

An Example Beamer Presentation

CONF 2025

林浩 LIN Hao

Dual Technology Institute

2025 年 5 月 1 日

Outline

Introduction

中文测试

Theorem/Equations

Code/Tables

Introduction

- » What is Beamer?
- » A L^AT_EX class for creating presentations.
- » Advantages:
 - Professional look
 - Easy to create equations
 - Highly customizable

中文测试

1. 用户只需了解基本的 LaTeX 语法，就能快速上手 Beamer。
2. 通过简单的命令，用户可以插入图像、创建项目符号列表、调整字体样式等，极大地提升了制作效率。
3. 无论是科研报告、教学课件，还是商务演示，Beamer 都是一个理想的选择。

Theorem

Theorem

The fibonacci sequence is defined as follows:

$$F_n = F_{n-1} + F_{n-2} \quad (1)$$

where $F_0 = 0$ and $F_1 = 1$.

Proof.

The proof is trivial.



Equations

$$E = mc^2 \quad (2)$$

$$\int_0^\infty e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi} \quad (3)$$

$$\begin{aligned} \min \quad & c^T x \\ \text{s.t.} \quad & Ax = b \\ & x \geq 0 \end{aligned} \quad (4)$$

Code

```
1  def fib(n):  # fibonacci function
2      if n <= 1:
3          return n
4      else:
5          return fib(n-1) + fib(n-2)
6
7  if __name__ == "__main__":
8      print(fib(10))
```

Tables

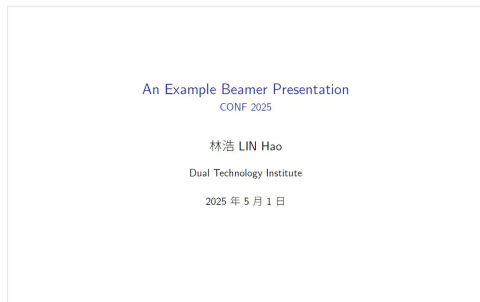
Table: 学生成绩表

姓名	数学	语文	英语	物理	化学
张三	85	78	92	88	90
李四	76	85	80	70	75
王五	90	88	95	92	89

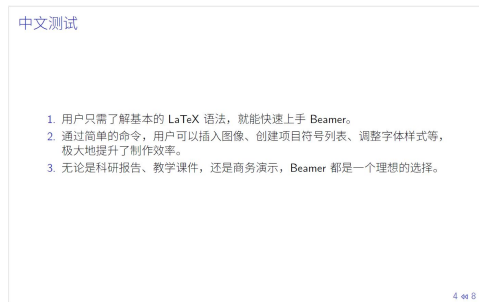
Table: Student Grades Table

Name	Math	Chinese	English	Physics	Chemistry
Zhang San	85	78	92	88	90
Li Si	76	85	80	70	75
Wang Wu	90	88	95	92	89

Figures



(a) Title Page



(b) Frame Page

Figure: Simple Beamer Preview

