小い人,, d2, ~~, 又s的機か 7%设义,,d.,,~,d.为它的极大线性流强 、d,,d,,~,d,,~,dx为极大线十里无线 Exgigin, and め」、ガラ、ー、めjr+1同盤 Yh+1フト ハダノダンー、ダr+1线性株 TERDAII, dia, ··· , dir 个线性无关的而重。 更添加一个小 又上述已知正义j, g, , , , , , , , , , , , , 对种种 、1、16.1个针玩和同量种的 8· >dirdiz, --, dir 同至组共有广西重,且di,do, 以一, ds的状态中. 不好该d, 一, dr为它的极大线性无线组 、dī,dīz、、dīr均可经d,、、、dr线性機表出 ハdリ····dr与diリ··,dir其所 ハメデノー・ステル株かり こくないいくないまませるみ ·dillindir数极大线性流线 12.魏证:设向量组cI)的未为n,向量组cII)的未为n. 久了工中每一个同量可由CI)中数目的NEO对及大线性未灵组线性表出 同理:工也可由数的的极大线性无关组线性表生 又(马河由CIJ)线十生老上 2)(n)可由CD)线性提出 ALMX 外孔关 IN SIG 13.证=1.51, Sh, Sh, Sh, X为线性无关 八至1,至1,··至1,株为1. 且每一个n维向量者阿由n维单位向量线冲生表出 又至,,:至n可由力,一,力、线中建基出 ムベハー、人のかちをいっています 1.21,~, dn 自3秩也为内 八又八人以外线性无关 (4.证:16分至: 此处:单位局重至,,..,至的可以经过到结件 裁心证明问的成儿如线性玩笑 ·必要十至二人,人之, · - , 人, 经十生无关,

川添加工意一个向量,好. 形成d,,dz,~dn,dj. n+1个n打印是组必线性相关。 :、任一的维加量均可由它们线针基上。 18:14= |由起月1,月2,··BrJ由21,2,··dr 绒性毒出. β,+-+βr=(r-1)(d,+d,+-+dr) d= r-1 [3,+-+ Br - (n-1) Bi] [B1+/-+ +Br - cr-1)Br ···dいd2,···dr可由βいβ2,···Br线