网站个人信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 沈红 | 性 别 | 女 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 博士 |
| 所学专业 | 光学 | 毕业院校 | 中国科学院大学 |
| 职 称 | 副教授 | 职称类别 | 副高级 | 导师类别 | 硕士生导师 |
| 电子邮件 | shenhong@ncu.edu.cn | 所在单位 | 先进制造学院 |
| 个人信息 | 沈红，女，中共党员，博士，副教授，硕导。博士毕业于中国科学院安徽光学精密机械研究所，现在先进制造学院测控技术与仪器系从事教学与科研工作。主要从事激光大气传输及无线光通信方面的研究，近几年在《Optics Communication》、 《Optics Letters》、《光学学报》、《红外与激光工程》等国内外杂志上已发表SCI/EI论文数十篇，拥有发明专利两项。目前主持国家自然科学基金项目1项， 参与国家自然科学基金项目3项，脉冲功率激光技术国家重点实验室开放项目1项。系统讲授《工程光学》、《工程经济与项目管理》等本科课程，参编教材1部，多次指导学生参加江西省大学生科技创新与职业技能竞赛并获奖。 |
| 教育经历 | 200909-201406 中国科学院大学 博士研究生 |
| 工作履历 | 202306-至今 南昌大学 |
| 科研项目 | 实际地面无线光通信中信道衰落特性的研究湍流成像机理与图像反演湍流参数的研究基于非Kolmogorov湍流的小尺度热晕不稳定性研究电声耦合纳米结电子输运及发热特性研究飞秒激光大气传输非线性效应研究 |
| 科研成果 |  |