



我是主标题

我是副标题

姓 名: 张三
学 号: 23333333333
学 院: 理工学院
专 业: 进口挖掘机修理
指导教师: 李四
职 称: 教授

2021 年 6 月

目录

摘要	I
一、 章节结构测试	1
(一) 小节标题	1
二、 注释——脚注	1
(一) 脚注	1
三、 文献引用的演示	1
四、 公式测试	2
(一) 行内公式	2
(二) 整行公式	2
(三) 多行公式	2
五、 表与图	3
(一) 表格	3
(二) 插图	3
参考文献	5

我是主标题

摘要:

[illegible]

这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。

这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。

这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。
这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。这里是中文摘要。

关键词: 关键词 1, 关键词 2, 关键词 3, 关键词 4, 关键词 5, 关键词 6, 关键词 7

一、章节结构测试

这节用来展示文章的 5 层结构。事实上，一般来说文章层次在 3-4 层为宜。在之后的 section 中，我们会只使用至多 3 层结构（即，节-小节-子节）来进行各种演示。

（一）小节标题

这一小节我们介绍这些内容。

1. 子节标题

这一子节我们介绍这些内容。

（1）段标题 这一段我们介绍这些内容。

二、注释——脚注

（一）脚注

这里是脚注测试^①这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试^②这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试^③这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试这里是脚注测试

注意！正如这份演示中所出现的情况，若该页（也就是本文档中的前一页）剩余空间不大，不足以显示足够多的文档与脚注，那么该段文字就会被移至下一页而留下空白。目前我们尚未找到解决的方法，所以如果遇到了这个问题，请修改排版，以留下足够大的空间。

三、文献引用的演示

本模板使用两种方式进行参考文献导入：

一种是使用 biblatex 进行文献管理，这是一套相对较新的系统。另外，使用了 hushidong 制作的符合 gb7714-2015 标准的 biblatex 样式。在此对他的工作表示感谢，要完成这样的样式非常不容易。本模板中 gb7714-2015.bbx 与 gb7714-2015.cbx 即为他的作品，在这里打包发布以便使用。

首先，你要将你论文中需要引用的文献将它放到 BibTeX 文献库中，即 bib 后缀的文件，默认的 bib 文件位于 /reference/thesis-ref.bib，BibTeX 格式在百度学术与谷歌学术可以直接导出，复制到这个文献库中，然后你可以在正文中引用，引用过的文献会自动添加到后面的参考文献中。

文献 [1] 中提到 xxxxxxxx。

^① 1111111111

^② 2222222222

^③ 3333333333

文献 [2] 中提到 yyyyyyy。

文献 [3] 中提到 zzzzzzz。

本模板使用 `parencite` 而不是 `cite` 命令，因为这样能与脚注所产生编号进行区分。当然，如果你没有脚注或尾注，那么 `cite` 命令也是推荐使用的。

本演示模板的 `bib` 文件，内容是由 Wang Tianshu 制作，在此仅作演示之用。

如果你不想在文中引用每篇论文，可以使用另一种不使用 BibTeX 文献库的方式，不过我没有找到修改这种方法参考文献标题格式的方法，如果您知道，也可以告诉我，感谢

四、公式测试

这节用来展示公式，交换图等。

（一）行内公式

典范的同态 $\lim_{\leftarrow F} W_r(S) \rightarrow \lim_{\leftarrow F} W_r(S/\pi S)$ 是同构。

（二）整行公式

$$\mathbb{A}_{inf} = W(S^b) \cong \lim_{\leftarrow F} W_r(S)$$

（三）多行公式

1. `align` 环境

$$\begin{aligned} E(Z_{n+1} - Z_n | X_1, \dots, X_n) &= E(S_{n+1}^2 - (n+1)\sigma^2 - S_n^2 + n\sigma^2 | X_1, \dots, X_n) \\ &= E(S_{n+1}^2 - S_n^2 - (n+1)\sigma^2 + n\sigma^2 | X_1, \dots, X_n) \\ &= E(X_{n+1}(X_{n+1} + 2 \sum_{i=1}^n X_i) - \sigma^2 | X_1, \dots, X_n) \\ &= E(X_{n+1}X_{n+1}) + 2E(X_{n+1}) \sum_{i=1}^n X_i - \sigma^2 \\ &= \sigma^2 - \sigma^2 = 0. \end{aligned}$$

2. 带大括号的多行公式

（1）cases

$$f = \begin{cases} x + y = z, \\ 1 + 2 = 3. \end{cases}$$

(2) array

$$F^{HLLC} = \begin{cases} F_L & 0 < S_L \\ F_L^* & S_L \leq 0 < S_M \\ F_R^* & S_M \leq 0 < S_R \\ F_R & S_R \leq 0 \end{cases}$$

(3) aligned

$$\begin{cases} \dot{x}(t) = A_{ci}x(t) + B_{1ci}w(t) + B_{2ci}u(t) \\ z(t) = C_{ci}x(t) + D_{ci}u(t) \end{cases}$$

(1)

五、表与图

这节用来展示表格与图片的插入。

(一) 表格

本来 LaTeX 里表格的变化是非常多的，但鉴于学校要求用三线式，问题反而简单了。以下是一个例子：如果你有使用更复杂的表格的需求，请自行查资料完成。

表 5-1: 示例表格
Example Table

o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o
o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o
o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o
o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o
o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o
o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o

(二) 插图

由于这份模板不考虑多栏排版，所以格式要求中所述的半栏图大小要求我们不作演示。以下是一个通栏图的演示：

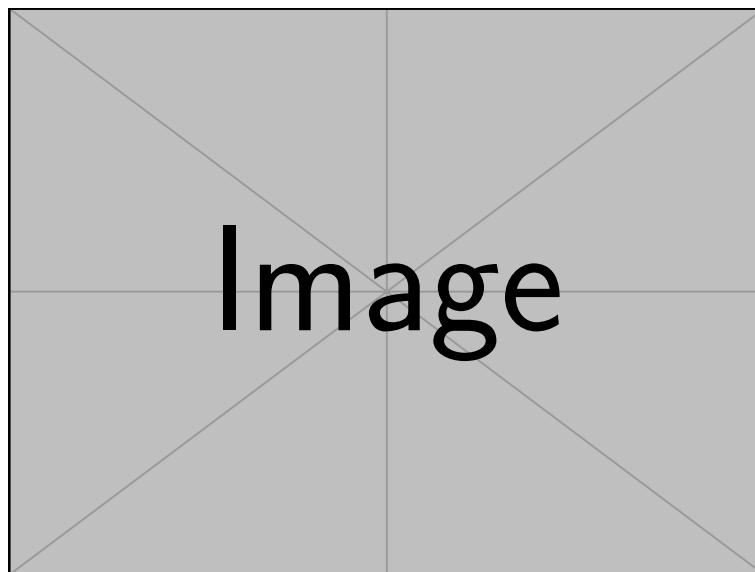


图 5-1: 图片测试（最小宽度）
Image test (Minimal width)

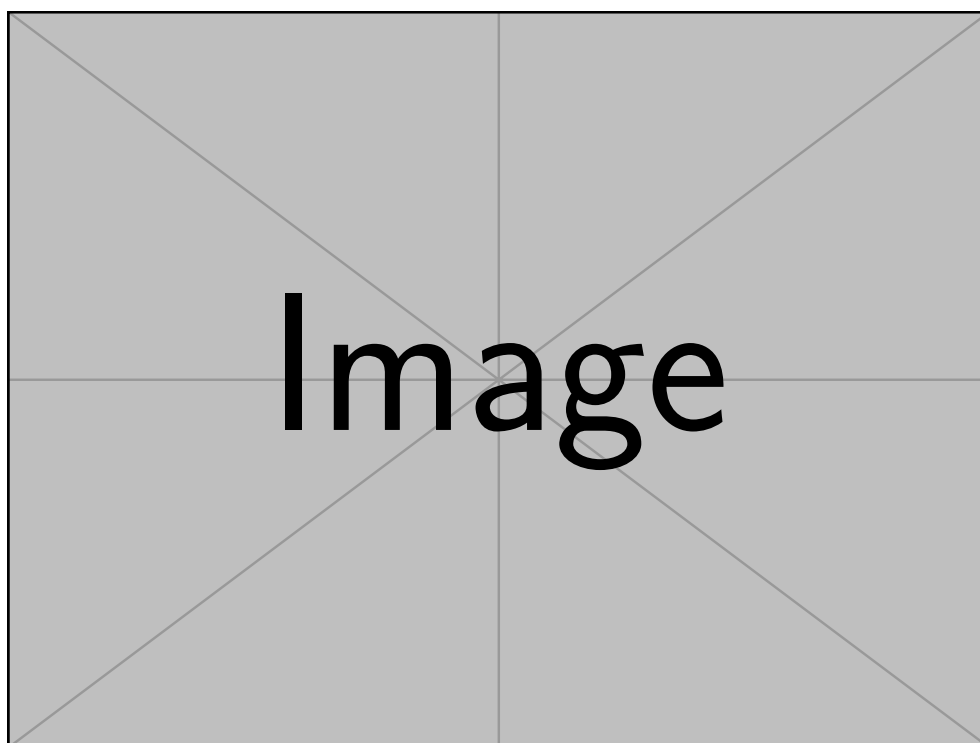


图 5-2: 图片测试（最大宽度）
Image test (Maximal width)

注意：这里为了减少图片上下的空白，使用了 float 宏包。

参考文献

- [1] 杨洪勇,宗广灯,武玉强.多输入多输出网络系统的拥塞控制方法[J].计算机工程与应用,2002(15): 27–30.
- [2] JOA-NG M, LUI I.-T. A novel spread spectrum-based synchronization and location determination method for wireless system[J]. IEEE Communications Letters, 1999, 3(6): 177–179.
- [3] ALTMAN E, BASAR T. Multi-user rate-based flow control: Distributed game-theoretic algorithms[C]// Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control. Vol. 3. [S.l.]: [s.n.], 1997: 2916–2921.