



錦州師範高等專科學校

Jinzhou Normal College

- 1.
- 2.

5.

1.



1.

--	--	--	--

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

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





2.



5.

5.1

5.1.1	
5.1.2	
5.1.3	
5.1.4	

5.1.1

WiFi

1.

2.

3.

4.

5.

6.

5.1.2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

5.1.3

2023

5.2

5.2.1	
5.2.2	
5.2.3	
5.2.4	

5.2.1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.



9.

5.2.2

		51	30
300	11000		200

5.2.3

1.

PPT

MOOC

2.

VR

AR



3.

CNKI

PubMed

4.

APP

APP

5.2.4

5.3

5.3.1	
5.3.2	
5.3.3	

5.3.1

15

1100

5.3.2

1					2	3000
2					1	462
3					1	462

4					2	1500
5					1	4000
6					1	4000
7					1	6500
8		op			6	1500
9					1	462
10					1	120
11					4	2800
12					5	500
13						462
14						462

5.3.3

12

1

3

;

5.4

5.4.1

1

32

1

5.4.2

5.4.3

5.4.4

5.4.5

2023

6.1	
6.2	
6.3	
6.4	
6.5	

1.



€ 0,89,50 €N»

3.

3.1	
3.2	
3.3	

4.

4.1	
4.2	

4.1

“112351” “ ” “ ”
” “ ” “G U C—S
— — — ”
“ ”

4.2

4.2.1

4.2.1.1

4.2.2

4.2.2.1

4.2.2.2

4.2.3

4.2.3.1

4.2.3.2

4.2.3.3

5.

5.1	
5.2	
5.3	
5.4	

5.1

5.1.1

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.2

5.2.1

5.2.2



90%

95%

5.3

5.3.1

5.3.2

5.3.3

5.4

5.4.1



5.4.2

	1	1.1	
		1.2	
		1.3	
	2	2.1	
		2.2	
		2.3	
		2.4	
	3	3.1	
		3.2	
		3.3	
		3.4	
	4	4.1	
		4.2	
		4.3	
		4.4	
	5	5.1	
		5.2	
		5.3	
		5.4	
	6	6.1	
		6.2	
		6.3	
		6.4	
		6.5	
		24	
1	1.1		
	1.2		

		1.3	
2		2.1	
		2.2	
		2.3	
		2.4	
3 “ ”		3.1	
		3.2	
		3.3	
4		4.1	
		4.2	
5		5.1	
		5.2	
		5.3	
		5.4	
		16	