

## 一般问题

写出矩阵可逆的条件.

写出用伴随矩阵求逆矩阵的公式.

[最终提交](#)[保存](#)

您已经使用了1次中的0次提交

## 填空题

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}, A^{-1} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

[最终提交](#)[保存](#)

您已经使用了1次中的0次提交

## 填空题

$$B = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}, B^{-1} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

[最终提交](#)[保存](#)

您已经使用了1次中的0次提交

## 填空题

$$C = \begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}, C^{-1} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

[最终提交](#)[保存](#)

您已经使用了1次中的0次提交

## 说明

假如矩阵可逆，则逆矩阵与原矩阵的乘积为单位阵，因此自己即可验证逆矩阵做得对否，故对求逆矩阵的题目不再给逆矩阵的答案。

[最终提交](#)[保存](#)

您已经使用了1次中的0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

