

# 第 XXX 实验

## 起个什么名字呢

班级： 自 72  
姓名： 高子靖  
学号： 2017010917

## 目录

|                      |   |
|----------------------|---|
| 1 摘要                 | 1 |
| 2 引言                 | 1 |
| 3 正文                 | 1 |
| 3.1 第一部分 . . . . .   | 1 |
| 3.1.1 再副一级 . . . . . | 1 |
| 4 随便写一段话             | 1 |

## 1 摘要

## 2 引言

## 3 正文

### 3.1 第一部分

#### 3.1.1 再副一级

## 4 随便写一段话

我就写一段话，就写一段话

---

```
1  module frecounter(CLK1,rst,SIGNAL_TEST,COUT);
2  input CLK1,rst,SIGNAL_TEST;
3  output reg [9:0]COUT;
4  reg [9:0] counter;
5  reg [1:0] EDGE;
6
7  always @ (posedge SIGNAL_TEST or negedge rst)
8  begin
9      if(rst == 0)
10      begin
11          counter <= 0;
12          COUT <= 0;
13          EDGE <= 2'b00;
```

```

14     end
15     else
16     begin
17         EDGE <= {CLK1,EDGE[1]};
18         if(EDGE == 2'b10)
19         begin
20             COUNT <= counter + 1;
21             counter <= 0;
22         end
23         else
24         begin
25             COUNT <= COUNT;
26             counter <= counter + 1;
27         end
28     end
29 end
30 endmodule

```

---

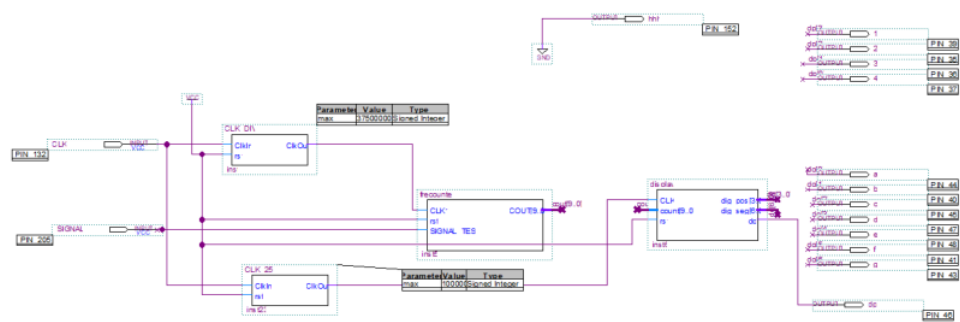


图 1: my father



图 2: father



图 3: s

这是一条加粗的句子

- 好玩
- 好玩
- 好玩
- 好玩

(a) 好玩

(b) 好玩

(c) 好玩

(d) 好玩

$$\begin{cases} \hat{\beta}_1 = \frac{\sum_i (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})}{\sum_i (X_i - \bar{X})^2} \\ \hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X} \end{cases}$$

$$\begin{aligned} \therefore \text{Var}(\hat{\beta}^*) &= \sum m_i^2 \text{Var}(Y_i) = \sigma^2 \sum m_i^2 \\ &= \sigma^2 \sum (m_i - w_i + w_i)^2 \\ &= \sigma^2 \sum (m_i - w_i)^2 + \sigma^2 \sum w_i^2 + 2\sigma^2 \sum (m_i - w_i)w_i \end{aligned}$$

$$\therefore \text{Var}(\hat{\beta}^*) = \sigma^2 \sum (m_i - w_i)^2 + \text{Var}(\hat{\beta}_0) \geq \text{Var}(\hat{\beta}_0)$$

[illegible]

表 1: 电路刚好起振

4



落，他会在左边。我就正常写个段落，他会在左边。我就正常写个段落，他会在左边。

我想引用第一张图 [\[1\]](#)

## 参考文献

[1] 秦玉伟. 一种光电式脉搏信号检测装置. 渭南师范学院学报, (8), 2018.