

辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	陈博文	性别	男	出生年月	1991.10	所在学院	理学院	
一级学科		光学工程		二级学科		无		
职称	讲师	学位	博士	毕业院校		长春理工大学		
联系电话		13159562953		电子邮件		470502617@qq.com		
教育经历	2020.09-2025.06 长春理工大学 光学工程 博士研究生 2016.09-2019.06 长春理工大学 物理学 硕士研究生 2012.09-2016.06 长春理工大学 光信息科学与技术 学士							
工作经历	2019.07-2019.12 山东歌尔光学科技有限公司 光学工艺工程师							
研究方向	1、超快锁模脉冲激光技术 2、啁啾脉冲激光放大技术 3、光纤非线性频率转换技术							
代表性学术成果	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, 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. 3. 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. 4. Haiyang Qin, Bowen Chen, Silun Du, Hanyu He, Bo Zhang, Peng Lin & Tianshu Wang. Switchable single-wavelength and dual-wavelength dissipative soliton erbium-doped fiber laser based on SMS and NPR hybrid mode locking. Applied optics, 2026, 65(7),2317-2324. 5. 刘东梅,王孙德,陈博文,等.基于保偏光纤的双参量单臂游标传感器[J]. 红外与激光工程, 2025, 54(02):129-136.							
学术兼职								
主要荣誉								