

00931800X 线性代数(自主模式)

课件 课程信息 讨论区 Wiki 进度 行列式 矩阵 n 维向量 线性方程组 相似对角形 二次型 练习与提高

填空题 (1/1 分数)

设
$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}, n \ge 2$$
为正整数,则 $A^n - 2A^{n-1} = \underline{\hspace{1cm}}$.

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

0

Answer: (A+E)/2

隐藏答案

您已经使用了1次中的1次提交

Copyright 2013-2017 北京慕华信息科技有限公司

京ICP证140571号 | 京公网安备 11010802017721 广播电视节目制作经营许可证(京)字第05791号

O