

魏旻瀚

(+86)156-2083-0822

15620830822@163.com

安徽省蚌埠市



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 (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

2022.10-2023.02

东北电力大学校宣传部

宣传部部长

- 领导 6 人团队进行合理分工，把自媒体宣传任务量化，提高团队工作质量和效率。
- 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
- 2024.03：Kaggle 全球机器学习竞赛:国际银牌(名次前 3%)
- 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。