



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 8 月 9 日



1. 第 1 章
第 1 节
2. 列表
3. 定理环境
4. 图像
5. 表格
6. 排版公式
7. 排版源程序
8. 项目主页



- 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



列表可以嵌套使用, 最多嵌套 3 层.

- 无序列表 1

- 无序列表 1.1
- 无序列表 1.2
 - 1. 有序列表 1.2.1
 - 2. 有序列表 1.2.2

- 无序列表 2

1. 有序列表

- 1.1 有序列表
- 1.2 有序列表
 - 1.2.1 有序列表
 - 1.2.2 有序列表

2. 有序列表



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)
```



- 项目主页:
<https://github.com/ayhe123/XDUbeamer-unofficial>
- 欢迎 Star
- 如果有想要添加的功能或者发现项目有问题, 都可以去发 Issue