

(数据库设计基础)习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/134/2021\\_2022\\_\\_\\_E6\\_95\\_B0\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022___E6_95_B0_)

[E6\\_8D\\_AE\\_E5\\_BA\\_93\\_c97\\_134932.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022___E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_BA_93_c97_134932.htm) 一、选择题 1、在数据管理技术的发展过程中，经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库管理阶段。其中数据独立性最高的阶段是 A) 数据库系统 B) 文件系统 C) 人工管理 D) 数据项管理 2、下述关于数据库系统的叙述中正确的是 A) 数据库系统减少了数据冗余 B) 数据库系统避免了一切冗余 C) 数据库系统中数据的一致性是指数据类型一致 D) 数据库系统比文件系统能管理更多的数据 3、数据库系统的核心是 A) 数据库 B) 数据库管理系统 C) 数据模型 D) 软件工具 4、用树形结构来表示实体之间联系的模型称为 A) 关系模型 B) 层次模型 C) 网状模型 D) 数据模型 5、关系表中的每一横行称为一个 A) 元组 B) 字段 C) 属性 D) 码 6、按条件f对关系R进行选择，其关系代数表达式是 A)  $R \times R$  B)  $R \bowtie R$  C)  $f(R)$  D)  $\sigma_f(R)$  7、关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括 A) 排序、索引、统计 B) 选择、投影、连接 C) 关联、更新、排序 D) 显示、打印、制表 8、在关系数据库中，用来表示实体之间联系的是 A) 在树结构 B) 网结构 C) 线性表 D) 二维表 9、数据库设计包括两个方面的设计内容，它们是 A) 概念设计和逻辑设计 B) 模式设计和内模式设计 C) 内模式设计和物理设计 D) 结构特性设计和行为特性设计 10、将E-R图转换到关系模式时，实体与联系都可以表示成 A) 属性 B) 关系 C) 键 D) 域 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](http://www.100test.com)