

加女久巡广写

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049, P.R. China

8.1: 第 数错误: Pin X 70.5 [Ho] 第=类结果 P.为 x≤0.5 | H.1 PALX B(X-M) ~ N(0,1) P. 75 X> 0.51 U=01 = P { = 3 | = \((-2) = 0.0218 (8) = 00 0(8) -0.0228 Pr = D{ XX0.5 | U=1] (x-1) ≤- (-1)= 0.0218 = \$1-87=00278 ... P1=0.0218, P2=0.0218 8.2. Ho: U=32.25, HI, U+32.25. X-U ~N(0,1) < UZ) · 50/3, 1/2=1.96, 20.50/21.96, AGE 当如 221,12:27,12.5011<2.57,省色

而安克通大學 Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China 8. Ho;天差异,烟头,从:有差异. 4. 1 Nn(X-W) ~ NLO11) MM(X-U) | < U至即认可H。 Sw= (n=1)sw=+tn=1)sw= -N3 < NAIX-W = N3 67 Wn(x-u)= 0.537/242 ·] [] [] [] H.,] [] [] Sw: = 3.75 @ Fo.03(7.8)=100 标准数0.1 (XI-XV-(U1-U2) (n-1/5 = 13.5077 toos=2.7164 41=112 9. Ho: 61=61-62, H1. 61+62 70、假报 Ho: 甲、乙无差解, Hi: 41741. $\frac{(\overline{X}-\overline{Y})-(U_1-U_2)}{\sqrt{(X-Y)}} \sim \mathcal{N}(0,1)$ F (9,9) SW12 < F0.025 (9,9) (X-Y)-[U1-U1) 1 51 60 = -0.26] > 40.975=1.96 无服器 二天服装



西安克通大學

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

	Al all /10049,1.K. China
10. Ho: 61=61; H1:6761.	14. 7-7-2
6,25wi ~ F(M-1, M-1)~ F(7,8)	がすがらい ひくせ(LL)
4 61= 62	Sw= N(n71)Sin+(n+1) Sin
Swi = 3.474 < Fo.015(7,8)=4.53	$\frac{\overline{X-Y-2}}{\sqrt{n!+n!}} = 4.3627 tons(22) = 0.71$
一月最好用一名布。	Vnith SW 1.50LI DUSSE 1
12. Ho: U75.10, H1: US.10, iquo=5.6	15. Ho: 62 < 1 HI 62 71
X-40 VX(0,1)	615Wi 0 (N-1, NUI) ~ F(5,8)
x-u- x-u- x-u-y-tu	5m; = 0.68b = F0.05(5,8)=3.69
S any an	"接手,甲水比功.
1 (n(x-4) = 2.2337 to 19) = 2.1	18: Hi: P=0.3, Hi: 170.3, 15=0.3
:超过5.10	P-Po NPO(1-Po) ~ N(0,1)
13. (n-1)si ハ Xi(n-1) ロハX(8)	T. T. L. CO.
(N-1/5 /5.68	101-10 = -1.341 101-10 = -1.341
0.0	U0975= 01.96 7 [-1.59]
· · 显著偏文	二、无是着影少面
地址: 西安市咸宁西路28号	邮编: 710049 第 页

19. (10052 NN(X-4) ~ t(n-1) ~ t(9)
t (9)1-0.05 = -1.833)
NT(X-U) = -0.4397 t(9).95
12. Ho:U1-U2 70, Ho:U1-U2 50
$\frac{(\overline{X}-\overline{Y})-\psi}{SW/\overline{n}+\overline{n}} \sim t(n_1+n_1-2)\sim t(28)$
Sw= N(N-7)Swi+(N-1)Swi =1.997
to.95 128) = -1.7011 < 1.997
一次的人数人
$\frac{1}{2 \cdot \frac{1}{5}} \frac{(m_i - np_i)^2}{np_i} = n \times (10)$
$\lambda = E(X) = 3.88 , \text{MP}_i = \frac{\lambda^2}{i!} e^{-\lambda}$
(M; -np;) = X(10)0.025=20.483 1
THOUSE WITH STATE OF THE STATE

邮编: 710049

地址: 西安市咸宁西路28号

页

第



Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049, P.R. China

444	一	4	710049	Xi'an	710049,P.R.	China
24. E(X)=4		N.				
$\hat{U} = \mathbf{Q} \bar{\mathbf{X}} = 10.0029$	ļ					
1 = 1 100 (X)-x)						
$\frac{1}{2} \frac{(m_i - np_i)^2}{np_i}$	~ X1	1)				
8 (m;-nPi)			3	121 13.45		
i=1 hyi	(7)					
$\frac{3}{5}$ (m_1-np_1)	X 0.013 (7)				
1=1 n/1						
· 入的合政分						
W						
					Augin S	

地址: 西安市咸宁西路28号

邮编: 710049

第

页