

线性代数习题课

第一章

夏海崧

2022 年 9 月 22 日



3.1

x^4 由 $(-1)^{\tau(1234)} a_{11} a_{22} a_{33} a_{44}$ 得到, 所以其系数为 $1 \times 2 \times 1 \times 1 \times 1 = 2$ 。

x^3 由 $(-1)^{\tau(2134)} a_{12} a_{21} a_{33} a_{44}$ 得到, 所以其系数为 $-1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = -1$ 。