

May 21, 2023

目 录

插图索引

表格索引

一 基本格式测试

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。²

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：??。

$$c^2 = a^2 + b^2 \tag{1.1}$$

多个公式，公式引用：??，??。

$$F = ma \tag{1.2a}$$

$$E = mc^2 \tag{1.2b}$$

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

²脚注

b) 第三层

解释环境 解释内容

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^AT_EX2_ε

```

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 一个表格

a	b
c	d

2.5 图片

图片见??。图片格式支持 eps, png, pdf 等。多个图片见??, 分开引用: ??, ??。

2.6 参考文献示例

这是一篇中文参考文献^{[?]1}; 这是一篇英文参考文献^{[?]1}; 同时引用^{[?] ? 1}。



图 2-1 一个图片



(a) 图片 1



(b) 图片 2

图 2-2 多个图片

2.7 \autoref 测试

公式 ??

脚注 ??

项 ??,??,??

图 ??

表 ??

附录 ??

章 ??

小节 ??,??,??

算法 ??,??

证明环境 ??,??,??,??,??,??

致谢正文。

论文 1

论文 2

这是一个附录

附录正文。