

姓名：方伟华
生日：1999.12.05
电话：17624258389
邮箱：FWH1762425839@163.com



教育经历

东北林业大学 机械电子工程专业 本科 2018.09-2022.06

相关课程：机电传动与控制，人机工程学，机械设计，机械控制工程基础，管理学

自我介绍

实践是事物产生的根本，我是一个忠于实践的人。在学习过程中，我常用实践的方式加深对知识理解。我具有很强的学习能力，对知识和未知的事物充满渴望，为人热情，与朋友相处融洽。

校内经历

PLC控制模拟生产线实训 2020.12.16-2020.12.31

- 拆卸并组装启动机械手，气缸，电磁阀等零部件
- 使用 STEP7MicroWINS9软件进行编程，使机械手完成检测，上料，夹取，移动等步骤
- 使用博途软件对 S7-1200进行编程，实现将物料旋转移动的功能，并能够自由切换旋转方向

PLC控制模拟拌料 2021.07.05-2021.07.09

- 调试变频器，使其控制电动机实现预定的转速
- 使用博途软件对变频器，S7-1500以及触摸屏进行组态
- 编写程序实现对拌料开始及停止，正反转的控制
- 对触摸屏的界面进行编辑，添加相关按钮并进行链接，实现通过触摸屏控制搅拌的功能

ABB工业机器人控制实训 2021.07.12-2021.07.16

- 使用在线编程方式控制机器人抓取工件并进行移动，放入指定位置
- 建立工具及工件坐标系，控制机器人在不同平面进行移动
- 使用 RobotStudio软件进行离线编程，通过绘制轨迹图并选取轨迹点的方式控制机器人运动。并在编程结束后将程序导入机器人中进行坐标系的校准

其他

能熟练使用 CAD，UG 进行二维及三维制图

熟练掌握 C 语言，C++并进行编程