

欢迎进入长安大学信息工程学院

English

首 页 学院介绍 机构设置 师资力量 学科建设 教学工作 科学研究 学生工作 招生就业 党建工作 工会园地

您现在的位置： 首页>>师资力量>>硕导风采>>正文

马祥

2015-10-22 14:54

博导风采

马祥，男，博士，教授，硕士生导师

硕导风采

主要研究方向

外聘教授

移动互联网图像信号处理；计算机视觉算法；移动设备系统开发；车联网智能系统开发

师资队伍

学术简历

计算机科学系

博士毕业于西安交通大学信息与通信工程专业，本科毕业于华北电力大学（北京）自动控制专业。2010年获欧盟伊拉斯默奖（Erasmus），作为中欧交换博士生留学比利时根特大学。2011年获西安交通大学优秀博士毕业生奖，毕业当年获得国家自然科学基金委青年项目资助。2014年获中国博士后特别资助。2015年获长安大学卓越青年基金。2016年主持陕西省自然科学基金面上项目。2017年主持国家自然科学基金面上项目。在国际权威SCI期刊、会议和国内期刊发表论文40余篇，单篇论文SCI引用最高已超130次，单篇论文google学术引用最高已超200次，2篇ESI全球本学科Top1%高被引论文，公开/授权专利10余项。被美国和欧洲10余种国际著名SCI期刊长期邀请审稿。国家自然科学基金委信息学部通讯评议人、教育部学位中心学位论文抽检通讯评议专家。

交通信息工程系

物联网与网络工程系

软件工程系

电子信息工程系

通信工程系

计算机基础教学部

代表性论著：

[1] Xiang Ma, Huansheng Song, Xueming Qian. Robust Framework of Single-frame Face Super-resolution across Head pose, Facial Expression, and Illumination Variations[J]. *IEEE Transactions on Human-machine systems*, 2015, 45(2): 238-250. (国际著名SCI期刊)

[2] Junjun Jiang, Xiang Ma, *et al.*, Single Image Super-Resolution via Locally Regularized Anchored Neighborhood Regression and Nonlocal Means, *IEEE Transactions on Multimedia*, 2017, 19(1): 15-26. (国际著名SCI期刊)

[3] Junjun Jiang, Xiang Ma, *et al.* Sparse Support Regression for Image Super-Resolution, *IEEE Photonics Journal*, 2015, 7(5), pp. 1-11, 6901211#. (国际著名SCI期刊)

[4] Xueming Qian, Xiaoxiao Liu, Xiang Ma, *et al.*, What Is Happening in The Video? - Annotate Video by Sentence, *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*, 2016, 26(9) 1746-1755. (国际著名SCI期刊)

- [5] Huansheng Song, Shengnan Lu, Xiang Ma, *et al.* Vehicle Behavior Analysis Using Target Motion Trajectories [J]. *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2014, 63 (8) : 3580-3591. (国际著名SCI期刊)
- [6] Xiang Ma, Hiêp Quang Luong, Wilfried Philips, Huansheng Song, et al. Sparse representation and position prior based face hallucination upon classified over-complete dictionaries [J]. *Signal Processing*, 2012, 92 (9): 2066-2074. (国际著名SCI期刊)
- [7] Xiang Ma, Junping Zhang, Chun Qi. Hallucinating face by position-patch [J]. *Pattern Recognition*, 2010, 43 (6): 2224-2236. (国际著名SCI期刊)
- [8] Xiang Ma, Hua Huang, Chun Qi. A Simple Approach to MultiviewFaceHallucination [J]. *IEEE Signal Processing Letters*, 2010, 17(6): 579-582. (国际著名SCI期刊)
- [9] Xiang Ma, Yisi, Zhao, Xueming Qian, *et. al* , Multi-Source Fusion based Geo-tagging for Web Images, *Multimedia Tools and Applications*, 2018(9), 77(13):16399-16417.
- [10] Xiang Ma, Xiaojiang Lei, Guoshuai Zhao, *et. al* , Rating Prediction by Exploring User's Preference and Sentiment, *Multimedia Tools and Applications*, 2018(4), 77(6):6425-6444.

研究生招生方向:

1. 算法组: 图像/视频处理算法的研究与实现, 基于Matlab, VC平台
 2. 网络组: 基于JAVA, Android, IOS等平台的客户端与服务器系统开发
 3. 嵌入式组: 基于ARM、DSP芯片的算法实现, 电路模块与接口等硬件设计
- 欢迎计算机、软件、电子信息领域专业同学报考

联系邮件: maxiangmail@163.com maxiang@chd.edu.cn

【关闭窗口】

长安大学信息工程学院©2011 版权所有

地址: 西安市南二环中段长安大学435信箱 邮编: 710064