



杨靖懿



WeChat 13082309660 yangjingyi@mail.ustc.edu.cn <https://yjyddq.github.io>

教育经历

研究生(保研): 中国科学技术大学 电子工程与信息科学系 2022 – 至今
专业: 信息与通信工程 排名: 4/247(1.5%) GPA: 3.96/4.3 [成绩单](#)
本科: 大连海事大学(211) 信息科学技术学院 2018 – 2022
专业: 电子信息科学与技术 排名: 1/86(1%) GPA: 4.39/5.0 [成绩单](#) 英语水平: CET6

研究兴趣

• (图像/视频)视觉文本多模态/大语言模型, 文生图, 文生视频, 生成模型, 多媒体内容安全, 伪造内容检测

研究/出版物

人脸防欺骗检测 (Face Anti-Spoofing, FAS)
会议论文(一作): Jingyi Yang, Zitong Yu, Xiuming Ni, Jia He, Hui Li. [Generalized Face Anti-spoofing via Finer Domain Partition and Disentangling Liveness-irrelevant Factors](#) (ECAI CCF-B) 2024
基于视频的人脸防欺骗检测 (Video-Based Face Anti-Spoofing)
(UnderReview) 会议论文(一作): Jingyi Yang, Zitong Yu, Xiuming Ni, Jia He, Hui Li. [G²V²former: Graph Guided Video Vision Transformer for Face Anti-Spoofing](#)
视频理解/动作识别 (Video Understanding/Action Recognition)
(UnderReview) 会议论文(一作): Jingyi Yang, Zitong Yu, Xiuming Ni, Jia He, Hui Li. Kronecker Mask and Interpretive Prompts are Language-Action Video Learners

项目经历

面向地铁等刷掌应用场景的无接触式手掌识别(企业) 2023 – 2024

专业技能

- Python/C++(Python>>C++), PyTorch/TensorFlow(Pytorch>TensorFlow)
- 良好的英文文献阅读/写作能力
- 熟悉Transformer, 生成式模型(GANs, VAEs, Diffusion/Latent Diffusion Model, CM/LCM)
- 视觉文本多模态学习、视频理解/动作识别、文生图, 文生视频的研究基础, 熟悉NeRFs (NeRF、TensorRF), 了解3D-GS
- 有较强的兴趣自驱动力, 善于独立学习, 思考、钻研问题

奖项荣誉

两次获得优秀学生一等奖学金(2%)、一次三等奖学金(10%) 2020, 2021, 2022
大连市优秀毕业生 2022
竞赛专项奖学金 2021
MCM/ICM Honorable Mention 2021
第十一届全国大学生数学竞赛(非数学类)辽宁省三等奖 2019
大连市第二十八届大学生数学竞赛理工类一等奖 2019

学术服务

- IEEE International Joint Conference on Biometrics (IJCB) Multimodal Human Behavior Understanding & Generation 2024 Reviewer