## 线性代数知识点

王泠风

2024年10月07日

## 1 行列式

- 1.1 求行列式
- 1.1.1 证行列式值为 0

利用特征值 (2017 年 5 题) 要证  $|\lambda E - A| = 0$  可证  $\lambda$  为 A 的特征值