轉置矩阵纸續和行列式製魚額 91中央資工

det[(ABC)] = det(A)det(B)det(C).

Ans. True. 行列式可看作將延博轉成一個數值的函數。

det[(ABC)] = det(CTBTAT) = det(CT) det(BT) det(AT)

= det(PT) det(BT) det(CT) *