

报告题目

报告人姓名

复旦大学数学科学学院

2017年07月29日



提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



字体设置

这是报告用的latex beamer 的模板

这里是楷体显示

这里是宋体显示

这里是黑体显示

这里是仿宋显示

这里是隶书显示

这里是幼圆显示。



提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



单页内的动画

微积分 (Calculus) 是高等数学中研究函数的微分 (Differentiation)、积分(Integration)以及有关概念和应用的数学分支。它是数学的一个基础学科。

单页内的动画

微积分 (Calculus) 是高等数学中研究函数的微分 (Differentiation)、积分(Integration)以及有关概念和应用的数学分支。它是数学的一个基础学科。

内容主要包括极限、微分学、积分学及其应用。微分学包括求导数的运算，是一套关于变化率的理论。它使得函数、速度、加速度和曲线的斜率等均可用一套通用的符号进行讨论。积分学，包括求积分的运算，为定义和计算面积、体积等提供一套通用的方法

单页内的动画

微积分 (Calculus) 是高等数学中研究函数的微分 (Differentiation)、积分(Integration)以及有关概念和应用的数学分支。它是数学的一个基础学科。

内容主要包括极限、微分学、积分学及其应用。微分学包括求导数的运算，是一套关于变化率的理论。它使得函数、速度、加速度和曲线的斜率等均可用一套通用的符号进行讨论。积分学，包括求积分的运算，为定义和计算面积、体积等提供一套通用的方法

这个第二段文字是被onslide语句隐藏起来的一部分。这样的话触碰鼠标之后才会用百分百透明度来处显示这些文字。只是这些语句都是单独在一个`begin{frame}` 的语句里面

提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



插图



插入多张图片



Figure: fig1



Figure: fig2

提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



数学符号

常规的自然段里面的数学符号表示: $\frac{\partial u}{\partial t} = h^2 \left(\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial z^2} \right)$

以及含有编号的公式

$$\int_{x^2+y^2 \leq R^2} f(x, y) dx dy = \int_{\theta=0}^{2\pi} \int_{r=0}^R f(r \cos \theta, r \sin \theta) r dr d\theta \quad (1)$$

以及没有编号的公式

$$\int_{x^2+y^2 \leq R^2} f(x, y) dx dy = \int_{\theta=0}^{2\pi} \int_{r=0}^R f(r \cos \theta, r \sin \theta) r dr d\theta$$

提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



.swf格式的视频插入



Figure: flash文件的名称

.avi格式的视频插入



Figure: avi视频的名称

提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



区域环境

区域环境

这是一个普通的区域环境。

提醒环境

这是一个提醒环境的事例。

例子环境

例如一个线性表达式: $y = \beta x + \varepsilon$

提纲

- ① 常规文字书写
- ② 动画显示
- ③ 插入图片文件
 - 插入多个图像文件
- ④ 插入数学符号
- ⑤ 插入视频文件
- ⑥ 环境
- ⑦ 致谢



致谢

谢谢您!



附录

该BEAMER的作者：秦江远

数学科学学院

复旦大学

电子邮箱:13300180027@fudan.edu.cn

