



温州大学
WENZHOU UNIVERSITY

简历



肖磊 副教授 硕士生导师

地址：浙江省温州市茶山高教园区梅泉大街 586 号 5 号楼 B304 办公室

Email: xiaolei@wzu.edu.cn

1. 教育和工作经历

肖磊，博士，硕士生导师，温州大学智能信息系统研究所副所长，政协委员。

1992 年 9 月至 1995 年 7 月浙江永嘉中学学习

1995 年 9 月至 1999 年 6 月湘潭大学计算机系学习

1999 年 8 月至今 温州大学助教、讲师、副教授

期间：

2002 年 9 月至 2003 年 7 月同济大学脱产硕士学习

2013 年 9 月至 2015 年 12 月西北工业大学脱产博士学习

2. 研究方向

- 机器视觉、机器学习、企业信息化等



3. 科研项目

- 内河船舶智能检测与跟踪技术研究(LZ20F020004). 浙江省自然科学基金重点项目. 2020年01月-2023年12月. 在研. 主持
- 用于微机电系统CAM的三维表面演化算法研究(LY12F02014). 浙江省自然科学基金一般项目. 2012年01月-2014年12月. 结题. 主持
- 基于图像复原和运动估计的公路交通视频去雾算法研究(No. LZ15F030002). 浙江省自然科学基金重点项目.. 2015年01月-2018年12月. 结题. 参与2/7.
- 基因调控网络的鲁棒结构干预研究(No. 61572367). 国家自然科学基金项目.. 2015年01月-2018年12月. 结题. 参与2/4.
- 有损压缩视频图像的去雾算法研究(No. LY12F02015). 浙江省自然科学基金一般项目. 2012年01月-2013年12月. 结题. 参与2/7.
- 基于光学显微成像的电线电缆绝缘参数自动检测系统(No. G20100230). 温州市科技计划项目. 2010年01月-2012年12月. 结题. 参与2/5.
- 宽带中继辅助协作通信中的盲检测方法研究(LY16F010016). 浙江省自然科学基金一般项目.. 2016年01月-2019年12月. 结题. 参与3/6.
- 受限随机通信下直驱开关磁阻电机系统精确定位网络化控制机理与方法研究(LY18F030016). 浙江省自然科学基金一般项目.. 2017年01月-2020年12月. 结题. 参与2/6.
- 基于SSL/TLS嵌入式中小企业低成本安全VPN网关的研发(G20090103) 温州市科技计划项目.. 2008年12月-2010年07月. 结题. 主持
- 服务网络中服务的可信机制与算法研究(LQ13F020011) 浙江省自然科学基金青年项目. 2013年01月-2017年12月. 结题. 参与3/5.
- 基于影像识别的五金件检测系统 (横向企业项目) 2012年01月-2014年07月. 结题. 主持.
- 温州大学学生创新创业实践学分管理系统研究(温州大学教改项目). 结题. 主持.
- 基于知识驱动的网络舆情热点识别与追踪相关技术研究(Y1100137). 浙江省自然科学基金一般项目. 2010年01月-2012年12月. 结题. 参与2/4.



4. 近年论文

- Lei Xiao, Minghai Xu, Zhongyi Hu(*). A Tracking Method for Inland River Ship Based on Dual Filters. *International Journal of Modelling, Identification and Control*.35(2), pp: 120-126. (DOI: 10.1504/IJMIC.2020.113713)..
- Xiao, Lei, Huigang Wang, and Zhongyi Hu(*). *Visual Tracking via Adaptive Random Projection Based on Sub-regions*. *IEEE Access*. vol. 6, pp: 41955-41965. (DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2857702).
- Lei Xiao, Minghai Xu, and Zhongyi Hu(*), *Real-Time Inland CCTV Ship Tracking*, *Mathematical Problems in Engineering*, vol. 2018, Article ID 1205210, 10 pages, 2018. (DOI: 10.1155/2018/1205210).
- Li X, Zhao H, Huang H, Xiao L, Hu ZY, et al. *Stereoscopic image recoloring*. *Journal of Electronic Imaging*, 2016, 25(5):053031. (DOI: 10.1117/1.JEI.25.5.053031)
- Li X, Zhao H, Huang H, Xiao L, Hu ZY, et al. *Interactive image recoloring by combining global and local optimization*. *Multimedia Tools & Applications*, 2016, 75(11):6431-6443.
- Huang H, Li X, Zhao H, Xiao L, Hu ZY, et al. *Manifold-preserving image colorization with nonlocal estimation*. *Multimedia Tools & Applications*, 2015, 74(18):7555-7568. (DOI: 10.1007/s11042-014-1991-5).
- Xiao Lei Zhongyi Hu. Application and research of continuous data protection technology in E-Commerce System. 2009. 108-111.
- Xiao Lei, Shen Liangzhong, Zhongyi Hu Zhou Fei. Improving search in P2P by location identification. 2009. 519-522.
- Hu Zhongyi, Xiao Lei, Yang Huanchun Lin Ye. A developing method of activeX component for e-commerce. 2007. 232-234.
- Zhongyi Hu, Lei Xiao Ye Lin. Research and application of E-commerce platform for enterprise based on NLB. 2007. 360-364.



温州大学
WENZHOU UNIVERSITY



-
- 肖磊, 胡众义. 基于时态层次链的 Data Cube 多版本维护方案. 计算机系统应用. 2010. (1). 161-164.
 - 肖磊. 一种具有高攻击类型判别能力的图像空域半脆弱水印算法. 计算机科学. 2010. 2. 286-289.
 - 肖磊, 刘文斌. 基于预测差扩展的无损数据库水印算法. 计算机工程与应用. 2011. (16). 111-116.
 - 肖磊, 胡众义, 郑小海. 基于智能 DNS 电子商务系统的负载均衡研究. 安徽理工大学. 2009. (3). 51-54.