# 西北农林科技大学 LATEX Beamer 主题

扁平主题 V 2.0

耿楠

信息工程学院

### 目录 | 主讲内容

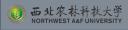


- 1 演示文稿
  - 简介
  - 字体
- 2 其它
- 列表
- 表格
- 区块
- 3 下一节
- 小节 1
- 小节 2
- 小节 3
- 4 更多节
- 小节 1
- 小节 2



Flux 是一个现代 Beamer 演示文稿主题,目前正在开发,并且可能不同版本间存在不一致性。该主题托管于:

github.com/pvanberg/flux-beamer



#### Flux 主题提供了 5 种颜色模式。 \usetheme[style=asphalt]{flux}





#### Flux 主题的排版默认效果:

- Regular
- Alert
- Example
- Italic
- Bold

### Flux 主题 | 脚注



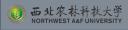
Flux 主题集成了自定义脚注。例如,为**这个素材** $^1$ ,或是 **另外素材** $^2$ 提供一个脚注。

© 耿楠

Flux Beamer 主题 CS of CIE 6/17

 $<sup>^1</sup>$ 脚注是放在页面底部的注释,用于引用参考文献或说明指定文本。例如,假设要为编写的句子添加有趣的注释,但注释与段落没有直接关系。

 $<sup>^2</sup>$ 脚注不只是为了有趣的注释,有时只是提供文本来源一以让读者知道这些材料来自何处,或者可以在哪里寻找有关该主题的其他来源。



#### Items

- 猫
- 狗
- 鸟

#### **Enumerations**

- 1. 第1个
- 2. 第2个
- 3. 第3个

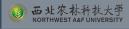
#### Descriptions

苹果 是

橙子 否

葡萄 否

注意: 以下 slides 直接摘录于 metropolis 主题。Copyright 2014 Matthias Vogelgesang. 详见 https://github.com/matze/mtheme/tree/master/demo



#### 表: 世界上最大的城市 (来源: Wikipedia)

City	Population
Mexico City	20,116,842
Shanghai	19,210,000
Peking	15,796,450
Istanbul	14,160,467

City	Population
Mexico City	20,116,842
Shanghai	19,210,000
Peking	15,796,450
Istanbul	14,160,467

### Flux 主题 | 区块



Flux 主题设计了 3 个预定义的区块样式。 用\setblockstyle{native}调用默认的 Native 样式。

#### 默认区块

区块内容。

#### 警示区块

区块内容。

#### 示例区块

区块内容。

### Flux 主题 | 区块



Flux 主题设计了 3 个预定义的区块样式。

用\setblockstyle{nobackground}调用默认的 NoBackground 样式。

默认区块

区块内容。

警示区块

区块内容。

示例区块

区块内容。

### Flux 主题 | 区域



Flux 主题设计了 3 个预定义的区块样式。 用\setblockstyle{metropolis}调用默认的 Metropolis 样式。

默认区块

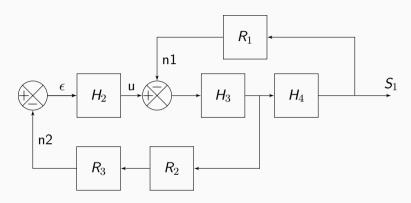
区块内容。

警示区块

区块内容。

示例区块

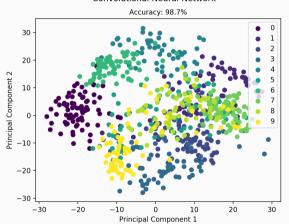
区块内容。



插图示例来自于 texample.net



#### Convolutional Neural Network



#### 二元 Softmax 分类器

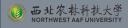
$$\sigma(\sum_i w_i x_i + b)$$

#### 损失函数

$$L_i = -log(rac{e^{f_{y_i}}}{\sum_j e^{f_j}})$$
交叉熵

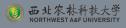
#### 这是一个 plain 帧。 可以用于显示大图片、进行强调等。

### 参考文献 1 文献列表

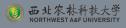


- [1] ADAMS P. The title of the work[J]. The name of the journal, 1993, 4(2): 201-213.
- [2] ESTON P. The title of the work[M]//:vol. 4. 3rd ed. The address of the publisher: The name of the publisher, 1993: 201-213.
- [3] BABINGTON P. The title of the work[M]. 3rd ed. The address: The name of the publisher, 1993.

#### 问题反馈 描误、意见和建议



- 本主题中会存在错误,如果发现了错误,请联系我进行改进
  - 再小的问题也是问题
- 如果你有好建议和使用体验改善意见,请联系我进行改进



## 耿楠

- http://cie.nwsuaf.edu.cn/szdw/
- 📕 西北农林科技大学信息工程学院计算机科学系
- nangeng@nwafu.edu.cn; nangeng@qq.com
- https://github.com/registor/



谢谢你使用该 LATEX Beamer 主题! 欢迎多提宝贵意见和建议!