

1. 若矩阵 A 的秩为 2, 且 A 为 3×3 矩阵, 则它的零空间维数为 ____。
2. n 阶单位矩阵的行列式值为 ____。
3. 设 A 可逆, 则 A^{-1} 的行列式值为 ____。