

请输入关键字

寿倩

华南师范大学

21-03-04 00:00:00 来源: 华南师范大学 评论: 0 收藏本文

范海华	2015-12-01
洪伟毅	2015-12-01
张准	2015-12-01
王光辉	2015-12-01
於亚飞	2015-12-01
魏正军	2015-12-01

姓名(Name): 寿倩

职称(Position): 副研究员

工作单位(Institution): 华南师范大学信息光电子科技学院

联系方式(Contact): laser120@163.com

工作经历:

2005.7—2011.12 华南师范大学信息光电子科技学院 讲师

2012.1—至今 华南师范大学信息光电子科技学院 副研究员

教育背景:

1996-2000 中山大学物理系 本科

2000-2005 中山大学理工学院 博士

科学研究:

本人的课题组隶属于广东省微纳光子功能材料与器件重点实验室, 拥有较好的软硬件环境。本人近年来主要从事非局域空间光孤子方面的实验研究, 包括孤子传输轨迹控制、孤子之间的光-光相位调控、涡旋孤子、矢量光束孤子等内容。作为第一或通信作者在Optics Letters, Optics Communications等国际重要光学期刊发表相关的SCI收录论文十余篇。最近本人又开展了光学捕获方面的研究, 包括特殊光束光镊、光学马达、光力测量等内容, 取得了初步的进展。

本人主持国家自然科学基金一项(2010-2012); 广东省自然科学基金面上项目一项(2018-2021)。2012.9-2013.8曾在美国罗彻斯特大学 Prof. Robert W. Boyd课题组访学一年。

教学情况:

讲授本科生课程: 物理光学、奇点光学科研实践训练

讲授研究生课程: 奇点光学-光学涡旋与矢量光束

代表性(第一或通讯作者)科研论文:

[1] Huicong Zhang, Manna Chen, Ling Yang, Bo Tian, Chengjie Chen, Qi Guo, Qian Shou* and Wei Hu*, Higher-charge vortex solitons and vector vortex solitons in strongly nonlocal media, Opt. Lett., 2019, 44(12): 3098-3101.

[2] Qian Shou, Miao Wu and Qi Guo, Large phase shift of (1+1)-dimensional nonlocal spatial solitons in lead glass, Opt. Commun., 2015, 338: 133-137.

[3] Qian Shou, Dongwen Liu, Xiang Zhang, Wei Hu and Qi Guo, Large phase shift of spatial soliton in lead glass by cross-phase modulation in pump-signal geometry, Chin. Phys. B, 2014, 23: 084204.



华师小木APP客户端下

热门消息

范海华

洪伟毅

郭健平

本周图文

暂无图片

暂

张准

洪伟毅

暂无图片

於亚飞

郭健平



最新消息		g, Wei Hu and Qi Guo, Large phase shift of spatial
范海华 2015-12-01	Sc	2011, 36(21): 4194-4196.
洪伟毅 2015-12-01	e	g, Qun Jiang, Sheng Lan and Wei Hu, From
张准 2015-12-01	ir	y on the soliton propagation in lead glass using the
王光辉 2015-12-01	Q	mu., 2011, 284: 5808-5813.
於亚飞 2015-12-01	ir	g, Qun Jiang, Yajian Zheng, Sheng Lan, Wei Hu and
魏正军 2015-12-01	P	on spatial solitons in cylindrical strongly nonlocal
		3523-3525.
		nd Qi Guo, The closed-form solution for the 2D
		ilar boundary, J. Phys. A, 2009, 42:205202.

获奖情况:

广东省科学技术奖二等奖(7/7): 空间光孤子传输基础研究

“星光为了明天”中青年教师课堂教学优秀奖 三等奖

标签:

刘海英

魏正军