$$- |A| \cdot |A-E| = |2E| \neq 0$$
 = $A(A+2E) - 2A - A - 2E$

$$A' = \frac{A-E}{2}$$

$$A^2 - A - 2E$$

14-2: 用逆矩阵方流线!

毎用
$$X = \begin{pmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 4 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$
 着什么。

注: A出现 AT 符号在此之前须先验知 AGE.

$$A^{1} = \frac{A^{x}}{|A|} = \frac{1}{2} diag (1, 1, 1, 8)$$

$$A = |A| = 2$$

$$A = |A| = 2$$

$$A = |A| = |A|^{4-1} = |A|^3$$

25、 阐知的外域。

$$28-1.72: \begin{pmatrix} 83\\ 52 \end{pmatrix}^{-1} = \begin{pmatrix} 2 & -3\\ -5 & 8 \end{pmatrix}.$$

$$31 + \begin{pmatrix} 2 & -5\\ -3 & 8 \end{pmatrix}.$$