



南开大学  
Nankai University

南 开 大 学  
网 络 空 间 安 全 学 院  
文档类型

---

文章标题

---

作者

年级：年级

专业：专业

指导教师：指导教师

## 摘要

关键词：关键词一 关键词二 关键词三

[illegible]

# Abstract

**Keywords:** key1 key2 key3

abstract content many words many words many words many words many words  
many words many words many words many words many words many words

目录

- 一、 第一章 1
  - (一) 第一节 1
    - 1. Part 1 1
    - 2. Part 2 2
- 二、 第二章 2
- 三、 第三章 3

一、第一章

因为我们是为人民服务的，所以，我们如果有缺点，就不怕别人批评指出。不管是什么人，谁向我们指出都行。只要你说得对，我们就改正。你说的办法对人民有好处，我们就照你的办。“精兵简政”这一条意见，就是党外人士李鼎铭先生提出来的；他提得好，对人民有好处，我们就采用了。只要我们为人民的利益坚持好的，为人民的利益改正错的，我们这个队伍就一定会兴旺起来。

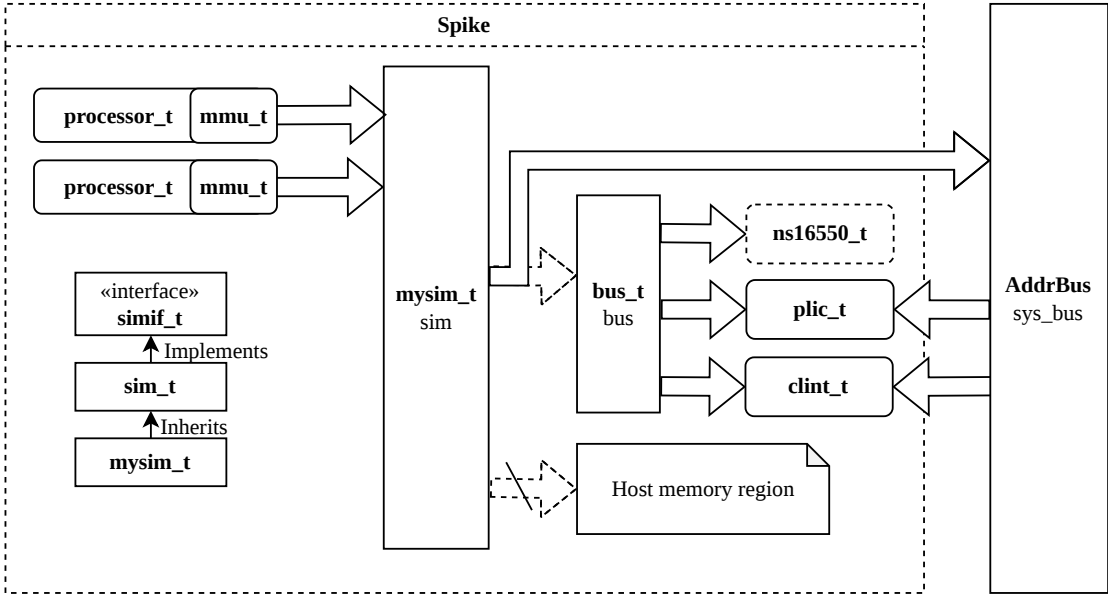
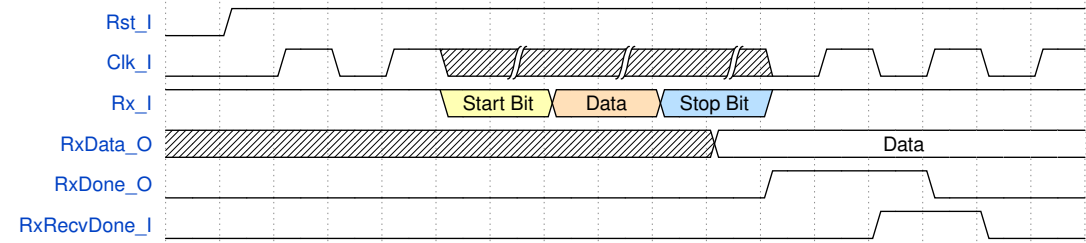


图 1: Spike 集成



引用图片：图1描述了一张图。



(一) 第一节

1. Part 1

可以加粗

## 2. Part 2

可以引用文本

人固有一死，或重于泰山，或轻于鸿毛。 [1]

## 二、 第二章

有一些代码

```
1  int main() {  
2      return 0;  
3  }
```

乌云越来越暗，越来越低，向海面直压下来，而波浪一边歌唱，一边冲向高空，去迎接那雷声。雷声轰响。波浪在愤怒的飞沫中呼叫，跟狂风争鸣。看吧，狂风紧紧抱起一层层巨浪，恶狠狠地把它甩到悬崖上，把这些大块的翡翠摔成尘雾和碎末。

海燕叫喊着，飞翔着，像黑色的闪电，箭一般地穿过乌云，翅膀掠起波浪的飞沫。

伪代码

---

### 时钟驱动器线程流程

---

```
1: 初始化当前时间  
2: while 线程未终止 do  
3:   计算从上一次 tick 到现在的时间间隔 (单位: 纳秒)  
4:   if 时间间隔大于等于周期间隔 then  
5:     记录 tick 开始前的时刻  
6:     执行 tick 操作  
7:     记录 tick 结束后的时刻  
8:     计算 tick 操作的时间消耗 (单位: 纳秒)  
9:     if tick 时间消耗大于等于周期间隔 then  
10:      输出警告: 错过了一次 tick  
11:     end if  
12:     更新最后一次 tick 的时刻为当前时刻  
13:   end if  
14: end while
```

---

图 2: 时钟驱动器流程

测试参考文献 [1]

另一种

分页

### 三、 第三章

第三章的内容

来个公式:  $\sum_{i=0}^n i^2$

质能方程:

$$E = mc^2$$

行内公式编译为 pdf 后无法正常显示, 使用公式块:

$$f(x) = \frac{P(x)}{Q(x)}$$

## 参考文献

- [1] Frederic Konrad Bertrand Le Gal Christophe Jego Guillaume Delbergue, Mark Burton. Qbox: an industrial solution for virtual platform simulation using qemu and systemc tlm-2.0. *8th European Congress on Embedded Real Time Software and Systems (ERTS 2016)*, 2016.