

徐俊鹏

男 | 24 | 现居上海

意向[上海] | 4天/周 | 3-6个月 | 3个月内到岗

联系电话: +86 17321211399 | 联系邮箱: 1435932196@qq.com



教育经历

2023/09 ~ 2026/06 | 上海应用技术大学 | 电子信息 | 硕士

成绩排名: 前10%

2019/09 ~ 2023/06 | 湖北大学 | 数据科学与大数据技术 | 本科

绩点: 3.71

成绩排名: 前30%

主修课程: 高等数学, 算法分析与设计, 数据科学的数学基础, 机器学习, 数据仓库与数据挖掘, 计算机组成原理

社团/项目经历

2024/12 ~ 2025/06 | 数据处理分析 | 动车组多工况谐波治理与电能质量优化

项目简介: 为解决动车组谐波控制与负序电流问题。对不同运行工况下的动车组再生制动条件进行仿真, 使用改进的C型滤波器进行参数优化设计。技术方案: 基于Matlab/Simulink搭建CRH2型动车组多工况仿真模型(双列牵引、单侧再生制动等6类工况), 分析网侧电流谐波分布特性。设计改进型C型滤波器, 结合负序特性优化参数组合, 提出动态补偿算法实时调整滤波电容值, 误差控制在 $\pm 5\%$ 以内。开发谐波畸变率(THDi/THDu)与负序电流联合优化模型, 覆盖25次、50次、90次等关键谐波频段。项目成果: 谐波畸变率由12.8%降至4.2%, 负序电流降低52%, 电能质量达国标GB/T 14549-93要求。

2023/12 ~ 2024/11 | 主要负责人 | 油浸式牵引变压器故障预测

项目简介: 为实现牵引变压器的故障诊断与预警, 提高设备运行可靠性。对于通过采集的数据对故障识别和预测方面的工作, 实现对设备各种状态的识别、以及对下一时刻设备运行数据的预测。技术方案: 提出融合IGWO-SVM故障诊断与QPSO-LSTM气体预测的双模型架构, IGWO算法优化SVM超参数, QPSO调优LSTM隐藏层节点。基于故障树分析(FTA)与马尔可夫过程评估系统可靠性, 实现静态与动态故障传播建模。项目成果: 故障识别准确率达98.5%, 预测精度达95%以上, 长期运行中, 模型正常运行状态占比高达89.2%。

2020/10 ~ 2023/06 | 副班长 | 高校自习室管理系统的设计与实现

界面开发设计, 数据处理。本科毕业论文: 基于java的高校自习室管理系统的设计与实现 校内实践 本科一直担任班级副班长, 负责责任, 有担当, 悉心为同学们服务。在暑期实践三下乡中, 从事便民服务工作。获校级app创意大赛三等奖, 校级主讲人二等奖, 参加大学生创新创业大赛, 多次获得学校三等优秀学生奖学金。

实习/实践经历

上海际数科技有限公司

公司行业: 互联网/游戏/软件

2024/07 ~ 2024/09 | 数据标注及分析实习生

实习期间, 负责处理超50GB的道路点云数据, 平均每日处理200帧多格式数据的转换、分割与清洗工作; 应用自定义标注工具, 累计精准标注1,500+个关键指令及800+个事件标签; 通过提取关键信息并深入调研专业术语, 总结形成术语库与分类规则, 系统完成6类核心场景数据的分类与分析, 所产出的高质量数据集直接支持了团队2个智能驾驶感知模型的训练与迭代验证, 数据交付及时率达98%。

上海际数科技有限公司

公司行业: 互联网/游戏/软件

2024/07 ~ 2024/09 | 数据标注及分析实习生

实习内容: 实习期间主要处理所采集的道路点云数据, 负责对多格式、大量的数据进行转换、分割和清洗; 通过自定义的标注工具, 标注数据中的关键指令和事件标签; 并提取关键信息, 线下进行专业术语含义调研, 进行总结归纳, 进一步对数据进行分类和分析, 为智能驾驶模型提供支持。

北京软通教育科技有限公司

公司行业: 互联网/游戏/软件

2022/07 ~ 2022/09 | 软件开发实习生

实习内容: 作为小组长管理项目设计与开发进度, 并负责项目界面开发设计, 数据处理。

获奖经历

2024/06 | 2024睿抗机器人开发者大赛省二等奖

2024/04 | 上海应用技术大学第五届“厚德杯”大学生创新创业大赛校级二等奖

第十四届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛市级铜奖

中国国际大学生创新大赛(2024)(原互联网+大赛)上海市铜

2023-2024学年度优秀学生称号

技能/语言

英语 CET-6

459

兴趣/特长

健身

骑行

棋类竞技

电子竞技

个人总结

较强的责任心和团队合作精神, 独立工作能力强; 做事细心和有条理, 工作勤奋踏实, 吃苦耐劳; 思维敏捷, 善于学习, 学习能力强, 在校学习刻苦认真, 对新鲜事物充满好奇心。

仅限本招聘账户所属公司内部职位使用, 未经许可转载、转售、公开等, 均需承担法律责任!