

通讯

金纳米粒子组装体系SERS化学增强的研究

王健;朱涛;符小艺;刘忠范

北京大学化学与分子工程学院, 智能材料研究中心, 北京 100871

摘要:

关键词: Au纳米粒子 组装 SERS 化学增强 电荷转移

收稿日期 1998-03-07 修回日期 1998-04-14 网络版发布日期 1998-06-15

通讯作者: 刘忠范 Email:

本刊中的类似文章

1. 文莉;林种玉;周剑章;古萍英;傅锦坤;林仲华.用辛烷基硫醇单层保护Au纳米粒子制备CO氧化催化剂Au/ γ - Al_2O_3 [J]. 物理化学学报, 2008,24(04): 581-586
2. 曹林有;刁鹏;刘忠范.电化学沉积法制备金(核)-铜(壳)纳米粒子阵列[J]. 物理化学学报, 2002,18(12): 1062-1067

扩展功能

本文信息

[PDF\(1074KB\)](#)

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

▶ [Au纳米粒子](#)

▶ [组装](#)

▶ [SERS](#)

▶ [化学增强](#)

▶ [电荷转移](#)

本文作者相关文章

▶ [王健](#)

▶ [朱涛](#)

▶ [符小艺](#)

▶ [刘忠范](#)