Charpter 2-3件业1

朱金秋 122008662

22 始计标准设定文小,根据估计标准设 Se= FE.

这里沒全部数据 R块,则没写为如处复的后始相处差,则 Se-x 为加入重复该后的估计标准没

$$\frac{Se}{S_{e-R}} = \frac{\sqrt{\frac{S^2}{n}}}{\sqrt{\frac{S_R^2}{nR}}} = \sqrt{\frac{nR}{n}} \sqrt{\frac{S^2}{S_R^2}}$$

 $\frac{1}{n-1} = \frac{n}{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \overline{x}_i)^2}$ $\sqrt{\frac{1}{R^{n-1}}} = \frac{n}{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \overline{x}_i)^2}$

TR = X = X

 $\frac{52}{5e-R} = \int_{R} \frac{1}{1-1} \cdot \frac{1}{1-1$

三原一>/ 故 Se>Se-R 因此 Se结份重变的平次的会变计

2.3 变小的速率为原料并且原,故不符点还且假设

$$3.13-3.09=0.04$$
 $\frac{S}{m}=0.0697>0.04$
 $\frac{S}{m}=0.0697>0.04$
 $\frac{S}{m}=0.0697>0.04$

35
$$D_f$$
 $Prob(A) = \# \{x \in A \} / n$
 $A = \{(y, \pm 2) : 0 < y < 600, 0 < \pm < 3.0 \}$

$$P_{1} = \frac{1}{15} = \frac{1}{3}$$

$$Se_{phob(A)} = \sqrt{\frac{1}{25}}$$

$$Se_{phob(A)} = \sqrt{\frac{1}{25}} \frac{1}{25} \frac{1}{25} = 0.044$$

$$Se_{phob(A)} = \sqrt{\frac{1}{25}} \frac{1}{25} \frac{1}{25} \frac{1}{25} = 0.122$$

$$Se_{phob(A)} = \sqrt{\frac{1}{25}} \frac{1}{25} \frac{1}{25} \frac{1}{25} = 0.122$$

3.11 因为计算机的有机数生成器足独立的,各广脑机数型相互低较

因此 Fin J Cj., junin 为独立 又因为 junja 服从同一均匀态,例以他们可分布

Jj = //N