23

中国科学技术大学 2019—2020 学年第一学期 线性代数 (B1) 期中考试

$$\begin{pmatrix}
-6 & 0 & 6 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\
-6 & 0 & 6 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\
0 & -6 & 0 & 6 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\
0 & 0 & -6 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0
\end{pmatrix}$$

15) det
$$M = -|2A^*||B| = -det(2A^*)$$
 det $B = -2^3$ det (A^*) det $B = -8x^2 M$.

(3)
$$A \times = 0$$
 $\begin{cases} \alpha_{11} \times \alpha_{11} \times \alpha_{12} \times \alpha_{13} \times \alpha_{14} \times \alpha_{15} \times \alpha_{$

打门面意