



(01) 肝原第1 1019 26 2732 3.11) R1 M R2 M R3 阿结果大小与执行的顺序无关,因为网满足交换率和结合率。 便用(RIMRI) MR3,由c为RIM引键.C为RIM 外键. $\frac{T(R_1)T(R_2)}{Max(V(c,R_1),V(c,R_2))} = \frac{T(R_1)T(R_2)}{V(c,R_2)} = 1000$ 同理E为RIMRIM外键,E为Rimin键。 $\frac{T(R_1 \bowtie R_2) T(R_3)}{\max(V(E, R_1 \bowtie R_2), V(E, R_3))} = \frac{1000 \times 750}{750} = 1000$ 的最级的结果大小不超过1000个元组 ②分别在R,上面C和R,上面E上建立索引 先和用R2上C的家引,在其中查找到1个应组与 R.连接. 同代利用PB上加碳的. 与R, MR, 连接

(2) R. M. R. froth T(R,) T(Rx) = 1000 x 1500 1100 $Max(V(C,R_1),V(C,R_V))$ (R, M Rx) M Rz Foo til 1000 x 1500 x 750 T(R, MRx) T(R3) (00)=(022) Max (V(E, R2), V(E, R3)) 包在R2际C和R3际E上避益系引。 R,和R,上连接,使用R, fro C frock引,在R,上查 找,然后R,从R2与R3连接,门难,使用R3上mo E的豪引. 4. 11) TI (5 Name Title="Jane Eyre" (B M(S M L))) BB#=LB# S.S#=L.S# Tivane 1 Title="Jane Eyre"