

个人简历

姓名: 张稳
学校: 华中科技大学
学院: 人工智能与自动化
邮箱: wenz@hust.edu.cn
主页: wenzhang.xyz



教育经历

- 武汉理工大学 测控技术与仪器 本科 2014.09 - 2018.06
- 华中科技大学 智能科学与技术 直博 2018.09 - 至今

研究方向

无监督、弱监督学习, 迁移学习, 脑机接口

编程技能

编程语言: Python, Matlab, C/C++
学习框架: PyTorch, TensorFlow, Keras

项目经历

- 湖北省技术创新专项 -- 面向特殊、高危、重大行业的智能穿戴系统研究 2019.02 - 至今
负责跨用户在线情绪识别算法, 包括数据预处理、特征工程、迁移学习方法
指导老师: 伍冬睿教授

发表文章

- 1)**Wen Zhang**, Lingfei Deng, Dongrui Wu, "Overcoming negative transfer: A survey," arXiv, 2020.
- 2)**Wen Zhang**, Dongrui Wu, "Manifold Embedded Knowledge Transfer for Brain-Computer Interfaces," IEEE Trans. on Neural Systems & Rehabilitation Engineering, 28(5), pp. 1117-1127, 2020.
- 3)**Wen Zhang**, Dongrui Wu, "Discriminative Joint Probability Maximum Mean Discrepancy (DJP-MMD) for Domain Adaptation," Int'l Joint Conf. on Neural Networks (**IJCNN**), Glasgow, UK, July 2020. (Oral)

获奖经历

学生旅行奖, IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI), 2020
三等奖, 深圳医疗健康大数据创新应用国际大赛, 2018
三等奖, 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛, 2017
本科生国家奖学金, 2014, 2015