

陈博文-讲师

姓名： 陈博文

学位职称： 博士/讲师

办公电话： 13159562953

传真：

Email： ChenBW@ustl.edu.cn

主讲课程： 电路、光电检测技术

科研方向： 光纤激光技术及应用



教育工作简历：

2012.09-2016.06, 长春理工大学, 学士, 光信息科学与技术

2016.09-2019.06, 长春理工大学, 硕士, 物理学

2019.06-2019.12, 歌尔光学科技有限公司。光学工艺工程师

2021.09-2025.06, 长春理工大学, 博士, 光学工程

20025.09-今, 辽宁科技大学, 理学院, 讲师

学术成果：

【代表性学术著作、论文】

1. Bowen Chen, Silun Du, Deqi Li, et al. Improvement of the process of soliton self-frequency shift process assisted by tapered fiber for optical quantization technique. Infrared Physics & Technology, 2025, 147, 105644.

2. Bowen Chen, Zihan Wei, Ranyou Zhao, et al. Combined influence of the gain and dispersion of a mode-locked fiber laser on a time-stretching analog-to-digital conversion link. Applied optics, 2022, 61(24):7237-7244.

3. Bowen Chen, Silun Du, Deqi Li, et al. Wavelength conversion process of intra-pulse stimulated Raman scattering in near-zero negative dispersion range. Photonics, 2025, 12(2), 104.