

# 毕业论文题目毕业论文题目毕业论文题目

答辩人：学生姓名

专业：专业名称

指导教师：导师姓名 职称

研究方向：专业研究方向

2021.x.x

# Outline

- 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

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}
```

Table 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  $P\{1\text{cm}\}$  控制某一列的宽度为 1cm) 并居中.

Table 3.2: 某校学生升高体重样本.

| 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 |

# 论文进度安排

| 论文起止时间            | 论文筹备过程         |
|-------------------|----------------|
| 2019.xx – 2019.xx | 论文定题，整理相关文献    |
| 2020.xx – 2020.xx | 审查、修改、完成开题报告   |
| 2020.xx – 2020.xx | 对论文排版、初步完成论文初稿 |
| 2020.xx – 2020.xx | 毕业论文预答辩        |
| 2021.xx – 2021.xx | 对论文进行补充、完善     |
| 2021.xx – 2021.xx | 论文定稿           |
| 2021.xx – 2021.xx | 毕业论文答辩         |

# 插图环境

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

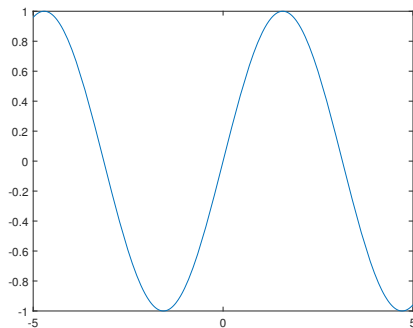


Figure 4.1: Caption of Figure 1.

# 两图并排

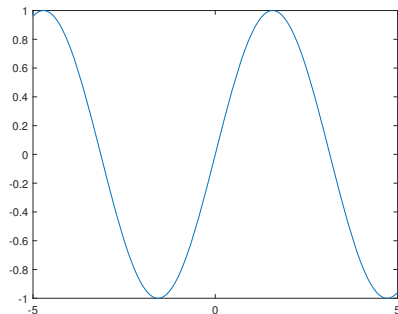


Figure 4.2: Caption of Figure 1.

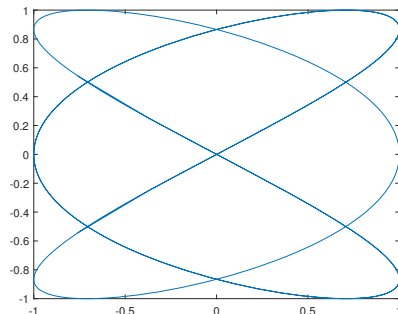


Figure 4.3: Caption of Figure 2.

# 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.

Thank you!