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
33. The greatest factor hindering me from deeply understanding the Chinese path to modernization is:	0.138	0.653	
15. Which factor most affects your understanding of the Chinese path to modernization?	0.178	0.649	
22. If China cooperates with your country to carry out modernization projects， your degree of support is:	0.326	0.640	
23. The compatibility between the concept of "common prosperity" and the values of my country is:	0.299	0.640	
3.Educational background:	0.266	0.643	
21. Which case ofthe Chinese path to modernization can most resonate with you?	0.183	0.652	
4.Occupational type:	0.271	0.641	
1. Your country/region:	-0.140	0.677	
6.Level of understanding of Chinese culture:	0.432	0.633	
8. My familiarity with the concept of "Chinese path to modernization"?	0.261	0.643	
25. Regarding China's proposal of "civilizational mutual learning"， the emphasis should be on:	0.247	0.643	
9.Which one of the followings is the core characteristic of the Chinese path to modernization?	0.227	0.644	
14. Which factor most affects your understanding of the Chinese path to modernization?	0.179	0.649	
12. Which one of the following expressions best helps you understand "Xiaokang Society"?	0.324	0.640	
7.Frequency of accessing Chinese information:	0.253	0.644	
10. When seeing "Lucid waters and lush mountains are invaluable assets"， my first understanding is:	0.069	0.657	
2. Your age:	0.258	0.642	0.655
26. The Chinese path to modernization has _____ reference significance for the development of my country:	0.316	0.642	
5.Your favorite channel for accessing Chinese information:	0.143	0.654	
27. The best one can make me accept the discourse of the Chinese path to modernization?	0.257	0.642	
28.The frequency of my participation in discussions on topics related to the Chinese path to modernization:	0.390	0.631	
24. When seeing the "life first" principle in China's anti-epidemic work， how do you feel?	0.124	0.653	
20. My degree of agreement with the concept of "Community with a Shared Future for Mankind":	0.429	0.630	
29. Which one of the following activities would you be willing to participate in?	0.128	0.653	
18. My understanding of the concept of "Community with a Shared Future for Mankind" is:	0.133	0.652	
11. My understanding of the "Belt and Road Initiative" is closer to:	-0.062	0.664	
17. The greatest difference between "common prosperity" and the Western "welfare society" is:	0.120	0.654	
19. When hearing content related to the "Chinese path to modernization"， I feel:	0.303	0.642	
30. The channel I prefer to use to understand the Chinese path to modernization is:	0.127	0.655	
32. If Chinese media invites you to participate in producing a localized video interpreting the Chinese path to modernization， my willingness is:	0.150	0.651	
13. The greatest inspiration of the Chinese path to modernization for developing countries is:	-0.142	0.669	
31. My willingness to recommend China's development experience to others:	0.411	0.631	
16. The most difficult part of understanding the Chinese path to modernization is:	-0.016	0.661	

备注：标准化Cronbach α系数 = 0.681

分析建议

信度分析用于研究定量数据（尤其是态度量表题）的回答可靠准确性；
第一：首先分析α系数，如果此值高于0.8，则说明信度高；如果此值介于0.7~0.8之间，则说明信度较好;如果此值介于0.6~0.7，则说明信度可接受；如果此值小于0.6，说明信度不佳；
第二：如果CITC值低于0.3，可考虑将该项进行删除；
第三：如果"项已删除的α系数"值明显高于α系数，此时可考虑对将该项进行删除后重新分析；
第四：对分析进行总结。

智能分析

从上表可知：信度系数值为0.655，大于0.6，因而说明研究数据信度质量可以接受。针对"项已删除的α系数"，任意题项被删除后，信度系数并不会有明显的上升，因此说明题项不应该被删除处理。针对"CITC值"，由于33. The greatest factor hindering me from deeply understanding the Chinese path to modernization is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于15. Which factor most affects your understanding of the Chinese path to modernization?对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。22. If China cooperates with your country to carry out modernization projects， your degree of support is:对应的CITC值小于0.4，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据（如果是正式数据分析可删除此项或者保留此项均可）。23. The compatibility between the concept of "common prosperity" and the values of my country is:对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。3.Educational background:对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。由于21. Which case ofthe Chinese path to modernization can most resonate with you?对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。4.Occupational type:对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。由于1. Your country/region:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。8. My familiarity with the concept of "Chinese path to modernization"?对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。25. Regarding China's proposal of "civilizational mutual learning"， the emphasis should be on:对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。9.Which one of the followings is the core characteristic of the Chinese path to modernization?对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式

数据分析可考虑对此项进行删除处理)。由于14. Which factor most affects your understanding of the Chinese path to modernization?对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。12. Which one of the following expressions best helps you understand "Xiaokang Society"?对应的CITC值小于0.4，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据（如果是正式数据分析可删除此项或者保留此项均可）。7.Frequency of accessing Chinese information:对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。由于10. When seeing "Lucid waters and lush mountains are invaluable assets", my first understanding is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。2. Your age:对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。26. The Chinese path to modernization has _____ reference significance for the development of my country:对应的CITC值小于0.4，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据（如果是正式数据分析可删除此项或者保留此项均可）。由于5.Your favorite channel for accessing Chinese information:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。27. The best one can make me accept the discourse of the Chinese path to modernization?对应的CITC值介于0.2~0.3之间，说明其与其余分析项之间的相关关系较弱，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据(如果是正式数据分析可考虑对此项进行删除处理)。28.The frequency of my participation in discussions on topics related to the Chinese path to modernization:对应的CITC值小于0.4，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据（如果是正式数据分析可删除此项或者保留此项均可）。由于24. When seeing the "life first" principle in China's anti-epidemic work, how do you feel?对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于29. Which one of the following activities would you be willing to participate in?对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于18. My understanding of the concept of "Community with a Shared Future for Mankind" is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于11. My understanding of the "Belt and Road Initiative" is closer to:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于17. The greatest difference between "common prosperity" and the Western "welfare society" is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。19. When hearing content related to the "Chinese path to modernization", I feel:对应的CITC值小于0.4，如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据（如果是正式数据分析可删除此项或者保留此项均可）。由于30. The channel I prefer to use to understand the Chinese path to modernization is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于32. If Chinese media invites you to participate in producing a localized video interpreting the Chinese path to modernization, my willingness is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于13. The greatest inspiration of the Chinese path to modernization for developing countries is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。由于16. The most difficult part of understanding the Chinese path to modernization is:对应的CITC值小于0.2，说明其与其余分析项的关系很弱，可以考虑进行删除处理(如果是预测试分析，可针对此项进行修正后再收集正式数据)。综上所述，研究数据信度系数值高于0.6，综合说明数据信度质量可以接受。

Cronbach信度分析-简化格式

项数	样本量	Cronbach α系数
33	88	0.655

样本缺失情况汇总

项	样本数	占比
有效样本	88	100.0%
排除无效样本	0	0.0%
总计	88	100%

分析建议

上表格展示真实进入算法模型时有效样本和排除在外的无效样本情况等。
第一：上表格中'有效样本'指所有分析项均有数据的样本总数，'排除无效样本'指任意一个分析项出现缺失的样本总数；
第二：如果某样本在任意一个分析项上出现缺失数据（即排除无效样本），该类样本无法进入模型分析，模型只能针对有效样本进行分析；
第三：可通过'通用方法'里面的描述分析检查各分析项样本情况，也可在右上角'查看数据'查看具体数据。

参考文献

【1】The SPSSAU project (2025). SPSSAU. (Version 25.0) [Online Application Software]. Retrieved from https://www.spssau.com.
【2】周俊,马世澎. SPSSAU科研数据分析方法与应用.第1版[M]. 电子工业出版社,2024.
【3】Eisinga R, Te Grotenhuis M, Pelzer B. The reliability of a two-item scale: Pearson, Cronbach, or Spearman-Brown?[J]. International Journal of Public Health, 2013, 58(4):637-642.
【4】周俊.问卷数据分析-破解SPSS的六类分析思路[M].电子工业出版社,2017.