

Ag纳米微粒的组装和SERS效应

周文骏, 蒯丽衡, 等

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: TB383

摘要: 报道了一个在 Authorware5.0 Attain平台上开发的物理化学实验动态仿真软件。该软件提供了一个仿真实验环境,能严格、细致、动态地模拟实际实验过程。操作者可以在仿真实验室内完成全部实验步骤。经过该软件的训练,能够迅速提高学生的实验操作技能,并能将仪器设备等的损坏降至极低。

关键词: 银纳米微粒;;自组装;;电化学组装;;SERS效应;;拉曼光谱;;银纳米阵列

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页