

简历

姓名:王梦龙

手机号码: (+86) 18438017564

E-MAIL : 2908703168@qq.com



个人信息

民族: 汉

籍贯: 河南

性别: 男

教育背景

毕业院校: 商丘工学院

学历: 本科

专业: 电子信息工程

主修科目: 模电数电; 嵌入式; 单片机;

个人能力

- 熟练掌握 C 语言编程, 了解并熟练掌握常用的单片机开发工具, 如 Keil;
- 熟练掌握使用 AD, 立创 EDA 等软件进行仿真并画 PCB 板;
- 熟练掌握常见的通信方式, 如 I2C, SPI, RS232 等;
- 懂开关电源电路原理图, 有扎实的模电、数电、自动控制理论知识;
- 熟练使用示波器、数字电源等常规测量仪器, 及常见元器件的焊接;

实验项目及个人成就

所参与试验项目

- 基于 stm32 的自动售货机控制系统设计
- 基于单片机的客车安全监测系统设计
- 基于单片机的多功能散热座设计
- 基于单片机的智能沙发设计
- 模拟量转数字量的红外传输系统设计;

个人成就

- 2023 大学生“创新杯”学科竞赛-大学生课外科技作品挑战赛二等奖;
- 2023 大学生“创新杯”学科竞赛-传感器智能应用设计大赛二等奖;
- 2023 大学生“创新杯”学科竞赛-大学生电子设计竞赛优秀奖;
- 低压电工证

自我评价

自我认知明确, 阳光自信, 有不服输的精神。心思缜密, 积极向上, 独立思考, 较强的学习能力。热爱学习, 肯尝试、肯付出、有耐心。自律。主动学习, 定期锻炼, 劳逸结合。能适应工作强度和完成上级安排的工作。