

RUCStatBeamer 模板

制作一个自己的 Slides

Gu

August 27,2021

Gu RUCStatBeamer 模板 Aug. 27,2021 1/11



Part I. 我也不知道是什么

Gu RUCStatBeamer 模板 Aug. 27,2021 2/11

目录



1. 公式及图片

2. 列表环境

3. 块环境



1. 公式及图片

2. 列表环境

3. 块环境

Aug. 27,2021

4/11

插入公式



插入一个带编号的公式

$$f(x; \mu, \sigma^2) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

也可以插入不带编号的公式

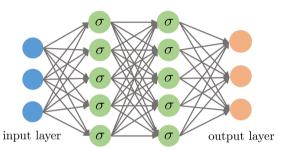
$$\mathbb{P}\{X = k\} = \frac{\lambda^k}{k!}e^{-\lambda}$$

插入行内公式就比较简单 $a^2 + b^2 = c^2$

(1)

插入图片





hidden layer hidden layer

图 1: 神经网络

■ 前馈网络对于机器学习的从业者 是极其重要的。它们是许多重要 商业应用的基础。

■ 例如,用于对照片中的对象进行 识别的卷积神经网络就是一种专 门的前馈网络。

6/11



1. 公式及图片

2. 列表环境

3. 块环境

无序列表和有序列表



可以插入有序列表

- 1. 第一,绝对不意气用事
- 2. 第二,绝对不漏抓任何一件坏事
- 3. 第三,绝对裁判得公正漂亮

同样也可以插入无序的列表

- 通过无序的列表表达并列关系
- 列表也可以进行嵌套
 - ▶ 看,这是1层嵌套



1. 公式及图片

2. 列表环境

3. 块环境

9/11

插入一般的块



贝叶斯规则

我们经常会需要在已知 P(y|x) 时计算 P(x|y)。幸运的是,如果还知道 P(x),我们可以用**贝叶斯规则**(Bayes' rule)来实现这一目的:

$$P(x|y) = \frac{P(y|x)P(x)}{P(y)}$$

插入定理环境



定理 (Stokes 定理)

$$\int_{\partial\Omega}\omega=\int_{\Omega}\mathrm{d}\omega$$