



## 教育经历

### 北京大学 | 硕士研究生

北京、深圳

信息工程学院 / 计算机专业 / 21级推免生, GPA: 3.97/4.00 (99.3/100.0)

2021 - 预计2024年6月毕业

### 同济大学 | 本科 & 辅修

上海

软件学院 / 软件工程专业 / 数字媒体方向, GPA: 4.79/5.00 (综合排名 1st | 绩点排名前2.8%)

2017 - 2021

电子与信息工程学院 / 人工智能微辅修专业, GPA: 5.00/5.00 (唯一满绩结业)

2019 - 2021

## 科研经历

- GeoMVSNet: Learning Multi-View Stereo with Geometry Perception. (CVPR 2023 一作) 2022年11月
- N2MVSNet: Non-Local Neighbors Aware Multi-View Stereo Network. (ICASSP 2023 一作) 2022年10月
- Bi-ClueMVSNet: Learning Bidirectional Occlusion Clues for Multi-View Stereo. (IJCNN 2023 一作) 2023年1月
- Tanks and Temples三维重建基准测试: Advanced榜第一名, Intermediate榜第二名 [🔗](#) 2022年10月 - 至今
- 三项国家发明专利受理中 2023年

### 视频与视觉技术国家工程研究中心

北京大学信息工程学院

- 主要研究方向为基于深度学习的多视图几何深度估计与三维重建(MVS)、沉浸影像智能生成

2021年3月 - 至今

### 同济大学卢昱杰教授 - 智能建造实验室

同济大学土木工程学院

- 《基于无监督深度学习的土木工程场景三维重建》荣获同济大学本科优秀毕业设计(论文) [🔗](#)

2021年3月 - 2021年6月

### 浙江大学孙凌云教授 - IDEA Lab实验室

浙江大学-阿里巴巴联合实验室

- 基于Yolo的目标检测子系统实现: 环境搭建, 数据集采集、标注、扩充, 模型训练, 模型验证及测试等 [🔗](#)

2020年7月 - 2020年9月

### 同济大学杜庆峰教授 - xlab实验室

同济大学软件学院

- 《基于深度学习的云原生系统根因推理》课题, 构建运维实体知识图谱, 基于TransE的智能运维 [🔗](#)

2019年9月 - 2020年7月

## 实习经历

### 腾讯AI Lab

腾讯深圳总部

TEG/AI Lab/虚拟人算法组实习, 维护4D扫描写实数字人管线, 可独立完成写实数字人全流程制作 [🎥](#)

### SAP(思爱普)

SAP中国研究院(上海张江)

SAP VT项目S/4HANA技术顾问实习, 同济大学SAP俱乐部副主席

## 学生工作

- 同济大学学生会主席 (主席团成员), 自觉人才计划青马工程优秀学员, 时代声音传播社宣讲队负责人 (2020年全国高校百强学生社团) 同济大学
- 北京大学第九届骨干培训学校优秀学员、深研院研究生会成员, 深研院校友会新媒体中心成员 北京大学
- Apple Teacher “MySummer/MyWinter小小开发者”、新生代“周末一小时”编程导师 苹果(中国)零售店
- Microsoft学生大使(MLSA) / 华为粤港澳校园大使 / 上海人工智能实验室OpenMMLab校园大使 / 大疆(DJI)校园飞行大使
- 曾荣获联合国教科文组织与美丽乡愁公益团队“思源计划”优秀志愿者、“家园的味道”优秀调研奖

## 荣誉奖项

- 国家奖学金 (前0.1%) 2019-2020年
- 上海市优秀毕业生 (前0.1%) 2021年6月
- 同济大学追求卓越学生奖 (校设最高层次奖项, 全校21届仅一名) 2021年6月
- 北京大学社会工作奖 (前10%) 2021-2022年
- 同济大学优秀学生标兵 (前0.1%)、优秀学生干部 (前1%) 2019-2020 | 2017-2018年
- 同济大学一等奖学金 (前5%)、社会活动奖学金 (前5%)、年度优秀志愿者 (前0.1%) 2017-2018 | 2017-2020年
- 2020年美国大学生数学建模大赛Finalist特等奖提名 (前1%), 相关论文发表在ESETEP上 (EI检索) 2020年4月
- 2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组二等奖 (前15%), 上海赛区一等奖 (前10%) 2019年11月

## 专业技能

编程语言	Python, Matlab, HTML+JavaScript+CSS, C/C++, Java, Shell, C#
技术框架	PyTorch, Gatsby, 微信小程序, React Native, Spring Boot, SwiftUI, Neo4j, Simulink
专业工具	Latex, Unity, Premiere, Maya, R3DS(Track, Warp4D), Reality Capture, Agisoft Metashape
新媒体语言	微信公众号(济济一堂), 微信小程序(二十二点零六)
语言	英语(CET4 598   CET6 530)