



题目：嵌入式高速数据通信 负责人：李明伟

系统展示



嵌入式光纤万兆网接口及控制器，**VIRTEX5**芯片及功能核组成，可以配和高清高帧图像接口板，具有强大的数据处理能力。



嵌入式千兆网接口及控制器，采用高速**FPGA SPARTAN6**技术，多个高速通道，有较强的信号处理内核。



USB3.0通信控制器，**fpga**核心，高传输速率，很大的数据存储。



工业协议**WIFI**收发器，数据安全，不会丢包。有功率倍增。

系统特点：

- 基于**FPGA**技术，搭载控制器和硬件运算核；
- 利于技术集成；

应用范围：

- 应用于高速数据传输，例如图像数据，适用于各种工业相机的数据输出；

联系方式：电话：13591318171

email: dlutcc@dlut.edu.cn