



教育经历

北京大学 | 硕士研究生

信息工程学院 / 计算机专业 / 推荐免试生, GPA: 3.97/4.00 (99.3/100.0), 导师为王荣刚教授

深圳
2021 - 至今

同济大学 | 本科 & 辅修

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%)

上海
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) 一作在投
- Bi-ClueMVSNet: Learning Bidirectional Occlusion Clues for Multi-View Stereo. (ICRA 2023) 一作在投
- N2MVSNet: Non-Local Neighbors Aware Multi-View Stereo Network. (ICASSP 2023) 一作在投

视频与视觉技术国家工程研究中心

- 研究方向主要为多视点深度估计与三维重建(MVS)

北京大学信息工程学院
2021年3月 - 至今

同济大学卢昱杰教授 - 智能建造实验室

- 《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)

同济大学土木工程学院
2021年3月 - 2021年6月

- 毕设仓库: <https://github.com/doubleZ0108/TJ-Graduation-Project-2021>

浙江大学孙凌云教授 - IDEA Lab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

浙江大学-阿里巴巴联合实验室
2020年7月 - 2020年8月

- 暑期实习项目仓库: <https://github.com/doubleZ0108/IDEA-Lab-Summer-Camp>

同济大学杜庆峰教授 - xlab实验室

- 《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

同济大学软件学院
2019年9月 - 2020年7月

- 项目仓库: <https://github.com/doubleZ0108/xLab-KnowledgeReasoning>

实习经历

腾讯AI Lab

TEG/AI技术研发中心/虚拟人算法组实习

腾讯深圳总部

SAP(思爱普)

SAP VT项目S/4HANA技术顾问实习, 同济大学SAP俱乐部副主席

SAP中国研究院(上海张江)
2020年1月 - 2021年6月

在校经历

学生组织

- 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 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

同济大学
北京大学

其他

- Apple Teacher “MySummer/MyWinter小小开发者”、新生代“周末一小时”编程导师
- Microsoft学生大使/ 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

苹果(中国)零售店

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%)、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, Go, HTML+JavaScript+CSS, C/C++, Java, Shell, C#
框架	PyTorch, Gatsby, 微信小程序, React Native, SpringBoot, SwiftUI, Simulink
语言	英语(CET4 598 CET6 530)
新媒体	微信公众号(济济一堂), 微信小程序(二十二点零六)
专业工具	Latex, Unity, Premiere, Maya, R3DS(Track, Warp4D)