**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 汤明 | 性 别 | 男 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 博士 |
| 所学专业 | 信息传感及仪器 | 毕业院校 | 浙江大学 |
| 职 称 | 讲师 | 职称类别 | 中级八级 | 导师类别 | 无 |
| 电子邮件 | foyongkang@ncu.edu.cn | 所在单位 | 先进制造学院 | | |
| 个人信息 | 博士，讲师。主持国家自然科学基金1项（青年基金），参与国家自然科学基金2项（面上项目1项，地区基金1项）；在相关领域期刊Applied Optics、Biomedical Optical Express等发表了多篇SCI文章；授权和申请国家发明专利多项；主要开展拉曼光谱仪、数字全息显微成像仪及光学相干层析扫描仪等光学仪器研制的研究，在光学系统设计及搭建和信号处理算法等领域积累了一定的经验。 | | | | |
| 教育经历 | 2017年9月-2021年6月，浙江大学，光学工程，博士研究生  2014年9月-2017年6月，厦门大学，测试计量技术及仪器，硕士研究生  2009年9月-2013年6月，江西理工大学，测控技术与仪器，学士 | | | | |
| 工作履历 | 2021年7月-至今，南昌大学先进制造学院，讲师 | | | | |
| 科研项目 | 基于自干涉和互干涉增强拉曼-全息方法的近地大气CO2现场监测研究  微型赤潮藻的高分辨数字全息显微成像与识别技术研究  湍流成像机理与图像反演湍流参数的研究 | | | | |
| 科研成果 | (1) Tang Ming, He Hao, Yu Longkun. Real-time 3D imaging of ocean algae with crosstalk suppressed single-shot digital holographic microscopy. Biomedical Optics Express, 2022, 13(8): 4455-4467.  (2) Tang Ming, Tang Zhiyuan, Qiao Xin, Lang Kaiqi, Sun Yi, and Wang Xiaoping. Extension of refocus depth range in digital holographic microscopy. Applied Optics, 2020, 59(28): 8540-8552.  (3) Tang Ming, Liu Chao, Wang Xiaoping. Autofocusing and image fusion for multi-focusplankton imaging by digital holographic microscopy. Applied Optics, 2020, 59(2): 333-345.  (4) Tang Ming, Fan Xianguang, Wang Xin, He Jian, He Hao, and Hu XueLiang. Compact integrated optical system for a tip-enhanced Raman spectrometer. Applied Optics, 2017, 56(13): 3639-3645.  (5) Tang Ming, Wang Xin, Fan Xianguang, Li Wei, Xu, Yingjie, Que Jing, He Jian, and Zuo Yong. High sensitivity and resolution integrated optical system for portable Raman spectrometer. Applied Optics, 2016, 55(26): 7195-7203.  (6) Tang Ming, Fan Xianguang, Wang Xin, Xu Yingjie, Que Jing, and He Jian. General study of asymmetrical crossed Czerny–Turner spectrometer. Applied Optics, 2014, 54(33): 9966-9975. | | | | |