

# 李哲

☎ 188 0137 9062

✉ [liz19@mails.tsinghua.edu.cn](mailto:liz19@mails.tsinghua.edu.cn)

🏠 <http://lizhe00.github.io>

📅 2000.09

## 🎓 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：三维人体重建

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/PAMI等计算机视觉顶级会议及期刊5篇, 其中一作4篇, 一作口头报告论文 (Oral paper) 2篇。

- 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  
[\[Project\]](#) [\[Demo\]](#) [\[Code\]](#)
- 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  
[\[Project\]](#) [\[Demo\]](#)
- 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)  
[\[Project\]](#) [\[Demo\]](#)
- 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.  
[\[Project\]](#) [\[Demo\]](#)
- 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