

个人简历

耐心、责任心、恒心

Personal resume

个人信息

姓名：包瑞漂
籍贯：广西南宁
电话：18697908724

微信：xiaoxuanyu0
政治面貌：群众
邮箱：2754723749@qq.com



教育培训

2019.09-2023.06

桂林电子科技大学

船舶电子电气工程（本科）

专业课程：自动控制原理、电力电子技术、单片机原理及应用、船舶电气、CAD 绘图实训、电气工程实习、电机与电力拖动实训、电气与 PLC 控制实训、模拟电路制作与调试、数字电路制作与调试、电机与电气控制技术、PLC 编程与应用技术、自动生产线运行维护、工业机器人系统集成等。

学习成果

- 1、对 ABB 六轴工业机器人产线进行实训示教以及编程调试，实现焊接，涂胶，抛光，搬运等工艺流程调试。
- 2、本人能独立对亚龙实训生产线进行通讯联动，该生产线含有 5 个 PLC200 控制的 5 个功能单元，实现有用伺服 or 步进电机控制的输送单元、送料单元、加工冲压单元、装配单元、分拣单元组合成的缩小版产线自动化运行。
- 3、基于西门子 PLC300 实现洗衣机的控制程序调试，含有模式选择、模拟量检测液位等功能。
- 4、基于西门子 PLC1200 实现水塔的恒压及恒温控制，采用 PID 反馈调节来实现控制要求，熟悉 PID 调节的应用。
- 5、基于西门子 PLC1200 实现混合塔混合液的搅拌，该项目的设计可以实现的功能有：采用模拟量检测液位值将实时数据值显示在 HIM 触摸屏上，并可以通过触摸屏输入参数配置各类液体的体积比例、搅拌时间、搅拌炉数、搅拌液体恒温设定等智能化控制。

个人优势

1. 熟悉 office&word 等常用的办公软件。
7. 了解常见的传感器的应用。
3. 对变频器/伺服 or 步进驱动器有一定理解和认识。
2. 熟悉 PLC200 或 PLC300 编程以及触摸屏 HMI 应用知识。
4. 熟悉西门子博途软件平台，掌握 S7-1200/1500 的编程知识。
5. 对于 CAD 绘图软件有一定的基础，能够根据控制要求完成电气控制电路设计。
6. 对工业机器人（ABB & 发那科）编程应用也有所涉猎，考取有工业机器人编程中级证职业技能等级证书。

技能证书

- 1、 电工上岗证
- 2、 电工中级证
- 3、 电工高级证
- 4、 高压操作证
- 5、 工业机器人编程证书（中级）

