



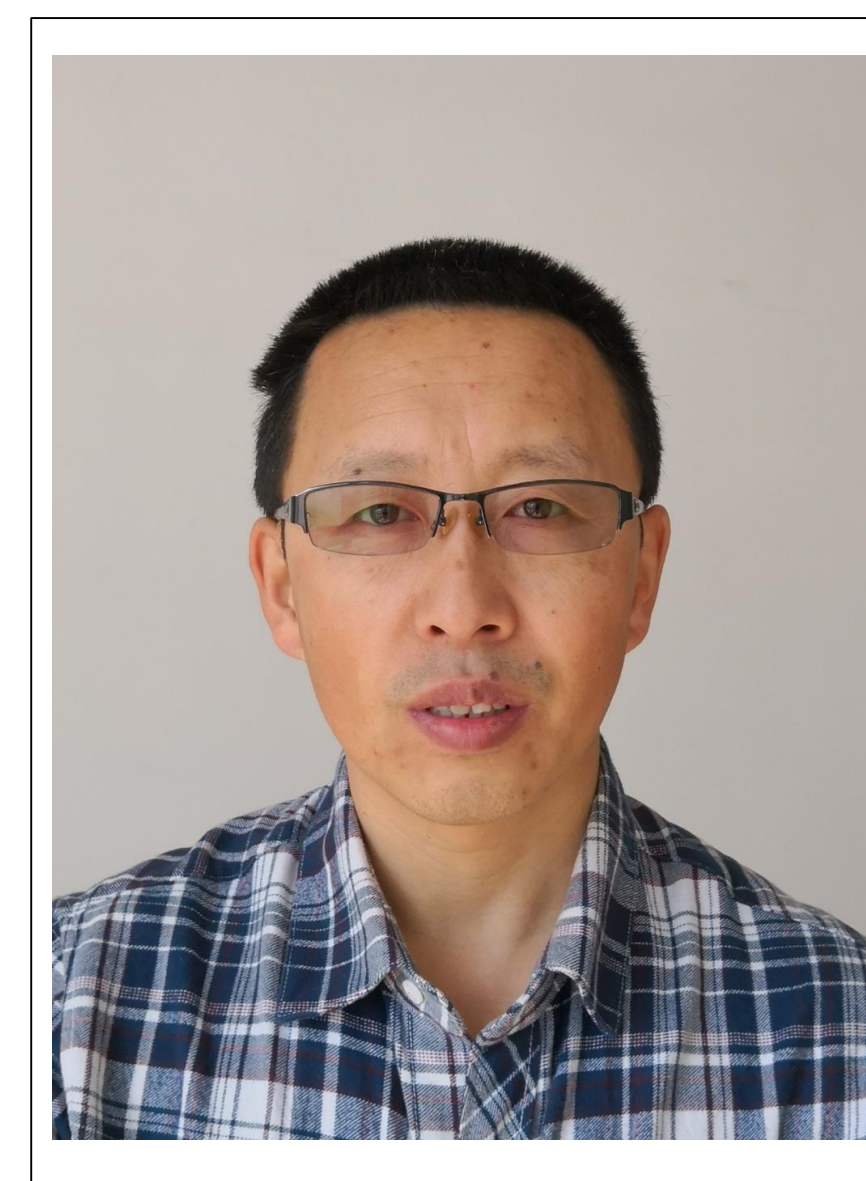
青島理工大學
QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

量子物理實驗室
Laboratory of Quantum Physics, QUT

李宏升

博士

讲师



教育背景

2003. 03–2006. 03, 中国科学院研究生院, 长春光学精密机械与物理研究所, 博士, 导师: 禹秉熙研究员
2000. 07–2003. 03, 长春理工大学, 硕士, 导师: 李永大教授
1994. 09–1998. 07, 长春光学精密机械学院, 理学分院, 学士

工作经历

2006. 02–至今, 青岛理工大学理学院, 讲师
1998. 07–2003. 03, 吉林大学, 物理学院及电子科学与技术学院, 助教
2010. 09–2011. 07, 清华大学, 集成光电子学国家重点实验室, 访问学者, 合作导师 廖延彪教授

科研方向及主要成果

主要从事光学信息处理、海洋光学、超光谱成像等。学术论文多篇, 申请专利15项, 完成山东省自然科学基金1项, 主持及参与纵、横向课题多项。青岛市政府采购评审专家 (No.QD2733), 中国光学学会会员 (COS), 美国光学学会 (OSA) 会员, 国际光学工程学会会员 (SPIE)。

● 主持或参加科研项目:

1. 山东省自然科学基金, No.2007ZRB01677, 基于光栅衍射和空间滤波的光学成像系统的多色光 MTF 测量, 2007/10-2010/10, 5万元, 结题, 主持
2. 企业委托, No. B2-2016-0317, 太阳能光伏新型产品的技术开发, 2016/10-2017/06, 10万元, 结题, 主持

● 代表性论文、成果列表:

1. Hongsheng Li, Bingquan Chen, Keyan Feng, Hongyang Ma. Modulation transfer function measurement method for fiber optic imaging bundles. Opt Laser Technol. 2008;40:415–419.
2. Hong-sheng Li, Bing-xi Yu and Yang Xiang. A Novel Method of Calculation-Separating Second Order Spectrum in Grating Spectrometers. SPIE;2006;6024:500-506.
3. 李宏升, 禹秉熙. 光学传递函数的测量方法及其装置. 发明专利. 专利号: 200510016796.0;
4. 李宏升、李延娥. 正弦光强靶标光学信号发生方法及系统. 发明专利. 专利号: 2014107572228.
5. 李宏升、岳军、邓剑平、陈冰泉、李延娥. 水下静止及高速移动目标三维成像方法及成像系统. 发明专利. 专利号: 2014107572232.