

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

2016 年 5 月



- 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

- 考虑问题

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

- 问题应用背景

👉 XXXXX

👉 XXXX

👉 XXXXX

👉

- 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 (连续): 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.



- 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

- 基本思想

☞ XXXXXX

☞ XXXXXX

- 主要优点

☞ XXXX

☞ XXXXX



算法 1



算法 2



算法 3



- 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

Numerical results for Example 1

θ	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

这里是结论与展望 conclusion 和 remarks

谢 谢!

Thank you!