1. 项目经验：无线视频传输。基于LTE无线视频传输平台，采用数模混合的思想，在硬件上实现一个无线视频传输的系统。发送端，图像经过dct变换，softcast编码，turbo信道编码，ifft变换，16QAM调制后发送；接收端，接收到的数据进行fft变换，信道估计，信道补偿，解调，turbo信道解码，softcast解码，idct变换得到原始图像。

**技 能 ：**

掌握python。

熟悉Hadoop。

编写硬件代码verilog；熟悉硬件开发平台ISE,Vivado。

FPGA开发，调试。

**邮箱**

**外语水平： CET4 588; CET6 525**

4，了解java的界面编程，网络编程，尝试写过坦克大战（界面），记事本，聊天软件。

3，实习：西安未来国际：1用防火墙，交换机搭建VPN；2，了解网络攻防，多层面的渗透测试。

2，实习：通用电气（GE）中国研发中心。搭建无人机机载平台，把无人机上采集到的温度数据通过ZigBee传输到PC，再上传到predix云端，解决工厂里高处温度难以获得的问题。

**Experience**

**Expectation**

对IT领域的前沿技术如：大数据，数据挖掘，分布式计算，云平台，机器学习，深度学习感兴趣，希望从事这些领域的工作。乐于学习，敢于接受挑战，负责敬业，

**Education**

**技 能 ：**

熟练运用C语言；

了解面向对象编程语言java , C++；掌握tcp/ip网络编程；

熟悉linux操作系统及开发环境

**主修 ：**具体数学，并行程序设计，Linux内核分析，信息与信号处理，计算机技术前沿

**同济大学（2015~2018）**

**主修 ：**数据结构，数据库 sql server，计算机组成原理，操作系统，计算机网络，离散数学

**西北工业大学（2011~2015）**

硕士期间

1. 学习专业课程,

2，研究方向：无线通信。积累项目经验

**07.2015至今**

本科期间

学习基础知识及专业知识，获得荣誉：院三好学生

校数模竞赛二等奖；校程序设计大赛

**09.2011~06.2015**

**Background**

|  |
| --- |
| **计算机科学与技术**  **﹒西北工业大学 信息安全（本科）**  **﹒同济大学 计算机科学与技术（硕士）** |

**上海市嘉定区曹安公路4800号**

**liulingyu5303@vip.qq.com**

**18721925949**

**地址**

**联系方式**

**Profile**

**Name**

**刘玲宇**