1 1 = 2 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1
一.1. A. 可举出交创, 若R. (A.B), R. (A,B),并且二
实的为 日 日 和 日 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1
1 2 1 3
4属性,则 TF(A) R)= p, TF(A) / TF(A)=
· 二者不等,故日循尾.
2. A. 由定义和, R. 以S - (CC (RXS), 对于R市与中南
省i和著OTT元素,在RXS中的第i和第14jin
元彰, 改选A.
=. Tomo (Gazy=1000N CS MJ M SPJ))
2. Tipm (SMJMSPJ)
3. TIJNIME (GSNO=5, CSPI) MJ)
4. IJAME (ScOLDR=PED (P) MSPI NJ)
G. MINAMECTINO (SP) - TIPNOP) AJ)

6. TISMANE (((TENS COPMO = P. (SPI))) () (TISMO (SPMO = P2 (SPI)))) MS) 7. TIPLAME (TICOLOR (SPLAME=TV CP) MP - SPLAME=TV CP)) 三.1. {ta) (In) (RIN) nLB] = tIB] 1 n[c]= t[c]) 2. {t | P(t) 1 tiz) > t[c] } 3. {t | Pct) v Sct) y 4. {t | RH) 1 SH) 4 5. {t| Pu) 1 754)} 6. {ZB) (GW(GV) (RM) 15(V) 1 N[B]= V[B] 1 tA)- n[A] 1 t[8]= n[8] 1 t[9] - v[9] 7. {te) | te {t' | (Fu) (RIN) AN [A] = t'[A] AN [B] = t'[B]) A (yv) (Scy) (Im) (Rcm) nm[a]=t[a] nm[b]=t[b] 1 V[G] = t[G]) 四. 联系: 任意关系代数表达市都存在与运等价的安全元组 演算表达划,且每个安全的元组演算表达式都有一

个等价的安全划演算表达的 每个安全的划演者 表达书都有一个等价的关系创数表达为与三对应 区制:关系计数运算是过程的的,而已组质耸和 划演算是非过程的的查询语言,而且,关系代数运 算是安全的,不会导致无限关系和无常验证,而而组。 演算和划演算是不安全的