

杨博文

求职意向：测试工程师



电话：131-3096-6301



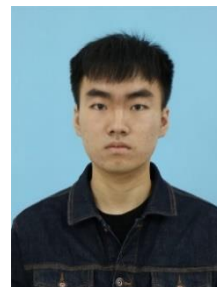
籍贯：辽宁葫芦岛



邮箱：1002484892@qq.com



政治面貌：中共党员



教育背景

2018.09-2022.06

湖南科技大学

自动化专业

本科

- **主修课程**：自动控制原理，电机与拖动，运动控制系统，微机原理与接口技术
- **成绩排名**：GPA：3.2，排名(32/110)
- **所获荣誉**：新生书画赛校级三等奖；大学曾担任班长，荣获“优秀班干”
- **任职经历**：班长、信息与电气工程学院党建会委员、权益与安全委员

项目经历

2019.03-2019.06

数字频率计的设计

项目成员

- 采用 Protues 工具，结合 Altium Designer 等虚拟仿真软件技术实现一个能对输入不同种类的信号频率进行实时监控并通过 LED 数码管显示的方式实时输出。
- 测量误差小于 $\pm 0.1\%$ ，并用 Altium Designer 绘制 PCB 电路板。

2021.05-2021.06

磁悬浮系统设计与半实物仿真

项目成员

- 为使金属球维持在电磁铁下方 10mm 的位置并具备一定的抗干扰能力。
- 负责使用 Matlab 及 simulink 对磁悬浮系统传递函数进行判稳及矫正，提高磁悬浮系统的抗干扰性能。

2021.06-2021.07

可编程作息时间控制器

项目成员

- 按照给定的时间模拟控制实现广播、上下课打铃、灯光控制（具有日期和时钟显示）
- 使用 keil 编写程序及 protues 模拟仿真

技能证书

- 专业证书：CET4、普通话二级甲等、机动车驾驶证 C1
- 专业技能：proteus、simulink、Altium Designer、Matlab
- 办公技能：熟练使用 Office 及 Adobe 等系列软件

自我评价

- 本人具有强烈的责任心及奉献精神，在团队中能起到带头作用，同时具有组织与管理能力。
- 有较强的交流沟通能力，有良好的心理素质，工作注重效率及质量
- 观察敏锐，工作细心，抗压能力较强