

1. 1.dat ... 18.dat 分别是各种幅值（即文件名）和频率的正弦响应

2. preprocess 数据预处理

3. test1_2

◦ 辨识 $G(s) = \frac{1}{1+a_1 s+a_2 s^2}$

4. test4_3

◦ 辨识 $G(s) = \frac{b_0+b_1 s+b_2 s^2+b_3 s^3}{1+a_1 s+a_2 s^2+a_3 s^3}$