

军是有没出现行为各个中的 水溪流了。 Q只存在于在地的一届是限达的 ONINE 无边随打出分享 一顺军加上!! 挺加"两边"。投个都行,和维,但通师有他! 判断无关属性 在户中,把目标对子放了,成户 沒 H无知 就过能打张DJ F→F'成功,则无策. 就分别办2个的闭己 的广西河飞轮形出布也. 术亚则覆盖. 另一下无久 哪个无久 ①化物 【东柏同东部》. 把包去掉 包光香心也有香石。只香一边有多介的,一开了一不同。 龙其他们有时间已. eg. AB=U分别例用A. B是否为天东南下电 ALD > H 的元节 (cD) t ②老百元发展1至,则更改于,之后即户军打到

国为《月天文章 31 いり事りは斤り AB>B 公→戶 平凡不 图数控制 AB>B Q是 K的一个超码. √6-x中的每个属性A都包含于一个依选的。 (2)3八千分南部 ①ボF的亚则覆盖 Fc 在石部香、别忘3! y.Fc={A>B, Bl→D, C>A} 图对时间表码 FM!!! R= { 06 } Pr= { but } ③将到了方子各成一组 Ry= (AL) 名已全官假选的 为 叶 Ry={顶迷路. 不包含 为加上一组、油溪港的 BUP \$1 ET 0方部成战的满处 × 平凡花软 面有病血形的 就是以了假路的 x 是下的一个配码 = (A, B () - (R2= K-(B-d pr= k-(k-0) F2=1. A>B 里有这把凡品卷

天执连接领部 ①将颜份出部介 Ri Ri 和 Ri ∩ Ri ②育RINFIDF TETTETER PITTER (下轮:无顶) (下轮:有顶) 不均静时保持往来。 resourt= x resourt n Ri) n Ri AWTI 没有人 result = result Ut. TEID Nesout 没变化· 判断可串行调度。 ①据每个官母、不包括上围冲突发系 RW WW WR ②作每个官母与顺序,画图 ②一个孩子是神经可能行化调度 不是神经可能行化调度 不死 滿 是天后顺序即可 以序证没加绍宇和最后 写的征导不变. read MA Note FIRETAT. 先马的对为行 市澳的市和行

AMUSTE BEX My X→B (電神神 《一声且》为一篇性弹 《》一》)》(15连译 《》)) 日 月 一 火 火 火 人 一 火 「方部部 ベート メート Ry ベート 1701电平平 × 3月至日 1月 × 1 3日

英军个教	(AT 100)	(建度).	 三、[18分、毎小概3分] 7、査詢所有在 London 支行没有贷款帐户的客户编号 Помовет и Customer is O branch name "London" borrower in the bo
or Itig	ηÌ	T × 75 33	8. 查询在Brooklyn 城市的每个支行都有存款帐户的客户编号 (account depositor)
工技势	以海海	转译	9、查詢 Brooklyn 城市各支行的存款帐户额最大值。 ***********************************
U H	一片值	外を持つ	account ← account → σ account number - A000: (account) depositor ← depositor - σ account number - A000: (depositor) 11、 给 Perryridge 支行所有贷款客户提供额度为 200 的存款账
× 权(脑)	E FILLS	删除 rerob	户。该存款账户的账号为相应贷款客户的贷款帐号。 ri ← (Granch nume = Terryrdge (Forribver loan)) account — account — Iloun sumber brunch nume 100 (ri)
•		更和	depositor ← depositor ∨ Политер и был минеr (r) 12、 馴除 Perridge 支行的所有存款记录: account ← account ← o transfer and - Proprie (account) 124 作 、 本 正 永 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北
P 顶名			L文明 一下走.
①看最后军得到什么、新开、什么、沉得打压面加上(中)			
②有"全喜,种有、	到"之案76. 19)	军安全、凤到370
4.4			和军马
部面的IT中:"全部"活的河 与 最后要求的河			
50L II	~ 6~~ L	(
Select	where	from.	

(3) 使用关系代数和SQL语句找出账户平均余额小于 5000元的支行,显示支行名称及账户平均余额 新进表际 group by branch-name having avg(balance)<5000 (4) 使用关系代数和SQL语句找出所有在银行中有贷 款但无账户的客户。 $(borrower) - \prod_{customer-name} (depositor)$ select distinct customer-name from borrower where customer-name/not in (select customer-name from depositor) (5) 使用关系代数和SQL语句对所有存款余额大于平 均存款额的账户增加3%的利息。 看了不多写 $account \leftarrow \Pi_{account-number,branch-name,balance*1.03}(\sigma_{balanceg})(\sigma_{balanceg})$ $\cup \prod_{account-number, branch-name, balance} (\sigma_{balanceg \leq_{arg}(balance)}(account))$ update account set balance=balance*1.03 where balance>(select avg(balance) from account)

便~~***

(3) 使用关系代数和SQL语句找出账户平均余额小于 5000元的支行,显示支行名称及账户平均余额 新老肉客· $\sigma_{ab < 5000}(\rho_{branch-balance(branch-name,ab)}(\rho_{branch-name}g_{avg(balance)}(account)))$ from account 是作什么有意识。 group by branch-name 表表表为定体的。 having avg(balance)<5000 from account group by branch-name having avg(balance)<5000

(8) create table & 20 charut) yrinay key (1) select from prining key (-, -). where) 计设备证 (7) update (6)更新表现表现。 Set THUWATH alter table_ ADD __ Were (比消变3、此巷的多个属件). drop toble A agb \$x\$10 门更利用名 From HABB Tricent into _ values (1,3 ...) 为的到建表。便 Pelete from At RED Order by Raese ABB. upante 查 set 多什么修识社. Set _ = A × ~ 最早的數方組聚集. (4) uparte select name, course_id from instructor, teaches where instructor.ID = teaches.ID and instructor. dept_name =

((V) avg: average value minimum value maximum value sum of values count: number of values - like '% dar y.' - At dar AA (13) 不文字技力 FOTO 3. course id char(5) primary key varchar(20) dept_name_varchar(20) references_department exept 否的扩散 select count (*) from course; OXISTS 到多查问和运用值 加大 exicte select distinct course_id where semester = 'Fall' and year= 2009 and · not in where semester = 'Fall' and year= 2009 and course_id not in select course_id where semester = 'Spring' and year= 2010)

select: allows read access to relation,or the ability to query using the view

■ Example: grant users U₁, U₂, and U₃ select authorization on the *instructor* relation:

grant select on instructor to U1, U2, U3

insert: the ability to insert tuples

update: the ability to update using the SQL update statement

delete: the ability to delete tuples.

all privileges: used as a short form for all the allowable

privileges

The **revoke** statement is used to revoke authorization.

revoke <privilege list>

on <relation name or view name> from <user list>

Example:

revoke select on branch from U1, U2, U3

```
1 CREATE VIEW V AS
2 SELECT Mid,MN
3
4 FROM M
5
6 WHERE q_Time-今日日期=3
7
```

5.用SQL语句、修改物料名为"海绵"的库存、增加100件

```
1 UPDATE st
2 SET SNum=CASE
3 WHEN St.Mid=(SELECT Mid FROM m WHERE MN='358') THEN
4 SNum+100
5 ELSE
6 SNum
7 END;
```

Where _ Is now



- 矩形代表实体集
- 菱形代表联系集
- •双菱形代表连接到弱实体集的标志性联系集
- 线段将实体集连接到联系集
- 虚线将联系集属性连接到联系集
- 双线显示实体在联系集中的参与度
- 椭圆代表属性(或者是矩形里面的项代表属性)
 - · 双线椭圆代表 多值属性
 - · 用虚线画的椭圆代表派生属性
- 下划线代表主键

实验课程(课程id,上课名,上课时间)

已经模力

选择 (课程id. 学生)

学生 (学生id, 学生名, 学生电话, 教师id)

指导教师 (教师id. 教师名, 教师电话)

参与 (课程id. 教师id

为了保证全参与,可以使用断言实现,因为无法在设计中表示,选择和学生之间的全参 与可以不写。



ctedit ratino

(person id) (name) (street)

理财项目(项目id, 项目名, 项目计划) 主键项目id

买卖信息(买卖id, 买时间, 卖时间, 买卖金额)主键买卖id

客户(客户id, 经理id, 客户名, 客户电话)主键客户id和经理id, 外键经理id 参考理 财经理

理财经理(经理id, 经理名, 经理电话)主键经理id

购买(项目id, 客户id, 买卖id)主键项目id客户id买卖id外键也是它们,参考理财项 目, 买卖信息和客户

发展客户(客户id, 下线id)对下线id unique约

主键是客户id下线id