

基本情况	姓名	付圣贵	性别	男	出生	1977.04	所在系部	
	职称	副教授	学历	研究生	学位	博士	政治面貌	中共党员
研究方向	光纤光子学、激光技术、光场调控							
学习工作经历	起止时间		学校(单位)名称		专业/职业		学历层次	
	2015.12-2016.06		英国肯特大学		访问学者			
	2005.10-2006.01		英国阿斯顿大学		访问学者			
	1999.09-2007.06		南开大学		博士后		硕士、博士、博士后	
主要成果	科研项目: <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金“石墨烯被动锁模光纤激光器的机理及特性研究”(主持) 2. 校城融合项目“无镉铜铟镓硒薄膜太阳能电池的生长机理及其制备研究”(主持) 3. 中国博士后科研基金“双包层光纤器件及应用研究”(主持) 4. 山东省高等学校科技发展计划“多路掺 Yb 光纤激光器相干合成研究”(主持) 5. 山东省自然科学基金“柔性太阳能电池用掺杂 ZnO 透明导电薄膜的微结构和光电性能研究”(参与) 6. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 全邦加球偏振调制表面等离子体操控基础研究(参与) 7. 山东省自然科学基金中青年科学家科研奖励基金项目, 全光动态表面等离子体光学涡旋调控基础研究(参与) 							
	论文/著作: <ol style="list-style-type: none"> 1. Jinjian Li, Shuoshuo Zhang, Zhidong Bai, Zhongsheng Man, Shenggui Fu*, Tunable multiwavelength Q-switched erbium-doped fiber laser based on graphene and tapered fiber. Optical Engineering, 2018, 57(9):096106 2. Zhongsheng Man*, Xiujie Dou, Shenggui Fu*, Pancharactnam–Berry phase shaping for control of the transverse enhancement of focusing, Optics Letters, 2019, accepted. 3. Zhidong Bai, Shuoshuo Zhang, Jinjian Li, Yudong Lü, Zhongsheng Man*, Xiaolu Ge, Fei Xing, 4. Shenggui Fu, Control of the creation of bottle-hollow beam by polarization shaping, Optik, 2019, accepted. 5. Zhongsheng Man*, Shuoshuo Zhang, Zhidong Bai, Yuquan Zhang, Xiaolu Ge, Fei Xing, Yu-Ping Sun, Shenggui Fu*, All-optical and dynamic manipulation of surface plasmon polaritons by tailoring the polarization state of incident light, Laser Physics Letters, 2019, 16(2):026001. 6. Zhongsheng Man*, Zhidong Bai, Shuoshuo Zhang, Xiaoyu Li, Jinjian Li, Xiaolu Ge, Yuquan Zhang, Shenggui Fu*, Redistributing the energy flow of a tightly focused radially polarized optical field by designing phase masks, Optics Express, 2018, 26(18):23935. 7. Sheng-Gui Fu, Xue-Ying Ouyang, Xiao-Juan Liu, Jin-Jian Li. Passively Q-Switched Yb-Doped Fiber Laser Operating at 1.06μm with Two-Dimensional Silver Nanoplate as Saturable Absorber [J]. CHIN.PHYS.LETT. Vol.34, No.4 (2017)044203 8. Shenggui Fu et al., Passively Q-switched Nd:YAG/Cr⁴⁺:YAG bonded crystal microchip laser 							

operating at 1112 nm and its application for second-harmonic generation, Applied Optics, 2015, 54(29):8804-8807.

9. Fu Shenggui et al., Efficient Passively Q-Switched Nd:YAG/Cr⁴⁺:YAG/LBO Microchip Laser, Chinese Physics Letters, 2015, 32(10):104205
10. 付圣贵等.基于 45 度倾斜光纤光栅的线偏振输出掺镱光纤激光器研究.光子学报, 2014.8
11. 付圣贵等, 多波长可调谐调 Q 光纤激光器, 发明专利, 申请号: 201410660744.6
12. 付圣贵等, 利用 GaAs 作为饱和吸收体的被动调 Q 光子晶体光纤激光器, 中国激光, 2008, 35 (suppl), 19-21.
13. 付圣贵等, 45°倾斜光纤光栅及其偏振依赖损耗特性研究, 中国激光, 2008, V35 (suppl), 151-154.
14. Shenggui Fu,et al., Mode-locked erbium-doped fiber laser using graphene-covered-microfiber as saturable absorber, Proc. of SPIE, 2014, Vol. 9270, 92701V
15. Shenggui Fu,et al., Passive Q-switched erbium-doped fiber laser based on graphene saturable absorber, Proc. of SPIE,2014, Vol. 9233 92331X-1
16. 付圣贵等, 用于 1064nm 波段的 45 度倾斜光纤光栅研制及其偏振特性研究,激光与光电子学进展, 2014,51,030604
17. Shenggui Fu, Xiaojuan Liu, Q-switched Yb-doped Microstructure fiber laser using GaAs as saturable absorber, 2009, Proceedings of SPIE, Vol. 7630,7630P
18. Fu Shenggui, Guo Zhancheng, Si Libin et al.,“Q-switched large-mode-area fiber laser using GaAs as saturable absorber,” Chinese Physics Letters, 2007,24(5):1264-1266
19. Fu Shenggui, Linearly-polarized Yb-doped fiber laser based on 45 degree fiber Bragg grating fiber. Proc. of SPIE Vol. 8555 85551B-1, 2012
20. 付圣贵等, 主振荡功率放大(MOPA)短脉冲光纤激光系统的偏振特性研究, 光子学报, 2010, 39 (2) :197-201.
21. Shenggui Fu, Libin Si,Zhancheng Guo, et al, “Switchable multi-wavelength ytterbium-doped double-clad fibre laser based on multi-mode fibre grating ,” Applied Optics, 2007,46(17) :3579-3582

获奖

1. 2008、2009、2010、2014、2015 获教学质量奖 2009 优秀教师 2015 教学优秀奖
2. 理工先锋 优秀共产党员 (2012)
3. 山东省第四届、第五届大学生物理科技创新大赛特等奖, 优秀指导教师 (2012, 2013)
4. 山东省优秀学士学位论文指导教师 (2013)
5. 山东省高等教育教学成果二等奖 (2014)
6. 山东省第七届大学生物理科技创新大赛一等奖, 优秀指导教师 (2015)
7. 优秀教育工作者 (2015)
8. 山东省第一届光电设计科技创新大赛二等奖, 指导教师 (2018)
9. 山东省优秀学士学位论文指导教师 (2018)

学术
兼职

山东省光学工程学会常务理事、山东物理学会常务理事

联系
方式

电话

E-mail

fushenggui@163.com