

魏旻瀚

(+86)156-2083-0822

15620830822@163.com

安徽省蚌埠市(籍贯)



教育背景

2022.09-2025.06

东北电力大学

计算机技术/工学硕士

- 主修课程: 人工智能原理, 数据挖掘, 专业英语, 计算智能, 虚拟现实, Python 程序设计, 矩阵分析, 面向对象分析与设计, 数字图像处理, 密码学与信息安全, 微机原理与应用。

2012.09-2016.06

天津科技大学

物流工程/工学学士

- 主修课程: 物流信息系统, 供应链管理, 生产物流管理, 物流成本分析与控制。

科研经历

2024.05.24

《Data Feature Extraction Methods Based on Deep Learning》ICETCI (西文 EI 会议)

2022.11-2023.06

国网吉林省电力有限公司---基于深度学习与环境感知的配电网智慧运维技术研究

- 研究内容: 深度学习驱动的配网智能视频监控方法; 移动边缘计算支持的配电网运检设备环境感知方法; 基于大数据的设备状态分析和诊断预警模型; 深度学习与环境感知融合的配电网智慧运检系统研发;
- 成果: 论文 1: 《A wavelet transform and ResNet based method for sensing the operational status of secondary equipment in the distribution room》; 论文 2: 《IoT architecture for electricity distribution considering data fusion and intelligent decision making》 专利 1: 一种配电房二次设备运行状态感知方法与系统, 已受理; 专利 2: 一种配电室烟雾异常自动识别方法与系统, 已受理。

工作经历

2016.08-2022.07

宇信科技集团有限公司

大数据开发工程师

- 个人客户分群画像项目
利用客户数据分析技术, 根据消费习惯等多维度信息, 进行高效的数据处理与分析, 构建客户画像和标签系统, 以优化客户服务和支持市场营销策略的制定。
- 知识图谱风险预警工程项目
通过整合内部信贷数据与外部工商信息, 构建客户知识图谱, 挖掘隐藏的关联关系, 刻画企业风险属性, 及时发现企业风险项的变化, 生成预警信息。
- 数仓迁移国产化项目
负责数据仓库迁移项目, 将核心数据和业务模块从 Teradata 系统迁移到国产 GaussDB 环境, 实现数据处理的国产化, 提升数据管理的独立性和安全性。

校园经历

2012.10-2013.02

天津科技大学大学生创业实践协会

宣传部部长

- 领导 6 人团队, 进行合理分工, 把任务量化, 提高大家完成工作的质量和效率。
- 为兼职招聘会筹集资金, 去社会上拉赞助, 说服企业为我们提供资金。
- 领导协调 4 部门成员, 策划组织第 2 届兼职招聘会, 安排协调招聘会现场各项事宜, 担任现场负责人。

荣誉证书

- 2024.09: 东北电力大学科技创新先进个人
- 2015.10: 获得天津科技大学二等奖学金
- 2024.03: Kaggle 全球机器学习竞赛:国际银牌(名次前 3%)
- 2014.12: 获得物流师职业资格证书
- 2023.10: 东北电力大学研究生二等奖学金

技能爱好

- 英语等级: CET-4 ;
- 计算机: 计算机考试 3 级
- 兴趣爱好: 健身、音乐、篮球。