



刘建

15576782674 | 22B903037@stu.hit.edu.cn | 哈尔滨
https://hitcslj.github.io/
2001-01 | 男 | 共青团员



哈尔滨工业大学

教育经历

哈尔滨工业大学	2022年08月 - 2027年06月
计算机科学与技术 博士 计算学部	哈尔滨
<ul style="list-style-type: none">GPA : 91.69 (rank3)课程成绩 : 高级算法设计与分析 90 , 组合优化与凸优化 91 , 矩阵分析 91 , 先进模式识别技术 98	
哈尔滨工业大学	2018年09月 - 2022年06月
软件工程 本科 计算机科学技术学院	哈尔滨
<ul style="list-style-type: none">GPA : 93.57 (rank2)课程成绩 : 微积分 99 , 线性代数 97.5 , 概率论与数理统计 94 , 集合论与图论 98.4 , 数据结构与算法 96 , 人工智能 99.8 , 软件架构与中间件 98.4	

荣誉奖项

CVPR2023-自动驾驶挑战赛“占据栅格预测”创新奖	2023-06
2022届哈尔滨工业大学优秀毕业生	2022-05
2021年度本科生国家奖学金	2021-12
第四届卓越大学联盟数学竞赛(非数学类)特等奖	2019-11

研究经历

- OccTransformer: Improving BEVFormer for 3D camera-only occupancy prediction (CVPR23比赛创新奖)
- A Comprehensive Survey on 3D Content Generation (IJCAI24一作在投)
- Stealing Stable Diffusion Prior for Robust Monocular Depth Estimation (ECCV24 共一在投)
- REPS: Reconstruction-based Point Cloud Sampling (ECCV24三作在投)

实习经历

上海人工智能实验室	2023年09月 - 至今
通用3D视觉算法见习研究员 通用3D	上海
<ul style="list-style-type: none">AI4Scienc: 基于生成式AI的可控可解释的机翼生成与编辑 (商飞合作项目)AIGC-3D: 开源 Awesome-AIGC-3D, 从事3D Scene texture generatoin研究	
北京旷视科技有限公司	2022年05月 - 2023年06月
算法实习生	北京
<ul style="list-style-type: none">Innovation Award at 3D occupancy prediction @autonomous driving challenge , CVPR 2023 Workshop	
阿里巴巴本地生活	2021年08月 - 2021年10月
JAVA后端开发工程师 运营与终端技术部	上海
<ul style="list-style-type: none">完成项目: 实时/离线标签融合。凭借该实习项目, 了解了阿里选品端的数据链路和多个平台的使用, 并获得转正留用机会。	

社团和组织经历

计算学部研究生会	2022年10月 - 至今
干部 学习部	哈尔滨
<ul style="list-style-type: none">计算机崇尚开源和分享的精神, 在平时学习的过程中, 开源了一个hit_cs_master项目。	

其他

- 技能:** python , c/c++ , java , 深度学习框架pytorch
- 语言:** 英语 (CET-6)