



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 2 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: Subfigure¹



¹See: 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.

