

全国计算机等级考试二级公共基础知识课后习题及答案4 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_85_A8_

[E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_133665.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_133665.htm) 第四章 数据库设计

基础一 . 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系统阶段。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

据管理系统能实现的专门关系运包括（ ） 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.

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 二 . 填空题 1.一

个项目具有一个项目主管，一个项目主管可管理多个项目,则

实体 ” 项目主管 ” 与实体 ” 项目 ” 的联系属于()的联系. 2.数

据独立性分为逻辑独立性和物理独立性.当数据的存储结构改变时,其逻辑结构可以不变。因此,基于逻辑结构的应用程序不必修改,称为() 3.数据库系统中实现各种数据管理功能的核心软件称为() 4.关系模型的完整性规则是对关系的某种约束条件,包括实体完整性、()和自定义完整性. 5.在关系模型中,把数据看成一个二维表,每一个二维表称为一个()

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