

Markdown制作PPT

教程

Author:Puppy

Date:11-29

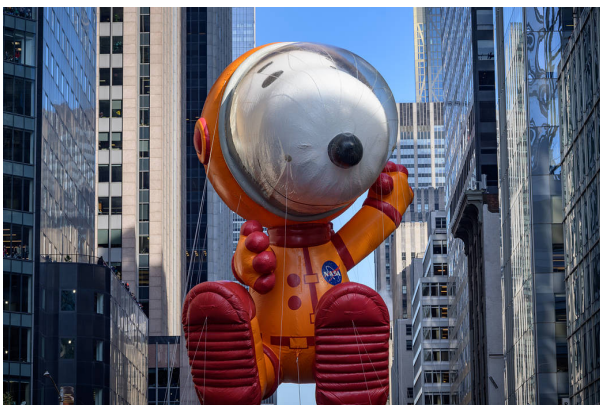
1. 使用 > 来开始引用
2. 使用# 来创建标题的级别
3. 使用 ---来开始第二页幻灯片
4. 已经配置了快捷键 Alt + N来创建一个幻灯片

第二页幻灯片

插入图片测试

1. 目前还不支持本地图片，仅支持网上图床
2. 可以使用 `w:200 h:300` 的样式设置图片的大小

下面就是一个测试：



测试公式的插入

公式的插入基本和 L^AT_EX语法差不多

1.行内公式

我们都知道勾股定理： $a^2 + b^2 = c^2$, 其中 a, b 是三角形的直角边, c 是三角形的斜边。

2.行间公式

2.1 单个公式

我们都知道著名的欧拉常数,或者是说著名的巴塞尔问题。就是问所有的自然数的倒数的平方和, 欧拉给出了答案: 如下

$$\sum_{i=1}^{\infty} \frac{1}{i^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

2.2 多行公式(指出aligned和array环境)

$$\begin{aligned} E &= (a + b)(a - b) + b^2 \\ &= a^2 - b^2 + b^2 \\ &= a^2 \end{aligned}$$

在上一篇我们提到过如何排列方程组的问题，当时我们就提到用双反斜杠就是换行，而用&(and)符号就是区分列,下面排版著名的麦克斯韦方程组为例:

$$\left\{ \begin{array}{ll} \nabla \cdot \mathbf{E} &= \frac{\rho}{\varepsilon_0} \\ \nabla \cdot \mathbf{B} &= 0 \\ \nabla \times \mathbf{E} &= -\frac{\partial \mathbf{B}}{\partial t} \\ \nabla \times \mathbf{B} &= \mu_o \mathbf{J} + \mu_o \varepsilon_0 \frac{\partial \mathbf{E}}{\partial t} \end{array} \right.$$

改变ppt的背景色

1. 全局更改：在开头的导言区加 `theme: gaia`（注：空格不能掉）。

改变： 字号会变大， 背景色会改变

也可以同时使用 `uncover`（居中）和 `gaia`。

使用： `theme: gaia class:lead`

2. 修改单页的样式：

背景颜色： `<!-- _backgroundColor: [color_name] -->`

前景色： `<!-- _color: [color_name] -->`

下面进行实际的演示：

实际演示

本例中使用了如下的代码:

```
<!-- _backgroundColor: orange -->  
<!-- _color: white -->
```

颜色的指定

1. 普通颜色的中文,比如: red, green, cyan
2. 颜色的rgb值, 比如: rgb(173, 207, 81)
3. 全局背景色更改,在导言区加入:

```
backgroundColor: <color_name>
```