

线性代数1——向量及其基本运算

参考教材章节

- 无

课后作业

1. 计算向量 $v^T = [1, 2, 6]$ 与向量 $\mu^T = [0, -1, 2]$ 之间的距离
2. 计算与 $v^T = [1, 2, 6]$ 同方向的单位向量
3. 若 μ 向量到 v 向量之间的距离与其到 $-v$ 向量之间的距离相等，试问：这两个向量是否是正交的？