

样本特征分布

	人数	占比
年级		
2023	34	24.82%
2024	103	75.18%
专业/领域		
体育人文社会学	6	4.38%
运动人体科学	6	4.38%
体育教育训练学	14	10.22%
运动康复学	42	30.66%
体育教学	33	24.09%
运动训练	10	7.30%
社会体育指导	10	7.30%
新闻与传播	15	10.95%
其他	1	0.73%

注：数据集：Questionnaire-Data.sav

问卷数据描述——多选题（关注的专题）

专业/领域	统计学基础		数据可视化		假设检验		方差分析		相关与回归		因子分析		信效度检验		合计
	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	
体育人文社会学	4	66.70	3	50.00	4	66.70	1	16.70	4	66.70	2	33.30	4	66.70	6
运动人体科学	6	100.00	3	50.00	3	50.00	6	100.00	3	50.00	4	66.70	4	66.70	6
体育教育训练学	14	100.00	7	50.00	6	42.90	6	42.90	8	57.10	5	35.70	10	71.40	14
运动康复学	29	69.00	18	42.90	8	19.00	13	31.00	8	19.00	10	23.80	15	35.70	42
体育教学	30	90.90	24	72.70	18	54.50	18	54.50	9	27.30	9	27.30	23	69.70	33
运动训练	10	100.00	4	40.00	5	50.00	2	20.00	4	40.00	2	20.00	5	50.00	10
社会体育指导	8	80.00	6	60.00	7	70.00	3	30.00	6	60.00	6	60.00	7	70.00	10
新闻与传播	11	73.30	13	86.70	9	60.00	7	46.70	7	46.70	7	46.70	8	53.30	15

注：数据集：Questionnaire-Data.sav

问卷数据描述——量表题（对多元统计的掌握情况）

专业/领域	统计基础		假设检验		相关与回归		因子分析	
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Mdn</i>	IQR	<i>Mdn</i>	IQR	<i>Mdn</i>	IQR
体育人文社会学	2.92	1.03	1.67	(1.17,2)	1.38	(1,1.5)	1.00	(1,1)
运动人体科学	3.31	0.74	1.58	(1.33,1.83)	1.00	(1,1.25)	1.00	(1,1)
体育教育训练学	2.67	0.82	1.75	(1.33,2)	1.25	(1,1.75)	1.00	(1,1.5)
运动康复学	3.14	0.76	2.5	(1.5,3.17)	1.38	(1,2.25)	1.08	(1,1.67)
体育教学	2.41	0.80	1.17	(1,2)	1.00	(1,1)	1.00	(1,1)
运动训练	2.66	0.70	1.17	(1,2)	1.00	(1,1.5)	1.00	(1,1)
社会体育指导	2.36	0.37	1.25	(1,1.5)	1.00	(1,1.25)	1.00	(1,1.33)
新闻与传播	2.70	0.74	1.17	(1,2)	1.00	(1,1.5)	1.00	(1,1)

注：1.数据集：Questionnaire-Data.sav；

2.【统计基础】维度包含题项：Q5-Q12；【假设检验】维度包含题项：Q13-Q18；【相关与回归】维度包含题项：Q19-Q22；【因子分析】维度包含题项：Q23-Q28。