```
1. 是(19)2-可)2= 是(19)2-分十分-可)2
                                                                   - 孟(19)-分)+孟(金-月)+2品(19)-9-19:-页)
             : \hat{y}_{\hat{\lambda}} = \hat{\omega}_{x\hat{\lambda}} + \hat{b} = \frac{S_{xy}}{S_{xx}} x_{\hat{\lambda}} + \bar{y} - \frac{S_{xy}}{S_{xx}} \bar{x} (\xi + S_{xx} - \xi (x\hat{\lambda} - \bar{x})^2, S_{xy} = \xi (x\hat{\lambda} - \bar{x})(y\hat{\lambda} - \bar{x})(y\hat{\lambda} - \bar{y})
           二篇(约)分分)2分页)
                 = \sum_{i=1}^{n} |y_i - \frac{Sxy}{Sxx} x_i - \overline{y} + \frac{Sxy}{Sxx} \overline{x} |x_i - \overline{x}| \frac{Sxy}{Sxx}
                  = = [ [1/5-1] )(x)-1/x) - (x)-1/x) - (x)-1/x
                    =[美(小)可(xx)-文)-美(xx-文)· Sxx ] Sxx ] Sxx
                      = [Sxy - \frac{Sxy}{Sxx}, Sxx] - \frac{Sxy}{Sxx}
   效差(物)-可)-二差(物-分)-类(分-可)-
    2、11) / 惠初季/%
45
                                                                                      13.24,46.07)
                          40
                                                                                                     12,86.35.00)
                           35
                                                (1.60,28,57)
                          7 61.25.31) . (1.00,25.32)
                          20 (0.47.223) (11.47.22129)
         12) 不= 专奏公= 1.9950
                          り= まえりン= 31.1263
                        网= 营養 23732= 74,2815
                        \hat{W} = \frac{\overline{X}\overline{y} - \overline{X} \cdot \overline{y}}{\overline{y}^2} = 6.448
```

$$\hat{b} = \bar{y} - \hat{w}\bar{x} = 18.3147$$

$$\bar{p}\hat{y} = \hat{w}\hat{x} + \hat{b} = 6.438x + 18.3147$$

$$\gamma^{2} = \frac{2}{2}(\hat{y}\hat{y} - \bar{y})^{2} = 0.8718$$

3.

11) 不适用.

因为最小一表法中对距离的发义是的和分的坚直距离,因此前找是是观测值处准确。

四 100年以外对到17克,可的距离 =11分-死,可11、2年11.11 网上=是话=是[(死-死)]

= nt 2 (水-水) n = nt A n

田 ATLA KO A的家对和东西吗.

政化在正文94Q.便喝 (QTQ=QQT=I)

元前は=[n, n,1]M L= In, n,1[1,0][n,1]

= 1,112+12/12

 $||\cdot|| = ||\lambda|||^2 + ||\lambda||| - ||\lambda|||^2 + ||\lambda||^2 + ||\lambda|||^2 + ||\lambda|||^2 + ||\lambda|||^2 + ||\lambda|||^2 + ||\lambda|||^2 + ||\lambda|$

Ο λιγλ2.

Ry Limin = λ2. N1=0. N2=4

Q AIEAZ
RYLMIN= AI, NI=II, Nx=0.

其中,由如前= $\begin{bmatrix} n_1 \end{bmatrix}$ 可以 $\vec{n} = \alpha \begin{bmatrix} m_1 \end{bmatrix}$