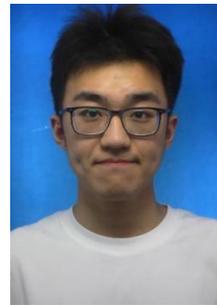




李丰杰

18567537666 | 3019244196@tju.edu.cn

21岁 预备党员



教育背景

2019.09 - 至今 天津大学 本科 智能与计算学部 计算机科学与技术专业

GPA: 3.83/4.0 加权成绩: 91.54 专业排名: 9/139

科研竞赛经历

2021.10- 至今 校级大学生创新训练项目《基于图神经网络的软件缺陷即时预测技术》主要成员

项目简介: 项目提出一种新的即时缺陷预测技术, 通过构建程序依赖图的方式进行代码分析, 融合 commit 描述信息使用 GGNN 模型和 BERT 模型构建深度学习网络对其进行预测, 以达到检测代码修改缺陷之目的。

项目进度: 目前已完成模型的训练和测试, 准备撰写论文。

2021.03-2021.08 全国大学生计算机系统能力大赛操作系统设计赛 主力队员

项目简介: 使用 rust 语言重写 MIT 的 xv6-riscv 操作系统, 并增添部分特性。

项目成果: 获得 2021 全国大学生计算机系统能力大赛操作系统设计赛功能设计赛道 全国三等奖

2021.08-2021.10 天津大学智能与计算学部《计算机网络实践》课程设计 独立完成

项目简介: 使用 C 语言在用户态完成对 TCP 协议基本功能的实现

项目成果: 实现可用的传输层协议, 获得天津大学智能与计算学部《计算机网络实践》特等奖(仅 1 名)

2022.05 美国大学生数学建模比赛三等奖 队长

2021.01-2021.12 学部级大学生创新训练项目《艺术作品小样本迁移学习》成员

未来规划

体系结构或编译方向读博: 学习过相关课程, 有较为丰富的内核调试经验及科研经历, 抗压能力强。

奖励情况

国际级: 美国大学生数学建模比赛三等奖

国家级: 全国大学生计算机系统能力大赛操作系统设计赛功能设计赛道 全国三等奖

神舟控股校园极客大赛 决赛入围奖

校级: 苏州育才奖学金(仅两名)

天津大学一等三好学生

天津大学三好学生荣誉称号

校级大学生创新创业训练计划(同级别学部排名第 9, 共 27 项)

学部级: 天津大学智能与计算学部《计算机网络实践》课程设计 特等奖(仅 1 名)

天津大学智能与计算学部优生(排名前 6%) 智算学部 ACM 选拔赛优胜奖

技能领域

英语: 四级 549 分, 六级 520 分

撰写个人技术博客, 目前已获得近 30000 次 visit, 有 70+followers

乐观积极 曾完成过 MIPS5 级流水线 CPU 设计, 目前在参加龙芯杯, 希望读博深造。