南京大学智能科学与技术学院视觉计算与智能感知研究中心教师招聘科研助理

南京大学智能科学与技术学院,视觉计算与智能感知中心二位老师招募科研助理 2~3 名,方向为多模态生成模型,有充足的项目经费与计算资源,全力支持研究成果发表。<u>欢迎已毕业,有一定科研经验(有 CVPR 等顶会一作发表,有 ACM 竞赛获奖等较强代码能力者优先),有志于在领域做出有影响力工作的优秀同学加入! 有希望合作研究的同学也欢迎与我们联系!</u>

导师简介

邰颖,智能科学与技术学院副教授(博导),南京大学紫金学者(2023)。曾任腾讯优图实验室专家研究员(T12,原 T4-1)及研究组长,带领团队研发前沿视觉技术在腾讯会议虚拟背景、腾讯云数智人驱动、腾讯云 AI 人脸融合、QQ 特效滤镜等多个产品中应用落地并创造一定经济价值。本硕博毕业于南京理工大学,2016 年前往美国密歇根州立大学访问。主要研究方向为生成式计算机视觉技术,包括以人为中心的内容编辑与生成、高保真图像/视频修复、以及多模态内容理解与生成等。目前在顶级会议(CVPR/ICCV/ECCV等)、期刊(TPAMI/TNNLS/TIP等)发表论文 80 余篇,谷歌学术引用被引逾 10,000 次,单篇一作论文最高被引逾 2,200 次;授权专利 40 余项。带领团队获得 NTIRE 20&21 三项超分赛道全球竞赛冠军。研究成果获得 2021 年江苏省科学技术一等奖(第四完成人),2018 年度中国图象图形学会优秀博士论文提名奖。担任 ECCV 2022,WACV 23&24,FG 2023 会议的领域主席,以及 Image and Vision Computing 期刊副主编。三次入选斯坦福大学评选的年度全球 Top 2%科学家。目前主持南大一中移动联合研究院研究课题 1 项,江苏省重点实验室开放课题基金 1 项。个人主页:https://tyshiwo.github.io/

张振宇,智能科学与技术学院副教授。主要研究方向为 2D/3D 数字人,神经渲染,以人为中心的生成技术和三维场景感知等,代表工作有 Pattern-affinitive propagation, LAP 3D face modeling 等。2019 年前往意大利特伦托大学多媒体与人类理解小组(MHUG)访问,2020 年于南京理工大学获得博士学位,期间主导华为手机终端深度相机补全项目研究与落地。曾任腾讯优图实验室(高级)研究员,期间主导或参与腾讯云智能数智人等项目研发与落地,发明相关专利 4 项。在国际项级会议和期刊如 CVPR,ICCV,ECCV,AAAI,TPAMI 等发表论文 20 余篇。研究成果获得2021 年 CCF(中国计算机协会)优秀博士论文提名。长期担任 CVPR,ICCV,ECCV,AAAI,TNNLS,TPAMI 等会议和期刊审稿人。目前主持国家自然科学基金面上项目一项。作为主要负责人之一参与南大一中移动联合研究院研究课题项目 2 项。

个人主页: https://jessezhang92.github.io/

联系我们

有意向的同学请发送简历至 yingtai@nju.edu.cn, zhangjesse@foxmail.com