姚路

应聘岗位: 嵌入式软件工程师



13027155802



Hust YaoLu@139.com



共青团员



教育背景

▶ 学校: 华中科技大学

▶ 专业: 电气工程及其自动化

学历:本科

▶ 成绩: 84.49

● 软件技能

▶ 编程: Visual Studio, C 语言掌握较好

C#、Shell 的基础语法熟练掌握

▶ **工程:** 对于 Code Composer Studio、

Ardiono、Keil 有基本了解

● 证书&荣誉

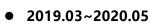
- ➤ CET-4、CET-6
- ▶ 计算机二级、三级证书
- ▶ 军训优秀成员
- ▶ "泰豪之星"十佳奖学金提名

项目经历

2019.10~2019.11

电能质量分析仪

- > 完成基于 ARM Cortex-M4 处理器的实验室电源电能质量分析仪的硬、软件制作;
- ▶ 负责程序时序逻辑设计以及程序信号采集、主从机通讯、数据计算代码的编写;
- > 测量误差为**电压: ±0.2%、电流: ±0.5%, 有功: ±1%**,达到项目验收要求最高水平。



电动汽车用电机驱动故障容错系统



学习日志 (点我!

- > 完成神经网络算法与电机容错控制系统的训练结合,使得电机在部分故障下仍能够稳定运行;
- > 负责**开关磁阻电机**容错结构拓扑变化的研究,通过训练模型利用 DSP 控制以变换电机**拓扑结构**;
- ▶ 项目为拟推荐国家级大创项目,以优秀通过结题答辩,两项同时占有的项目仅为 4%;
- 培养了有效资料搜集的能力、认真科研的态度以及分析问题的思考逻辑。

2018.07~2018.09

智能空调遥控器

- ▶ 以 Arduino UNO 板为核心, LD3320 等模块作为辅助制作空调遥控器;
- ▶ 独立完成开题-设计-制板-答辩一系列过程,通过两个月的自学,为进一步学习软硬结合方向奠定了基础。

2019.08~2019.09

《疯狂塔防》游戏开发

- ▶ 使用 Unity 游戏引擎结合 C#语言开发一款 PC 端老少咸宜的 3D 塔防类游戏;
- > 负责分配任务并督促项目进度,完成游戏中脚本的编写以及特效的制作,最终以90+的成绩通过了答辩。

学生工作&志愿服务

● 学生工作 任学院分团委组织部副部长

- ▶ 承担校级活动—"五四演讲"的策划工作,协助 学院连续 4 次承办此活动;
- 对待事情认真严谨,高效率、准时完成每个月基础团务工作,与其他部员共同协作、各司其职, 所在部门获评成为"校十佳"。

● 志愿服务 服务累计时长达到 60 小时

- ▶ 全勤参加了第七届世界军人运动会志愿者服务工作,获得了"志愿之星"的荣誉称号;
- ➢ 参加过武汉时装周、图书馆义工、社区收集选票等志愿者活动,培养了自己的责任意识,更为社会贡献了一份自己的力量。

自我评价

- 有责任感,在工作中能全身心投入;
- 能对目标做出合理规划并自我驱动;

- 时间管理能力强, 拒绝拖延症;
- 能承担压力,勇于迎接新挑战。