过这些部形是满处方程 于147二分分 a. ①加佐经车封闭性:为147,142满处上进引程, 公川火、>+142>-发也满足,因为产是线性肝的 数军运车封闭性: 千〇十十二 〇千八十二一人。(〇十十) 可 C(4)也属于这些关党组的安全. 的法人教授、结合律源于秦文之间是线中的一 加收的全元等(0)在特征失免净分,即千(0)二人。 连元善、世在集合中,国一(4)=(-1)(4). 数年的结合线、分配年,如及1147=147初来省于苍安空的是战性是一回

第上,流是产生中二分时有关量的顺道生物。

b. 解:
$$\langle u|v \rangle = \frac{1}{2}(1,-i)\binom{1}{-i} = 0$$

$$\langle u|u \rangle = \frac{1}{2}(1,-i)\binom{1}{i} = 1$$

$$\langle u|v \rangle = \frac{1}{2}(1,i)\binom{1}{-i} = 0$$

$$\langle u|v \rangle = \frac{1}{2}(1,i)\binom{1}{-i} = 0$$