

科研队伍

>> 科研人员

>> 个人获奖

您当前的位置是: 首页 > 科研队伍

>> 科研人员主页



姓 名: 肖韶荣
性 别: 男
出生日期: 1958年12月
籍 贯: 江西省新淦县
民 族: 汉
政治面貌: 民盟
最高学历: 博士
职 称: 教授/博导
通讯地址: 南京信息工程大学电子与信息工程学院
邮 编: 210044
电 话: 025-58731197 (0); 13675181592
E-mail: sr.xiao@163.com; srxiao@nuist.edu.cn

现为中国仪器仪表学会光机电技术与系统集成分会理事, 中国光学学会光电技术与系统专业委员会委员, 中国光学学会光学测试技术专业委员会委员。主要参加国家自然科学基金、国防科工委项目3项、主持省、厅级及其他5项; 为国防重点项目“红外/视频动态图象转换技术”第三完成人, 设计的红外视频声光调制器的主要性能指标达到当时美国军方水平, 并被用于项目样机; 在国内外学术刊物、国际重要学术会议发表学术论文40余篇, 有些论文被他引数十次, 期中EI收录16篇, ISTP收录8篇; 已取得专利三项; 申请发明专利一项; 自主设计400mm激光雷达系统。由其编写的三个陶瓷产品质量分级检测方法被国家轻工业局陶瓷行业协会确认为行业规范, 被实施执行近四年, 取得显著的社会效益; 被聘为“神光-II”工程国家验收测试专家组成员, 为《光学与光电技术》杂志编委。

一、 研究方向

主要从事激光技术应用和光电系统信号处理, 目前研究方向有:

激光雷达系统设计及应用;

大气成分激光监测技术;

大气激光传输及光电探测。

二、 学历与工作经历

学历情况:

1982.1 山东大学激光专业毕业, 获学士学位;

1993.3 长春光学精密机械学院光电子学专业硕士研究生毕业, 获硕士学位;

2006.7 南京理工大学光学工程专业博士研究生毕业, 获博士学位。

工作经历:

1982年1月-1990年9月 在国家日用陶瓷质量监督检测中心工作, 任检测室副主任, 仪器仪表工程师;

1993年4月-1993年11月 在广东佛航光电技术有限公司任工程师;

1993年12月-1999年9月 在南昌大学工作, 任物理系主任助理, 副教授;

1999年9月至今 在南京信息工程大学工作;

1999年9月-2000年3月 南京信息工程大学电子工程系, 副教授;

2000年3月—2004年6月 任电子信息教研室主任；

2003年7月 任教授，同年任硕士生导师；

2004年6月 任电子科学与技术教研室主任；

2005年1月—2006年8月 南京信息工程大学电子工程系副主任，兼电子科学与技术教研室主任；

2006年8月 撤系建院后，改任南京信息工程大学电子与信息工程学院副院长；

2007年2月 被聘为博士生导师。

近年来主要承担的科研项目

1. 空气质量监测仪的研制2003—2004年（主持、已结题）3万元（江苏省高校自然科学基金项目）；
2. 大气污染监测仪2004—2006年（主持）12万元（江苏省高校高新技术计划项目）；
3. 便携式室内空气甲醛浓度检测仪的研制2005—2007年（主持）16万元（江苏省科技厅社会发展计划）；
4. 智能超声波试管清洗仪的设计2006—2007年（主持）5万元（社会服务项目）；
5. 直读光谱分析仪研制 2007.10—2009.12年（主持）30 万元（总经费70万元）（社会服务项目）

近年发表的主要学术论文

[1] 400mm Aperture Lidar System and Its Applications, XIAO Shaorong, ZHANG Bo, MAO Xiaoli, ZHAO ji, *SPIE* 2008, 11, Vol. 7156

[2] Measurement of Single Mode Fiber Non-circularity Based on Image Processing, XIAO Shaorong, HU Hen, MAO Xiaoli, ZHANG Bo, *SPIE* 2008, 11, Vol. 7160

[3] 光纤气压传感器特性分析 光学精密工程 中国仪器仪表学会主办 科学出版社出版2008.6 Vol.16 No.6 1042-1047 肖韶荣, 朱平, 贲富来(EI核心区收录: 082911385309)

[4] 双通道光纤气压传感器系统设计 量子电子学报 中国光学学会基础光学专业委员会主办 科学出版社出版2008. Vol. 25, 634-638 肖韶荣, 贲富来, 朱平, 张波(英国科学文摘Inspec源刊)(中文核心期刊)

[5] Multi-path optical fiber sensor for atmospheric pressure. *SPIE* 2007, 11, Vol. 6836, Shaorong Xiao, Jianhua Chang, Fulai Ben(EI核心收录(EI核心区收录: 082611340270)

[6] Measurement method to optical fiber core no-circularity. *SPIE* 2007, 10, Vol. 6723, XIAO Shao-rong, ZHANG Xian-ling, MAO Xiao-li (EI核心收录 080811102336)

[7] 基于光纤的能见度测量方法 光学精密工程 中国仪器仪表学会主办 科学出版社出版2006. 10 Vol.14 No.5 532-536 肖韶荣, 冒晓莉(EI核心区 065110317461)

[8] 基于直角棱镜的气体传感器在能见度测量中的应用 中国激光 中国光学学会主办 科学出版社出版2006.1 Vol. 33 No. 1 81-84 肖韶荣, 高志山, 廖延彪(EI核心收录: 06129773057)

[9] 基于直角棱镜的光纤光度传感器 中国激光 中国光学学会主办 科学出版社出版2004.12 Vol. 31 No. 12 1513-1517 肖韶荣, 陈进榜, 朱日宏, 高志山(EI核心区收录: 05098865650)

[10] 基于开放式气室的光纤气体传感器的信号分析 量子电子学报 中国光学学会基础光学专业委员会主办 科学出版社出版 2002.6 Vol.19 No.6 531-535 肖韶荣, 陈进榜, 严婕(英国科学文摘Inspec 7564698)(中文核心期刊)

[11] 大气监测中光纤气体传感器灵敏度的自动设定 红外与激光工程 中国宇航学会光电技术专业委员会主办 2005.4 Vol. 34 No. 2 248-252 肖韶荣, 高志山, 朱日宏, 金建(EI核心区收录: 05319275756)