2.01) B= KJ+KJJ+KJJ+KJJ+KJJ4 以A1+0 即K, K>, --, Kr无期基础 可以线性玩 1= K1+K2+K3+K4 2) Z= K1+K2-K3-K4 1= K1-K2+K3-K4 1= K1-K2+K3+K4. 3.证: "以, d,, -、 dr线性流 六.不存在全分0的K1、K2, ··· 、Kr使 ドスナドスナー、ナドストロウスメノ、スメ、スン、ノン、ノン、ノン、ノン、イン、大学は相子、 : Kidi + Kids + - + Krdr + Kr+1 = 0. 且K,, K,,--, Kr, Kn+17全的0. OBX零面量 从18一次可由以,...,以1线性疏 八不成立 b. Krtjto B=- Kidi-Kridi- ··- Kridr. 5.证 ブ=c1,ti;ti,....ti) I= c1, t2, t3, ..., t2) Ir=C1, tr, ti, - , tr") 2) Kidi+Kidi+ -- + Kittn-1 z A 2) Ki+K++ -- +K+=0 tiki+tik++ -- +tik+=0 tilk, + tink+ - + tinkr>0