

填空题 (1/1 分数)

设 $A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}$, $n \geq 2$ 为正整数, 则 $A^n - 2A^{n-1} =$ _____.

0

0

显示答案

您已经使用了1次中的1次提交

填空题 (1 满分)

设 $A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ -2 & 3 & 0 & 0 \\ 0 & -4 & 5 & 0 \\ 0 & 0 & -6 & 7 \end{pmatrix}$, $B = (E + A)^{-1}(E - A)$, 则 $(E + B)^{-1} =$ _____.

0

Answer: (A+E)/2

隐藏答案

您已经使用了1次中的1次提交

