北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

双匙8.2

|
$$-\int (x \cdot \theta) = \int_{0}^{1} \int_{0}^{$$

C= 4時 在(自) = 日,此时自= 4mm [X1版] 为自的无悔估计

2.72是 0锅无偏时

双联 8.4. の機のいち 5m24 anが 2、万=4.856 S=0.1931 ti-到時2.1315

> → 置的 後初 .95 幼 量信 区间 [X- t1- 至 (16-1) 斋 , x+ t1- 至 (16-1) · 斋] = [4.75,4.96]

3.11 5-3 X-00 Z1-4=2575 [5-3-安·岳, 天+3-宝丽]=[-1.16,6.56]

121 a=0.05 t1-814-1)=3-1824 S=2277 LX- t1-g(n-1)·台加, x+t1-g(n-1)品]=[-0.923.6.334] 4(1) M2x= 1000.25 12/ 62=52=693 13) t1- 2(12-1)=2,20| [x-t-g1n-1)·盖, x+t-g1n-1)為] = [998.57]. 1001. 923] 14) 1/2 = (n-1) = 2192 x = (n-1)=3316 $\left[\begin{array}{cc} \frac{(n-1)5^2}{2500} & \frac{(n-1)5^2}{2500} \\ \frac{(n-1)5^2}{2500} & \frac{(n-1)5^2}{2500} \\ \end{array}\right] = \left[\overline{3}, 479, 19,982\right]$ 15) 5=9 Z1-&= 1.96 [x-まなる, x+を,を加]=[918.553, 1001.9477