

### **CHD** Beamer Template

#### Ruixiao Xu

School of Information Engineering Chang'an University 2025年9月6日

### Contents

1. section 1

- 2. section 2
- 2.1 section 2.2

## Introduction

CHD Beamer Template is an unofficial theme for Chang'an University.

# Sample Page

A matrix A is called normal, if  $AA^* = A^*A$ .

### Theorem environments

#### 定理 1 (Sample theorem)

Hello, there

#### 证明

Let  $x \in \mathbb{R}$ . Assume x > 0. Then, we have

$$x^2 > 0. (1)$$

Proved.

### Enumerate and itemize

- 1. Hello
- 2. There
- ► Hello
- ► There
  - Subitem

### Blocks

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum guam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

section 2.2

#### **Blocks**

#### Example

This is a normal block in beamer.

#### Example

This is an example block in beamer.

#### Example

This is an alert block in beamer.

This is a tcolorbox.

This is a tcolorbox with red frame.

### Two-Column Image Display



图 1: 色狗



图 2: 略略略

#### Three-Line Table Demo

表 1: Table Caption Example

表头	<b>T</b> 1	T2	Т3	T4
base	50	12.34	2.15	-
Α	45	15.67	2.89	0.032
В	48	18.92	3.21	0.001
C	52	21.45	2.76	<0.001

- ▶ 使用table环境包裹表格
- ▶ adjustbox宏包动态调整表格大小和位置
- ▶ tabular环境创建表格结构

### CHD Theorem Environments

例 2.1: chdexample 环境示例

这是一个 chdexample 环境的示例。

定理 2.1: chdtheorem 环境定理

这是一个 chdtheorem 环境的示例。

注: chdremark 环境注释

这是一个 chdremark 环境的示例。

chdproof 环境证明.

这是一个 chdproof 环境的示例。

section 2.2

### CHD Theorem Environments

#### 性质 2.1: chdproperty 环境性质

这是一个 chdproperty 环境的示例。

#### 命题 2.1: chdproposition 环境命题

这是一个 chdproposition 环境的示例。

算法 2.1: chdalgorithm 环境算法

这是一个 chdalgorithm 环境的示例。

公理 2.1: chdaxiom 环境公理

这是一个 chdaxiom 环境的示例。

### CHD Theorem Environments

条件 2.1: chdcondition 环境条件 这是一个 chdcondition 环境的示例。

引理 2.1: chdlemma 环境引理

这是一个 chdlemma 环境的示例。

Thanks!