

SERS谱峰对电极电位阶跃的不同响应速率的证据

田中群; 李五湖; 高劲松; 毛秉伟

固体表面物理化学国家重点实验室, 厦门大学化学系, 厦门 361005

摘要:

关键词: 表面增强拉曼散射 时间分辨 硫脲 共吸附 银电极

收稿日期 1993-07-26 修回日期 1993-09-02 网络版发布日期 1993-12-15

通讯作者: 田中群 Email:

本刊中的类似文章

1. 魏无际;付海涛;李瑛;朱一帆.AMT在青铜电极表面上吸附的SERS研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(02): 152-155
2. 钟起玲;黄芩;张兵;杨熊元;丁月敏;周海辉;任斌;田中群.甲酸在Pt-Ru/GC电极上氧化的SERS研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(03): 291-295
3. 顾仁敖;张哲如;胡晓焜;邓正发.铜表面缓饰的喇曼光谱电化学研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(05): 473-476
4. 方晔;钟发平;王霆;白春礼;唐有祺.双螺旋DNA在银和金电极上的现场付立叶表面增强拉曼光谱[J]. 物理化学学报, 1995,11(09): 854-859
5. 王健;朱涛;张续;刘忠范.表面增强拉曼散射强度与金纳米粒子粒径关系[J]. 物理化学学报, 1999,15(05): 476-480
6. 李剑锋;胡家文;任斌;田中群.利用壳层厚度调节核壳Au@Pd纳米粒子的SERS活性[J]. 物理化学学报, 2005,21(08): 825-828
7. 林中华;王逢春;田中群.2-氨基嘧啶对铜的缓蚀机理[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 87-93
8. 薛奇;董坚;张峻峰;丁建夫;马敏.硝酸刻蚀银表面的增强拉曼光谱及其在表面化学中的应用[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 708-711
9. 郭浩;戴树玺;孙乘风;武超;黄亚彬;杜祖亮.气/液界面Langmuir单分子膜的原位拉曼光谱[J]. 物理化学学报, 2006,22(09): 1061-1064

扩展功能

本文信息

PDF(720KB)

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

▶ 表面增强拉曼散射

▶ 时间分辨

▶ 硫脲

▶ 共吸附

▶ 银电极

本文作者相关文章

▶ 田中群

▶ 李五湖

▶ 高劲松

▶ 毛秉伟