第2章判断题

1. 关系模型的一个特点是,实体以及实体之间的联系都可以使用相同的结构类型来表示。

Created by Unregistered Version

2. 关系模型中, 非主属性不可能出现在任何候选码中。

对

3. 在左外连接中,保留的是左边关系中所有的元组。

对

4. 关系模式是对关系的描述,关系是关系模式在某一时刻的状态或内容。

5. 关系中不同列可以对应相同的域

6. 关系中不同列必须对应不同的域 REGISTERED

7. 一个关系中只能有一个候选**码**eated by Unregistered Version

8. 对于关系模型,列的顺序无所谓,列的次序可以任意交换 对

9. 对于关系模型, 行的顺序无所谓, 行的次序可以任意交换

10. 关系模式是对关系的描述,是动态的、随时间不断变化的

11. 关系模式是对关系的描述,是静态的、稳定的。

12. 投影操作主要是从列的角度进行运算,因此投影之后只是取消了原关系中的某些列,原 关系行保持不变

13. 选择操作主要是从行的角度进行运算,因此选择之后只是取消了原关系中的某些行,原 关系列保持不变

14. 关系 R 和 S 要进行交运算,则 R 和 S 需要具有相同的目 n,并且相应的属性要取自同一 个域

对

15. 关系R和S要进行并运算,则R和S需要具有相同的目n,并且相应的属性要取自同一 个域 Created by Unregistered Version

对

16. 关系 R 和 S 要进行笛卡尔积,则 R 和 S 需要具有相同的目 n,并且相应的属性要取自同 一个域

错

17. 一个关系中只有一个主码

18. 参照完整性中外部码属性的值可以为空

对

19. 实体完整性约束中主码属性的值可以为空。

错

Created by Unregistered Version

## **UNREGISTERED**

Created by Unregistered Version

## **UNREGISTERED**

Created by Unregistered Version