



陈广伟 副教授 硕导

仪器科学与技术学科

基本信息

性别：男 || 出生年月：1989.3 || 政治面貌：党员

现任职称：副教授

最后学历：博士研究生 || 最后学位：博士 || 获学位单位：中国科学院大学

联系方式： || 邮箱：chenguangwei@bistu.edu.cn || 通讯地址：北京海淀区清河小营东路12号

导师信息

硕导/博导：硕导 || 批硕/博导时间：2020年12月

在读硕士：0 || 毕业硕士：0 || 在读博士：0 || 毕业博士：0

所属院系、学科及研究方向

所属学院：仪器科学与光电工程学院

教授 (././anzhuanye/)

副教授 (./.)

讲师 (././jiangsh)

所属学科：仪器科学与技术

研究方向1：光纤传感

研究方向2：光纤激光器

研究方向3：光纤弱磁探测

工作经历

- 2019.12——至今 北京信息科技大学仪器科学与光电工程学院测控技术与仪器系，副教授
- 2019.9——2019.12 北京信息科技大学仪器科学与光电工程学院测控技术与仪器系，讲师
- 2013.9——2019.7 中国科学院西安光学精密机械研究所（光学专业），理学博士
- 2009.9——2013.6 郑州大学物理工程学院（电子科学与技术专业光电子方向），工学学士

承担教学任务

本科课程：工程基础与创新

研究生课程：无

承担科研项目情况

目前主要从事光纤传感、光纤弱磁探测、光纤非线性、超快激光与测量等方面的研究工作。

在研项目：

- 基于时域色散展宽技术的OCT成像方法，主持。
- 国家自然科学基金，2022-2024，主持。

主要论文目录

1. Guangwei Chen, Wenlei Li, Guomei Wang, et al. Generation of coexisting high-energy pulses in a mode-locked all-fiber laser with a nonlinear multimodal interference technique. ~~教授 (/./anzhuanye/)~~ ~~副教授 (/)~~ ~~讲师 (/./jiangsr~~ Photonics Research, 2019, 7(2): 187-192. (SCI)

2. Wei Zhao, Guangwei Chen, Wenlei Li, Guomei Wang, Chao Zeng. All-Fiber Saturable Absorbers for Ultrafast Fiber Lasers. IEEE Photonics Journal, 2019, 11(5):1-19, Art. num, 7104019. (SCI, 综述 · 邀稿)

3. Guangwei Chen, Haiguo Wang, Jing Zhu, Huiyu Li, and Lianqing Zhu. Generation of transition of dark into bright and harmonic pulses in a passively Er-doped fiber laser using nonlinear multimodal interference technique. Infrared Physics and Technology, 2021, 112:103607. (SCI)

4. Guangwei Chen, Wenlei Li, Huiran Yang et al. Switchable dual-wavelength fiber laser mode-locked by carbon nanotubes. Journal of Modern Optics, 2015, 62(5): 353-357. (SCI)

5. Guangwei Chen and Yudong Cui. Quadruple-wavelength tunable and dual-wavelength switchable ultrafast fiber laser. Laser Physics, 2015, 25(5): 055103. (SCI)

6. Guangwei Chen and Wenlei Li. Broadband pulsed difference frequency generation laser source centered 3326 nm based on ring fiber lasers. Modern Physics Letters B, 2018, 32(08): 1850090. (SCI)

(http://sylv/yqlj/201703/t20170327_41831.html) 教师资料下载中心 (http://sylv/yqlj/201703/t20170327_41831.html)

(http://sylv/yqlj/201512/t20151201_35395.html) 学生事务下载中心 (http://sylv/yqlj/201512/t20151201_35395.html)

(<http://kw.beijing.gov.cn/>) 北京市科委 (<http://kw.beijing.gov.cn/>)

(<http://www.bistu.edu.cn/>) 北京信息科技大学 (<http://www.bistu.edu.cn/>)

学院地址: 北京市海淀区清河小营东路12号 100192 COPYRIGHT©2021 (<http://www.bistu.edu.cn/>) 北京信息科技大学 仪器科学与光电工程学院 版权所有

联系我们: gd@bistu.edu.cn



官方微信