

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

一般问题

1. 叙述并尝试证明关于范德蒙行列式的等式。

最终提交

保存

您已经使用了1次中的0次提交

问题

$$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 \\ a & b & c \\ a^2 & b^2 & c^2 \end{vmatrix} = \underline{\hspace{1cm}}$$

最终提交

保存

您已经使用了1次中的0次提交

数字填空题 (1/1 分数)

$$p(x) = \begin{vmatrix} 1 & 2 & 2^2 & 2^3 \\ 1 & 3 & 3^2 & 3^3 \\ 1 & 4 & 4^2 & 4^3 \\ 1 & x & x^2 & x^3 \end{vmatrix} = 0 \text{ in Rb}.$$

2, 3, 4

显示答案

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