

“ ”

SPSS 25.0 4 17 85

SPSS

“ ”

2020YZB034

SPSS25.0

“ ”

1.

“ ”

2 : ()
21

438

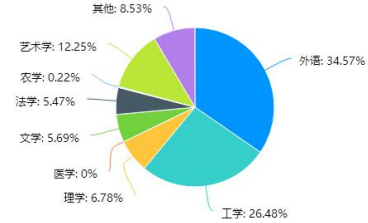
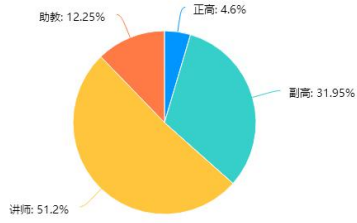
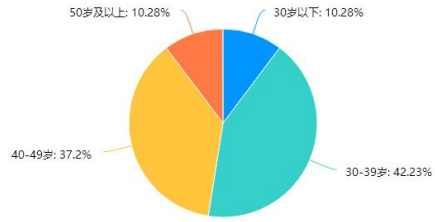
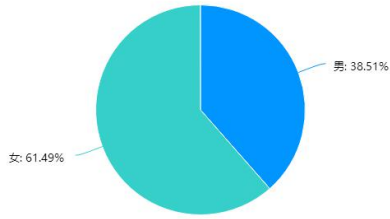
4:6

93.19%

470

30-50

452



2.2

	CUKUR	2009	23	4	17
Likert	"	"	"	"	1-5

3
3.1

"	"	Web of site, Springer, Sage	"	"	citespace
---	---	-----------------------------	---	---	-----------

281	4	300	547		
-----	---	-----	-----	--	--

531	3.2	SPSS25.0	LISREL8.7		
3.3					

			0.3		
			0.3		

	KMO	P	1		
--	-----	---	---	--	--

KMO 和 Bartlett 的检验			
	KMO 值		0.842
		近似卡方	900.132
Bartlett 球形度检验		<i>df</i>	120
		<i>p</i> 值	0.000

1

KMO=0.842 0.8
 Bartlett (*p*<0.05)

2

方差解释率表格									
因子编号	特征根			旋转前方差解释率			旋转后方差解释率		
	特征根	方差解释率%	累积%	特征根	方差解释率%	累积%	特征根	方差解释率%	累积%
	根	率%	积%	根	率%	积%	根	率%	积%
1	4.663	29.145	29.145	4.663	30.145	30.145	4.017	28.105	25.105
2	3.731	23.318	52.463	3.731	28.318	58.463	3.277	26.480	54.585
3	1.257	7.855	60.317	1.257	13.855	72.318	1.741	16.879	70.464
4	1.072	6.700	67.017	1.072	10.700	83.018	1.688	13.553	83.018
5	0.966	6.040	73.057	-	-	-	-	-	-
6	0.747	4.669	77.726	-	-	-	-	-	-
7	0.648	4.047	81.773	-	-	-	-	-	-
8	0.629	3.929	85.702	-	-	-	-	-	-

方差解释率表格

因子编号	特征根			旋转前方差解释率			旋转后方差解释率		
	特征根	方差解释率%	累积%	特征根	方差解释率%	累积%	特征根	方差解释率%	累积%
	9	0.519	3.245	88.947	-	-	-	-	-
10	0.419	2.617	91.563	-	-	-	-	-	-
11	0.328	2.050	93.613	-	-	-	-	-	-
12	0.312	1.949	95.562	-	-	-	-	-	-
13	0.224	1.399	96.961	-	-	-	-	-	-
14	0.175	1.097	98.058	-	-	-	-	-	-
15	0.162	1.012	99.070	-	-	-	-	-	-
16	0.149	0.930	100.000	-	-	-	-	-	-

2

4

1

4

30.145%, 28.318%, 13.855%, 10.700%

83.018%

83.018%

3.4

Validity

3.4.1

3.4.2

B1~B4

C1~C4

A1~A4

D1~D4

3

效度分析结果

名称	因子载荷系数			共同度(公 因子方 差)
	因子 1	因子 2	因子 3	
A1	-0.017	0.834	-0.155	0.720
A2	-0.072	0.879	-0.076	0.784
A3	0.013	0.850	0.102	0.733
A4	0.698	0.002	0.040	0.678
B1	0.111	0.194	0.730	0.582
B2	0.823	0.057	-0.021	0.682
B3	0.836	-0.023	-0.002	0.700
B4	0.807	0.227	0.227	0.754
C1	0.583	-0.305	0.287	0.615
C2	0.660	-0.098	0.450	0.647
C3	0.730	0.253	0.269	0.670
C4	0.233	0.049	0.740	0.604
D1	0.259	0.542	0.158	0.765
D2	0.156	0.663	0.248	0.526
D3	-0.119	0.500	0.301	0.632
D4	0.231	0.382	0.203	0.542
方差解释率%(旋转前)	31.064%	22.024%	7.882%	-
累积方差解释率%(旋转前)	31.064%	53.088%	60.970%	-

效度分析结果

名称	因子载荷系数			共同度(公
	因子 1	因子 2	因子 3	因子方 差)
特征根值(旋转后)	4.001	3.437	1.707	-
方差解释率%(旋转后)	26.676%	22.912%	11.382%	-
累积方差解释率%(旋转后)	26.676%	49.588%	60.970%	-
KMO 值		0.832		-
巴特球形值		797.140		-
<i>df</i>		105		-
<i>p</i> 值				-

备注：表格中数字若 0

□

Cronbach 信度分析			
名称	校正项总计相关性 (CITC)	项已删除的α系数	Cronbach α系数
A1	0.313	0.818	0.822
A2	0.337	0.817	
A3	0.446	0.811	
A4	0.406	0.814	
B1	0.378	0.815	
B2	0.497	0.808	
B3	0.491	0.808	
B4	0.694	0.794	
C1	0.274	0.823	
C2	0.669	0.796	
C3	0.503	0.807	
C4	0.396	0.814	
D1	0.453	0.811	
D2	0.504	0.808	
D3	0.302	0.819	
D4	0.184	0.826	

标准化 Cronbach α系数 : 0.822

Gay(1992)

0.90

0.80

0.70

0.60

2000 .

=0.822

0.8

3.6

"

"