```
第14周作业、王子新、1120210446
解13:10置信区间为[汉一层这条,汉十层路]
   井中マ学= 1.960 06=0.6000-1=9101317月からから
   X = \frac{1}{9}(6.3 + 5.7 + 5.8 + 5.0 + 7.0 + 6.0 + 5.6 + 6.1 + 6.5) = 6.0
 代入引得置信机手为95%的置信区间为 [5.608, 6.392]
 (2) 6末知 置信区间为[汉一景经(加),汉十篇十学(加)]
   其中 もかいりこ もき(8) = ものな(8) =2.3060
   ヌーラミな =6 S= (メンズ): 二 この、5745
  代入得置信水平为92名面置信区间为[5.558,6.442]
$ 14(1): 4向置信区间为[x- 高楼(n-1)] x+ 新楼(n-1)]
       代入数据得95%置信水平的置信区间为[1485.69,1514.31]
    其中 X=1500, S=20, N=10 \alpha=0.05, \{\frac{1}{2}(n-1)=2.2622 (2) 6 句置信区间为[\frac{(n-1)S^2}{2^2(n-1)}, \frac{(n-1)S^2}{2^2(n-1)}]
     其中 X'= (n-1)=19,023 X'== (n-1) = 2700
     代入数据得6的9份置信水平的置信区间为[189.24,1333,33]
区间长度 为 (= 26 层 其中 6=1, 2=1-96.
     全しらし コ カラ [品型]=10.67
      n取整数,为 n=11
     故样本容量至少为11
释19:从一从之的置信区间为[区,一双一知后抗 tol(mm-2),区元)+5心肠性
                (n-1)5,2 + (m-1)522 m=4, n=5
      to (m+n-2) = to 025 (7) = 2,3646
                     S_{1}^{2} = \frac{1}{n-1} \stackrel{4}{\geq} (X_{12} - \overline{X}_{1})^{2} = 8.25 \times 56
    X1=45 X12 =
                     S_{i}^{2} = \overline{M-1} \stackrel{\stackrel{+}{>}}{>} (xzi - \overline{X_{i}})^{2} =
```

三)Sw= 2.55 | X10⁻³,代入数据。 三言信以序为 95名的置信区间为 [-0.002, 0.006] 解20: 管 的置信区间为 [三51/55] 51/55 下层(9.9) = 下层(9.9) = 区(9.9) = 0.314 代入数据得 管 的置信水平为 906 的置信区间 为 [0.2810, 2.8413]

TUTEST

は本てきいれ)これを(と)にまれば(を)をナーニ (トルきナーキ

7か1200年上出版17年11日 3日 2日 2018年1

1440150511