



个人信息

个人简介

个人简介

高雷研究员、博士生导师。研究领域为非线性超材料物性、非局域光学、纳米流体热输运。2000年7月在苏州大学获理学博士。2001年2月—2002年1月，在香港浸会大学非线性研究中心从事博士后研究工作。多次赴香港中文大学物理系、新加坡国立大学物理系和电子工程系开展学术合作研究。2002年被苏州大学聘为研究员。先后主持国家自然科学基金4项、科技部重大研究计划973子课题2项、江苏省自然科学基金2项、和江苏省高校重大研究计划1项、博士点联合基金1项等。在颗粒复合材料的非线性光学性质、超构电磁材料的物理性质研究方面取得一批重要的的基础研究成果。2001年度研究成果曾获江苏省科技进步二等奖（排名第二）。分获第二批江苏省普通高校“青蓝工程”中青年学术带头人培养人选、江苏省“333高层次人才培养工程”第三层次培养人选、苏州大学东吴学者等。2014年度研究成果“特异复合材料的光热传输特性及器件设计”获江苏省科技进步二等奖（排名第一）。已在Phys. Rev. Lett.、Laser & Photon. Rev. (IF=8)、Phys. Rev. B(E)、J. Phys. Chem. C、Opt. Express、Opt. Lett.等国际SCI源核心期刊发表论文130余篇，经SCI检索被他人引用1200余次，H-index 17。

研究领域

非局域光学 (Nonlocal optics)、特异材料的光热输运 (Optical and thermal properties in metamaterials)、表面等离子激元学 (Plasmonics)、非均匀复合介质的光学非线性 (Nonlinear optical properties of inhomogeneous composite media)

基本信息



高雷

职称：研究员

院部/部门：物理科学与技术学院

学历：理学博士

学位：博士研究生

毕业学校：苏州大学

毕业专业：凝聚态物理

联系方式

电子邮箱：leigao@suda.edu.cn

联系电话：051267870386

办公地点：苏大本部博习楼二楼