







PO_LO_CRC 文件上传

题目编号 713-13



CRC校验(P0.Q1)



提交要求



使用Logisim搭建一个除数为四位,原数据帧为8位的CRC校验码计算电路。具体模块端口定义如下:



_	_		_	
			=	
		-	_	
		-	_	

信号	名	方向	描述	
A[7:0	וכ	1	8位原数据帧	
B[3:0	0]	- 1	4位除数	
C[10:	:01	0	8位原数据帧+3位校验码	

- 必须严格按照模块的端口定义
- 文件内模块名: CRC
- 我们规定除数的最高位一定为1,不需要考虑最高位非1的情况
- 注意:由于信号原帧位数为8位,进行除法运算时被除数应为8+3=11位
- 测试电路: (CRC为你需要搭建的电路)



