

刘宇

15528351613

团员 | 22 岁

2657142656@qq.com



教育背景

2020.09-2024.06 电子科技大学成都学院 (前 10%) 通信工程 本科

主修课程: 通信原理、CAD 工程制图、JAVA、信号与系统、C++、网络规划与优化、光纤通信技术等

实习经历

2023.06-2023.11 成都蓝星科技有限公司 组员 成都

- 软件开发:** 使用 C 语言编写软件代码, 根据需求分析和设计文档, 将软件功能实现为可执行的 C 语言程序。熟悉 C 语言的语法、数据结构和算法, 以及相关的开发工具和库
- 软件需求:** 根据需要仔细阅读并理解软件需求文档, 确保对软件的目标、功能、约束条件等有清晰的认识
- 系统架构设计:** 根据需求分析结果, 设计系统的整体架构, 包括主要的模块、组件、数据库结构等
- 模块设计和接口设计:** 详细设计每个模块的功能、输入输出、内部数据结构以及与其他模块的交互接口
- 考虑软件质量:** 在设计过程中, 要充分考虑软件的可扩展性、可维护性和性能等方面的要求, 以确保软件的质量和效率
- 代码调试:** 使用调试工具 (如 GDB) 来检查代码中的错误和异常。设置断点、单步执行、查看变量值等手段来定位问题, 并进行修复
- 代码审查:** 代码审查可以包括代码风格、可读性、可维护性、安全性等方面的检查。
- 编写文档:** 编写相关的文档, 包括用户手册、技术文档、维护指南等
- 软件部署:** 将编译好的软件部署到目标环境中, 并进行配置和测试以确保其正常运行
- 软件维护:** 在软件运行过程中, 对出现的问题进行修复和更新。同时, 根据用户反馈和需求变化进行迭代和优化

2024.03-2024.06 意诺科技有限公司 实习电气工程师 成都

- 电气部分设计:** 负责电气部分的设计, 包括电气原理图、接线图、布局图等, 选择合适的电气元件
- 电路图绘制:** 使用专业的电气设计软件绘制电路图, 在图纸上注明元件的型号、参数、安装位置等信息, 以便于后续的生产 and 安装
- 验证程序及调试:** 编写或验证控制程序, 确保程序逻辑正确、功能完整
- 售前支持:** 在产品售前阶段, 为客户提供技术支持, 协助销售人员与客户沟通
- 电气技术培训:** 协助负责协助公司员工的电气技术培训, 提高员工的电气技能和知识水平
- SOP 文件制订与修订:** 制订电气专业的标准操作程序 (SOP), 对团队成员进行 SOP 文件的培训
- 配合客户安装与调试:** 配合客户完成设备的安装工作, 对安装好的设备进行调试, 确保设备能够正常运行并满足技术要求
- 问题解决与反馈:** 对于在现场安装和调试过程中出现的问题, 及时分析原因并给出解决方案

项目经历

2023.09-2023.11 应用电子综合设计 组员 成都

- 电机控制技术:** 通过按键实现对直流电机的正转、反转、启停控制, 以及对电机转速的控制。电机是小车运动的动力源, 通过精确控制电机的运动, 可以实现小车的精确导航和定位
- 显示技术:** 使用数码管或液晶屏进行五位显示, 用于显示小车的状态信息 (如电机转速、测距结果等)。
- 个人收获:** 学习使用 MATLAB 编程软件、python 编程语言、SPSS 数学软件, 学习遗传算法、模拟退火算法等智能化算法, 深度理解了如分析法、因子分析、阈值法、灰色关联分析等数学方法, 文档撰写能力得到很大提升, 团队协作和快速学习能力得到极大提升

校园实践

2020.09-2021.09 电子科技大学成都学院校外联部 部员 成都

- 活动策划:** 参与开学迎新晚会的策划工作,
- 挑选表演人员:** 采取了校内海选和推荐相结合的方式。通过校内广播、海报和社交媒体等多种渠道发布海选信息
- 制定节目方案:** 根据表演人员的特长和节目类型, 进行了合理的编排和搭配, 特别设计了一些互动环节, 如抽奖、游戏等
- 人员编排:** 设立导演组、舞台组、灯光音响组、道具组、宣传组等多个小组, 每个小组都有明确的职责和任务
- 活动邀请函:** 简要介绍了迎新晚会的背景和意义, 标明活动的时间、地点和参与方式等信息
- 活动日程安排:** 根据节目的编排和时长, 制定了详细的时间表, 包括每个节目的开始和结束时间
- 活动成果:** 参与总人数达到 1000+, 文本撰写共计 20000 余字

技能证书

- 计算机:** 熟练使用 Excel、PPT 等 Microsoft Office 办公软件; 能够运用 Adobe 系列软件进行图片编辑与视频剪辑
- 专业技能:** 熟练使用 Dev-C++、VisualC++6.0 编程软件; matlab、Python、C 编程语言编写娴熟; mysql 关系数据库熟练运用
- 技能证书:** 英语四级、机动车驾驶证、普通话证书