

个人简历

153-5070-8685

● 现住址：陕西省西安市

● 婚姻状况：未婚

● 政治面貌：共青团员

● 求职意向：电气工程及其自动化

● 电子邮箱：2539027451@qq.com

● 联系电话：15350708685

教育背景

2020.09 - 2023.06 西安建筑科技大学 电气工程 硕士学位

主要课程：现代电力电子技术、现代控制理论、现代传感与测试技术、数字信号处理等

研究方向：PWM 整流装置负载鲁棒性能优化研究与开发；直流充电桩并网电能质量研究。

❖ 2016.09 - 2020.06 西安理工大学 自动化 学士学位

主要课程：自动控制原理、电机学、电力电子技术、PLC应用、单片机原理及应用、数字信号处理、通信原理、电磁兼容、电力系统分析、电力系统继电保护、电力系统稳态分析、电力系统暂态分析、电力系统稳定性分析、电力系统调度自动化、电力系统仿真、电力系统规划、电力系统经济调度、电力系统可靠性分析、电力系统环境评价、电力系统安全分析、电力系统风险评估、电力系统应急管理、电力系统防灾减灾、电力系统网络安全、电力系统信息安全、电力系统大数据应用、电力系统人工智能应用、电力系统区块链应用、电力系统云计算应用、电力系统物联网应用、电力系统移动互联网应用、电力系统可穿戴设备应用、电力系统虚拟现实应用、电力系统增强现实应用、电力系统混合现实应用、电力系统元宇宙应用、电力系统数字孪生应用、电力系统区块链应用、电力系统云计算应用、电力系统物联网应用、电力系统移动互联网应用、电力系统可穿戴设备应用、电力系统虚拟现实应用、电力系统增强现实应用、电力系统混合现实应用、电力系统元宇宙应用、电力系统数字孪生应用。

主要成果：发表SCI论文1篇，EI论文2篇，核心期刊论文3篇，发明专利1项，实用新型专利2项。

主要荣誉：研究生电子设计大赛一等奖、陕西省数字工业设计大赛一等奖。

❖ 荣誉奖励：优秀毕业生

项目介绍

论文发表

1. Demos for control combined with inductorless power decoupling for VSCD control strategy (ICDC 2022)

略下的控制效果，以消除泵升电压，并实现网侧单位功率因数运行，能量双向流动，保障油共电机的安全

负责内容：设计能量可回馈型 PWM 整流器的硬件电路和软件开发，采用多种控制策略，进行试验测试和结果分析。

负责内容：以 MATLAB 为仿真环境，进行目标跟踪

研究成果：

的 PCB 设计与调试，控制功能的软件开发及嵌入

自我评价

人各方面的进程。对工作认真谨慎，做事靠

具有很好的沟通交流能力、较强的团队意识，能够协调团队