

# 华中科技大学

## 第二届全国高校软件定义网络(SDN) 应用创新开发大赛

题目：初赛文档

姓 名 林家军 李英儒 胡云锐

专 业 计算机科学与技术

指 导 人 员 周世伟

院(系、所) 计算机科学与技术学院

华中科技大学联创团队制

## 摘 要

这是来自华中科技大学 UniqueSDNStudio 队伍的初赛文档, 于  $\text{\LaTeX}$  编辑而成。

**关键词：** 软件定义网络, SDN,  $\text{\LaTeX}$ , 华中科技大学

## 目 录

摘要	封面
插图索引	封面
表格索引	封面
<b>1 基础环境</b>	<b>1</b>
1.1 第一层 . . . . .	1
1.2 字体 . . . . .	1
1.3 公式 . . . . .	1
1.4 罗列环境 . . . . .	1
<b>2 其他格式测试</b>	<b>2</b>
2.1 代码环境 . . . . .	2
2.2 定律证明环境 . . . . .	2
2.3 算法环境 . . . . .	2
2.4 表格 . . . . .	3
2.5 图片 . . . . .	3
2.6 参考文献示例 . . . . .	3
2.7 \autoref 测试 . . . . .	4
致谢	5
参考文献	6
附录 A 参加第二届 SDN 比赛的初赛报告	7
附录 B 这是一个附录	8

插图索引

图 2-1    一个图片 ..... 3

图 2-2    多个图片 ..... 3

表格索引

表 2.1    一个表格 ..... 3

## 一 基础环境

### 1.1 第一层

#### 1.1.1 第二层

##### 1.1.1.1 第三层

测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试。<sup>1</sup>

### 1.2 字体

普通**粗体**斜体

**黑体**楷体仿宋

### 1.3 公式

单个公式,公式引用:公式 1.1。

$$c^2 = a^2 + b^2 \quad (1.1)$$

多个公式,公式引用:公式 1.2a,公式 1.2b。

$$F = ma \quad (1.2a)$$

$$E = mc^2 \quad (1.2b)$$

### 1.4 罗列环境

1. 第一层

2. 第一层

2.1 第二层

2.2 第二层

a) 第三层

b) 第三层

**解释环境** 解释内容

---

<sup>1</sup>脚注

## 二 其他格式测试

### 2.1 代码环境

---

```
1 import os
2
3 def main():
4     '''
5     doc here
6     '''
7     print 'hello, world' # Abc
8     print 'hello, 中文' # 中文
```

---

### 2.2 定律证明环境

定义 2.1. 这是一个定义。

命题 2.1. 这是一个命题。

公理 2.1. 这是一个公理。

引理 2.1. 这是一个引理。

定理 2.1. 这是一个定理。

证明. 这是一个证明。

□

### 2.3 算法环境

---

算法 2.1: How to write algorithms

---

**Data:** this text

**Result:** how to write algorithm with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2<sub>ε</sub>

```
1 initialization;
2 while not at end of this document do
3     read current;
4     if understand then
5         go to next section;
6         current section becomes this one;
7     else
8         go back to the beginning of current section;
9     end
10 end
```

---

## 2.4 表格

表格见表 2.1。

表 2.1 一个表格

a	b
c	d

## 2.5 图片

图片见图 2-1。图片格式支持 eps, png, pdf 等。多个图片见图 2-2, 分开引用: 图 2-2a, 图 2-2b。



图 2-1 一个图片



(a) 图片 1



(b) 图片 2

图 2-2 多个图片

## 2.6 参考文献示例

这是一篇中文参考文献<sup>[1]</sup>; 这是一篇英文参考文献<sup>[2]</sup>; 同时引用<sup>[1,2]</sup>。



## 2.7 \autoref 测试

公式 公式 1.1

脚注 脚注 1

项 第 1 项,第 2.1 项,第 2.2*a* 项

图 图 2-1

表 表 2.1

附录 附录 B

章 第一章

小节 1.1 小节,1.1.1 小节,1.1.1.1 小节

算法 算法 2.1,第 1 行

证明环境 定义 2.1,命题 2.1,公理 2.1,引理 2.1,定理 2.1,证明 1

## 致 谢

致谢正文。

## 参考文献

- [1] T<sub>E</sub>XGuru. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Manual. 1999.
- [2] Donald E Knuth. The T<sub>E</sub>Xbook. MA: Addison–Wesley Pub. Co., 1984.

## 附录 A 参加第二届 SDN 比赛的初赛报告

- [1] 论文 1
- [2] 论文 2

## 附录 B 这是一个附录

附录正文。

研究生签字

\_\_\_\_\_

指导教师签字

\_\_\_\_\_

院 (系、所) 领导签字

\_\_\_\_\_

年      月      日