$$|3.7|^{\frac{1}{2}} \cdot |3.7|^{\frac{1}{2}} \cdot |3.7|^{\frac{1$$

$$= L^{-1} \begin{bmatrix} (\varsigma 1 - A)^{-1} \\ \frac{1}{\varsigma} \\ 0 \\ \frac{1}{\varsigma + 0i} + \frac{1}{\varsigma - 0i} \end{bmatrix}$$

$$= L^{-1} \begin{bmatrix} \frac{1}{\varsigma} \\ 0 \\ \frac{1}{\varsigma + 0i} + \frac{1}{\varsigma - 0i} \\ 0 \\ \frac{1}{\varsigma + 0i} + \frac{1}{\varsigma - 0i} \end{bmatrix}$$

$$= \frac{1}{\varsigma + 0i} + \frac{1}{\varsigma - 0i}$$

$$= \frac{1}{\varsigma + 0i} + \frac{1}{\varsigma - 0i}$$

$$= \frac{1}{\varsigma + 0i} + \frac{1}{\varsigma - 0i}$$

$$= \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{2}(e^{i\theta} + e^{-i\theta}) & \frac{1}{2}(e^{i\theta} - e^{-i\theta}) \\ 0 & -\frac{7}{2}(e^{i\theta} - e^{-i\theta}) & \frac{1}{2}(e^{i\theta} + e^{-i\theta}) \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \cos \theta & \min \left[\cos \theta\right] \\ 0 & -i\cos \theta & \cos \theta \end{pmatrix}$$

圖 ji 利 大学 数, 学作业纸

班级:
$$311$$
 姓名: 211 姓名: 211 第 第号: 211 67-A) -1 -1 67-A) $-$

$$\int_{S+2}^{S+2} = (S_{1}-A)^{-1} \cdot (S_{$$