**代安**

基本情况: 男 | 2021届毕业生

联系电话: 130 1806 9075

电子邮箱: [2943036033@qq.com](mailto:2943036033@qq.com)

**教育背景**



**2017.09-2021.07** **武汉纺织大学** **自动化类** **本科**

**专业技能**



plc梯形图编程、Auto CAD

**校园经历**



**2017.09-2018.05** **机械志愿者协会**

1.在协会担任干事，从事活动的策划方案的编写。2.组织学生有序进行志愿活动，维护学校周边的环境卫生。3.带领学生每个星期到周边小学进行义务支教活动。

**项目/比赛**



**2019.06-2019.07** **离散行业运动控制** **运动控制程序编写**

在该比赛中通过两个月的学习实现软件与机器，机器与机器之间的通讯，学习到了step7、s7-technology、博图wincc软件等软件的profinet通讯、硬件组态、PLC编程、HMI画面的编写等功能。完成了机器转盘的启停、追踪、定位、速度/位置给定、同步等要求。

**2020.07.09-07.22 中国智能制造挑战赛**  **电梯逻辑控制编写**

本次比赛通过使用西门子plc-1500梯形图编程、wincc监控、电梯仿真软件实现了单部六层电梯的呼梯、选层、启停、开关门逻辑控制。

**实践活动**



**2020.04-2020.05** **课程设计**

在学习电气控制与可编程序控制这门课程时用西门子s7-200和仿真软件独立完成了十字路口交通灯的plc程序设计及仿真和通过3D演示画面完成了自动封盖饮料瓶的plc程序设计。

**荣誉奖励**



2018-12 四级证书

2020-8 中国智能制造挑战赛（工业自动化）初赛二等奖