

个人简历

基本信息

姓名：冀浩昶 出生年月：2002 年 11 月
民族：汉 身高：173cm
电话：17262270097 政治面貌：共青团员
邮箱：2991879965@qq.com 毕业院校：太原理工大学现代科技学院
住址：陕西省商洛市商州区 学历：本科



教育背景

2020.10-2024.07 太原理工大学现代科技学院 电气工程及其自动化
主修课程：
电力系统分析、模拟电子技术、电力系统自动化技术、高电压技术、发电厂主系统、高压直流输电技术、电机学、电力电子技术、电路理论、电力拖动与控制、数字电子技术

实习经历

2023.11-2024.1 西测测试技术股份有限公司 AOI 检测员
1.负责工作开展前的数据记录、机器检测、数目清点，规划好每天的工作内容；
2.负责与前后环节衔接，确保生产线正常运作，通过机检与目检保证产品始终满足生产要求；
3.积极协助抽检部门对产品进行抽检与维修部门对不良产品进行维修；
4.负责本部门产品与下一环节部门原料的对接，核对交接数目；
5.完成部门部长分配的其他任务，维护整条产线的正常生产环境。

项目经历

2024.03-2024.05 基于风电特征提取的组合风电功率预测模型
项目描述：该项目旨在设计和实现多因素影响的状态下的风电功率的预测，建立一个基于风电特征提取、提高预测性能，精确性和稳定性的组合式风电功率预测模型。
项目内容：
1.特征提取：对风力发电的特征进行整合，分析主要与次要影响因素；
2.数据处理：对原始数据进行平滑归一处理，可以使预测结果更接近真实结果；
3.预测方法：对已有数据进行不同模型的训练，根据整体模型选取权重最优的一种模型进行组合预测；
4.驱动方案：设计 LSTM 与 PSO 优化 LSTM 两种预测模型，并通过仿真验证其预测性；
5.可行性模型：选取一种较准确的预测模型，进一步优化模型预测的稳定性和准确性。

技能专长

1.熟练使用 Office 办公软件，熟练掌握 C 语言编程语言；
2.熟悉电气设计开发流程，精通 CAD、PS 等制图软件。

自我评价

1.专业背景:具备扎实的电气工程及其自动化领域的理论基础，深入了解电路理论、控制理论、信号处理等相关知识，能够理解并解决基础的电气工程问题；
2.综合素质:具有良好的团队合作和沟通能力，善于倾听他人意见并探讨解决问题的方法，注重细节、做事认真负责，能高效地完成任务并保持学习的积极性，适应力强，勇于接受挑战，不断提升自我，追求卓越。