



副教授

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#)

王双保

更新时间: 2013-03-20 作者: 该文章已被浏览370次



姓名: 王双保
 职称: 副教授
 研究所(实验室): 光电工程系
 职务: 教师

学习工作经历:

王双保, 男, 理学博士, 华中科技大学副教授。1990-1994年在甘肃省兰州大学材料科学系, 本科; 1994-1997年, 甘肃省兰州大学材料科学系, 硕士研究生; 北京中科院物理所, 凝聚态物理博士研究。2000-2002年在日本通产省电子技术综合研究所光电部、神奈川セ-ステム技研株式会社STA奖学金资助博士后研究员(2000.11~2002.11)。

2003.3~至今, 在华中科技大学光电子工程系工作。主要研究方向为传感材料与光电检测技术, 一直从事氧化物半导体材料以及微光机电(MOEMS)传感器件与光电检测技术方面的研究。在氧化物、焦平面阵列器件以及光电检测技术等方面做了较多的研究。在华中科技大学任教期间, 作为主要研究者参加了“非制冷探测器VO_x材料的研制”、“非制冷红外焦平面制备工艺研究”、“新型大容量微波开关制备”、“基于图形衬底的高效白光LED外延芯片产业化制备技术研究”等多项国家863项目与国家自然科学基金项目。

在纵向课题之外, 也承担过多项光电检测技术方面的产学研合作课题, 如: “基于红外流量传感技术的人员计数系统”、“基于面积热传输模型的漏钢预报系统”、“低成本温、湿度检测系统”等。

研究方向、领域:

光电材料与传感器、光电检测技术

主要成果:

在传感材料与器件的研究方面, 共发表研究论文40余篇, 大部分被SCI收录。2008年-2010年, 在意大利都灵理工大学材料与化学学院从事访问学者研究, 主攻特种玻璃以及光纤传感

技术，研究了高硼硅玻璃以及磁光玻璃等材料，获得了非常理想的实验结果。发明与实用专利7项。

联系方式： 华中科技大学光学与电子信息学院

电话： 13517215704