

# 学术报告标题 长标题可以强制换行

报告人姓名

华东师范大学 数学系

2017 年 10 月

# 内容提要

- 1 背景介绍
- 2 定义与定理
- 3 算法描述
- 4 数值实验
- 5 结论与展望

# 背景介绍

- 考虑问题

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

# 背景介绍

- 考虑问题

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

- 问题应用背景

- XXXXX
- XXXX
- XXXXX
- . . . . .

# 背景介绍

- 考虑问题

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

问题应用背景 2

- 1 背景介绍
- 2 定义与定理
- 3 算法描述
- 4 数值实验
- 5 结论与展望

# 定义与定理

## 定义

这是连续的定义, 这是连续的定义, 这是连续的定义, 这是连续的定义,  
这是连续的定义, 这是连续的定义, 这是连续的定义, 这是连续的定义,  
这是连续的定义.

# 定义与定理 (续)

## 定理 (中值定理)

这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理, 这是中值定理.



- 1 背景介绍
- 2 定义与定理
- 3 算法描述**
- 4 数值实验
- 5 结论与展望

# 算法描述

- 基本思想

- xxxxxxx
- xxxxxxx

- 主要优点

- xxxxx
- xxxxxx

# 算法 1

## 算法 1

- 1 背景介绍
- 2 定义与定理
- 3 算法描述
- 4 数值实验**
- 5 结论与展望

## 数值算例

Numerical results for Example 1

$\theta$	$N$	GMRES(C)		GMRES(L)		GMRES(P)	
		Iter	CPU	Iter	CPU	Iter	CPU
0.5	$2^{11}$	33	0.04	13	0.02	12	0.01
	$2^{12}$	33	0.12	14	0.04	12	0.03
	$2^{13}$	33	0.26	14	0.09	12	0.08
	$2^{14}$	33	0.53	15	0.19	12	0.15
0.8	$2^{11}$	33	0.04	13	0.02	12	0.01
	$2^{12}$	33	0.11	14	0.04	12	0.03
	$2^{13}$	33	0.25	15	0.10	12	0.08
	$2^{14}$	33	0.53	16	0.21	12	0.15

- 1 背景介绍
- 2 定义与定理
- 3 算法描述
- 4 数值实验
- 5 结论与展望**

# 结论与展望

这里是结论与展望 conclusion 和 remarks

谢 谢!  
Thank you!