

# 贡志豪

邮箱 gongzhihao@tju.edu.cn

主页 albert-gong.github.io

电话 138 1211 3863



## 教育经历

2019 年 9 月 - 至今 天津大学 | 智能与计算学部 | 软件工程

2021 年 3 月 - 至今 天津大学 | 外国语言与文学院 | 英语双学位

## 学业成绩

加权排名 加权成绩 93.14 | GPA 3.93/4.0 | 排名 1/131

专业成绩 高等代数 100 | 数学分析 98 | 概率论与数理统计 98 | 离散数学 93 | 算法设计与分析 96  
计算机网络 95 | 操作系统 94 | 数据结构 93.8 | 数据库原理 93

英语成绩 CET-4 635 | CET-6 653 | IELTS 7.5

## 专业技能

编程能力 Python & Pytorch | Java | C/C++ | JavaScript | Latex

科研兴趣 Machine Learning | Deep Learning | Natural Language Processing

## 科研经历

2021 年 5 月 - 2022 年 3 月 iSTA 实验室

指导教师: 陈俊洁 副教授

课题名称: 基于日志的无监督和半监督异常检测方法研究

承担工作: 1. 迁移复现现有 state-of-art 模型 (PCA、LogClustering、DeepLog、LogAnomaly 等), 并且进行实证研究。

2. 在五个数据集上调研现有异常检测模型存在的问题。

3. 基于机器学习模型 PCA 提出改进模型 PCA++, 提升日志异常检测的效果和效率。

取得成果: 预计发表 FSE2022 论文一篇。

## 项目经历

2019 年 10 月 - 至今 天津大学天外天工作室前端工程师

掌握 HTML, CSS, JavaScript 和 Vue.js 等前端技术, 负责多个校园应用的前端工作。

独立开发青年大学习项目前端部分 (移动端与 Web), 疫情期间该应用的周访问量超过 10,000 次。

## 奖项荣誉

2021 年 10 月 本科生国家级奖学金

2021 年 9 月 高教社杯全国大学生数学建模竞赛天津市一等奖

2021 年 4 月 美国大学生数学建模竞赛 M 奖

2021 年 10 月 天津大学优秀学生干部