

中国科学院上海硅酸盐研究所学术报告会通知

一、报告时间：2013年11月14日（周四）下午1:30-5:00

二、报告地点：教1-234

三、报告安排：

1、中国科学院上海硅酸盐研究所信息无机功能材料与器件研究概况

（报告人：董显林 研究员 中心主任）

2、LTCC材料与器件研究

（报告人：刘志甫 副研究员）

3、无机功能材料纳米结构与外场相互作用的扫描探针显微术研究

（报告人：曾华荣 研究员）

现场刷卡，欢迎参加！

附：报告人简介：



董显林 博士，研究员、博士生导师。现任中国科学院上海硅酸盐研究所信息功能材料与器件研究中心主任，中国科学院无机功能材料与器件重点实验室主任。长期从事无机功能材料与器件领域的新材料探索、微结构设计与控制制备、物理性能调控与表征、服役行为和应用技术的研究工作。主持了包括国家自然科学基金重点和面上项目、科技部 863 计划、国家安全重大基础研究项目、军品配套研制项目、中科院应用发展研究重点项目和国防创新基金项目等在内的 30 多项科研任务，组织研制的多种关键功能材料已在我国多种型号任务和航空航天、医疗系统、石油勘探等领域中得到了实际应用，取得了重要的社会效益和显著的经济效益。在 *Appl. Phys. Lett.*, *J. Appl. Phys.*, *J. Am. Ceram. Soc.*等国内外核心刊物发表 SCI 论文 160 多篇，申请国家发明专利 50 余项，授权 10 多项，获省部级二等奖 2 项。曾获中国科学院青年科学家奖、上海市青年科技优秀启明星和上海市科技系统十大杰出青年等奖励，享受国务院政府特殊津贴。担任全国工业陶瓷标准化技术委员会功能陶瓷分技术委员会副主任、全国电气绝缘材料与绝缘系统评定

标准化技术委员会委员、上海市红外与遥感学会副理事长、中国电子行业协会电子陶瓷及器件分会副理事长、上海市物理学会理事、上海市硅酸盐学会理事、中国电子学会电子材料学分会第六届委员会副主任委员、中国电子学会高级会员、《功能材料》编委等。



刘志甫 博士，副研究员，硕士研究生导师。作为负责人或主要研究人员承担了国家自然科学基金项目、973 项目、上海市科委“创新行动计划”项目、广东省教育部产学研项目、JPPT 项目、上海硅酸盐所创新项目等；是 COST-EuNetAir 国际合作团队成员。已在 APL、J. Eur. Ceram. Soc.、Chem. Mater.、J. Mater. Chem.、J. Phys. Chem.、Sens. Actuators.等相关期刊发表科研论文 50 余篇，相关论文已被 SCI 引用近 900 次；已申请中国专利 5 项（授权 2 项），日本专利 2 项，国际 PCT 专利 4 项。美国陶瓷学会会员、国际 IEEE 协会会员、中国电子学会会员、中国硅酸盐学会会员、上海市电子元器件协会会员；应邀担任 APL、Chem. Mater.、J. Phys. Chem.、Sens. Actuators.、Mater. Sci. Eng. B、Mater. Phys. Chem.、Appl. Surf. Sci.、J. Mater. Sci.、Thin Solid Films 等十余种国际核心期刊审稿人。

研究方向： 高性能 LTCC 微波介质材料；LTCC 无源集成技术及集成器件；LTCC 技术新应用；纳米敏感材料与集成传感器



曾华荣 博士，研究员。近期承担的主要科研项目：国家科技部“973”项目子课题、国家科技部“863”项目、国家自然科学基金委创新研究群体项目、国家自然科学基金委面上项目、教育部留学归国人员科研启动基金项目等。迄今已在 App. Phys. Lett., J. Appl. Phys., J. Mater. Res.等国内外刊物发表 SCI 论文 60 余篇，申请国家发明专利 3 项，合作出版英文专著 1 部。

主要研究方向： 1. 扫描探针近场显微术； 2. 纳米铁电体的制备、结构调控及性能表征