

学术报告标题学术报告标题
长标题可以强制换行

报告人姓名

华东师范大学 数学科学学院

2019 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

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



- 考虑问题

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

- 问题应用背景

- 📖 在物理中的应用
- 📖 在化学中的应用
- 📖 在经济学中的应用
- 📖



- 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



- 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!