



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 . . . . .	2
1. Part 1 . . . . .	2
2. Part 2 . . . . .	2
二、 第二章	2
三、 第三章	4

## 一、第一章

[illegible]

添加一行，看看修改是否生效

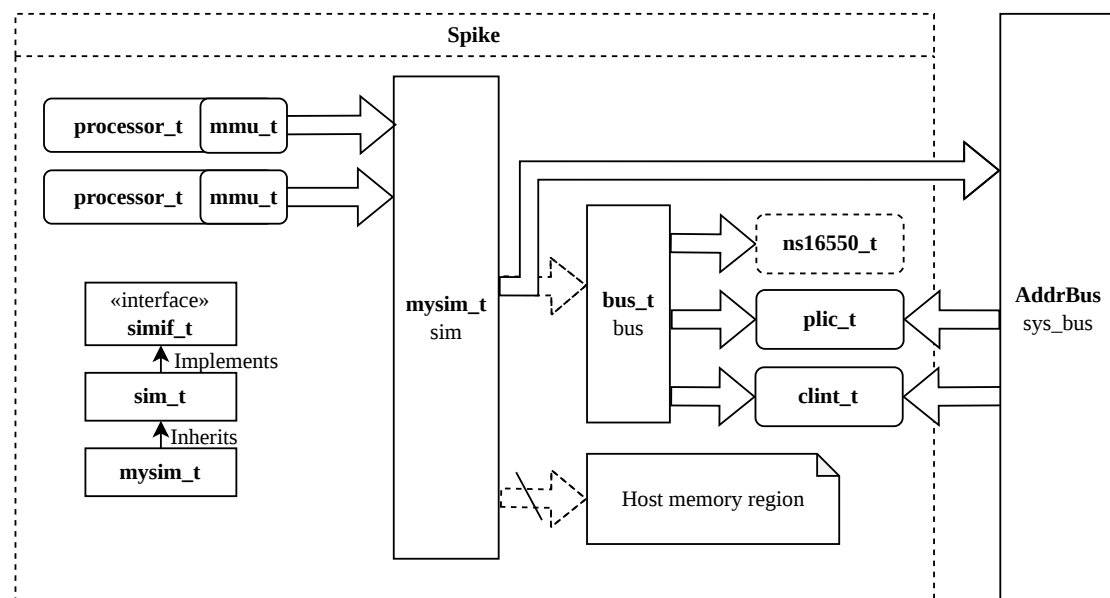
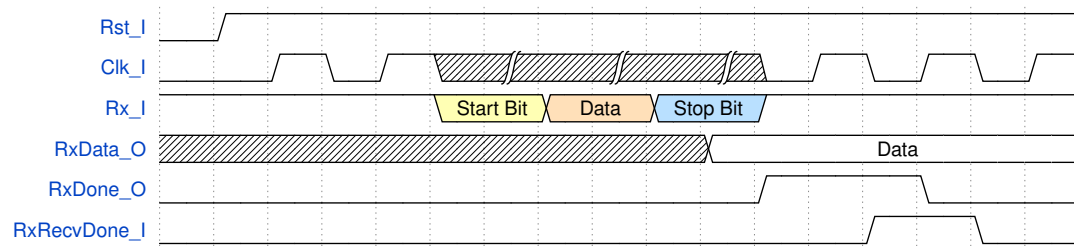


图 1: Spike 集成

萝卜

这是测试图片！

引用图片：图1描述了一张图。



## (一) 第一节

## 1. Part 1

hello 试试**加粗**

## 2. Part 2

world

这是引文

还有一行

还有一行特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字  
特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字  
特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字  
特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字

## 二、第二章

有一些代码

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

[illegible]

## 来点伪代码

## 测试

来个参考文献 [1]

---

**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

另一种

我想分页

### 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.