



\$ (C'_1) c' AC, (C'_1) = (C'_1) (1) (2) = 8 40: 取 C= C, C, 使可: 由 C, C, 均可选如 C可连 C'AC - (1 %s 1) (1 1 0 2/s 1 0 0 2 0 0 1 0 - (1 2 25) - (0 1 45) (不で(主-) S. $\widehat{R} = A_1 \cdot A_2 = A_1 \cdot A_2 = A_1 \cdot A_2 = A_1 \cdot A_2 \cdot A_2 = A_1 \cdot A_2 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot A_4 \cdot A_4 \cdot A_5 \cdot$: 3 A 3 1 10 03 07 1A = [Aul Aul : Aul (Aul to Au Au) 12 当 A(1, Ant)到达 07, |A11 +0, |And +0. : (A) +0, A引适. $(2) \quad (A, I_{r+s}) = \begin{pmatrix} A_{11} & A_{12} & I_{r} & 0 \\ 0 & A_{22} & 0 & I_{s} \end{pmatrix} \xrightarrow{A_{11}^{-1} \cdot 0} \begin{pmatrix} I_{r} & A_{11}^{-1} A_{12} & A_{11}^{-1} & 0 \\ 0 & A_{22} & 0 & I_{s} \end{pmatrix}$ $A^{-1} = \begin{pmatrix} A_{ii}^{-1} & -A_{ii}^{-1} & A_{i2} & A_{2i}^{-1} \\ D & A_{i2}^{-1} \end{pmatrix}$ 6. it of: xt dr, --, on 152 schmids It & 16. $\gamma_i = \alpha_i$, $\gamma_i = \alpha_i - \sum_{j=1}^{i-1} \frac{(x_i, y_j)}{(y_i, y_i)} \gamma_j$ i=2,-,n下证(7, --, 1;) 与向量组(1, --, 人)等价。1/2级法,下1时(7)=(人)=(人) Fig = Lest A = (kz1). D) (x, -, xk, xx)= (x, -, xk, xxx) ○ (火,···,火,火,,) 中级假设收定 性意下(,一,,而明历量 (3 77、 (10 にして (べ、 、、 ベルリ) = ア (アノ・・・、 アルリ まか あ米 アル、 生の では できる は なんこうに を行 実似地,対で切りの像(ババ)=0 ひ(ら)くこ.

はす (· (β; , β;)=0, ∀lájkián, (β; ,β;) {(Y; ,Y;) =) でについている。 (β; , β; , ¬, β、是 R* 中的 福雅正交基 且由月的取之和(月,一月)上(2,一次)等价进高 文里是最後 (B, ..., B;) ら (x, ..., x;) 等行 に こといい. 汉(a,,--, an) 到(g, --, B,) 建液阵 XP. 这千月其实是 (B) (B, --, Bn) = (01, --, 02) P B= = 2 03 PS: ए दा के रहे हिंद ゆ (P., --, Pi) を (x, --, d;) 等 (i) * B: 由 x, --, 以致社生 12 ex 1/2 1/2 | (1 = j = i) 1/2 | B; = 1/2 | 0/3 | k3;. 柏 序線 ベノー・・、 ベル 表 と か が こ イモ キャ か こ (しょ) (Jミ!) (Jミ!) 。 BPP行号在于例号位置元素的为O、P为上三角版阵 7, 这明: 取 1/m ~ (ami) 10 其中 ani ~ () 12m 任頭 已整製m team 在 i >m et 均 取 o 知 : lim ani = 0 .. v_m ∈ \/, 2-. 2+ Vm>1. V,..., Vm线性及美、 0v = 0 (0) 100 (0) 100 (0) V k1, ... km 6 R, k1 V1 + ... + km Vm = { k1 V1 + 4 - - 4 km Vn } = 本の なっ = (ない) = (ない) であり · V1, --, Vm级粒光美 若V是有限维的、这dimV=N D) V かねんは性も天明を食いくの量 国心人中(八十)人巴哥以級铁村期关 这与 VI..., VN+1 线使无关录值! " 1/ 是天家健的 线性管的.