): 428-431
8. 丁曰/山明; 袁迅道; 张引; 席时权. 酞菁铜掺杂SnO₂超微粒子复合膜的研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(05): 413-416
9. 尉继英; 朱月香; 谢有畅. 耐高温比表面氧化锡制备[J]. 物理化学学报, 2001, 17(07): 577-581
10. 颜秀茹; 李晓红; 霍明亮; 郭伟巍; 巩永进. 纳米SnO₂@TiO₂的制备及其光催化性能[J]. 物理化学学报, 2001, 17(01): 23-27
11. 徐斌; 程虎民; 王艳芹; 马季铭. 复合纳米粒子SnO₂/CdS的制备及性能研究[J]. 物理化学学报, 1999, 15(10): 925-929
12. 张昭良; 马骏; 杨锡尧. 高效一体化脱硫脱硝催化剂[J]. 物理化学学报, 2001, 17(06): 481-483
13. 王雪琳; 宋立国; 李关宾; 唐元锋; 奚正楷. 光谱电化学法研究亚甲基蓝的电还原反应[J]. 物理化学学报, 1993, 9(01): 89-93

扩展功能

本文信息

PDF(1435KB)

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

▶ SnO₂

▶ 水溶胶

▶ 气-液界面

▶ LB膜

▶ BAM

本文作者相关文章

▶ 袁迅道

▶ 曾广赋

▶ 席时权