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。

对

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。

对

5. 关系中不同列可以对应相同的域

对

6. 关系中不同列必须对应不同的域

错

7. 一个关系中只能有一个候选码

错

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

对

10. 关系模式是对关系的描述，是动态的、随时间不断变化的

错

11. 关系模式是对关系的描述，是静态的、稳定的。

对

1. 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

错

1. 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

对

1. 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

1. 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

对

1. 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

1. 一个关系中只有一个主码

对

1. 参照完整性中外部码属性的值可以为空

对

1. 实体完整性约束中主码属性的值可以为空。

错

1. 参照完整性中外部码属性的值可以取任意值。

错