



# 凝聚态物理前沿论坛

## 第六十九讲

**题目：**适用于可见光通信的氮化物光电器件

**报告人：**赵丽霞 研究员 中国科学院半导体研究所

**时间：**2019年1月3日 (周四) 上午 10:00

**地点：**固体所3号楼221会议室

**报告人简介：**赵丽霞，中国科学院半导体研究所研究员，博士生导师，中国科学院大学岗位教授。2005年于英国诺丁汉大学物理天文学院获博士学位；随后到英国剑桥大学材料冶金学院GaN研究中心工作，2007至2009年初在英国FORGE-EUROPA公司工作。2009年5月加入中国科学院半导体研究所，同年入选中国科学院第一届“引进杰出技术人才”计划，2012年成为国家半导体照明标准专家组成员。目前主要致力于光通信用新型氮化物光电器件及可靠性方面的研究，负责半导体照明检测平台并先后主持承担科学院、科技部及国家自然科学基金委等多项国家科研项目。迄今发表学术论文100多篇，SCI引用2300多次，申请发明专利30多项，负责起草国家标准5项。目前是中国国际半导体照明论坛分会主席；全国二次离子质谱学会议组织委员会委员；北京照明学会第八届计量测试专业委员会副主任；全国微束分析标准化技术委员会表面化学分析分技术委员会委员。

