

_____2023

2023

2022 3

2023

2023 3

2023

1.

1	120100		69		360	55	55	85	85	
2	120200		69		360	55	55	85	85	
3	120200		69		340	50	50	80	80	
4	120200		69		340	50	50	80	80	

2.

1

3.

120100		12	3	9	
120200		40	21	19	
120200		1	0	1	
120200		1	0	1	

3 24 12 00

zhanglin5@mail.sysu.edu.cn

" - - "

PDF

- -

PDF

- -

1.

2.

3.

<http://www.chsi.com.cn/xl cx/bgys.jsp>

4.

" "

5.

6.

" "

7.

8.

9.

10. "

1.

2.

3.

4.

20

50%

1

20%

2.

20%

3.

60%

1.

50%

2.

"

"

3.

1

2

60%

)

(

3

4

3

2003

3

2010 2

4

5

1.

2023

2.

3.

020- 39332748

zhanglin5@mail.sysu.edu.cn

020- 31061240

020- 84111686 020- 84113696

yzba@mail.sysu.edu.cn

2023 3 21

1.

2. 2023

3.

4.