

第一章常考知识点总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AC_AC

[_E4_B8_80_E7_AB_A0_E5_c97_137753.htm](#) 1. 数据模型不仅表示反映事物本身的数据，而且表示事物与事物之间的联系。2. 用二维表的形式来表示实体之间联系的数据模型叫做关系数据模型。3. 二维表中的列称为关系的属性；二维表中的行称为关系的元组。4. 在关系数据库的基本操作中，从表中取出满足条件元组的操作称为选择，把两个关系中相同属性值的元组链接到一起形成新的二维表的操作称为联接；从表中抽取属性值满足条件列的操作称为投影。5. 自然联接是指去掉重复属性的等值连接。6. Visual FoxPro不允许在主关键字字段中有重复值或空值。7. 在Visual FoxPro的表之间建立一对多联系是把一方的主关键字字段添加到多方的表中。8. 为了把多对多的联系分解成两个一对多联系所建立的“纽带表”中应包含两个表的主关键字。9. Visual FoxPro 6.0是关系型微机数据库开发系统，它支持标准的面向过程的程序设计方式，还支持面向对象程序设计方法。10. 数据时存储在某一媒体上能够ishibie1的物理符号，其概念包含两个方面：一是描述事物特性的数据内容，二是存储在某一种媒体上的数据形式。11. 任何一个数据库管理系统都是基于数据模型建立的，数据库管理系统支持的数据模型分3种：层次模型，网状模型，关系模型。12. 查询关系数据库中用户需要的数据时，需要对关系进行一定的关系运算。关系基本运算有两类：一类是传统的集合运算；另一类是专门的关系运算。13. 如果表中的一个字段不是本表的主关键字

或候选关键字，而是另一个表的主关键字，那么这个字段（属性）就称为外部关键字。

14．两个实体间的关系可分为3种类型：一对一（或11）一对多（或1n）和多对多（mn）。

15．关系数据库管理系统所管理的数据库是若干个的二维表。

16．数据库是存储在计算机存储设备上，结构化的相关数据集合，它不仅包括描述事物的数据本身，而且还包括相关事物之间的联系。

17．数据库不仅可以表示事物内部各数据项之间的联系，而且还可以表示事物与事物之间的关系。

18．在联接运算中，按照字段值对应相等为条件进行联接的操作称为等值联接。

19．域是指属性的取值范围，即不同元组对同一个属性的取值所限定的范围。

20．Visual FoxPro是运行于Windows平台的数据库管理系统。

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