



同济大学  
TONGJI UNIVERSITY

## 题目

Presenter: Zhouwei YU  
Tutor: Prof. Tong Hao

同济大学 地下基础设施空间课题组  
Underground Infrastructure Space, Tongji University

2019 年 10 月 4 日

UIS



# 目录

## 1 绪论

## 2 算法

## 3 仿真

## 4 总结与展望



# Frametitle

- An item.
  - A nested item.
  - + A 'plus' item.
  - Another item.
- Go back to upper .



# Block

## Part 1

Test.

## 定理 1 (Thm 1)

Thm.

证明.

Bingo.



# Enumerate

$$F = ma \quad (1.1)$$

- 1 First **important**[1]
- 2 Second (1.1)



# 目录

1 绪论

2 算法

3 仿真

4 总结与展望



---

## Algorithm 1 算法 1

---

**Require:** Param

**Ensure:**  $a$

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



## 算法 2

---

### Algorithm 2 Euclid's algorithm

---

```
1: procedure Euclid( $a, b$ )                                ▷ The g.c.d. of  $a$  and  $b$ 
2:    $r \leftarrow a \bmod b$ 
3:   while  $r \neq 0$  do                                     ▷ We have the answer if  $r$  is 0
4:      $a \leftarrow b$ 
5:      $b \leftarrow r$ 
6:      $r \leftarrow a \bmod b$ 
7:   end while
8:   return  $b$                                              ▷ The gcd is  $b$ 
9: end procedure
```

---





# 图片



图 1: 同济大学



# 分栏



• ...

图 2: TJU



# Subfigure



同濟大學  
TONGJI UNIVERSITY



(a)

(b)

UIS

图 3: Subfigure<sup>1</sup>



<sup>1</sup>See: [www.tongji.edu.cn](http://www.tongji.edu.cn)

UIS

# Longframe I

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

① 1  
② 2



UIS

# Longframe II

- ③ 3
- ④ 4
- ⑤ 5
- ⑥ 6
- ⑦ 7
- ⑧ 8
- ⑨ 9
- ⑩ 10



# 目录

1 绪论

2 算法

3 仿真

4 总结与展望



## More block

### 例 2

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  {
3      public static void main(String args[])
4      {
5          System.out.println("hello,world");
6      }
7  }
```



# 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

# 谢谢大家！



# 参考文献



A. P. Dempster, N. M. Laird, and D. B. Rubin,  
“Maximum likelihood from incomplete data via the  
em algorithm,” Journal of the Royal Statistical Society,  
vol. 39, no. 1, pp. 1–38, 1977.

