

包打听声明

关于资料:

- 来源: 由同学提供, 包打听有偿收集和整理.
- 分享: 资料无偿提供给同学们参考.

注意事项:

- 资料不保证100%正确, 仅供参考, 切勿依赖.
- 如若发现错误, 请反馈给包打听微信.
- 未经授权, 不可转做他用.



微信号——即时互动, 丰富社群, 校园生活资讯.

公众号——学习资料, 校园百事, 学校通知.

小程序——课程表, 班级管理, 校园版“知乎”.

QQ号——空间动态, 百事打听!

华工卫星站 服务华工13-17级: 历尽千帆, 不染风尘, 半生归来, 仍是少年! 2016		
华工包打听 服务华工17-19级: 华园生活, 有求必应! 2018		
SCUT包打听 服务华工19-20级: 相识华园, 有包包 陪伴! 	包打听公众号 	包打听 QQ 2019
包子妹妹 服务华工20级-1: 知心包妹, 有问必答! 推荐	华工百事-森信小程序 推荐 2021	

校园资讯, 问题答疑, 感情树洞万事皆可找包包.

进入华工社群, 探索华园更多玩法黑市, 学习群, 二手交易, 考试资料你能想到的, 我们都愿意帮你实现!

我们是华工包打听, 由校内学生组建而成的校园自媒体立志成为陪伴华园学子度过漫长岁月的一盏灯.



< 3.1关系模型课后作业

1.主观题 (5分)

答题卡
8/8

1. 设有关系模式R (学号S, 姓名N, 年龄A, 住址P, 学生所在系编号D, 系主任H), 并假设可能发生学生同名的情况, 试分析R中属性存在着哪些函数依赖? R的候选键是什么?

本题得分: 未批改

我的答案:

$S \rightarrow (N, A, P), S \rightarrow D, D \rightarrow H$
R的候选键是S

< 3.1关系模型课后作业

3.多选题 (2分)

答题卡
8/8

以下关于参照完整性约束的描述正确的是()。

- ☒ A 通过主键 (PRIMARY KEY) 约束和外键 FOREIGN KEY) 约束来实现。参照完整性确保键值在所有表中一致。
- ☒ B 当主表中没有关联的记录时, 应将记录添加到相关表中。
- ☒ C 更改主表中的值会导致相关表中的记录孤立。
- ☒ D 若无设置关联删除, 当从主表中删除记录时, 但仍存在与该记录匹配的相关记录。

本题得分: 2

正确答案: ABCD (少选不得分)

< 3.1关系模型课后作业

2.单选题 (1分)

答题卡
8/8

以下关于外键和相应的主键之间的关系, 正确的是()。

- ☒ A 外键并不一定要与相应的主键同名
- ☐ B 外键一定要与相应的主键同名
- ☐ C 外键一定要与相应的主键同名而且唯一
- ☐ D 外键一定要与相应的主键同名, 但并不一定唯一

本题得分: 1

正确答案: A

< 3.1关系模型课后作业

4.判断题 (1分)

答题卡
8/8

关系模式中的所有属性的组合是这个关系模式的候选键, 称为全键。



本题得分: 1

正确答案: 正确

< 3.1关系模型课后作业

15.多选题 (2分)

答题卡
8/8

()是指关系中的某一属性组，其值能唯一地标识一个元组。

☒ A 超键

☒ B 候选键

☐ C 外键

☒ D 主键

本题得分：0

正确答案：ABD (少选不得分)

< 3.1关系模型课后作业

17.多选题 (2分)

答题卡
8/8

在关系数据库中存在的完整性规则有 ()。

☒ A 实体完整性规则

☐ B 索引完整性规则

☒ C 参照完整性规则

☒ D 用户定义的完整性规则

本题得分：2

正确答案：ACD (少选不得分)

< 3.1关系模型课后作业

16.判断题 (1分)

答题卡
8/8

用户定义的完整性是用来保证数据取值的合理。



本题得分：1

正确答案：正确

< 3.1关系模型课后作业

18.多选题 (2分)

答题卡
8/8

关于关系的性质，以下描述正确的是 ()。

☒ A 关系模式是相对稳定的

☐ B 关系允许出现相同的元组

☒ C 定义关系模式时可随意指定属性的排列顺序

☒ D 元组的排列顺序可以任意交换

本题得分：2

正确答案：ACD (少选不得分)