共成何建本定理; 340,则; 了5可共线 (二) 存在一个唯一的 ker, 使得: 品知 Proof: (4): :: T= /~, / ER Da Jek 司、 (LER)、 (D)是一个了可共线的的定 当人>の一人である。  $|\lambda \rangle = |\lambda| |a|$ :根据教育的成义,下方可关係。 D 673, 1357/6

D 648, 655/6

D 6-8 : 15 >0 :(维国 356生3 36相同. : 古马只用的 : 所证 图 不 5 向全下方向相同。 一局一一一一一一一 数据证的定义工数与饱制性 :: 尼二尼一司, 科尼氏 此城在性得证.

:: 小二人2. 口住一性智证,

(Thesely) 可与了关系《今春生-组不到O的实数》、、为,传说: x元+x5=0. Proof: (二): X1.发产的0. ..分情况讨话为了!  $0 \times 1 \pm 0$ . Hartin:  $\times 1 = 1 \times 1 = 1 = 1 \times 1$ .. マスで失後 ②xi=o. boの対方·::x1,な不主治の. : ×2+0. :  $x_1 \vec{a} + x_2 \vec{b} = \vec{a}$  :  $\vec{b} = -x_1 \vec{a}$  :  $\vec{b} = -\frac{x_1}{x_2} \vec{a}$ . .: マラで共残. (二):按照公尺管等于已分类讨论交下。 のマギョ・・マお月マラで共後 ::古在一个唯一的人。尽,使自己一人可。  $\therefore \text{ And } (-1)\overrightarrow{b} = \overrightarrow{b} + (-1)\overrightarrow{b} = \overrightarrow{b} + (-1)\overrightarrow{b} = \overrightarrow{0}.$ :: |朱の不至为の : 右在一個在的心室数 | 40, 英的 | 元+000 = 元.

宝宝: 司和尼文任意的两个局景,则有:

可写了不失名 ⑤ 岩xiy∈R 使得xxx+yb=0. 则处有x=y=0.