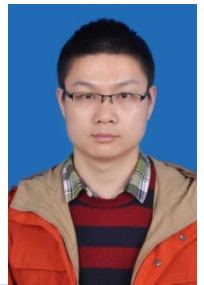


孔 伟



性 别: 男 出生年月: 1989.05.25
户 籍: 宁夏银川 政治面貌: 群众
联系方式: (+86) 173-6600-8119 邮 箱: kong_w@foxmail.com
通讯地址: 南京市中华门正学路1号

教育经历

2009.09 – 2013.06 中国矿业大学 机械工程及自动化专业 本科

工作经历

- 2013.07-2013.12 交流永磁同步电机与直流有刷电机手工作业工时定额计算方法 指导完成**
- 依据现有手工业的加工方法制定相应的软件参数输入以及相关种类的计算, 工资核定、统计软件。
 - 工具平台: VC6 语言: C\C++ 国内纯手工操作以及半机械操作的计算准则的软件计算方法
- 2014.01-2014.05 企业人员管理平台系统的功能完善 合作完成**
- 完成所在人员的检索和查找功能, 对新进人员的录入和工作职能的修改。完成智能化的表格打印。
 - 工具平台: VC6 语言: C\C++ 通过对数据库管理, 实现多人访问修改的功能
- 2014.05-2014.08 工业现场温度采集传输系统 单人完成**
- 完成200个温度测试点的无线数据接收功能, 通过TFT屏幕进行数据显示以及温度设定及相关报警功能, 并将数据通过工业485总线上传至上位机系统进行显示控制。RTX-Kernel实时内核的多线程创建与数据同步。
 - 工具平台: Keil4 STM32F207 语言: C 通信协议: MODBUS 缓冲接收和缓冲上传机制设计
- 2014.08-2014.12 半导体器件测试图示仪软件的开发维护 单人完成**
- 根据不同半导体器件的测试要求和方法, 编写相关用户输入界面, 完成输入提示, 数据保存, 双缓冲曲线绘制, 图形大小自适应等编辑功能。(图形的多点绘制同步刷新)
 - 工具平台: Visual Studio2010 语言: C\C++ 所属类别: Windows应用程序开发
- 2015.01-2015.06 半导体测试主机总线数据采集分析软件 单人完成**
- 通过硬件对测试主机104总线数据信号的分类捕获, 通过TCP/IP通信上传至上位机进行高速的数据汇总处理, 分类、归纳、统计, 为硬件开发人员提供数据支持。
 - 工具平台: Visual Studio2010 语言: C\C++
- 2015.07-2016.03 功率半导体测试主机上位机测试软件的开发 合作开发**
- 对整体测试软件的上位机程序界面进行设计, 指导其它人员进行相关测试器件的模块开发, 对软件整体结构进行搭建, 完成多文本编程环境下的双文档模板、文档序列化、双串口通信、CRC32校验、列表框的相关操作的控制等功能。(整体架构和功能设计, 功能类的数据交互, 测试过程的控制和同步更新的控制能力)
 - 工具平台: Visual Studio2010 语言: C\C++ 所属类别: Windows应用程序开发
- 2016.04-2016.12 自动化加工控制软件设计 单人完成**
- 基于Qt Widgets Application的应用程序开发, 对开源代码软件的了解和熟悉, 使用github的开源解析代码dxfllib, 对dxf图形加工数据的格式化导入, 完成图形显示, 用户操作等功能, 并通过TCP/IP通信发送至控制器, 实现图形加工的控制功能。并对实时性要求不高的位置控制场合, 开发了基于CanOpen主站协议的Linux嵌入式软件版本, 符合CiA402电机控制标准。
 - 工具平台: Qt-5.8 语言: C\C++ 所属类别: Windows、Linux应用程序开发
- 2017.01-2018.01 数控折弯机控制系统设计 合作开发**
- Ubuntu16.04开发环境搭建、Qt-5.8源码交叉编译、系统移植备份、基于Qt Quick的插件式应用程序开发。设计软件整体开发架构, 功能模块插件式封装, github软件版本管理, 日志系统, MaterialUI界面设计, 完成用户的测试步骤输入, 绘图输入, 并模拟加工过程, 完成与主控制器的数据交互等功能。
 - 工具平台: Qt-5.8 语言: C\C++\qml 所属类别: 基于Qt Quick的Linux、Windows、Mac跨平台开发
- 2018.02-2018.07 北斗卫星定位系统软件设计 单人完成**
- 基于Qt Quick的嵌入式应用程序开发, 完成竞标要求的四种卫星导航系统的卫星图显示, 信噪比等信息的柱状图显示, 定位信息、主机状态、通信设置、存储设置等功能模块的开发。对多并发数据信号的处理。
 - 工具平台: Qt-5.5 语言: C\C++\qml 所属类别: Linux应用程序开发

证书

英语技能 大学英语四级 (CET4)
IT技能 计算机等级考试二级 (C++)

未来愿景

本人喜欢并热衷于软件开发, 并一直参与 GitHub 开源软件项目的开发和学习, 用优秀的软件开发方法和实现理念来完善自身技术水平, 来满足企业对于高质量技术人员的要求。自身有较多实战经验, 对上位机软件开发、嵌入式下位机开发都有经验涉及, 可更好的达成硬件与软件平台的配合, 直接参与或独立完成单独软件项目, 并善于开阔新的技术领域, 满足产品需求。

经过多年努力积累, 希望有个更好更稳定的发展平台和更好的待遇水平实现企业与个人的共赢。

附页：(最近项目展示)

