2. 有未知、客中以的置信区间,可以利用样本明值和样本的差构造生分布的极种是 以的 95%的量信区间为 [X-Jn ti=(n-1), X+5n ti=(n-1)] # 04=0.05 t1-5=t0915(15)=2.314. X=2.705. S=001941 X 月到以的置信杆为95%的置信区间为[26895,2.7205] 4. 6 补加要求的图信区间 可以利用样本均值和样本分差构造七分布的极轨量 以同95岁的最后区间为 [X-产品+等(n-1), X+产品+等(n-1)] 其中n=10. X=0.05. ti-\$=to.915(10)=2.26>2, X=6720. S=>20从大人. (得到以明置信大学为95%的置信区间为[6562.618,68]7.382) 6. N末和要求6°角置信区间。可以利用样丰持品的造产方式中枢和量 6年95%用型市区间的 [Xing(ny) X章(ny) 7. 原本和要求以明置信公司、可以利用 [X-产品、安(0-1)、X+产品、ties(0-1)] 其中X=0.05 N=15. ti-\$(n)=tog15(14)=2.1448 X=2.8 S=0.4) 得到1月的置信区间为[2.6762,2.9238] ②水本和要求各的置信区间。可以利用村羊节条构造大的市村的量得。 [(n-1)s # n=15. x=0.05 Xa015U4)=5.6287. xa915U4)=26.1189. S=0.04) 得到6岁最后还同办 [00268,01244]

6.6

3.61=62.桐造板軸量T= X-T-(Mith) Tut(m+n-2) M-H電信料がI-以明置信を図が [X-Y-t-等(m+n-2) SW (m+tr), X-Y+t-等(m+n-2) SW (m+tr) 其中X=10.06, Y=12.11. M=5 n=7. SX=0.0742. SY=0.0502. SW=45×7659 X=0.05 tog7s(10)=2.2281 併入得到平均参数2巻的置信水子が5/所置信を図が [-2.3690,-1.7340] 4. 以1市 以2本知、可构造抵押量下= SX (m) FいF(m+,n-1) 会が設置信水平が1-以用置信を図か [5x357] SX (m+n+1) 下部(m+n+1) 其中X=0.05. M=n=6 Fog7s(5,5)=7.15 Fans(5,5)=7.15 イン、得到合が 研置信を図が [0.0659、3.3675]、明合に配置信を図が 2567、1.8351]