



[首页 \(/main.htm\)](#) [师资队伍 \(/szdw/list.htm\)](#) [副教授/副研究员 \(/9530/list.htm\)](#)

刘全

⌚时间: 2016-03-16

👤作者:

🔥热度: 3420

姓 名: 刘全

出生年月: 1978-09

职 称: 副研究员

导师类别: 硕士生导师

电子邮箱: liuquan@suda.edu.cn

导师寄语: 自立、认真、创新。生活、学习和研究中自立自强; 做人、做事、做学问要认真; 没有创新, 就没有发展。学以致用, 服务社会、做栋梁之才。



个人简历

刘全, 男, 博士, 副研究员。2001年毕业于安徽师范大学, 获理学学士学位, 2004年毕业于苏州大学, 获理学硕士学位(光学专业), 2013年毕业于苏州大学, 获工学博士学位(光学工程专业)。2004年参加工作, 目前任副研究员。主要从事微纳光学和衍射光学、微纳制造技术、以及光电测试的研究工作。

研究方向

1. 微纳光学和衍射光学
2. 微纳制造技术

学术成果

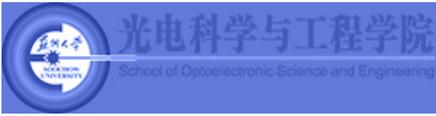
近三年, 开展了纳米压印模板、高性能纳米线栅的研制以及闪耀光栅的研制工作。采用全息光刻方法制作光刻胶光栅掩模, 利用离子束刻蚀技术进行掩模图形转移, 成功制作了周期分别为180nm、230nm、250nm、600nm和1000nm的压印模板; 成功制作了周期分别为180nm、300nm的纳米线栅; 成功制作了周期范围在0.8微米—13微米的平面和凸面闪耀光栅, 应用于航空航天对地遥感系统。曾获苏州市科技进步一等奖(2010年度, 主持人)

承担课题

主持国家自然科学基金青年基金一项、苏州市应用基础研究工业项目一项, 上海市全固态激光器与应用技术重点实验室开放课题一项, 作为核心成员参加863课题多项、国家重大专项多项、国家重点研发计划、江苏省科技支撑项目、教育部博士点基金等。

近年发表的代表性论文或专利

发明专利20余项(已授权7项), 其中美国发明专利授权1项。发表30余篇SCI/EI论文。



[热点链接](#) ▼

[学院链接](#) ▼

[实验室\(中心\)链接](#) ▼

[友情链接](#) ▼