



基本信息

姓名：高启龙
民族：汉
电话：19932726620
邮箱：765987420@qq.com
住址：河北省秦皇岛市海港区

出生年月：1994 12
身高：175cm
毕业院校：燕山大学
学历：硕士

求职意向：
视觉应用工程师



教育背景

2014.09-2018.07	沈阳理工大学 (本科)	机械制造及其自动化
2019.09-2022.07	燕山大学 (硕士)	机械工程

主修课程：

机械制图、机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、互换性原理、机械制造工艺学、金属切削理论。

项目及实践

2020-至今	山海关中铁山桥集团有限公司	设备研发 (主要完成人)
---------	---------------	--------------

- 主要设计弹性夹自动化生产线的相关设备 (主要为弹性夹辊锻工艺中辊锻机的设计), 辅助设计弹性夹生产线中的折弯机、模锻机以及参与电磁加热炉的设计参数的相关选型; 对辊锻工艺进行深入的研究, 生产线中的相关设备提供理论技术支持。

职业技能

(1) 英语等级: 大学英语六级 (CET-6), 良好的听说读写能力;

(2) 机械相关技能:

绘图软件: AUTOCAD、CAXA; 三维设计软件: Solidworks; 仿真软件: DEFORM

(3) 计算机编程语言: 熟练掌握 C 语言、Java 语言、python 语言。

(4) Linux 相关技能: 能够熟练操作 Linux 系统, 熟练使用系统相关命令; 能够对 Linux 相关应用程序的进行简单开发 (Linux 文件、Linux 的进程等); 能够使用 zabbix 实现 Linux 系统的监控搭建。

(5) Mysql 相关技能: 能够熟练使用 Mysql 对数据库、数据表进行操作与维护。

(6) 物联网相关技能: 对 Wifi (主要 ESP8266)、Zigbee (芯片 CC2530、软件 IAR)、BLE (芯片 CC2540 软件 IAR)、NB-IOT (主要使用 AT 指令开发) 等无线通信较为了解, 能够使用 stm32 (软件 keil) 进行开发主要使用开发方法为使用 SDK, 对 ARM 有相关的开发了解。

(7) android 相关技能: 能够使用 Android Studio 进行简单的 android 应用程序开发。

(8) 人工智能相关技能: 对机器学习相关算法及原理较为了解, 能够使用 Python 结合相关模块 (sklearn 等) 实现相关的算法 (决策树、随机森林等)、对人脸识别、物体识别等相关算法较为了解 (MTCNN、Facenet 等), 能够使用 tensorflow、cv2 等相关模块对其实现。

(9) 掌握 PLC (三菱、西门子 S-300) 相关编程技能, 熟悉步进电机以及伺服电机的控制。

自我评价

读研期间, 跟随导师参与大量非标设备的研发工作, 具有较强的学习能力、设计能力, 熟悉产品研发的完整工作流程及电控方面、计算机方面相关知识, 懂得团队合作、沟通交流以及细节的重要性; 品行端正, 乐于助人, 能吃苦耐劳, 有很强的责任心和抗压能力, 注重细节, 拥有创新思维与团队精神。

