

T= (000 ) T-1= (000 ) A= T-AT = (000 ) B=T-1b= (00 ) T=T-1b= (00 ) T=T

国此本孩不能镇定, 网络的

ANTO WILL AND MENTER NEW MARKET AND THE SERVER STATE OF THE SERVER SERVE

由于不能按告节节权点不浙近较产,不能的新出反馈也不能预定

$$T^{2}\begin{pmatrix} 1 & 1 \end{pmatrix}$$
  $T^{-1}=\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$   $\widetilde{A}=T^{-1}AT=\begin{pmatrix} -2 & 1 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$   $\widetilde{b}=T^{-1}b=\begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$  . 不能接的极点为一,是渐延稳到的  
因此系统的状态反馈可以领定。

又·河野足丹后如lman名解,其中能观能抗智名军的理的利出反馈降。 H时若可较定,则系统的孤出反馈可复定

-2-H<0% :H>-2 胜 新出反馈可较远.

$$\begin{array}{lll}
\uparrow & \uparrow & \downarrow \\
f & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\$$



班级: 自二 姓名: 乙水花 编号:  $\gamma D (0) 3 \gamma \gamma \gamma \gamma \Lambda \Pi = (3 \gamma \gamma \gamma \gamma \gamma \Lambda \Lambda M)$  第  $\gamma \gamma = \begin{pmatrix} -49 & -60 & 0 \\ 46 & 48 & 1 \\ -120 & -120 & 2 \end{pmatrix}$   $\hat{\chi} + \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \end{pmatrix} u + \begin{pmatrix} 60 \\ -46 \end{pmatrix} \chi$   $= A\hat{\chi} + Bu - M\hat{\gamma} = \begin{pmatrix} 100 \\ 002 \end{pmatrix} \hat{\chi} + \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} u + \begin{pmatrix} 60 \\ -46 \end{pmatrix} \hat{\gamma}$   $\forall \mu \hat{\gamma} = \gamma - C\hat{\chi}$ 

