



姓名 王超

山西省大同市平城区 | 电话: (+86) 13663426518 | Email: 109849475@qq.com

教育背景

2023.09- 2027.06 厦门集美大学 通信工程 学士

GPA: 3.0/4.0 因学习成绩较为优秀多次获得学校奖学金

核心课程: 电路分析基础 3.0/4.0, 模拟电子技术 3.3/4.0 c 语言 2.7/4.0

校内外课程项目

2025.01.13-2025.02.28 中科院半导体所实习

- RTL 级代码开发: 使用 verilog HDL 独立完成模块数字电路设计, 实现数据缓存与状态机控制
- 硬件烧录和调试: 使用 USB-Blaster 完成 FPGA 配置文件 (.sof/.pof) 烧录, 配合 SignalTap II 逻辑分析仪实时抓取内部信号, 定位并修复数据丢包问题。
- 利用 Quartus 与 ModelSim 联合仿真接口, 实现设计代码修正-仿真验证-时序优化的快速迭代

2024.06 声控延时灯的设计

- 使用 Multisim 进行实验电路图的仿真并进行声控放大电路的设计
- 对声控电路各参数进行计算, 并通过电容充放电实现灯光控制
- 在实验中, 成功实现了声光延时灯的基本功能, 同时我们结合结合传感器, 实现更加智能化的照明控制

2024.04 “大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛 队长

- 组建 2 人小队, 通过探索信息通信领域前沿技术, 提升新一代信息通信技术理论与工程创新能力
- 独立学习 5G 无线技术及其演进技术的特点和应用, 掌握了 5G 中不同物理信道及信号分类, 作用与功能
- 通过理论测试和线上仿真测试, 获得了福建省“大唐杯”三等奖

课外活动

2023. 09- 今 通信 2314 团支书 学校优秀团干部

- 全权负责团支部活动的宣传工作, 通过学生组织网络平台完成信息发布和活动
- 及时接收传达学院及支部各项消息, 确保消息及时有效, 并实时更新在在群里, 有效率 99%
- 负责班级党课学习、党员申请等内容的传达。根据学院及班级活动安排, 策划团日活动 30 余次
- 负责整理活动资料 PPT, 活动人员组织, 活动内容撰写, 合计整理成 word 或 excel100 余份

2023. 09 - 今 集美大学红十字会 成员

- 作为组织者, 参与组织校内外急救知识普及活动, 提高师生安全意识。同时, 定期参加急救知识培, 包括心肺复苏 (CPR) 和创伤救助
- 与团队成员协作, 共同完成年度献血宣传和招募活动, 成功招募到 50 多名献血者
- 因积极参与和突出贡献, 获评“优秀红十字会成员”

其他信息

英语水平: CET4

计算机: 精通公软件, 会使用 Multisim 14.0 Quartus 等仿真软件

兴趣爱好: 登山, 旅游, 读书, 运动