# 刘建

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



## 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

• 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

• 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"占据珊格预测"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

### 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

目前handle两个项目:

● AI4Sciene: 基于控制点和物理量的机翼生成(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** 2023年07月 - 2023年08月

算法实习生 TF组

北京

- 了解和学习自动驾驶的基本任务。
- 从事3d occupancy prediction 有关研究。

**北京旷视科技有限公司** 2022年05月 - 2023年06月

算法实习生 AIC组

北京

- 1st place at RGB+TOF Depth Completion @MIPI-challenge 2022 validation leaderboard, ECCV 2022 Workshop
- 4th place at VisDA-2022 test leaderboard, NIPS 2022 Workshop
- 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

哈尔滨

● 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

● 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)