

- A 弃真错误
C 弃真和纳伪错误

- B 纳伪错误
D 以上都不对

3、从正态总体中抽取一个 $n=20$ 随机样本，得到样本标准差为 $s=5$ 。总体标准差的 95% 的置信区间为 ()。

- A $1.8 \leq \sigma \leq 5.3$
C $3.8 \leq \sigma \leq 7.3$

- B $2.8 \leq \sigma \leq 6.3$
D $4.8 \leq \sigma \leq 8.3$

4、在一元回归分析中，如果改变自变量的测量单位，则 ()。

A 回归系数将不发生变化

B 判定系数将不发生变化

C 回归系数的显著性将发生变化

D 标准化回归系数将发生变化

5、某银行的 5246 个储蓄存款帐户的平均存款余额为 1000 元，标准差为 240 元。如果从这些帐户中随机抽取 64 个帐户，并计算其平均存款余额，则该平均存款余额小于 928 元的概率为 ()。

- A 0.6179
C 0.4918

- B 0.3821
D 0.0082

6、为了比较甲乙两地家庭规模，分别抽取两个样本，得到甲地 12 户人口数的均值为 6.8 人、方差为 1.5 人；乙地 9 户人口数的均值为 5.3 人、方差为 0.9 人。假定甲乙两地的家庭人口数都满足正态分布，在 0.05 的显著性水平下以下结论正确的是 ()。

A 甲乙两地家庭规模分散程度无差异

B 甲乙两地家庭规模分散程度有差异

C 甲乙两地的平均家庭规模无显著差异

D 条件不足、无法判断

7、在统计术语中，“显著”(significant)的意思是指 ()。

- A 重要
C 真实

- B 大
D 在总体中不太可能被发现

四、简答题（每题 9 分，共 27 分）

- 1、如何理解社会个案工作危机介入模式中“危机”的含义？
- 2、简述民主集中型决策模式的基本内容。
- 3、什么是概率比例 (PPS) 抽样？

五、论述题（每题 12 分，共 36 分）

- 1、论述社会行政的功能。
- 2、论述“第三条道路”福利观的基本观点。
- 3、结合一项实际研究，论述内容分析的步骤和过程。

六、选做题（每题 15 分，共 30 分。请在下列四题中任选两题作答）

- 1、结合自己的成长经历论述人类行为与社会环境的关系。
- 2、2012 年 5 月 9 日，中国共产党广东省第十一次代表大会在广州开幕，中共中央政治局委员、广东省委书记汪洋在报告中指出：追求幸福，是人民的权利；

造福人民，是党和政府的责任。他强调，“必须破除人民幸福是党和政府恩赐的错误认识”。

请从社会政策价值争议的角度，分析汪洋的上述观点。

3、试结合一些你在做个案研究中遇到的或者其他适当的例子，列出进行无结构访谈的要点。

4、从正态总体 $N(\mu, 1)$ 中抽取 100 个样本观察值，计算得 $\bar{x}=5.32$, $S=0.95$ 。

(1) 试在 $\alpha=0.01$ 的显著性水平下，用假设检验的方法和区间估计的方法检验 $H_0: \mu=5$ 是否成立。

(2) 计算上述检验在 μ 的真值为 4.8 时接受原假设的概率。

F分布表:

$\alpha = 0.10$

附表 7(续一)

$K_1 \backslash K_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞
20	2.97	2.59	2.38	2.25	2.16	2.09	2.04	2.00	1.96	1.94	1.89	1.84	1.79	1.77	1.74	1.71	1.68	1.64	1.61
21	2.96	2.57	2.36	2.23	2.14	2.06	2.02	1.98	1.95	1.92	1.87	1.83	1.78	1.75	1.72	1.69	1.66	1.62	1.59
22	2.95	2.56	2.35	2.22	2.13	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.86	1.81	1.76	1.73	1.70	1.67	1.64	1.60	1.57
23	2.94	2.55	2.34	2.21	2.11	2.05	1.99	1.95	1.92	1.89	1.84	1.80	1.74	1.72	1.69	1.66	1.62	1.59	1.55
24	2.93	2.54	2.33	2.19	2.10	2.04	1.98	1.94	1.91	1.88	1.83	1.78	1.73	1.70	1.67	1.64	1.61	1.57	1.53
25	2.92	2.53	2.32	2.18	2.09	2.02	1.97	1.93	1.89	1.87	1.82	1.77	1.72	1.69	1.66	1.63	1.59	1.56	1.52
26	2.91	2.52	2.31	2.17	2.08	2.01	1.96	1.92	1.88	1.86	1.81	1.76	1.71	1.68	1.65	1.61	1.58	1.54	1.50
27	2.90	2.51	2.30	2.17	2.07	2.00	1.95	1.91	1.87	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.64	1.60	1.57	1.53	1.49
28	2.89	2.50	2.29	2.16	2.06	2.00	1.94	1.90	1.87	1.84	1.79	1.74	1.69	1.66	1.63	1.59	1.56	1.52	1.48
29	2.89	2.50	2.28	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.86	1.83	1.78	1.73	1.68	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.47
30	2.88	2.49	2.28	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.85	1.82	1.77	1.72	1.67	1.64	1.61	1.57	1.54	1.50	1.46
40	2.84	2.44	2.23	2.09	2.00	1.93	1.87	1.83	1.79	1.76	1.71	1.66	1.61	1.57	1.54	1.51	1.47	1.42	1.38
60	2.79	2.39	2.18	2.04	1.95	1.87	1.82	1.77	1.74	1.71	1.66	1.60	1.54	1.51	1.48	1.44	1.40	1.35	1.29
120	2.75	2.35	2.13	1.99	1.90	1.82	1.77	1.72	1.68	1.65	1.60	1.55	1.48	1.45	1.41	1.37	1.32	1.26	1.19
∞	2.71	2.30	2.08	1.94	1.85	1.77	1.72	1.67	1.63	1.60	1.55	1.49	1.42	1.38	1.34	1.30	1.24	1.17	1.00

$\alpha = 0.05$

附表 7(续二)

$K_1 \backslash K_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞
1	191.4	199.5	215.7	224.6	230.2	234.0	236.8	238.9	240.5	241.9	243.9	245.9	248.0	249.1	250.1	251.1	252.2	253.3	254.3
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.41	19.43	19.45	19.45	19.46	19.47	19.48	19.49	19.50
3	10.12	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.74	8.70	8.66	8.64	8.62	8.59	8.57	8.55	8.53
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.91	5.86	5.80	5.77	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.68	4.62	4.56	4.53	4.50	4.46	4.43	4.40	4.36
6	5.99	5.14	4.76	4.52	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.94	3.87	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	3.67
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	2.71

$\alpha = 0.05$

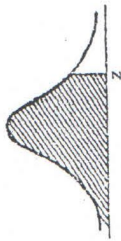
附表 7(续三)

$K_1 \backslash K_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.79	2.72	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.42	2.35	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.06	2.01
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.38	2.31	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	1.96
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.34	2.27	2.19	2.15	2.11	2.06	2.02	1.97	1.92
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.31	2.23	2.16	2.11	2.07	2.03	1.98	1.93	1.88
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.90	1.84
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.25	2.18	2.10	2.05	2.01	1.96	1.92	1.87	1.81
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.23	2.15	2.07	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.78
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.20	2.13	2.05	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.18	2.11	2.03	1.98	1.94	1.89	1.83	1.79	1.73
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.16	2.09	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.15	2.07	1.99	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.69
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.13	2.06	1.97	1.93	1.88	1.84	1.79	1.73	1.67
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.12	2.04	1.96	1.91	1.87	1.82	1.77	1.71	1.65
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.10	2.03	1.94	1.90	1.85	1.81	1.75	1.70	1.64
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	1.62
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.00	1.92	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.51
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.92	1.84	1.75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	1.39
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.83	1.75	1.66	1.61	1.55	1.50	1.45	1.35	1.25
∞	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.75	1.67	1.57	1.52	1.46	1.39	1.32	1.22	1.00

8

附表4 标准正态分布表

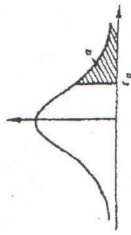
$$\Phi(Z) = \int_{-\infty}^Z \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{t^2}{2}} dt$$



Z	$\Phi(Z)$	Z	$\Phi(Z)$	Z	$\Phi(Z)$	Z	$\Phi(Z)$
0.00	0.5000	0.80	0.7881	1.60	0.9452	2.35	0.9906
0.05	0.5199	0.85	0.8023	1.65	0.9505	2.40	0.9918
0.10	0.5398	0.90	0.8159	1.70	0.9554	2.45	0.9929
0.15	0.5596	0.95	0.8289	1.75	0.9599	2.50	0.9938
0.20	0.5793	1.00	0.8413	1.80	0.9641	2.55	0.9946
0.25	0.5987	1.05	0.8531	1.85	0.9678	2.58	0.9951
0.30	0.6179	1.10	0.8643	1.90	0.9713	2.60	0.9953
0.35	0.6358	1.15	0.8749	1.95	0.9744	2.65	0.9960
0.40	0.6554	1.20	0.8849	1.96	0.9750	2.70	0.9965
0.45	0.6736	1.25	0.8944	2.00	0.9772	2.75	0.9970
0.50	0.6915	1.30	0.9032	2.05	0.9788	2.80	0.9974
0.55	0.7088	1.35	0.9115	2.10	0.9821	2.85	0.9978
0.60	0.7257	1.40	0.9192	2.15	0.9842	2.90	0.9981
0.65	0.7422	1.45	0.9265	2.20	0.9861	2.95	0.9984
0.70	0.7580	1.50	0.9332	2.25	0.9878	3.00	0.9987
0.75	0.7734	1.55	0.9394	2.30	0.9883	4.00	1.0000

附表5 t分布表

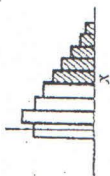
$$P(t > t_\alpha) = \alpha$$



K	$\alpha=0.25$	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
1	1.0000	3.0777	6.3138	12.7062	31.8207	63.6574
2	0.8165	1.8855	2.9200	4.3027	6.9646	9.9248
3	0.7649	1.6377	2.3534	3.1824	4.5407	5.8409
4	0.7407	1.5332	2.1318	2.7764	3.7459	4.6041
5	0.7267	1.4759	2.0150	2.5706	3.3649	4.0322
6	0.7176	1.4398	1.9432	2.4469	3.1427	3.7074
7	0.7111	1.4149	1.8946	2.3846	2.9980	3.4995
8	0.7061	1.3968	1.8595	2.3060	2.8965	3.3554
9	0.7027	1.3830	1.8331	2.2622	2.8214	3.2498
10	0.5998	1.3722	1.8125	2.2281	2.7638	3.1693
11	0.6974	1.3634	1.7959	2.2010	2.7181	3.1058
12	0.6955	1.3562	1.7823	2.1788	2.6810	3.0543
13	0.6938	1.3502	1.7709	2.1604	2.6503	3.0123
14	0.6924	1.3450	1.7613	2.1448	2.6245	2.9768
15	0.6912	1.3406	1.7531	2.1315	2.6025	2.9467
16	0.6901	1.3368	1.7459	2.1199	2.5835	2.9208
17	0.6892	1.3334	1.7396	2.1098	2.5669	2.8982
18	0.6884	1.3304	1.7341	2.1009	2.5524	2.8784
19	0.6876	1.3277	1.7291	2.0930	2.5395	2.8609
20	0.6870	1.3263	1.7247	2.0860	2.5280	2.8453
21	0.6864	1.3252	1.7207	2.0796	2.5177	2.8314
22	0.6858	1.3242	1.7171	2.0739	2.5083	2.8188
23	0.6853	1.3195	1.7139	2.0687	2.4999	2.8073
24	0.6848	1.3178	1.7109	2.0639	2.4922	2.7969
25	0.6844	1.3163	1.7081	2.0595	2.4851	2.7874
26	0.6840	1.3150	1.7056	2.0555	2.4786	2.7787
27	0.6837	1.3137	1.7033	2.0518	2.4727	2.7707
28	0.6834	1.3125	1.7011	2.0484	2.4671	2.7633
29	0.6830	1.3114	1.6991	2.0452	2.4620	2.7564
30	0.6828	1.3104	1.6973	2.0423	2.4573	2.7500

附表 3 泊松分布表

$$1 - F(x-1) = \sum_{r=0}^{\infty} \frac{e^{-\lambda} \lambda^r}{r!}$$



x	λ=0.2		λ=0.3		λ=0.4		λ=0.5		λ=0.6	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
1	0.1812652	0.2591818	0.3296800	0.393469	0.451188	0.511188	0.564241	0.610294	0.650294	0.685294
2	0.0175231	0.0369363	0.0615619	0.114388	0.023115	0.04388	0.067523	0.101752	0.136558	0.171402
3	0.0011485	0.0035895	0.0079263	0.014388	0.002658	0.005658	0.010172	0.017523	0.026558	0.036558
4	0.0000568	0.0002658	0.0007763	0.001752	0.000394	0.000912	0.001612	0.002658	0.004241	0.006294
5	0.0000023	0.0000158	0.0000568	0.000122	0.000039	0.000091	0.000161	0.000266	0.000424	0.000629
6	0.0000001	0.0000008	0.0000023	0.0000056	0.0000014	0.0000039	0.0000077	0.0000122	0.0000207	0.0000329
7			0.00000002	0.00000005	0.00000001	0.00000003	0.00000007	0.00000012	0.00000021	0.00000033
x	λ=0.7		λ=0.8		λ=0.9		λ=1.0		λ=1.2	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
1	0.503415	0.550671	0.593430	0.532121	0.598806	0.532121	0.532121	0.532121	0.532121	0.532121
2	0.153805	0.191208	0.227518	0.264241	0.264241	0.337373	0.337373	0.337373	0.337373	0.337373
3	0.034142	0.047423	0.062857	0.080301	0.100301	0.120513	0.120513	0.120513	0.120513	0.120513
4	0.005753	0.009080	0.013459	0.018888	0.025888	0.033759	0.033759	0.033759	0.033759	0.033759
5	0.000786	0.001411	0.002344	0.003650	0.005476	0.007746	0.007746	0.007746	0.007746	0.007746
6	0.000090	0.000184	0.000343	0.000594	0.000912	0.001500	0.001500	0.001500	0.001500	0.001500
7	0.000009	0.000021	0.000043	0.000083	0.000122	0.000207	0.000207	0.000207	0.000207	0.000207
8	0.000001	0.000002	0.000005	0.000009	0.000014	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021
9										
10										
x	λ=1.4		λ=1.5		λ=1.8					
	0	1	0	1	0	1				
0	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000				
1	0.753403	0.758103	0.834701	0.834701	0.834701	0.834701				
2	0.408167	0.475069	0.537163	0.537163	0.537163	0.537163				
3	0.156502	0.216642	0.269379	0.269379	0.269379	0.269379				
4	0.053725	0.078813	0.108708	0.108708	0.108708	0.108708				
5	0.014253	0.023582	0.035407	0.035407	0.035407	0.035407				
6	0.003201	0.005940	0.010378	0.010378	0.010378	0.010378				
7	0.000822	0.001336	0.002559	0.002559	0.002559	0.002559				
8	0.000197	0.000260	0.000562	0.000562	0.000562	0.000562				
9	0.000016	0.000024	0.000064	0.000064	0.000064	0.000064				
10	0.000002	0.000003	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009				
11			0.000003	0.000003	0.000003	0.000003				

附表 3(续)

x	λ=2.5		λ=3.0		λ=3.5		λ=4.0		λ=4.5		λ=5.0	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
1	0.917915	0.950213	0.950213	0.981684	0.981684	0.981684	0.981684	0.981684	0.981684	0.981684	0.981684	0.981684
2	0.712793	0.800852	0.800852	0.864112	0.864112	0.864112	0.864112	0.864112	0.864112	0.864112	0.864112	0.864112
3	0.455187	0.576810	0.576810	0.679153	0.679153	0.679153	0.679153	0.679153	0.679153	0.679153	0.679153	0.679153
4	0.242424	0.352753	0.352753	0.453367	0.453367	0.453367	0.453367	0.453367	0.453367	0.453367	0.453367	0.453367
5	0.108822	0.184737	0.184737	0.274555	0.274555	0.274555	0.274555	0.274555	0.274555	0.274555	0.274555	0.274555
6	0.042021	0.083918	0.083918	0.142386	0.142386	0.142386	0.142386	0.142386	0.142386	0.142386	0.142386	0.142386
7	0.014187	0.033509	0.033509	0.055238	0.055238	0.055238	0.055238	0.055238	0.055238	0.055238	0.055238	0.055238
8	0.004247	0.011905	0.011905	0.023739	0.023739	0.023739	0.023739	0.023739	0.023739	0.023739	0.023739	0.023739
9	0.001140	0.003803	0.003803	0.008874	0.008874	0.008874	0.008874	0.008874	0.008874	0.008874	0.008874	0.008874
10	0.000277	0.001102	0.001102	0.003315	0.003315	0.003315	0.003315	0.003315	0.003315	0.003315	0.003315	0.003315
11	0.000062	0.000292	0.000292	0.001019	0.001019	0.001019	0.001019	0.001019	0.001019	0.001019	0.001019	0.001019
12	0.000013	0.000071	0.000071	0.000289	0.000289	0.000289	0.000289	0.000289	0.000289	0.000289	0.000289	0.000289
13	0.000002	0.000016	0.000016	0.000076	0.000076	0.000076	0.000076	0.000076	0.000076	0.000076	0.000076	0.000076
14		0.000003	0.000003	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019
15		0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
16				0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
17							0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
18							0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
19											0.000005	0.000005
											0.000001	0.000001
												0.000001