行列式的性质证明

Friday, April 7, 2023

10:24 PM

<u>)</u> ',	转置行列式的伤:	

帰りて
$$=$$
 G_{11} G_{21} \cdots G_{n1} G_{12} \cdots G_{n2} $=$ $\sum_{i=1}^{n} (1) G_{i} G_{i}$

过于	an an an	(P.R. 16.18.18.18) (中天) (中天) (中天) (中天) (中天) (中天) (中天) (中天
	ajı Qjz ··· Ajn	= 5 (-1) apr apr 2 - apj japin apr
	áis aiz ··· ain	T(P.P2P2.P3.Pn)
	an, ···· ann	= - 2 (-1) ap. 1 ap. 2 - apij apir ap. n.
	-	

由此可推出一种相同的、两个互换之后变易、效显然结果为日故同程由于系数处可提出,国此可以将一行结果香加到另 一行——>因为最终可拆分且得数为0

其和生质客易推出