



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

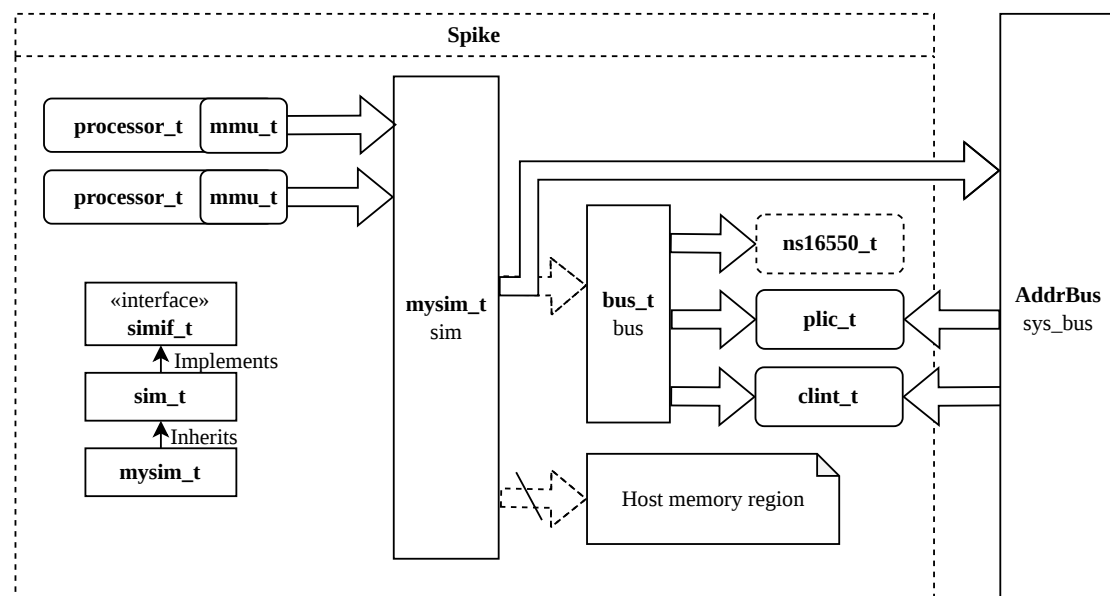
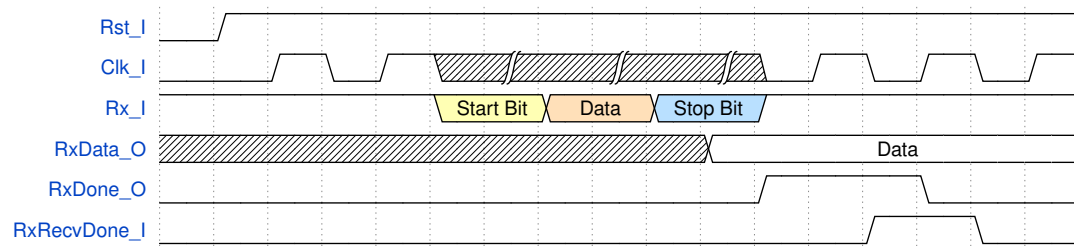


图 1: Spike 集成

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

[illegible]

## 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.