

李哲



🏠 出生年月: 2000.09
☎ 手机号码: 188 0137 9062
✉ 电子邮箱: liz19@mails.tsinghua.edu.cn
🏠 个人主页: <https://lizhe00.github.io>
🎓 谷歌学术: <https://scholar.google.com/citations?user=yoKleclAAAAJ>
🐙 Github: <https://github.com/lizhe00>

🎓 教育经历

- 清华大学 2019.9 – 至今
自动化系 博士研究生 北京
- 导师: 刘焯斌教授
 - 研究方向: 三维计算机视觉
- 中国科学技术大学 2015.9 – 2019.6
少年班 本科 安徽合肥
- 自动化专业
 - GPA: 88/100, 排名: 7/132

📄 发表论文

本人研究方向主要为三维计算机视觉, 特别是三维人体重建 (3D Human Modeling), 主要涉及人体动态重建 (Human Volumetric Capture) 以及虚拟数字人 (Animatable Human Avatar)。目前, 本人已发表CVPR/ICCV/ECCV/T-PAMI/SIGGRAPH等计算机视觉、图形学顶级会议及期刊6篇, 其中一作5篇, 一作口头报告论文 (Oral paper) 2篇。

- [1] PoseVocab: Learning Joint-structured Pose Embeddings for Human Avatar Modeling
Zhe Li, Zerong Zheng, Yuxiao Liu, Boyao Zhou, Yebin Liu
SIGGRAPH Conference Proceedings, 2023
[\[Project 📄\]](#) [\[Demo 📄\]](#) [\[Code 📄\]](#)
- [2] AvatarCap: Animatable Avatar Conditioned Monocular Human Volumetric Capture
Zhe Li, Zerong Zheng, Hongwen Zhang, Chaonan Ji, Yebin Liu
European Conference on Computer Vision (ECCV), 2022
[\[Project 📄\]](#) [\[Demo 📄\]](#) [\[Code 📄\]](#)
- [3] Robust and Accurate 3D Self-portraits in Seconds
Zhe Li, Tao Yu, Zerong Zheng, Yebin Liu
IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (T-PAMI), 2021 (IF: 24.314)
[\[Project 📄\]](#) [\[Demo 📄\]](#)
- [4] POSEFusion: Pose-guided Selective Fusion for Single-view Volumetric Capture
Zhe Li, Tao Yu, Zerong Zheng, Kaiwen Guo, Yebin Liu
IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2021 (Oral Presentation)
[\[Project 📄\]](#) [\[Demo 📄\]](#)
- [5] Lightweight Multi-person Total Motion Capture Using Sparse Multi-view Cameras
Yuxiang Zhang, Zhe Li, Liang An, Mengcheng Li, Tao Yu, Yebin Liu
IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV), 2021
[\[Project 📄\]](#) [\[Demo 📄\]](#)
- [6] Robust 3D Self-portraits in Seconds
Zhe Li, Tao Yu, Chuanyu Pan, Zerong Zheng, Yebin Liu

IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2020 (Oral Presentation)

[\[Project 🔗\]](#) [\[Demo 📺\]](#)

⚙️ 专业技能

- 编程语言: C/C++ (CUDA), Python (Pytorch), MATLAB

♥️ 获奖情况

清华校友-李衍达励学基金，清华大学	2022
国家奖学金，教育部	2021
优秀学生奖学金（金奖），中国科大	2018