

1.

2

3

4.

1

1.1	1.1.1 1.1.2 1.1.3	
1.2	1.2.1 1.2.2	
1.3	1.3.1 1.3.2	()

2.

2.1	2.1.1 2.1.2 2.1.3	
2.2	2.2.1 2.2.2 2.2.3	
2.3	2.3.1 2.3.2 2.3.3 2.3.4	
2.4	2.4.1 2.4.2 2.4.3	

3

3.1	3.1.1 3.1.2	
3.2	3.2.1 3.2.2 3.2.3	
3.3	3.3.1 3.3.2 3.3.3	

	3.3.4	
--	-------	--

4.

4.1	4.1.1 4.1.2	
4.2	4.2.1 4.2.2 4.2.3	JAVA
4.3	4.3.1 ERP ERP 4.3.2 4.3.3 4.3.4	ERP ERP

1 4

2

α

	1518G0002		3	2	1			2 1
	1502G0001	()	0.5		0.5			2 1
	1503G0001	A()	4	3	1			4 1
	1510G0001		2	2				2 1
	1505G0001		2	2	2			2 1

	1514P0039		2.5	2	0.5			3	5
	1514P0040		2.5	2	0.5			3	5
	1514P0041		2	1.5	0.5			3	5
	1514P0042		2	1.5	0.5			4	6
	1514P0043		2.5	2	0.5			4	6
			32	26	6				
	1514P1001		1	1				2	1
	1514P1049		2	1.5	0.5			3	2
	1514P1042		2	1.5	0.5			3	4
	1514P1043		2	2				2	4
	1514P1044		2	2				2	4
	1514P1045		2	1.5	0.5			3	5
	1514P1046		2	2				2	5
	1514P1047		2	1.5	0.5			4	6
	1514P1048		2	2				4	6
	1514P1050		2	1.5	0.5			4	6
	1514P1051		2	1.5	0.5			4	6
	1514P1019		2	1.5	0.5			4	7
	1514P1053		2	2				4	7
	1514P1054		2	2				4	7
	1514P1055		2	2					

			%		%
		38	23	13	7.9
		17	10.3	6	3.6
		25	15.2	1	0.6
		32	19.5	6	3.6
		24	14.5	1.5	0.9
		29	17.5	29	17.6
		165	100	56.5	34.2

	20	20	20	20	20	20	20	18
	2	2	2	2	2	2	2	
	2	1	1	1	1	4	9	15
	16	17	17	17	17	14	9	
	16.5	19	14	17	15	9	7	
	3.5	5	4.5	4	4.5	2	0.5	
	21	21	21	24	23	20	10	

司凯
孙勤
王冬冬