个人简历

基本信息



出生年月：2002年11月

身 高：173cm

政治面貌：共青团员

毕业院校 ：太原理工大学现代科技学院

学 历 ：本科

姓 名 ：冀浩昶

民 族 ：汉

电 话 ：17262270097

邮 箱：2991879965@qq.com

住 址：陕西省商洛市商州区

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

自我评价

技能专长

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。

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。

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。

教育背景

实习经历

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。