

1950

2004

2012

2012

2014

2016

-

"

"

"

"

"

"

71

20

"

"

"

"

2300

2.1

170

100

2.4

1600

1300

19

48

7

9

3

"

"

"

"

"

"

25

30000

2021

16

5

1.

2.

3.

4.

5.

25

1. 2021 9 11 17 ()

2. 2021 9 18 19 ()

3. ()

<http://www.eeagd.edu.cn/cr>

25

1.

2.

10 16

(

)

http

<http://www.chsi.com.cn/xlrx/index.jsp>

(
)

2021

16

8

5

1.

2.

Python

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

:

:

JAVA

14.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

()

2.

3.

25

)

20

)

(

(

;

;

(30

)

		2300 / /
		2500 / /
		2875 / /
		2500 / /
		2875 / /

527

3

111

510521

020 37216810 37216811 020

37216815

www.gduf.edu.cn

526040

0758 2186386 2186106 2186780

0758 2186832

2020

2020

2021 6 30

2021

			与	与					
	0/				与			0	
	0/						0	0	
	0/						0	0	
/	0/				与				
0	0/				与			0	
1	0/				与			0	
2	0/		/		与			0	
3	0/		/		与			0	
4	0/		1		与			0	
	0/		1		与			0	
	0/		4		与				
	0/		4		与			0	
	0/		/	三	与				
/	0/		/	三	与			0	
0	0/		0				0	0	
1	0/		0		与			/	
2	0/		0 1	三 低	与			0	
3	0/		0 1	三 低	与			0	
4	0/		3 4	三	与			0	
	0/		3 4	三	与			0	
	0/						0	0	
	0/				与				

	0/						0	0	
/	0/				与			/	
0	0/						0	0	
1	0/						0	0	
2	0/				与				
3	0/				与			0	
4	0/						0		
	0/						0	0	
	0/				与			0	
	0/				与			0	
	0/		/		与			0	
/	0/		/		与			0	
0	0/		1				0	0	
1	0/		1		与			0	
2	0/		1		与			0	
3	0/		1				0	0	
4	0/		/				0	0	
/	0/		/		与			0	
/	0/		/		与				
/	0/		/				0	0	
/	0/		3		与			0	
//	0/		3				0	0	
/0	0/		3		与				
/1	0/		3				0		

/2

0/

0

三

与

/4	0/		0 1		与			0	
0	0/		0 1 0		与			3	
0	0/		04		与				

		0 2		2 13 2 13	313 024 20 310 0
	右	2		/ 3223	03 03 222
		低 02		30123/34	3 413
/		/		3003/ 4	31 33324
0	右	3		/ 3 1	3443/43313

1

右

右

0

二

/

3	序 与	0		201 0 2	044 1 003
4	右	/		214 34323 3	3 312010
		1		21 2201	34 2 3/
		3		20 4	33 / 44
	右	0		21 1 3	34/34 / /4
	右	3		20 3	31 20 0322
/	右	/1		203	12400
0	二 二 右	二 二 /		211 3 23 3	3 43331

2021



