

广西民族大学 2007 年硕士研究生入学考试试题

(所有试题答案必须写在答题纸上, 答案写在试卷上无效)

学科专业: 档案学

研究方向: 计算机与档案管理、信息资源管理

考试科目: 档案计算机管理

试卷代号: A 卷

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 20 分)

1. Visual FoxPro DBMS 基于的数据模型是_____。
A 层次型 B 网状型 C 关系型 D 混合型
2. 以下关于 DB、DBS 和 DBMS 这三者的关系的描述中, 正确的是_____。
A DBMS 包括 DB 和 DBS B DBS 包括 DB 和 DBMS
C DB 包括 DBS 和 DBMS D 三者没有关系
3. VFP 中表文件的基本操作是由选择、_____、投影三种基本运算组合而成的。
A 统计 B 排序 C 索引 D 连接
4. 结构化程序设计的三种基本逻辑结构是_____。
A、选择结构、循环结构和嵌套结构 B、顺序结构、选择结构和循环结构
C、选择结构、循环结构和模块结构 D、顺序结构、递归结构和循环结构
5. 哪条 SQL 命令是查询图书订价小于四万元的单位名称和订单日期_____。
A SELECT 订单日期, 单位名称 FROM 发货表 WHERE 价格<40000
B SELECT 单位名称, 订单日期 FROM 发货表 WHERE 价格<=40000
C SELECT 发货表 FROM 订单日期, 单位名称 WHERE 价格<40000
D SELECT 价格<40000 FROM 发货表 WHERE 订单日期, 单位名称
6. 远程视图的数据源来源于_____中的数据。
A 本机硬盘 B U 盘 C 服务器硬盘 D 移动硬盘
7. 在开放系统互连 (OSI) 模型中, 物理层传输的是_____。
A 报文 B 比特流 C 数据帧 D 报文分组
8. 调试程序先将各模块分开调通后再联调。这项工作属于系统开发的_____。
A 系统分析阶段 B 系统设计阶段
C 系统测试阶段 D 系统维护阶段
9. 对表中记录进行统计可通过下面哪个设计器完成_____。
A 表单设计器 B 报表设计器 C 表设计器 D 视图设计器
10. 在 Visual FoxPro 中, 关于视图的正确叙述是_____。
A 视图与数据库表相同, 用来存储数据
B 视图不能同数据库表进行连接操作
C 在视图上不能进行更新操作
D 视图是从一个或多个数据库表导出的虚拟表

二、名词解释 (每小题 3 分, 共 15 分)

- 1、智能数据库
- 2、生成器
- 3、ActiveX
- 4、计算机多媒体技术
- 5、电子文件

三、简答题（每小题 8 分，共 40 分）

- 1、试从功能上比较视图与 SELECT-SQL 查询的异同？
- 2、循环结构有几种形式？各有什么特点？
- 3、工具栏、生成器的用途各是什么？并举例说明。
- 4、数据库系统有哪些特点？
- 5、什么是软件工程？

四、综合设计题（共 35 分）

某社区图书馆管理涉及图书采编、检索、借阅、归还等处理流程。图书馆有一个采编部，有一个综合书库和一个少儿书库；一部书只能存放在一个书库，一部书有多本；一个读者一次可借还多部书，一部书可被多个读者借还，但一个借还手续只能在一个专门的借阅处办理。

请完成一个社区图书馆业务管理系统的数据库管理功能结构设计。

1. 概念模型设计：用 E-R 图画出该数据库系统的表间关系。（10 分）
2. 数据库（表）设计：分别列出系统开发所需的数据表名称和表中所需的字段名、字段类型、字段宽度及小数位数。（9 分）
3. 管理功能模块设计：用组织结构图画出该系统的系统管理功能，要求分析到二级子系统。（9 分）
4. 程序设计：针对所完成的数据库设计，用 VFP 命令或 SQL 命令写出一段统计功能的程序，并指出其具体的统计要求。（7 分）

五、论述题（每小题 20 分，共 40 分）

- 1、你如何理解文档一体化？（说明：涉及含义、内容、理论基础，发展历程及趋势等）
- 2、试述面向对象方法。（说明：涉及基本思想、基本概念及主要特点等）