

在硅上集成的铁电薄膜材料 及其储能和换能应用



报告人
欧阳俊 教授

报告时间
2023年4月25日 下午13:30~15:30

报告地点
嘉定园区G3 第二会议室

欧阳俊，齐鲁工业大学化工学院教授，“新能源材料化学与功能器件”科研团队负责人，2013年11月入选教育部新世纪优秀人才。

主要研究方向包括：1) 高储能密度电介质材料；2) 钙钛矿铁电、压电和介电陶瓷，及其薄膜、低维结构和原型器件的设计、制备和表征；3) 与半导体硅技术和柔性电子兼容的中低温薄膜材料制备和集成技术，包括室温镀膜技术；4) 多场调控功能氧化物材料的催化、光（电）催化和光电化学作用机理及应用；5) 光电、光热、防护和耐磨涂层的制备。目前担任中国硅酸盐学会特种陶瓷分会理事和山东硅酸盐学会电子陶瓷专家委员会常务委员。

欢迎感兴趣的老师和研究生参加！