



魏义康

出生日期	1993.11.02
性别	男
籍贯	河南省南阳市
通讯地址	天津市津南区，天津大学北洋园校区，智能与计算学部55教，B502室
手机	(+86) 15623783268
电子邮件	yikang@tju.edu.cn, 1257399870@qq.com
谷歌学术	https://scholar.google.com/citations?user=KqlFWWhIAAAAJ&hl=zh-CN

教育背景

博士	2020-2024
天津大学，智能与计算学部	
研究方向: 计算机视觉、联邦学习、域自适应、域泛化。导师: 韩亚洪 教授	
硕士	2017-2020
华中师范大学，计算机学院	
研究方向: 机器学习、计算机视觉、降维算法、人脸识别。导师: 金聪 教授	
本科	2013-2017
湖北工业大学，计算机学院	

发表文章

4. Yikang Wei, Yahong Han, “Multi-Source Collaborative Gradient Discrepancy Minimization for Federated Domain Generalization”, *AAAI 2024* , (CCF A, 会议).
3. Yikang Wei, Liu Yang, Yahong Han, Qinghua Hu, “Multi-source Collaborative Contrastive Learning for Decentralized Domain Adaptation”, *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology* , (CCF B, SCI 1区).
2. Yikang Wei, Yahong Han, “Exploring instance relation for decentralized multi-source domain adaptation”, *ICASSP 2023* , (CCF B, 会议).
1. Yikang Wei, Yahong Han, “Dual collaboration for decentralized multi-source domain adaptation”, *Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering* , (SCI 3区).

投稿文章

1. Yikang Wei, Yahong Han, “Multi-Source Collaborative Style Exploration and Ensemble Distillation for Federated Domain Generalization”, *submit to IJCAI* , (CCF A, 会议).

科研经历

- **多方协同的联邦域自适应与模型评估(2020.09-2021.09):** 华为诺亚方舟实验室合作项目, 研究数据去中心化场景下的域自适应技术, 并基于MindSpore实现所设计的算法。
- **降维算法在人脸识别、表情识别上的应用(2017.09-2020.06):** 中央高校创新资助项目(2018CXZZ040, 2019CXZZ033), 研究流形学习、降维算法、表情识别等技术。
- **访学交流(2019):** 武汉大学(2019.09-2019.12), 研究医学图像处理, 指导老师: 何发智。