

廖国浩

18845113372 | 169157705@qq.com | 贵州

微信: -GH771442924

年龄: 20岁 | 男

求职意向: 硬件工程师



个人总结

在校积极参加实验室的各种实验，做过寻迹小车，帮助同学调试程序，组装实验过程中的器材，有较好的动手能力和接受新事物的能力。

相信在经验不足的情况下通过贵公司能不断努力和学习来提升自己，完善自己，让自己更加适合硬件工程师这一岗位。

教育经历

黑龙江大学 2017年09月 - 2021年07月

自动化 本科 电子工程学院 哈尔滨

荣誉奖项：校电子设计大赛优秀奖（2018），三等奖学金。

主修课程：电工学，模拟电子线路，数字电子线路，微控制原理接口，自动化仪表，传感器与技术检测，建模与估计，现代控制理论，信号与系统等。

项目经历

基于自由摆的平板控制系统 2018年09月 - 2018年11月

小组长 哈尔滨

负责组装器件和调试程序，在自由摆摆动的过程中，利用编码器和GY25倾角传感器对摆臂臂角和平板倾角进行监控，通过对编码器和倾角传感器采集的模拟量进行转换并传送至STM32单片机中，单片机通过相应的算法实现控制策略，产生相应的控制量，使步进电机转动，从而带动平板运动，达到目标运动状态。

篮球比赛计分器的设计 2019年09月 - 2019年11月

独立完成 哈尔滨

通过脉冲数字电路的简单应用，设计了篮球竞赛24秒计时器。可以直接清零、启动、暂停和连续以及具有光电报警功能，同时应用了七段数码管来显示时间。此计时器有了启动、可以方便地实现断点计时功能，当计时器递减到零时，会发出光电报警信号。

社团和组织经历

学生会/寝室文化节 2019年03月 - 2019年06月

学生会成员 生活部 哈尔滨

负责组织校园学风，寝室文化活动。使同学们有一个好的学习氛围以及舒适的休息环境。

技能/证书及其他

• 技能：c语言，MATLAB，AD，Office，pcb绘制。

• 证书/执照：计算机二级

• 兴趣爱好：喜欢游泳，下棋。