

高升

求职意向：控制算法工程师

性别：男

年龄：24

籍贯：湖北省天门市

电话：15641693383

邮箱：1305729739@qq.com



教育经历

2014.9-2018.7	辽宁工业大学	自动化（本科）
2018.9-2021.4	辽宁工业大学	控制工程（硕士）

项目经历

2018.9-2019.3

- 实验室助理

负责学校罗克韦尔实验室的网络布局设计，通讯协议的配置，PLC 与底层设备的接线，实例程序的编写，辅助实验教材的编撰等。

2019.3-2019.8

- 视觉码垛机器人设计

负责对机器人运动学模型的建立，利用 halcon 库对图像的采集及识别，以及上位机界面的编写等，后获“西门子杯”全国一等奖，发明专利一项。

2019.9-2019.12

- 凌河汽车空压机组的物联网实现

负责对空压机系统数据点的采集，物联网设备的配置连接、以及相应程序的编写，实现手机微信接受报警信息。

职业技能

- 1、熟悉电气设计图纸、能够根据电气设计图进行现场设备的接线。
- 2、熟悉罗克韦尔和西门子的 PLC 开发，对相应的变频器有一定了解。
- 3、掌握 Solid Edge（机械设计软件）等机械建模软件、了解 3DMark，能够独立实现工业部件的三维设计。
- 4、掌握 Modbus-TCP、S7 等工业通讯协议、对 OPC 有一定了解。
- 5、掌握 halcon 视觉库的基本使用，能够实现基于 C#的基本视觉应用。
- 6、熟悉机器人运动学建模，对轨迹规划及避障算法等有一定的了解。
- 7、掌握 C#、Matlab 的基本开发，了解 HTML、Java 及 python。

荣誉及证书

2018 年“研究生电子设计大赛”东北赛区二等奖

2019 年“研究生电子设计大赛”东北赛区三等奖

2018“辽宁省人工智能应用大赛”二等奖

2018 年“西门子杯”东北赛区二等奖

2019 年“西门子杯”全国一等奖

2018-2019 学年“三等学业奖学金”、“优秀研究生干部”

英语 4 级证书、国家计算机二级(C)证书

发明专利两项：《粉丝智能分拣系统》和《一种四轴工业码垛机器人的视觉系统》