

华中科技大学

研究生(学术报告)报告

题目：L^AT_EX 模板使用示例

学 号 U2009xxxxx

姓 名 张心泽

专 业 电子信息工程

指 导 教 师 黑晓军 副教授

院(系、所) 电子信息工程

华中科技大学研究生院制

填 表 注 意 事 项

- 一、本表适用于攻读硕士学位研究生选题报告、学术报告,攻读博士学位研究生文献综述、选题报告、论文中期进展报告、学术报告等。
- 二、以上各报告内容及要求由相关院(系、所)做具体要求。
- 三、以上各报告均须存入研究生个人学籍档案。
- 四、本表填写要求文句通顺、内容明确、字迹工整。

摘 要

这这是一个 \LaTeX 模板使用实例文件,该模板用于华中科技大学研究生报告写作。
该模板基于 LPPL v1.3 发行。

关键词： \LaTeX , 华中科技大学, 报告, 模板

目 录

摘要	I
插图索引	III
表格索引	IV
1 基本格式测试	1
1.1 第一层	1
1.2 字体	1
1.3 公式	1
1.4 罗列环境	1
2 其他格式测试	3
2.1 代码环境	3
2.2 定律证明环境	3
2.3 算法环境	4
2.4 表格	4
2.5 图片	4
2.6 参考文献示例	4
2.7 \autoref 测试	5
致谢	6
参考文献	7
附录 A 攻读学位期间发表的学术论文	8
附录 B 这是一个附录	9

插图索引

图 2-1	一个图片	5
图 2-2	多个图片	5

表格索引

表 2.1	一个表格	4
-------	----------------	---

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:公式 1.1。

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

多个公式,公式引用:公式 1.2a,公式 1.2b。

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

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

1.4 罗列环境

1. 第一层

2. 第一层

2.1 第二层

2.2 第二层

²脚注

a) 第三层

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_EX2e

```

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。

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^[2]; 同时引用^[1,2]。



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 公式 1.1

脚注 脚注 2

项 第 1 项,第 2.1 项,第 2.2a 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_EXGuru. L^AT_EX 2_ε Manual. 1999.
- [2] Donald E Knuth. The T_EXbook. MA: Addison–Wesley Pub. Co., 1984.

附录 A 攻读学位期间发表的学术论文

[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