

' Livi A+B可由A与BG的版格外线性无关组表示 南分,日的极大线性不关组可能互相多 即根CATB) Er Cal+10分) ATB和的局景组可以不同的是组与B的的局景组 线性表生 AB > C Cij = \( \int \alpha ikbkj = 0.  $A = \begin{bmatrix} \vec{A} \\ \vec{A} \end{bmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} \vec{B} \\ \vec{B} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \vec{B} \\ \vec{A} \end{pmatrix} \begin{pmatrix}$ in rob) = n- roa) 2) orcal+rcb)=n.