



当前位置: 光电工程学院首页 >> 光电工程学院 >> 张流强 副教授

张流强 副教授

作者: 光电工程学院 来源: 光电工程学院 浏览次数: 400 文字大小: 【大】 【中】 【小】

发布时间: 2007-12-14 11:17:32 编辑: 光电学院

张流强副教授, 博士, 硕士生导师, 1991年7月本科毕业于北京大学技术物理系原子核物理专业。同年分配到中国工程物理研究院核物理与应用化学研究所工作。1995年9月-1997年3月, 在上海交通大学材料科学与工程系攻读硕士。1997年4月-2000年4月, 在中科院上海冶金研究所(现上海微系统与信息技术研究所)攻读博士, 2000年4月获博士学位。2000年5月赴美国, 被聘为TUFTS大学生物工程中心副研究员, 2002年7月回国。2003年3月至今, 在重庆大学光电工程学院任教。

获国防科工委科技进步三等奖1项。在国内首先开展光学读出红外成像器件的研究并取得重要进展。在美国工作期间, 与Corning 应用技术公司合作, 参与光衰减器、光偏振控制仪与高速光快门的研究。作为Agiltron Inc.的顾问, 从事微光机电系统在红外传感与光通讯领域的应用研究。先后参与SBIR项目“硅基微机械红外成像器”和“PbSe微机械红外成像器”, 并具体负责SBIR项目“高性能微机械光开关”和“微机械光束转向器”, 这些项目都取得了重要进展, 成功获得第二阶段研究的经费资助。已申请国家发明专利1项, 在国内外重要期刊发表论文10余篇。

目前的主要研究方向: 微机械光子探测器、微机械热成像器件、MEMS惯性传感器、电磁微机械继电器及MEMS光开关等。

地址: 重庆大学A区光机楼200 邮编: 400044
电话: 023-6510 传真: 023-6510
电子邮件: zlq@cqu.edu.cn

加入收藏 打印本页 关闭窗口 返回顶部

栏目最新内容 [更多](#)

- ▶ XX专用检测设备校准系统
- ▶ 基于旋转型磁流变器件的新型车用智...
- ▶ 陆风系列汽车车内环境参量对人体健...
- ▶ 提高汽车背景光色度及亮度一致性方...
- ▶ 振动式MEMS微型发电机
- ▶ 真空微电子压力传感器
- ▶ 真空微电子加速度传感器
- ▶ 振动式压电微型发电机

本文相关内容

- ▶ 廖海洋 副教授
- ▶ 李志敏 副教授
- ▶ 罗钧 副教授
- ▶ 邝建利 副教授
- ▶ 潘银松 副教授
- ▶ 刘京斌 副教授