



# 凝聚态物理前沿论坛

## 第八十讲

**题目:** 半导体微纳结构的构筑及其催化性能研究

**报告人:** 吴兴龙 教授 南京大学

**时间:** 2019年11月8日 (周五) 上午 10: 30

**地点:** 固体所3号楼221会议室

**报告人简介:** 吴兴龙，1995年2月博士毕业于南京大学物理系凝聚态物理专业，随后留校工作。现为南京大学物理学院教授、博士生导师，物理学院副院长。长期从事半导体微纳结构的设计、发光和拉曼散射特性的研究，近期开展微纳结构在光电催化效应方面的探索。在包括Nature Nanotechnol、Nature Commun、Joule、Phys Rev Lett、J Am Chem Soc、Nano Lett、Adv Mater、Angew Chem、ACS Nano等高水平杂志上发表论文300余篇，论文被同行在国际杂志上他引9000余次，单篇他人引用最高1000余次。是两家国际杂志Surface & Interface Analysis和J Mater Sci Technol的编委。2002年获国家杰出青年基金资助，2007年入选教育部长江学者特聘教授。近年来主持和参与国家科技部“973”项目、国家自然科学基金委、教育部、江苏省自然科学基金委等重点和面上项目多项。曾获国家自然科学基金四等奖、江苏省科技进步一、二等奖，2017年获教育部自然科学一等奖。

