



学院首页 学院介绍 新闻公告 科学研究 本科生教学 研究生教学 党建工作 常用下载 办公指南

师资队伍

岳慧敏

全部

教授

研究员

副教授

副研究员

高级工程师

高级实验师

实验师

讲师

助教

助理实验师

助理研究员

团队介绍

低维光电材料与真空器件

信息显示与光电技术

光电子器件与应用技术

光电视觉信息处理与微波技

术

红外探测与传感技术团队



生日: 1979年06月

性别: 女

职务: 无

职称: 副教授

电话: 83201805

邮箱: yuehuimin@uestc.edu.cn

u.cn

个人简历

1996.9-2000.6于华中师范大学获理学学士学位; 2000.9-2002.6于华中科技大学获理学硕士学位; 2002.9-2005.6于四川大学获光学专业博士学位; 2005.7-2007.6在电子科技大学光学工程博士后流动站工作; 2007.7-至今, 电子科技大学光电信息学院任教。教学方面主要承担本科生专业基础课《应用光学》的教学工作。在科研方面主持和参加了总装新品项目, 自然科学基金项目及总装预研等项目等。已在国内外重要刊物上发表文章十余篇, 国家发明专利授权一项。目前主要从事光纤传感、光学三维传感等方面的研究。

研究方向

激光与光电工程
集成光学

获奖情况

主要论著

1. Lei Song, **Huimin Yue**, Hanshin Kim, Yuxiang Wu, Yong Liu and Yongzhi Liu, A study on carrier phase distortion in phase measuring deflectometry with non-telecentric imaging, *Optical Express*, 2012, 20 (22):24505-24515
2. **Huimin Yue**, Lei Song, Zexiang Hu, Yong Liu, Yongzhi Liu and Zengshou Peng, Characterization for the phase modulation property of free-space electro-optic modulator by interframe intensity correlation matrix, *Applied Optics*, 2012, 51 (19): 4457-4462
3. Lei Song, **Huimin Yue**, Yong Liu, Yongzhi Liu, Phase unwrapping method based on reliability and digital point array, *Optical Engineering*, 50(4), 2011: 43605-43605
4. **Huimin Yue**, Xianyu Su, Yongzhi Liu, Fourier transform profilometry based on composite fringe projection, *Optics and Laser Technology*, 2007, 39 (6): 1170-1175
5. **Huimin Yue**, Zhonghua Ou, Zhiyong Dai, Yongzhi Liu, Study of Spectrum Flattening of ASE Fiber Source Based on Long Period Fiber Grating, in *Advanced Sensor Systems and Applications III*, Proc. of SPIE, Vol. 6830, 68301G(2007)
6. **H. M. Yue**, Z. L. Liu, Y. Wang, and et al. Electrical Properties of Nanocrystalline CeO₂-Y₂O₃ Thin Films Prepared by the Sol-Gel Method, *Inorganic Materials*, Vol. 39, No. 7, 2003: 720-724.
7. Z. L. Liu, **H. M. Yue**, Y. Wang, The VCNr properties of nano-structured ceria thin films, *Solid State Communications* 124 (2002) 171-176.
8. 宋雷, 岳慧敏, 吴雨祥, 刘永, 刘永智, 条纹反射法测量镜面手机外壳多尺度三维形貌, *光电工程* (已录用, 待发表)
9. 宋雷, 岳慧敏, 基于点阵投影的彩色复合光栅傅里叶变换轮廓术, *光学学报*, Vol.30, No.5, 2010, 1368-1373
10. 岳慧敏, 苏显渝, 李泽仁, 基于复合光栅投影的快速傅里叶变换轮廓术, *光学学报*, Vol.25, No.6, 2005: 767-771
11. 岳慧敏, 苏显渝, 两种双频光栅剖面的理论分析与性能比较, *光电工程*, Vol.16, No.4, 2005: 454-457
12. 岳慧敏, 苏显渝, 李泽仁, 基于时间相位展开方法的高度坐标校准, *光电工程*, Vol.33, No.1, 2006: 103-107
13. 岳慧敏, 代志勇, 刘永智, 高功率、超宽带ASE光纤光源实验研究, 2006年中国光学大会论文集, 广州
14. 岳慧敏, 代志勇, 刘永智, 欧中华, BOTDR分布式光纤传感系统研究进展, *激光杂志*, Vol.28, No.4, 2007: 4-5
15. 岳慧敏, 苏显渝, 时间相位展开方法研究进展, *激光杂志*, Vol.25, No.3, 2004: 9-12
16. 岳慧敏, 苏显渝, 双频光栅剖面频率优化的分析与研究, *激光杂志*, Vol.26, No.2, 2005: 51-53
17. 岳慧敏, 苏显渝, 复合光栅投影的相位测量轮廓术研究, *激光杂志*, Vol.27, No.1, 2006: 22-23
18. 宋雷, 岳慧敏, 一种彩色复合光栅的三维形貌测量方法, 2010101271464, 国家发明专利(已授权)