

张蔚

18130561189 | zwpride@163.com

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)

- 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

- 学术成绩：87.19(5/119)
- 课程背景：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