



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

XDUbeamer 使用示例

在这里输入副标题

在这里输入学院

在这里输入名字

2022 年 1 月 12 日



1. 第 1 章
第 1 节
2. 定理环境
3. 图像
4. 表格
5. 排版公式
6. 排版源程序
7. 注意事项



- 用 `\section` 设置章, 加上 `\frame{\sectionpage}` 使得标题单独成页.
- 用 `\subsection` 设置节, 加上 `\frame{\subsectionpage}` 使得标题单独成页.
- 暂时不支持其他标题单独成页.



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

第 1 章



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

第 1 节



定义

定理环境 包括定义, 定理, 证明等的环境.



定义

定理环境 包括定义, 定理, 证明等的环境.

定理

这是一个定理.



定义

定理环境 包括定义, 定理, 证明等的环境.

定理

这是一个定理.

证明.

这是定理的证明.





定义

定理环境 包括定义, 定理, 证明等的环境.

定理

这是一个定理.

证明.

这是定理的证明.



例

这是一个例子.



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

插入图像

浮动体没有序号.



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

图: 这是一张图片



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

图: 这还是一张图片



算法	数据集					
	Iris			Sonar		
	指标 1	指标 2	指标 3	指标 1	指标 2	指标 3
算法 1	0.647	0.907	0.249	1.129	0.545	0.991
算法 2	0.647	0.903	0.255	1.289	0.589	0.974
算法 3	0.668	0.926	0.210	1.282	0.561	0.986
算法 4	0.678	0.919	0.223	1.281	0.554	0.988

表: 两个数据集上的聚类结果



单行公式:

$$\text{DTFT}[x(n)] = \sum_{n=-\infty}^{\infty} x(n) e^{-j\omega n}.$$

多行公式:

$$\begin{aligned} S' &= \frac{1}{N} (HXu)^T H (HXu) \\ &= \frac{1}{N} (u^T X^T H^T) H X u \\ &= \frac{1}{N} u^T X^T H H X u \\ &= \frac{1}{N} u^T S u. \end{aligned}$$



用 `lstlisting` 环境来排版源程序, 支持语法高亮:

```
1 def print_i(n):  
2     for i in range(n):  
3         print(i)  
4     return  
5  
6 print("开始打印")  
7 # print 10 times  
8 print_i(10)  
9 # print 100 times  
10 print_i(100)  
11 # print 1000 times  
12 print_i(1000)
```



1. 建议使用 xelatex 编译. 用 pdflatex 编译可能会出错.
2. 页标题不要超过 16 个字, 否则不能正常显示.
3. 用 `\framesubtitle` 给页设置副标题不会起作用.
4. 项目主页:
<https://github.com/ayhe123/XDUbeamer-unofficial>