

开始时间 2018年06月20日 星期三 21:30

状态 完成

完成于 2018年06月20日 星期三 21:31

耗时 1 分钟 16 秒

成绩 11.00/满分11.00 (100%)

题目1

正确

获得1.00分中的
1.00分

在关系代数运算中，三种专门运算为（ ）

选择一项：

- ☒ A. 选择、投影、连接 ✓
- ☐ B. 选择、笛卡尔积、投影
- ☐ C. 并、选择、投影
- ☐ D. 并、交、补

你的回答正确

正确答案是：选择、投影、连接

题目2

正确

获得1.00分中的
1.00分

关系模型中，主关键字是（ ）

选择一项：

- ☒ A. 可由一个或多个其值能惟一标识该关系模式中任何元组的属性组成 ✓
- ☐ B. 至多有一个属性组成
- ☐ C. 可由多个任意属性组成
- ☐ D. 以上都不是

你的回答正确

正确答案是：可由一个或多个其值能惟一标识该关系模式中任何元组的属性组成

题目3

正确

获得1.00分中的
1.00分

假定学生关系是S (S#, SNAME, SEX, AGE) , 课程关系是C (C#, CNAME, TEACHER) , 学生选课关系是 SC (S#, C#, GRADE) 。要查找选修“COMPUTER”课程的女学生姓名, 将涉及到关系 ()

选择一项:

- ☐ A. S
- ☒ B. S, C, SC ✓
- ☐ C. SC, C
- ☐ D. S, SC

你的回答正确

正确答案是: S, C, SC

题目4

正确

获得1.00分中的
1.00分

一个关系中取出满足某个条件的所有元组形成一个新的关系的操作是 () 操作

选择一项:

- ☐ A. 投影
- ☐ B. 复制
- ☐ C. 连接
- ☒ D. 选择 ✓

你的回答正确

正确答案是: 选择

题目5

正确

获得1.00分中的
1.00分

关系数据模型是目前最重要的一种数据模型, 它的三个要素是 ()

选择一项:

- ☒ A. 关系数据模型、关系操作、关系完整性约束 ✓
- ☐ B. 实体完整性、参照完整性、用户自定义完整性
- ☐ C. 数据增加、数据修改、数据查询
- ☐ D. 外模式、模式、内模式

你的回答正确

正确答案是: 关系数据模型、关系操作、关系完整性约束

题目6

正确

获得1.00分中的
1.00分

现有如下关系：患者（患者编号，患者姓名，性别，出生日期，所在单位）、医疗（患者编号，医生编号，医生姓名，诊断日期，诊断结果），其中，医疗关系中的 外码是（）

选择一项：

- ☐ A. 医生编号和患者编号
- ☐ B. 患者姓名
- ☒ C. 患者编号 ✓
- ☐ D. 患者编号和患者姓名

你的回答正确

正确答案是：患者编号

题目7

正确

获得1.00分中的
1.00分

自然连接是构成新关系的有效方法。一般情况下，当对关系R和S使用自然连接时，要求R和S含有一个或多个共有的（）

选择一项：

- ☐ A. 元组
- ☐ B. 行
- ☐ C. 记录
- ☒ D. 属性 ✓

你的回答正确

正确答案是：属性

题目8

正确

获得1.00分中的
1.00分

如果采用关系数据库实现应用，在数据库逻辑设计阶段需将（）转换为关系数据模型

选择一项：

- ☐ A. 关系模型
- ☒ B. E-R模型 ✓
- ☐ C. 网状模型
- ☐ D. 层次模型

你的回答正确

正确答案是：E-R模型

题目9

正确

获得1.00分中的
1.00分

在关系数据库中，完整性约束主要分为实体完整性、参照完整性 ✓ 和用户自定义完整性

正确答案是：参照完整性

题目10

正确

获得2.00分中的
2.00分

参加并、交、差运算的二个关系应具有相同的（），对应属性应取自（）
目域 ✓ （请在输入框中填入两个空的答案，中间用一个空格分隔）

正确答案是：目域