

开始时间 2018年06月21日 星期四 20:06

状态 完成

完成于 2018年06月21日 星期四 20:06

耗时 23 秒

成绩 5.00/满分5.00 (100%)

题目1

正确

获得1.00分中的
1.00分

在函数依赖的范围内，能使关系模式达到最大程度的分离的范式是（ ）

选择一项：

- ☐ a. 3NF
- ☐ b. 4NF
- ☒ c. BCNF ✓
- ☐ d. 2NF

你的回答正确

正确答案是：BCNF

题目2

正确

获得1.00分中的
1.00分

关系数据库规范化是为解决关系数据库中（ ）问题而引入的

选择一项：

- ☒ a. 插入、删除和数据冗余 ✓
- ☐ b. 保证数据的安全性和完整性
- ☐ c. 提高查询速度
- ☐ d. 减少数据操作的复杂性

你的回答正确

正确答案是：插入、删除和数据冗余

题目3

正确

获得1.00分中的
1.00分

有关关系数据库的设计，如下说法正确的是（ ）

选择一项：

- ☐ a. 不必考虑规范化问题
- ☒ b. 规范化问题是要考虑的重要因素之一 ✓
- ☐ c. 只要考虑使关系模式达到最高规范化程度
- ☐ d. 每个关系模式应该达到3NF

你的回答正确

正确答案是：规范化问题是要考虑的重要因素之一

题目4

正确

获得1.00分中的
1.00分

在关系模式R中，若其函数依赖集中所有候选关键字都是决定因素，则R最高范式是（ ）

选择一项：

- ☐ a. 4NF
- ☐ b. 3NF
- ☒ c. BCNF ✓
- ☐ d. 2NF

你的回答正确

正确答案是：BCNF

题目5

正确

获得1.00分中的
1.00分

在关系规范化过程中.将1NF变为3NF要消除()

选择一项：

- ☐ a. 所有的函数依赖
- ☒ b. 部分依赖和传递依赖 ✓
- ☐ c. 部分依赖和完全依赖
- ☐ d. 完全依赖和传递依赖

你的回答正确

正确答案是：部分依赖和传递依赖