

工作经历

深圳大学 副研究员, 计算机与软件学院	深圳 2017 至今
华为技术有限公司 高级算法工程师, 中央研究院—负责面向自动驾驶的场景分析	深圳 2016–2017
南洋理工大学 Research Fellow, 电气与电子工程学院; 合作导师: 王刚	新加坡 2014–2016

教育背景

香港理工大学 博士, 电子计算学系; 导师: Prof. YOU Jia Jane	香港 2009–2013
哈尔滨工业大学—省级优秀毕业生 硕士, 计算机科学与技术专业; 导师: 徐勇教授	深圳 2007–2009
山东大学 学士, 计算机科学与技术专业; 导师: 刘毅教授	济南 2001–2005

国家级项目

- 跨任务学习的零样本域适应研究, 国家自然科学基金面上项目, 评审中
- 基于生成对抗网络的无监督聚类分析, 国家自然科学基金青年项目, 2019-2021, 26 万, 主持
- 3D 多视点全景视频的室内场景重构理论及算法的国际合作研究, 国际合作重点项目, 2017-2021, 255 万, 参加
- 基于自调进度稀疏表示的人脸识别算法研究, 国家自然科学基金青年项目, 2016-2018, 21 万, 参加
- 面向特征提取与理解的稀疏投影学习理论与算法研究, 国家自然科学基金青年项目, 2013-2015, 24 万, 参加
- 基于表达残差稀疏性的遮挡人脸识别方法研究, 国家自然科学基金青年项目, 2013-2015, 23 万, 参加

学术兼职

- 副编辑: International Journal of Image and Graphics (IJIG)
- 审稿人: TPAMI, CVPR, ICCV, ECCV, TIP, TKDE TNNLS, TCSVT, T-Cybernetics, PR 等

指导学生

- 硕士: 毛隆春 (2018 级), 郭美钦 (2017 级) 博士生: 张五霞 (2020 级)—与江健民教授

部分论文列表

1. **Jinghua Wang** and Jianmin Jiang, “Learning Across Tasks for Zero-shot Domain Adaptation From a Single Source Domain”, *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (T-PAMI)*, 2021. (JCR Q1, 中科院一区, IF: 16.389, 人工智能大类排名第一期刊)
2. **Jinghua Wang**, Ming-Ming Cheng and Jianmin Jiang, “Domain Shift Preserving for Zero-shot Domain Adpatation”, *IEEE Transactions on Image Processing (T-IP)*, 2021. (JCR Q1, 中科院一区, IF: 10.856)
3. **Jinghua Wang**, Jane You, Qin Li, Yong Xu, “Orthogonal discriminant vector for face recognition across pose”, *Pattern Recognition*, 2012. (JCR Q1, 中科院二区, 中科院升级版一区, IF: 7.740)
4. **Jinghua Wang**, Jane You, Qin Li, Yong Xu, “Extract minimum positive and maximum negative features for imbalanced binary classification”, *Pattern Recognition*, 2012. (JCR Q1, 中科院二区, 中科院升级版一区, IF: 7.740)
5. **Jinghua Wang**, Gang Wang, “Hierarchical Spatial Sum-Product Networks for action recognition in Still Images”, *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (T-CSVT)*, 2018. (JCR Q1, 中科院二区, IF: 4.685)
6. **Jinghua Wang**, Jianmin Jiang, “Unsupervised deep clustering via adaptive GMM modeling and optimization”, *Neurocomputing*, 2021. (JCR Q1, 中科院二区, IF: 5.719)
7. **Jinghua Wang**, Jianmin Jiang, “SA-Net: A deep spectral analysis network for image clustering”, *Neurocomputing*, 2020. (JCR Q1, 中科院二区, IF: 5.719)
8. **Jinghua Wang**, Qin Li, Jane You, Qijun Zhao, “Fast kernel Fisher discriminant analysis via approximating the kernel principal component analysis”, *Neurocomputing*, 2011. (JCR Q1, 中科院二区, IF: 5.719)
9. **Jinghua Wang**, Yong Xu, David Zhang, Jane You, “An efficient method for computing orthogonal discriminant vectors”, *Neurocomputing*, 2010. (JCR Q1, 中科院二区, IF: 5.719)
10. **Jinghua Wang**, Peng Wang, Qin Li, Jane You, “Improvement of the kernel minimum squared error model for fast feature extraction”, *Neural Comput. Appl.*, 2014. (JCR Q1, 中科院二区, IF: 4.774)
11. **Jinghua Wang**, Jianmin Jiang, “Conditional Coupled Generative Adversarial Networks for Zero-shot Domain Adaptation”, *IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV)*, 2019. (计算机视觉顶会 & CCF A 类会议)
12. **Jinghua Wang**, *et al.*, “Learning Common and Specific Features for RGBD Semantic Segmentation with Deconvolutional Nets”, *European Conference on Computer Vision (ECCV)*, 2016. (计算机视觉顶会 & CCF B 类会议)
13. **Jinghua Wang** and Jianmin Jiang, “Adversarial Learning for Zero-shot Domain Adaptation”, *European Conference on Computer Vision (ECCV)*, 2020. (计算机视觉顶会 & CCF B 类会议)
14. **Jinghua Wang**, Adrian Hilton, Jianmin Jiang, “Spectral analysis network for deep representation learning and image clustering”, *IEEE International Conference on Multimedia (ICME)*, 2019. (旗舰会议 & CCF B 类会议)
15. **Jinghua Wang**, Jianmin Jiang, “An Unsupervised Deep Learning Framework via Integrated Optimization of Representation Learning”, *Asian Conference on Computer Vision (ACCV)*, 2018. (CCF C 类会议)
16. **Jinghua Wang**, Yong Xu, Jane You, “Sparse residue for occluded face image reconstruction and classification”, *International Conference on Pattern Recognition (ICPR)*, 2012. (CCF C 类会议)