

2012年软考数据库系统工程师第二套考前练习及参考答案

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_822.htm 导读：百考试题编辑特收集整理

了2010年计算机软考数据库系统工程师考前练习（2），重点突出，方便考生复习。编辑推荐：2010年计算机软考数据库系统工程师考前练习汇总2010年全国计算机二级考试各科模拟试题冲刺专题更多百考试题信息：#0000ff>百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台#0000ff>全国计算机等级考试论坛1. 关于er图，下列说法中错误的是（ ） A. 现实世界的事物表示为实体，事物的性质表示为属性 B. 事物之间的自然联系表示为实体之间的联系 C. 在er图中，实体和属性的划分是绝对的、一成不变的 D. 在er图中，实体之间可以有联系，属性和实体之间不能有联系 2. 在er模型转换成关系模型的过程中，下列叙述不正确的是（ ） A. 每个实体类型转换成一个关系模型 B. 每个联系类型转换成一个关系模式 C. 每个m:n联系转换成一个关系模式 D. 在1:n联系中，“1”端实体的主键作为外键放在“n”端实体类型转换成的关系模式中 3. 在数据库设计中，超类实体与子类实体的关系是（ ） A. 前者继承后者的所有属性 B. 后者继承前者的所有属性 C. 前者只继承后者的主键 D. 后者只继承前者的主键 4. 综合局部er图生成总体er图过程中，下列说法错误的是（ ） A. 不同局部er图中出现的相同实体，在总体er图中只能出现一次。 B. 在总体er图中可以添加属于不同局部er图实体间的联系。 C. 在总体er图中可以添加局部er图中不存在的联系。 D. 在总体er图中不可以删除任何实体间的联系。 5. 如果

一个系统定义为关系系统，则它必须（ ） A. 支持关系数据库 B. 支持选择、投影和连接运算 C. A 和B 均成立 D. A、B 都不需要

6. 设E是关系代数表达式，F1、F2是选取条件表达式，则有（ ）

7. 数据库技术中的“脏数据”是指（ ）的数据。 A. 错误 B. 回返 C. 未提交 D. 未提交的随后又被撤消

8. er模型转换成关系模型时，一个m:n联系转换为一个关系模式，该关系模型的关键字是（ ） A. m 端实体的关键字 B. n 端实体的关键字 D. 重新选取的其他属性

9. 在一个er 图中，如果共有20 个不同实体类型，在这些实体类型之间存在着9 个不同的二元联系（二元联系是指两个实体之间的联系）其中3 个是1:n 联系，6 个是m:n 联系，还存在1 个m:n 的三元联系，那么根据er模型转换成关系模型的规则，这个er 结构转换成的关系模型个数为（ ） A. 24 B. 27 C. 29 D. 30

10. 在关系数据库中，通过（ ）来表示概念记录之间的关系。 A. 外来关键字 B. 关键字 C. 数据字典 D. 元组

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com