

孟钢

导师简历:

孟钢，男，博士，研究员，博士生导师。2005年毕业于山西大学物理系，获理学学士学位，2010年在中科院安徽光机所获材料物理与化学专业工学博士学位。2010年至2016年先后在日本大阪大学、九州大学从事金属氧化物纳米线自组装生长与低功耗纳米器件构建方面的工作，2016年加入中科院安徽光机所。



现任中国科学院安徽光学精密机械研究所激光技术中心副主任、中国感光学会青年理事、安徽省光学学会理事、安徽省光子材料与器件重点实验室副主任，中国科学院重点人才项目获得者。

研究方向:

半导体型光电(射线)探测器、气体传感器与机器嗅觉(电子鼻)系统开发、及其在石化、园区、智能管网等领域中的应用。

课题项目:

曾主持中科院项目、国家自然科学基金等课题。

代表性论文

迄今在J. Am. Chem. Soc, Nanoscale, Chem. Commun, ACS Sensor, Phys. Rev. E等国际学术期刊上发表论文100余篇，授权发明专利12项。

联系方式:

电话: 0551-65593508