

# 线性代数解题思路

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