



陈卓

25岁/汉族/江西赣州人



教育背景

2015-2019	华东交通大学	机械设计制造及其自动化	本科
2019-2022	华东交通大学	控制工程	硕士

主修科目: 模拟/数字电路, 理论力学, 自动控制原理, C/C++程序设计, 单片机原理, PLC 程序设计, 液压与伺服控制技术, 模式识别, 现代数字图像处理, 工业过程计算机控制系统设计。



项目实践

- 项目名称:** 燃油系统地面模拟试验台控制系统
项目职责: 使用 QT 完成试验台控制 UI, 用 C++使 PC 通过板卡完成试验台 PID 算法实现, 并使用 SQLITE 存储数据
项目时间: 2020.06-2021.09
- 项目名称:** 大体积混凝土浇筑水化热温度自动测控系统
项目职责: 相关传感器的安装, 通过 Modbus 总线与透传设备, 实现与温度控制 PLC 的远程通信, 达到自动测控
项目时间: 2021.04-2021.09
- 项目名称:** ZPW-2000R 型无绝缘轨道电路建模仿真与理论分析
项目职责: 通过 MATLAB 对研究完成的模型实现, 与建立模拟界面并完成实测数据与仿真结果的对比
项目时间: 2020.010-2021.09
- 研究成果:** “基于 TS 模糊神经网络的燃油台架系统预测控制”



获奖情况

- 2021 年江西省数学建模竞赛二等奖
- 2020 年校三等奖学金
- 2019 年校一等奖学金
- 2016 年校三等奖学金



实习经历

- 实习项目:** 樟树东站学习参观 ZPW-2000A 型轨道电路设备 2021.04
- 实习项目:** 东莞纳声电子设备科技公司学习参观工业视觉伺服点胶机器人 2019.05
- 实习项目:** 中国中车株洲电力机车有限公司学习参观了解各类电力机车生产过程及运行模式 2018.07



要点总结

- 本人思维灵活, 大方稳重, 责任心强, 具有极强的自学能力
- 本人熟悉 Qt 平台的 C++ 程序开发。掌握 OOP 知识以及 UML 工具的应用。具有使用 SQL 语句与多线程开发能力。
- 本人正在自学 HCIP, 熟悉 OSPF、VLAN 等协议, 初步具有小型企业网络构建能力。
- 本人熟练 CAD、SolidWorks 的制图软件。熟练使用 Word、Visio、PPT 等 Office 办公软件



获得证书

- 软件设计师 (软考中级) 证书
- 英语四六级证书
- 计算机二级
- C1 驾驶证



联系方式



13697018596



1966358283@qq.com