

基本情况	姓名	王本义	性别	男	出生	1990.01	所在系部	光电系
	职称	讲师	学历	研究生	学位	理学博士	政治面貌	群众
主要研究方向	1、奇异光学 2、波前检测 3、相干衍射成像 4、光场调控							
学习工作经历	起止时间		学校（单位）名称		专业/职业		学历层次	
	2013.09-2018.06		山东师范大学		光学		硕士博士	
	2009.09-2013.06		山东师范大学		应用物理		学士	
主要成果	<b>课题：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014-2018, 参与国家自然科学基金一项, 面上项目《基于矢量空间光调制器的矢量光场通过散射介质的聚焦和成像方法的研究》, 主要担任理论与实验的研究</li> <li>• 2018-2020, 参与国家自然科学基金重大研究计划培育项目一项, 《基于飞秒/皮秒脉冲激光的超快时间分辨多通道偏振全息相位成像系统及其应用研究》, 主要担任理论与实验的研究</li> </ul>							
	<b>论文/著作：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ben-Yi Wang</b>, Xiao-Lu Ge, Qing-Yang Yue, and Cheng-Shan Guo, “Determining the vortex densities of random nondiffracting beams”, OPTICS LETTERS, 2015 (Vol. 40, No. 7, 1418-1421) 影响因子 3.040, JCR 分区 Q1, 小类光学 2 区; 大类物理 2 区;</li> <li>• <b>Ben-Yi Wang</b>, Lu Han, Yang Yang, Qing-Yang Yue, and Cheng-Shan Guo, “Wavefront sensing based on a spatial light modulator and incremental binary random sampling”, OPTICS LETTERS, 2017 (Vol. 42, No. 3, 603-606) 影响因子 3.416, JCR 分区 Q1, 小类光学 2 区; 大类物理 2 区;</li> <li>• Cheng-Shan Guo, <b>Ben-Yi Wang</b>, Bei Sha, Yu-Jie Lu and Ming-Yuan Xu, “Phase derivative method for reconstruction of slightly off-axis digital holograms”, OPTICS EXPRESS, 2014, 影响因子 3.285, JCR 分区 Q1, 小类光学 2 区; 大类物理 2 区;</li> <li>• Yi-Yan Xie, <b>Ben-Yi Wang</b>, Zhen-Jia Cheng, Qing-Yang Yue, and Cheng-Shan Guo, “Measurement of vector transmission matrix and control of beam focusing through a multiple-scattering medium based on a vector spatial light modulator and two-channel polarization holography”, APPLIED PHYSICS LETTERS, 2017, 影响因子 3.412, 小类应用 2 区, 大类物理 2 区;</li> <li>• Zhen-Jia Cheng, <b>Ben-Yi Wang</b>, Yi-Yan Xie, Yu-Jie Lu, Qing-Yang Yue, and Cheng-Shan Guo, “Phase retrieval and diffractive imaging based on Babinet's principle and complementary random sampling”, OPTICS EXPRESS, 2015, 影响因子 3.285, JCR 分区 Q1, 小类光学 2 区; 大类物理 2 区;</li> <li>• Xuan Liu, <b>Ben-Yi Wang</b>, and Cheng-Shan Guo, “One-step Jones matrix polarization holography for extraction of spatially resolved Jones matrix of polarization-sensitive materials”, OPTICS LETTERS, 2014, 影响因子 3.040, JCR 分区 Q1, 小类光学 2 区; 大类物理 2 区。</li> </ul>							
学术兼职								
联系方式	电话				E-mail	wangbenyi_sdnu@126.com		