|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 刘访  **Tel：133-9609-99868 E-mail：757300481@qq.com**  **籍贯：湖北武汉 出生年月：1992.10** | | | |  |  | |
|  |  |  |  | | |
| **教育背景** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016.09**-至今 | **武汉理工大学** | **信息工程学院** **信息与通信工程** | 工学硕士 | GPA: 3.6 |
| **硕士研究生阶段研究方向：测量与控制系统设计、嵌入式系统设计** | | | | |
| **2012.09-2016.06** | **武汉理工大学** | **信息工程学院 信息工程** | 工学学士 | GPA:3.7 |
|  |  |  |  |  |
| **项目经历** | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2016.3-至今** | **实验室创新项目“基于蓝牙BLE 4.0的可穿戴人体健康监测系统”** | **项目技术骨干** |
| ☆ 项目描述 | 旨在设计一种基于蓝牙BLE 4.0的可穿戴式人体健康监测系统。可穿戴人体健康监测系统，集数据采集、实时处理、蓝牙无线通信和液晶显示等功能于一体，并将监测到的体温、心率、跌倒状态等信号通过蓝牙通信传送到手机终端APP，在手机终端进行相应处理和显示。 | |
| ☆ 主要工作 | 1. 前期完成市场调研、方案设计；完成系统原理图设计，PCB设计 2. 分析测试系统信号完整性，完成系统各模块的裸机调试（如lcd、按键、BLE通信）； 3. 完成系统软件方案设计，确定软件架构和流程。 4. 在IAR集成开发环境上完成底层数据采集，BLE通信软件设计和调试。 5. 编写产品生产管理文档：设计指导书、工序卡、调试、老化操作指导书等; | |
| **2015.6-2016.2** | **国家863计划项目“****制造装备监测用多功能微纳传感器及系统”** | **项目技术骨干** |
| ☆ 项目描述 | 设计了一台光学解调仪器，该仪器基于Bayspec公司的波长解调模块(FBGA)模块，将传感器采集的光学信号解调为数字信号并传输到微机，结合Labview和Matlab，编制用于传感解调的上位机程序，能实现压力、温度信号的解调和显示。 | |
| ☆ 主要工作 | 1. 前期完成需求分析、方案设计和仪器结构设计；   （2）完成系统裸机模块的组装，完成了相应模块驱动的移植和调试，完成整机调试并运行良好；  （3）完成上位机解调算法和界面的编写 | |
| **2014.10-2015.5** | **基于GPRS的无线远程数据传输系统设计 项目技术骨干** | |
| ☆ 项目描述 | 基于GPRS远程无线通信技术设计一套可以远程监测工业现场的监控系统。 | |
| ☆ 主要工作 | （1）完成现场调研和需求分析、方案设计，芯片选型，完成系统原理图设计，PCB板设计；  （2）分析测试系统信号完整性，完成系统各模块测试（如lcd、按键、GPRS通信）；  （3）确定底层软件设计方案，完成底层数据采集和通信的软件设计。 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专业技能** | | |
| **荣誉成果** | 硕士研究生阶段：一等奖学金（2次） |
| 本科阶段：院三等奖学金（3次）、院三好学生（3次）、院优秀学生干部（2次） |
| **英语技能** | **英语CET-6;** |
| **计算机能力** | 获得全国计算机二级C语言证书；熟练掌握MS Office等办公软件。 |
| **专业技能** | （1）能熟练使用JAVA，C#，C++等编程语言，理解面向对象思想，具备良好的编码习惯；  （2）了解常用的数据结构与算法，掌握各种常用经典问题和算法；  （3）了解TCP/IP网络分层协议，能根据各层功能实现；  (4) 熟练使用MySql关系型数据库，能够编写复杂的Sql查询语句。 |

**自我评价**

**自我评价**

**乐观自信，诚实守信，做事积极，有责任心，善于与人沟通协作，团队意识较强，对新事物有较强的好奇心并乐于学习。**