

李文盛

个人简介

地址：广东省广州市中山大学东校区计算机学院

电话：188-2607-3095

邮箱：liwsh6@mail2.sysu.edu.cn/18826073095@163.com

个人主页：https://liwenssss.github.io/

GitHub：https://github.com/liwenssss/

教育背景

中山大学, 计算机科学与技术, 博士	2022.9 - 2026.12 (预计)
中山大学, 软件工程, 硕士	2019.9 - 2021.6
中山大学, 软件工程, 本科	2014.9 - 2018.6

工作经历

腾讯科技（深圳）有限公司, 应用研究 2021-2022

负责为“口袋节奏”App的开发提供算法支持，设计轻量级人体动作/姿势识别模型并进行训练，同时参与算法落地部署与游戏逻辑优化；参与“虚拟人物”预研项目，负责三维姿势预测算法端的模型设计与优化迭代。

研究兴趣

- 三维数字人重建，人体/手部/脸部姿势预测。
- 可微分渲染与多视角合成。

学术成果

- Rongbin Zheng, **Wensheng Li**, Lingzhe Zeng, Dongwang, Chengying Gao. Mitigating Density Imbalance in 3D Gaussian Splatting for Few-Shot Reconstruction. IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME), 2026.
- Qingan Zhang, **Wensheng Li**, Chengying Gao. IR-HGP: Physically-Aware Gaussian Inverse Rendering for High-Illumination Scenes via Generative Priors. IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2026.
- Rongbin Zheng, **Wensheng Li**, Lingzhe Zeng, Dongwang, Chengying Gao. Illumination-Consistent Human-Scene Reconstruction from Monocular Video. IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2026.
- Lingzhe Zeng, **Wensheng Li**, Rongbin Zheng, Chengying Gao. ReGA: Relighting Dynamic Gaussian Avatars from Sparse Views. IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (TCSVT), 2025.
- Jinkeng Zhu, **Wensheng Li**, Chengying Gao. Feature Replacement in Gaussian Splatting for 3D Stylization. Computer Graphics International (CGI), 2025.
- Wensheng Li**, Lingzhe Zeng, Chengying Gao, Ning Liu. Efficient Integration of Neural Representations for Dynamic Humans. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics (TVCG), 2024.
- Xiao Liang, **Wensheng Li**, Lifeng Huang, Chengying Gao. DanceComposer: Dance-to-Music Generation Using a Progressive Conditional Music Generator. IEEE Transactions on Multimedia (TMM), 2024.
- Chengying Gao, Yujia Yang, **Wensheng Li**. 3D interacting hand pose and shape estimation from a single RGB image. Neurocomputing, 2022.

项目经历

国家重点研发计划：多元跨数据权属法律监督线索挖掘，课题骨干 2023-2026

广西—越南人工智能赋能新能源技术联合实验室，课题骨干 2025-至今

国家重点专项：多参数水质智能感知终端与预警系统的研究及应用，课题骨干 2025-至今