

Homework (due on Sept. 10th)

2023年9月6日 20:24

Problem 1 : Ex 1.15

Problem 2: 若在内积空间 V 中有3个线性无关的向量 $|v_1\rangle, |v_2\rangle, |v_3\rangle$, 用Schmit 正交化方法可以得到一组正交归一的基 $\{|1\rangle, |2\rangle, |3\rangle\}$, 写出 $\{|1\rangle, |2\rangle, |3\rangle\}$ 的表达式.