

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

3

4

		752	28.3	41	29
		1848	71.7	97	71
		2600	100	138	100
		2132	82	112	82
			18	26	18

5

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. " "

2

				1
				1
				1
1			1.8	2
			1.8	2
				4

				4
				8
				8
				8
				4
				8
				8
			10	2
				5
				20
				20
				20
				16
				2
				50
				10
				60
				60
				60
				1
				6
				2
				2

			/	
	1		100	
			100	

" "

	100
	1. 2. https://www.cnki.net/ MOOC https://mooc.icve.com.cn/ MOOC https://www.icourse163.org

6

7

