

2001-03

15810322041

18346588632@163.com



FPGA
15k~18k

2019-09 ~ 2023-06 长春理工大学 电子信息工程

Verilog HDL
Vivado Quartus II ISE Modelsim
Xilinx Altera FPGA ZYNQ 7000 Cycline IV Spartan6
UART IIC SPI Ethernet DDR AXI PCIE
AD/DA AD7606 MAX186
 OV5640 OV7725
Altium Designer PCB LAYOUT
 Keil C

2022-07 ~ 2024-08 北京达瑞中科自动化科技有限公司 FPGA工程师

- FPGA
- FPGA
-
- FPGA
-
-

基于FPGA-PCIE的结构件无损检测系统

2024-02~2024-08

1							
2	AD						
3						RAM	
4	XDMA IP	PCIE					
5	FDMA IP			DMA	AXI	Block RAM	

智能化仪表检定系统

2023-07~2024-01

1			IIC				
2	SCCB		OV5640			RGB565	
3							
4	AXI_HP				DDR3		
5			LCD				

无人机感知系统

2023-02~2023-07

1	FPGA						
2	IIC	SPI	UART				
3	AD						
4				DDR3	AXI		
5							

机器视觉引导机器人焊缝跟踪系统

2022-08~2023-01

1							
2	DDR3	AXI					
3					sobel		
4						RAM	
5		RS485					