个人简历

姓 名 ：郭江浩

电 话 ：17683294797

邮 箱：1921589039@qq.com

GPA: 4.32 / 5 (专业排名第一)

院 校 ：常州大学（2023.9 -2025.6）

南京信息职业技术学院（2020.9-2023.6）

学 历 ：本科

专 业：自动化（本科阶段）

电子信息工程（专科阶段）

基本信息

穿着白色衬衫的男人

描述已自动生成

专业课程

电气控制技术 98分 运动控制系统及应用 87分

自动控制原理 94分 电机学 80分

PLC技术 95分

专业技能

熟悉：CAD的使用

掌握：C语言 熟悉：汇编 、 Python 、VHDL硬件描述语言

熟悉：基本的数据结构链表、堆栈、队列等

熟悉：matlab/simulink仿真、会使用PID算法

掌握模数电、电力电子等硬件基本功，具有一定的原理图和PCB的绘制能力，能阅读数据手册，熟练使用万用表、示波器等工具、焊接技能熟练。

项目经历

* 基于STM32F407ZGT6的智能手表

产品介绍：这款手表实现了多项实用功能，包括时间显示，指南针、海拔、秒表、翻腕亮屏、电量监控、无限充电、计步、温湿度检测、心率血氧检测、内置计算器

1. 编写STM32固件，对上述功能实现，通过EEPROM进行数据存储
2. 改写MAX30102心率检测的算法部分
3. 实现了基于FreeRTOS的任务管理，确保设备功能的实时响应，将手表分为三种模式，1正常模式2睡眠模式3待机模式
4. 利用LVGL编写人机交互界面；通过栈来存储页面对应的地址，实现页面的切换

开朗大方，稳重朴实，性格幽默，有责任心，热爱运动，

有一定的组织、协调能力，热爱C语言

自我评价

工业互联网嵌入式开发工程师中级证书

全国计算机C语言二级证书

实习经历

2022.12.1 – 2023.2.31 南京卓胜自动化设备有限公司

岗位 ： 电气调试工 1、根据图纸检查设备、元件、各动力线与操作线

2、服从公司安排，完成本岗以外的技术学习任务

校园经历

十五届蓝桥杯单片机全国总决赛（个人赛） 国三 2023-2024年

国家励志奖学金 2021-2022年

田径锦标赛三级跳远一等奖 2021-2022年

田径锦标赛跳高一等奖 2020-2021年

担任班级学习委员

技能证书