



[首页](#) >> [工学](#) >> [光学工程](#) >> [光电子技术](#) >> [激光及激光器技术](#) >>

重庆大学光电工程学院罗亦杨副教授 (图)

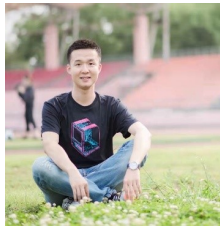
<http://www.firstlight.cn> 2021/10/20

[作者] 重庆大学光电工程学院

[单位] 重庆大学光电工程学院

[摘要] 个人简历: 2013年 获华中科技大学学士学位; 2017年 获华中科技大学博士学位; 2017年-2019年 华中科技大学 博士后; 2018年-2020年 新加坡南洋理工大学 访问学者, 博士后; 2021年-至今 重庆大学 副教授。

[关键词] 超快光纤激光瞬态孤子动力学 激光全场观测及智能控制 基于超快激光的精密测量技术



罗亦杨, 博士, 副教授。

个人简历

2013年 获华中科技大学学士学位

2017年 获华中科技大学博士学位

2017年-2019年 华中科技大学 博士后

2018年-2020年 新加坡南洋理工大学 访问学者, 博士后

2021年-至今 重庆大学 副教授

主要研究方向

- 1 超快光纤激光瞬态孤子动力学
- 2 激光全场观测及智能控制
- 3 基于超快激光的精密测量技术

研究成果

罗亦杨博士在国际重要学术期刊Optica、Photonics Research、Optics Letters等上发表论文40余篇(第一/通信作者24篇), 并担任IEEE JSTQE, Opt. Lett., Opt. Express等期刊的审稿人。在OFC、CLEO、CLEO-PR等国际学术会议上第一或通信作者发表论文10余篇, 曾获ICOCN会议最佳论文奖; 受邀在LPC2020会议上作特邀报告, 并担任分会主席。主持完成中国博士后科学基金(一等资助), 参与国家自然科学基金重大项目, 新加坡MOE AcRF Tier1项目等。协助建立IEEE Sensors Council Singapore Chapter, 曾担任委员会秘书一职。曾获第二届中国互联网+创新创业大赛金奖。

代表论著

[1] Yiyang Luo*, Ran Xia, Perry Ping Shum, et al. Real-time dynamics of soliton triplets in fiber lasers. Photonics Research, 8: 884-891 (2020)

[2] Yiyang Luo*, Yang Xiang, Perry Ping Shum, et al. Stationary and pulsating vector dissipative solitons in nonlinear multimode interference-based fiber lasers. Optics Express, 28: 4216-4224 (2020)

[3] Ran Xia, Yiyang Luo*, Perry Ping Shum, et al. Experimental observation of shaking in soliton molecules in a dispersion-managed fiber laser. Optics Letters, 45: 1551-1554 (2020)

[4] Wenjun Ni, Ran Xia, Perry Ping Shum, Yiyang Luo*, et al. Bragg labeled wavelength calibrates interferometric sensors in hollow core fiber. Optics Letters, 48: 5382-5385 (2019)

[5] Yiyang Luo, Yang Xiang, Tao Liu, et al. Real-time access to the coexistence of soliton singlets and molecules in an all-fibre laser. Optics Letters, 44: 4264-4266 (2019)

中国研究生教育排行榜 64条

- 1 北京理工大学光学工程专业
- 2 天津大学光学工程专业
- 3 南京理工大学光学工程专业
- 4 清华大学光学工程专业
- 5 浙江大学光学工程专业

人物 138篇

- 中国科学院大学能源学院硕士生导...
- 长春理工大学光电工程学院博士生...
- 河南科技大学电气工程学院硕士生...
- 南开大学电子信息与光学工程学院...
- 东莞理工学院机械工程学院李胜副...

课件 88篇

- 中国科学技术大学物理实验课件 激...
- 山东理工大学理学院激光原理与技...
- 山东理工大学理学院激光原理与技...
- 山东理工大学理学院激光原理与技...
- 山东理工大学理学院激光原理与技...

研招资料 30篇

- 国防科技大学文理学院2021年博士...
- 华中科技大学2021年硕士研究生招...
- 浙江大学光电科学与工程学院2021...
- 北京工业大学激光工程研究院2020...
- 北京理工大学2020年招收攻读硕士...

知识要闻 422篇

- 中国科学院上海光学精密机械研究...
- 中国科学院上海光学精密机械研究...
- 中国激光杂志社斩获第五届中国出...
- 中国科学院大学研究生导师张龙...
- 中国科学院上海光学精密机械研究...

国际动态 77篇

- 超快脉冲激光器提高数据传输速度
- 小如米粒便携式太赫兹激光器问世
- Plasma guides maintain focus of...
- 新型紧凑太赫兹激光器可在室温下...
- Tiny, biocompatible laser could f...

会议中心 98篇

- 第十四届中国光谷国际激光峰会成...
- 全国大功率激光材料与器件技术研...
- 黑龙江省测绘地理信息学会举办激...
- 第七届中国激光市场高峰论坛在上...
- 中国感光学会“如何突破光刻技术...

学术指南 164篇

- 衡阳师范学院智能信息处理与应用...
- 南京邮电大学材料科学与工程学院/...
- 湖南理工学院物理与电子科学学院2...
- 西北大学光子学与光子技术研究所2...
- 西北大学光子学与光子技术研究所2...

[6] Yang Xiang, Yiyang Luo*, Bowen Liu, et al. IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology, 37: 5108-5114 (2019)

[7] Yiyang Luo, Jianwei Cheng, Bowen Liu, et al. Group-velocity-locked vector soliton molecules in fiber lasers. Scientific Reports, 7: 2369 (2017)

[8] Zhilin Xu, Yiyang Luo, Qizhen Sun, et al. Light velocity control in monolithic microfiber bridged ring resonator. Optica 4: 945-950 (2017)

[9] Yiyang Luo, Lei Li, Deming Liu, et al. Group velocity locked vector dissipative solitons in a high repetition rate fiber laser. Optics Express, 24: 18718-18726 (2016)

[10] Yiyang Luo, Li Xia, Zhilin Xu, et al. Optical chaos and hybrid WDM/TDM based large capacity quasi-distributed sensing network with real-time fiber fault monitoring. Optics Express, 23: 2416-2423 (2015)

联系方式

邮箱: yyluo@cqu.edu.cn

地址: 重庆大学A区主教学楼

欢迎对超快光纤激光领域感兴趣的硕士、博士研究生以及博士后的加入!

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/3/1

引用本文:

重庆大学光电工程学院. 重庆大学光电工程学院罗亦杨副教授 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?inford=4240206>.
发布时间: 2021/3/1. 检索时间: 2021/10/31

江苏省先进激光材料与器件重点实...
华南理工大学发光材料与器件国家...
中国科学院安徽光学精密机械研究...
中国科学院半导体研究所微电子芯...
长春理工大学高功率半导体激光国...