

程序设计速解(上)

EDA技术 基于Verilog HDL(B)

@GhostKING学长

Code 全体代码,全体起立

数据选择器

```
//二选一数据选择器 assign型
module MUX2_1_assign(a,b,s,y);
input a,b,s;
output y;
assign
v=(d0&d0T)|(d1&d1T)|(d2&d2T)|(d3&d3T);
    (d. 一致强选择器
edule
USB. [(d.0.d.l.d.2.d.3.d.4.d.5.d.6.d7.SEL.Out);
input d0...d7;
input [20] SEL;
engrate Obst.
re; Out.
always@(d.0...d7.SEL.)
begin
      begin
case(SEL)
3'b000: Out=d0;
```

序 列 检 测 器

移位寄存器

```
### CHAIN CONTROL OF CHAIN CONTROL CON
```

乘法器

```
INTERILATION TO THE ACT OF THE AC
```

奇偶校验

十进制计数器(无使能同步) sodule CNTI((CLK,RST,Q.CO) input CLK,RST; output CO; output (3:0) Q; reg(3:0) Q; 计 数 ndmodule

- 一直

- 一面

ndmodale

上述前十名之(他原写原开会)

obtaic CNTHQCLK RST.DATA.LOAD.EN.
input CLK.RST.EN.LOAD.
input CLK.RST.EN.LOAD.
input St. Data

confunction ()

con always@(posedge CLK, negedge RST) begin if(RST) Qc=6d0; eke if(EN) の注制计数器(例化) odule CNT60(CLK.RST,EN.Q1,Q0,C0) input CLK.RST,EN: output(330)Q1,Q0; output(20)



modules des Hefelk-deuts;

unique dont

comput dont

reg dout;

d