

## 教育经历

**北京航空航天大学** - 计算机学院-电子信息（计算机技术） 硕士 推荐免试攻读研究生 2022.09 - 2025.01

- 实验室：信息安全与智能信息处理研究所；导师：李舟军教授

**湖南大学** - 软件工程 本科 2018.09 - 2022.06

- 学术成绩：87.19 (5/119)
- 线性代数 (97)、计算机算法 (96)、数据结构 (94)、软件工程 (94)、操作系统原理与设计 (88)、计算机系统 (88)、数据库系统 (89)、离散数学 (88)、图形图像 (88)、计算机网络 (88)、编译原理 (88)

## 实习经历

**深圳智能思创科技有限公司** - 研发岗 长沙 2021.07 - 2022.04

- 基于意图识别的烟草专卖信息智能检索算法设计与实现
  - 基于 K means对检索语句聚类实现意图识别
  - 使用 BERT 预训练模型对文本进行命名实体识别及关系抽取
  - 使用规则字典进行槽位填充和代码生成

## 项目经历

**汉堡重楼寻踪-基于WIFI的多楼层室内定位小程序** - 计算机设计大赛中南赛区一等奖、国家三等奖

- 通过方差选择法产生KNN训练集
- 通过多楼层LDA算法判断所属楼层 (accuracy为100%)
- 通过WKNN算法进行预测 (精度达米级)

**基于机器学习的多功能多方式提醒机器人**

- 基于当日日程to do list, 课表和天气进行推送
- 基于自建邮件服务器实现邮件推送,基于Mirai-Kotlin 框架实现QQ推送 (如期率100%)
- 基于CNN+双向LSTM模型实现服装搭配推荐 (F1-score为95%)

**企业实习管理系统**

- 基于敏捷开发, 制定软件需求规格说明, 测试文档、用户手册
- 基于三范式进行数据库设计, 熟悉SQL
- 基于Spring boot后端和Vue前端开发, 基本熟悉前后端分离架构 (课设排名1/30)

## 获奖经历

- 2022 北京航空航天大学研究生入学新生奖学金二等奖
- 2020 计算机设计大赛中南赛区一等奖、国家三等奖
- 2018-2020 新鸿基地产郭氏基金湖南大学奖学金
- 2018-2019、2019-2020、2020-2021 国家励志奖学金

## 校园经历

- 英语 - CET4 (515)、CET6 (465)
- CSP - C/C++ (270)
- 湖南大学招生与就业指导处 (学生助管) - 统计分析毕业生数据