

简历

基本信息

姓名：潘鑫

出生年月：2000.02

性别：男

身高：172

民族：汉

户籍：河南省安阳市

联系电话：15090029151（同微信）

邮箱：2291162503@qq.com



教育信息

学校：许昌学院

专业：电气工程及其自动化

时间：2018.09-2022.06

主修课程：数学电子技术、模拟电子技术、传感器原理与应用、微机原理、c 语言程序设计、单片机原理与接口技术、电力电子技术、自动控制原理等



项目经历

2022.03-2022.04 **kinovaGen3 机械臂路径规划**

项目职责：人工势场法实现机械臂三维路径规划，机械臂的正、逆运动学解算

2020.05-2020.07 **参加飞思卡尔智能车大赛** 队伍成员

项目职责：根据车辆运行模型编写代码接口，电机的 PI 速度控制代码，完成小车的焊接组装和测试

2019.09-2019.12 **组织学校机器人大赛** 赛项负责人

项目职责：比赛场地的安排、机器人材料的发放与回收、基础知识的培训、赛项中初赛和预赛的主持



技能

- ✓ 熟练嵌入式 c 语言编程
- ✓ 熟练使用 Python 和 matlab
- ✓ 熟练 linux 脚本编写
- ✓ 熟悉嵌入式测试流程、测试理论和方法
- ✓ 熟悉计算机理论知识
- ✓ 熟练使用示波器和万用表



实习经历

2021.10-2021.12 **许昌求同电气科技有限公司** 产品测试

电路板的焊接、利用示波器检查电路性能、驱动电路波形分析、MOSFET 模块的检测



自我评价

本人学习能力较强，在大学期间一直积极学习，广泛阅读书籍资料，有良好的英语阅读能力；善于倾听，换位思考，有良好的人际交往能力；性格乐观积极，积极反思自己并解决遇到的问题。



爱好

