力,证:

① 后并规则.

· X→Y,由端产律有双升 又 XTZ,由境方得有 XX → XZ 即×→×z、放力传管律者 X→XZ→ YZ, 駅 X→YZ.

巴门为传递规则

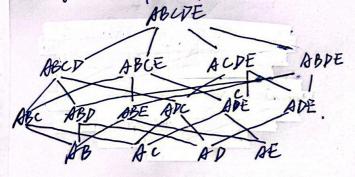
由XT,帕力将有XW>YW。

又 pwy 72. 油化黄雄可知、 XW→WY→Z、即XW→Z、 砂场解规例。

有 Z≤ Y, 可知由版律 Y→Z. 又 X→Y,由传获律可细 X→2、

4, F= \ B+D, DE+C, EC+B}

观察而知、住家一候施好必包含 A. 构造出的广晶体格、



立出第一层中 AGF + U、ACF + V. AGF + U、AEF + V

PZE ABLE + V. ABPE + V ABEF = U, ADCF = V. ACEF = U ACEF = U, 故确定 ABE, ACE、ACET 三个候色码.

有特识ABE、ACE、ADE为根的多树。 多元中· ABCOF = V 编阅层中 ADOLDET为作选码。 和 R中所在小码的 ARE、ACE、APE.

孟属性为 AE AB, C.P.E 大班主属性

I、①关系模式 CTB(c,T,B)中,C所表课程. T代表教师, B代着参考书,每个净由多个 颜师讲授、每个教员讲报多门游,每种经书 供多门课他用、则对C中位包Ci 下中有一个完整的集合多之对应,无论多取写 但. C>>T. 由的称性也有

D 彩旗式 WSC(W,S,C) W代起车、 S开启保管员,CH表商品 每个仓库有落于 人养管员, 若干种商品, 每个保管员保管 的左仓库二的有商品,首种商品被所在仓库 的所有保管员保管 别对 W中位声心, S中方一个完整集合专之对起,无论 C取价值, ルラクS、脚間的性及有ルックC.

图关系模式 ISA(I,S,A) I代表兴趣小组, S表示多重. A 起引活动项目. 一个小姐有 多个多生参加一个餐工必须参加所有活动 项目.每个项目必须要设实驱小组内所有 多多多加、

同程也用 I→→S, I→→A 成至.

D由RUNF这义可知 BCO区,(此生X)则表彰 BC包含码

D. Rinff有码= ACE , DEC , BCE

图篇于3NF,不属于比NF 户中不存在码X,包属性组Y,排属维云. (是CYO, YAX) 使xxx, 新运成型 TO REBUY 又尺寸而各函数依赖决定因来看你名码, to R & BCNP

3 V

当且仅为多值依赖 Amm B在R上成立、 R(AB,C)等于其投影A(A,B)和及(AC) 加连接.

© / 0 /

\$ \$16.] (Sno, Cno) -> Grade.

/ B Sno +> Grade.

Cno +> Grade.