应方立

所属学院 信息科学与工程学院

学科领域 计算机科学，人工智能

邮箱 yfangli@ecust.edu.cn

个人简介

应方立博士，华东理工大学计算机系讲师，硕导兼博导（Github 简历：fangli-ying.github.io）。生物反应器工程国家重点实验室研究成员，国家工程实验室商业智能可视化研究室成员，泰国清迈大学数字创新学院访问学者。参与和主持多项国家省部级项目，在 IEEE transactions, Applied Intelligence, Neural Computing and Applications, ICME 等顶级学术期刊和会议中发表论文，并获得过 ACM SIGSPATIAL GIS 会议最佳演讲论文和 ESRI 学者称号，曾在世界银行工作，负责数据发布和大数据计算。目前主要研究领域为计算机视觉，深度学习与金融算法交易，计算生物学与合成生物学等人工智能交叉领域。

研究方向

深度学习，计算机视觉，人工智能及其应用，计算生物学

研究成果及主要发表文章

1. Lebedeva, I.,F. Ying*, Guo, Y.* "Personalized facial beauty assessment: a meta-learning approach", The Visual Computer , (2022). (CCF C 推荐期刊，SCI，if=2.601)
2. Lebedeva, I., Guo, Y.* & F. Ying, "MEBeauty: a multi-ethnic facial beauty dataset in-the-wild", Neural Computing and Application, Jun. 2021, 195, pp. 116595. (CCF B 推荐期刊，SCI，if=5.606)
3. A.Y., Phaphuangwittayakul, A.#, Yi G., F. Ying#, "Fast Adaptive Meta-Learning for Few-shot Image Generation", IEEE Transaction on Multimedia, Nov. 2021, 124, pp. 308-314. (CCF B 推荐期刊，SCI，if=5.452)
4. A. Phaphuangwittayakul, Y. Guo, F. Ying*, "An optimal deep learning framework for multi-type hemorrhagic lesions detection and quantification in head CT images for traumatic brain injury", Applied Intelligence, Dec. 2021, 209, pp. 106478. (CCF B 推荐期刊，SCI，if=5.086)
5. A. Phaphuangwittayakul#, Y. Guo, F. Ying#, W. Xu and Z. Zheng, "Self-Attention Recurrent Summarization Network with Reinforcement Learning for Video Summarization Task," in 2021 IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME), Shenzhen, China, 2021 pp. 1-6. (CCF B 推荐会议)
6. Dawod, A.Y.#, Phaphuangwittayakul, A.#, F. Ying#, Angkurawaranon S., Chakpitak N., Adaptive Slices Brain Hemorrhage Segmentation based on SLIC Algorithm, In 2020 17th Engineering Letter, 2020（EI Scopus 期刊）
7. Lebedeva, I; Guo, Y; F. Ying Transfer Learning Adaptive Facial Attractiveness Assessment Journal of Physics: Conference Series; Bristol Vol. 1922, Iss. 1, (May 2021).（EI conference）

注：* 通讯作者 . # 共同作者 .