

# AHU Slide 模板示例

基于 beamer 的  $\text{\LaTeX}$  ppt 模板

Yaan Laan

Anhui University

2025 年 8 月 24 日



安徽大學  
Anhui University

# 目录



安徽大学  
Anhui University



- ① 介绍
- ② 功能展示
  - 块环境
- ③ 数学公式
- ④ 列表环境
- ⑤ 多列布局
- ⑥ 图表展示



安徽大学  
Anhui University

# 介绍



安徽大学  
Anhui University

## 1 介绍

## 2 功能展示

## 3 数学公式

## 4 列表环境

## 5 多列布局

## 6 图表展示



安徽大学  
Anhui University

# 介绍



安徽大学  
Anhui University

这是使用 ahutheme 模板创建的演示文稿示例。

- 这是一个蓝白主题的演示文稿模板
- 使用现代化的设计风格
- 支持中文排版
- 易于定制和扩展



安徽大学  
Anhui University

# 功能展示



安徽大学  
Anhui University

- 1 介绍
- 2 功能展示
  - 块环境
- 3 数学公式
- 4 列表环境

- 5 多列布局
- 6 图表展示



安徽大学  
Anhui University

# 功能展示



安徽大学  
Anhui University

## 普通块

这是一个普通块环境的示例。

## 警告块

这是一个警告块环境的示例。

## 示例块

这是一个示例块环境的示例。



安徽大学  
Anhui University

# 数学公式



安徽大学  
Anhui University

- 1 介绍
- 2 功能展示
- 3 数学公式**
- 4 列表环境

- 5 多列布局
- 6 图表展示



安徽大学  
Anhui University

# 数学公式



## 数学公式示例

这是一个数学公式示例：

$$E = mc^2$$

还有行内公式示例： $\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$

多行公式示例：

$$f(x) = x^2 + 2x + 1 \quad (1)$$

$$g(x) = \int_0^x f(t) dt \quad (2)$$





# 列表环境



安徽大学  
Anhui University

- 1 介绍
- 2 功能展示
- 3 数学公式
- 4 列表环境**

- 5 多列布局
- 6 图表展示



安徽大学  
Anhui University

# 列表环境



安徽大学  
Anhui University

- 1 这是一个有序列表的第一项
- 2 这是第二项
  - ① 这是子列表的第一项
  - ② 这是子列表的第二项
    - 2.2.1 这是子子列表的第一项
    - 2.2.2 这是子子列表的第二项
- 3 这是最后一项
  - 这是一个有序列表的第一项
  - 这是第二项
    - 这是子列表的第一项
    - 这是子列表的第二项
      - ▶ 这是子子列表的第一项
      - ▶ 这是子子列表的第二项
  - 这是最后一项



安徽大学  
Anhui University

# 多列布局



安徽大学  
Anhui University

1 介绍

2 功能展示

3 数学公式

4 列表环境

5 多列布局

6 图表展示



安徽大学  
Anhui University

# 两列环境示例



在这个示例中，我们将展示如何使用两列环境来并排显示内容。这种方法在需要对比不同信息或并排显示文本和图像时非常有用。

例如，我们可以在这边列出一些优点：

- 节省空间
- 便于对比
- 增强可读性

同时在另一边列出一些缺点：

- 可能显得拥挤
- 需要仔细平衡内容
- 在小屏幕上可能显示不佳

也可以放置图像或者公式等内容。



# 多列环境：图片、表格和 TikZ 绘图示例



示例图片说明文字  
这是对图片内容的简要  
描述

A	B
1	2
3	4

示例表格说明文字  
这是对表格内容的简要  
描述



TikZ 绘图说明文字  
这是对绘图内容的简要  
描述



# 图表展示



安徽大学  
Anhui University

1 介绍

2 功能展示

3 数学公式

4 列表环境

5 多列布局

6 图表展示

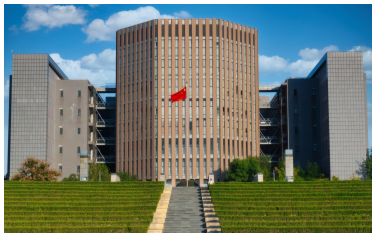


安徽大学  
Anhui University

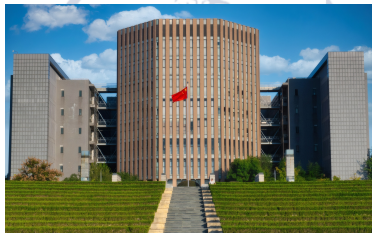
# 子图展示示例



安徽大学  
Anhui University



(a) 子图 A



(b) 子图 B

图 1: 两个并排的子图示例

这是对子图内容的简要描述。



安徽大学  
Anhui University

# 表格展示示例



安徽大学  
Anhui University

表 1: Example 4

Resultsummary			
Item1	Item2	Item3	Item4
Data1	Data2	Data3	Data4
Data5	Data6	Data7	Data8

这是对表格内容的简要描述。



安徽大学  
Anhui University



# TikZ 绘图示例



安徽大学  
Anhui University

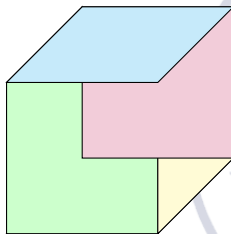


图 2: TikZ 绘制的示例图形

这是对 TikZ 绘图的简要描述。



安徽大学  
Anhui University

# 参考文献示例








在文档中引用文献是非常重要的，例如：

- Knuth 在其关于文学化编程的文章中提出了相关概念 Knuth 1984
- LaTeX 是由 Leslie Lamport 开发的排版系统 Lamport 1994
- Till Tantau 开发了 Beamer 类用于制作演示文稿 Tantau 2004
- 《The LaTeX Companion》是使用 LaTeX 的重要参考书 Mittelbach and Goossens 2004
- 提出了 Adam 优化算法 Kingma and Ba 2017



# 参考文献 I



-  Kingma, Diederik P. and Jimmy Ba (2017). *Adam: A Method for Stochastic Optimization*. arXiv: 1412.6980 [cs.LG]. URL: <https://arxiv.org/abs/1412.6980>.
-  Knuth, Donald E. (1984). “Literate Programming”. In: *The Computer Journal* 27.2, pp. 97–111.
-  Lamport, Leslie (1994). *LaTeX: A Document Preparation System*. 2nd. Addison-Wesley.
-  Mittelbach, Frank and Michel Goossens (2004). *The LaTeX Companion*. 2nd. Addison-Wesley.
-  Tantau, Till (2004). “The Beamer Class”. In: *Proceedings of the TeX Users Group Conference*, pp. 123–130.



# 致谢



安徽大学  
Anhui University

# THANK YOU !!

月亮想着我的心事，一只猫吃了我的奶酪



安徽大学  
Anhui University