



南开大学
Nankai University

中文题目

English Title

答辩人：
学号：
专业：
指导教师：

南开大学 学院
2019 年 5 月



目录

1 绪论

2 算法

3 仿真

4 总结与展望



Frametitle

- First
- Second
- ...



Block

Part 1

Test.

定理 1 (Thm 1)

Thm.

证明.

Bingo.



Enumerate

$$F = ma \quad (1)$$

- ① First **important**[1]
- ② Second (1)



目录

1 绪论

2 算法

3 仿真

4 总结与展望



算法

Algorithm 1 算法 1

Require: Param

Ensure: a

- 1: **repeat**
 - 2: Compute a_n
 - 3: **until** convergence
 - 4: **return** $a \leftarrow a_n$
-



图片



图 1: 南开大学



分栏



• ...

图 2: NKU



Subfigure



南开大学
Nankai University



(a)

(b)



图 3: Subfigure¹

¹See: www.nankai.edu.cn



Longframe I

• ...



目录

1 绪论

2 算法

3 仿真

4 总结与展望



More block

Example

Eg1.

Attention

Test block!



表格

表 1: 数据

	q	r	a	p
实际值	1	5	2	3
方法 1	4	3	1	1
方法 2	4	3	2	2
方法 3	5	2	3	3
方法 4	4	2	2	2



代码

```
1 public class Hello{  
2     public static void main(String args[]){  
3         System.out.println("hello,world");  
4     }  
5 }
```



目录

1 绪论

2 算法

3 仿真

4 总结与展望



结论

- I First of all
- II Besides
- III Last but not least



致谢

致谢

谢谢大家。



参考文献 I

- [1] A. P. Dempster, N. M. Laird, and D. B. Rubin.
“Maximum Likelihood from Incomplete Data via the
EM Algorithm” . In: *Journal of the Royal Statistical
Society* 39.1 (1977), pp. 1–38.

