



教育背景

桂林理工大学

机械电子工程专业

2019.09 - 2023.7

专业技能

- 熟悉西门子S7-200PLC的多种指令和应用及其控制系统设计。
- 熟悉机械连杆，凸轮，齿轮等机构及设计，了解机械系统方案设计。
- 熟悉机械零件，螺纹连接，齿轮传动等参数计算及设计，了解减速器设计。
- 熟悉AT89S51单片机，STC89C52单片机的使用及报警，温度检测功能的扩展。
- 熟悉电阻式，变电抗式，光电式，电动势式传感器的原理与应用。
- 熟悉使用ANSYS对机械机构进行建模，进行静力，动力学分析。

基本信息

- 21
- 本科
- 19534718038
- 1873847613@qq.com

求职意向

- 电气设计工程师
- 东莞
- 7k-8k
- 2023.7入职

软件技能

- AutoCAD 精通
- Microsoft Office 精通
- Keil 熟练
- Creo 精通

获奖证书

- CET4-440，英语口语及阅读能力良好
- 普通话证书二级乙等

项目经验

大学生创新创业大赛成员

2022.07

• 国家级大创立项项目（芯片卷绕机）成员，产品原理为通过电磁振动盘传递芯片到达机械手，通过视觉测量后将，不合格芯片剔除，将合格的芯片进行封装。负责硬件部分的组装与调整，设计各机构布局，进行组装并调整机械臂，最终完成芯片筛选功能及热封装功能。

- 参与区级大创立项项目（虚拟同步发电机技术及其在多能互补微电网的应用），采用虚拟同步发电机控制储能逆变系统，提升了双模式储能变换器系统的运行稳定性，负责方案编撰，最终制成计划书。

校园经历

TCL华星光电校园大使

2022.09-2022.10

- 配合公司进行推广工作，招聘工作，协调宣讲会线上举行，大规模引荐人才。
- 直接推广学生300+，内推简历65+，优秀完成推荐指标。

国防教育协会秘书部副部长

2020.09-2021.06

- 两年内招收30+名骨干成员，协助组织变为协会的申请工作。
- 主持举办了2届校级学生素质拓展和交流活动，累计参与人数1500+。
- 撰写文章，累计阅读量540+。

实习经历

深圳信盈达科技有限公司实习生

2022.09

- 学习和了解嵌入式体系结构，学习模块化编程，实地进行初级嵌入式硬件编程。
- 制作定时器，报警器，显示器，最终自主制成一个语音播放型计算机。

江门市津达电子有限公司

2021.07 - 2021.09

- 在铜制电路板电镀标准化作业线上，实现冷却作业并实时调减不合格品，一天可检验2000+产品。
- 每周对3条作业线进行例行检查，维修故障并调整可能发生故障的模块。