



王钢的个人简介

暂无照片

师资队伍

TEACHERS TROOPS

| | |
|------------------------------|--|
| 姓名 | 王钢 |
| 性别 | 男 |
| 职称 | 教授 |
| 学历 | 博士 |
| 毕业学校 | 日本名古屋工业大学 |
| 联系电话 | +86-20-84115931 (Tel. & FAX) |
| 电子邮件 | stswangg@mail.sysu.edu.cn |
| 个人主页 | |
| <u>所在学科</u> <u>主要研究方向</u> | <p>光学工程学科，研究方向：光电化合物半导体材料与器件制备技术。</p> <p>主要包括：</p> <p>应用于10/40Gbps光通讯系统的超高速半导体光电探测器件研究；</p> <p>应用于THz发射和探测的新型固态纳电子器件研究；</p> <p>应用于固态照明的大功率白光LED封装及其芯片制备技术研究；</p> <p>III-V族化合物半导体材料MOCVD外延生长技术研究等。</p> <p>每年计划招收博士后1-2名，博士研究生2-3名，硕士研究生5-7名。</p> |
| <u>教学科研情况</u> | <p>个人教学科研简历：</p> <p>王钢，男，1968年11月生。现任中山大学物理科学与工程技术学院教授，博士生导师。</p> <p>2001年3月于日本国立名古屋工业大学取得工学博士学位。博士期间主要从事MOCVD生长与相关光电子器件的制作技术方面的研究。</p> <p>2001年4月至2004年4月，就职于(株)富士通量子器件公司（日本 甲府），主要从事于10Gp/s，40Gp/s超高速光通讯器件的研发工作。</p> <p>2004年5月至今，受聘于中山大学光电材料与技术国家重点实验室，从事光电化合物半导体材料制作及相关元器件机理方面的研究，教学工作。</p> <p>目前主要教学、科研任职包括：</p> <p>中山大学（理科）学术委员会 委员</p> <p>中山大学光电材料与技术国家重点实验室 主任助理</p> <p>中山大学半导体照明系统研究中心 主任</p> <p>中山大学佛山研究院 院长</p> |

承担课题

发表论文

获奖情况