

一个报告的题目或者答辩的题目

基于 Metropolis 主题设计的 Beamer 主题样式

报告人姓名

2021.x.x

学校名称

目录

- ① 文本与 Block
- ② 列表环境与分栏
- ③ 定理与表格
- ④ 插图环境
- ⑤ 参考文献

文本测试员

实际问题 Background of **this text** and then continue typing.

这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。

这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。这是一段测试文字。

Blocks of Highlighted Text

Block Title

This is the block environment. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

Block Title

This is the exampleblock environment. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

Block Title

This is the alertblock environment. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

列表环境

计数列表环境

1. 这是一个计数列表环境.
2. 这是一个计数列表环境.
3. 这是一个计数列表环境.

不计数列表环境

- 这是一个不计数列表环境.

列表环境

计数列表环境

1. 这是一个计数列表环境.
2. 这是一个计数列表环境.
3. 这是一个计数列表环境.

不计数列表环境

- 这是一个不计数列表环境.
- 这是一个不计数列表环境.

列表环境

计数列表环境

1. 这是一个计数列表环境.
2. 这是一个计数列表环境.
3. 这是一个计数列表环境.

不计数列表环境

- 这是一个不计数列表环境.
- 这是一个不计数列表环境.
- 这是一个不计数列表环境.

左右分栏

Heading

1. Statement
2. Explanation
3. Example

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

定理环境

定义 3.1

This is a definition environment. 这是一个定义环境.

引理 3.1

This is a lemma environment. 这是一个引理环境.

命题 3.1

This is a proposition environment. 这是一个命题环境.

定理 3.1 (Mass-energy)

This is a theorem environment. 这是一个定理环境.

证明: This is a proof environment. 这是一个证明环境.



定理示例

定理 3.2 (Lax-Milgram Lemma)

Let X be a Hilbert space, let $a(\cdot, \cdot) : X \times X \rightarrow \mathbb{R}$ be a continuous and coercive bilinear form, and let $F : X \rightarrow \mathbb{R}$ be a linear functional in X' . Then the variational problem:

$$\begin{cases} \text{Find } u \in X \text{ such that} \\ a(u, v) = F(v), \forall v \in X \end{cases} \quad (3.1)$$

has a unique solution. Moreover, we have

$$\|u\| \leq \frac{1}{\alpha} \|F\|_{X'} \quad (3.2)$$

Verbatim

例 1 (Theorem Slide Code)

```
\begin{frame}
\frametitle{Theorem}
\begin{theorem}[Mass--energy equivalence]
 $E = mc^2$ 
\end{theorem}
\end{frame}
```

表 3.1: 这是一个三线表.

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910

表格环境

本文定义了新的可变长度左中右 (LCR) 格式, LCR 三个格式会根据表格宽度的设定自行控制宽度, 且其宽度相等, 方便设置和页面相同宽度的表格. 本文还定义了 P{} 格式可以设定某一列宽度 (如 P{1cm} 控制某一列的宽度为 1cm) 并居中.

表 3.2: 某校学生身高体重样本.

序号	年龄	身高	体重
1	14	156	42
2	16	158	45
3	14	162	48
4	15	163	50
平均	15	159.75	46.25

表格示例

表 3.3: 表格的描述.

N	A	B	C	D
1	9.20E-05	9.90E-05	1.00E-06	8.00E-06
2	9.80E-05	8.00E-05	7.00E-06	1.40E-05
3	4.00E-06	8.10E-05	8.80E-05	2.00E-05
4	8.50E-05	8.70E-05	1.90E-05	2.10E-05
5	8.60E-05	9.30E-05	2.50E-05	2.00E-06
6	1.70E-05	2.40E-05	7.60E-05	8.30E-05
7	2.30E-05	5.00E-06	8.20E-05	8.90E-05
8	7.90E-05	6.00E-06	1.30E-05	9.50E-05
9	1.00E-05	1.20E-05	9.40E-05	9.60E-05

插图环境

Uncomment the code on this slide to include your own image from the same directory as the template .TeX file.

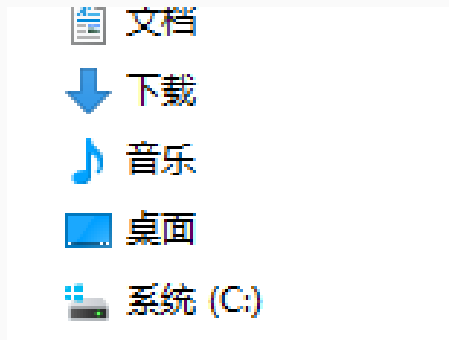


图 4.1: Caption of Figure 1.

两图并排

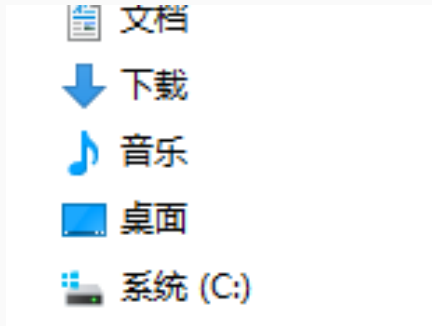


图 4.2: Caption of Figure 1.

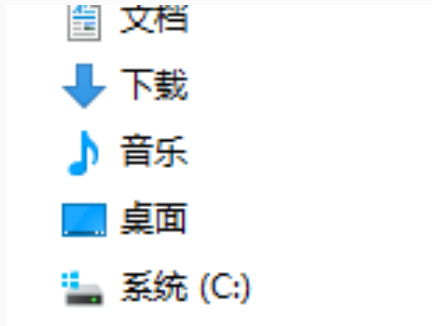


图 4.3: Caption of Figure 2.


Citation

An example of the `\cite` command to cite within the presentation:

This statement requires citation [Smith, 2012].

文献引用示例 [李荣华, 1997], 可以修改引用文献样式.

References

 John Smith, Title of the publication, *Journal Name*, 12(3):45–678, 2012.

 李荣华, 刘播. 微分方程数值解法. 东南大学出版社, 1997.

谢 谢!

Thank you!