

全国计算机等级考试



历届笔试真题详解

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计
(2011版)

全国计算机等级考试命题研究组 编
南开大学出版社



全国计算机等级考试



历届考试真题详解

二级 Visual Basic—数据库程序设计

(2009年版)

全国计算机等级考试教材编委会 编

清华大学出版社



全国计算机等级考试

历届笔试真题详解

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计
(2011 版)

南开大学出版社

天 津

内容提要

本书主要内容有：(1) 从 2006 年 4 月到 2010 年 9 月的 10 套笔试真题试卷。(2) 针对 10 套试卷进行详解：精解考点，分析题眼，详解重点难点，并给出应试技巧。(3) 笔试答题技巧。说明笔试考试的注意事项以及选择题和填空题的答题技巧。(4) 本书配套光盘。其中有本考试的全真模拟笔试试卷和上机环境，可练习大量笔试题以及 100 套上机题，系统自动阅卷和评分，并给出详尽的解析，可用于考前实战训练。另外，光盘中还有上机考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解。

本书完全针对准备参加全国计算机等级考试（二级 Visual FoxPro 数据库程序设计）的考生，同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试历届笔试真题详解：2011 版. 二级
Visual FoxPro 数据库程序设计 / 全国计算机等级考试命题
研究组编. -7 版. -天津：南开大学出版社，2010. 12
ISBN 978-7-310-02279-3

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机 - 水平考试 - 解题
②关系数据库 - 数据库管理系统, Visual FoxPro - 水平考

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 194407 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人：肖占鹏

地址：天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码：300071

营销部电话：(022)23508339 23500755

营销部传真：(022)23508542 邮购部电话：(022)23502200

*

天津市蓟县宏图印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2010 年 12 月第 7 版 2010 年 12 月第 7 次印刷

787 × 1092 毫米 16 开本 9.5 印张 225 千字

定价：24.00 元

如遇图书印装质量问题，请与本社营销部联系调换，电话：(022)23507125

编委会

主 编：陈河南

副主编：贺 民

编 委：许 伟 贺 军 王嘉佳 于樊鹏 侯佳宜 戴文雅 戴 军

李志云 陈安南 李晓春 王春桥 王 雷 韦 笑 龚亚萍

冯 哲 邓 卫 唐 玮 魏 宇 李 强

前 言

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination, NCRE）是由教育部考试中心主办，用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件，具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试，我们作了大量市场调查，根据考生的备考体会，以及培训教师的授课经验，推出了《历届笔试真题详解——二级 Visual FoxPro 数据库程序设计》。本书主要由如下部分组成。

一、历届真题试卷

10 套笔试考试真题试卷来自 2006 年 4 月到 2010 年 9 月的等级考试。对于备战等级考试而言，做真题，是进行考前冲刺的最佳方式。这是因为它的针对性相当强，考生可以通过真题的实际练习，来检验自己是否真正掌握了相关知识点，了解了考试的重点，然后根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。

二、真题详解

在每套试卷的后面，都有针对各个试题的答案和详细分析，精解考点，分析题眼，详解重点难点，并给出应试技巧。

三、笔试答题技巧

说明笔试考试的注意事项以及选择题和填空题的答题技巧。内容虽然不多，却是考场经验的总结。

四、笔试和机试全真环境模拟光盘

本书配套光盘中有全真模拟笔试系统和上机环境，可练习大量笔试题以及 100 套上机题，系统自动阅卷和评分，并给出详尽的解析，可检验知识的掌握程度和训练答题的速度和准确性，用于考前实战训练，感受真实的考试氛围。

光盘中还有上机考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解。

为了保证本书及时面市和内容准确，很多朋友做出了贡献，陈河南、王嘉佳、贺民、许伟、侯佳宜、贺军、于樊鹏、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦，在此一并表示感谢！

在学习的过程中，您如有问题或建议，可通过下列方式与我们联系。

电子邮件：book_service@126.com

博客：<http://blog.sina.com.cn/dengji100>

全国计算机等级考试命题研究组

2010 年 11 月

目 录

2006 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	1
2006 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	6
2006 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	21
2006 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	28
2007 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	36
2007 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	42
2007 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	52
2007 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	58
2008 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	66
2008 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	71
2008 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	79
2008 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	84
2009 年 3 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	90
2009 年 3 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	97
2009 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	103
2009 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	109
2010 年 3 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	114
2010 年 3 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	120
2010 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	128
2010 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析	133
笔试应试技巧	141

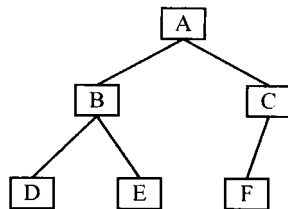
2006 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每小题 2 分, 共 70 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 下列选项中不属于结构化程序设计方法的是
A) 自顶向下 B) 逐步求精 C) 模块化 D) 可复用
- (2) 两个或两个以上模块之间关联的紧密程度称为
A) 耦合度 B) 内聚度 C) 复杂度 D) 数据传输特性
- (3) 下列叙述中正确的是
A) 软件测试应该由程序开发者来完成 B) 程序经调试后一般不需要再测试
C) 软件维护只包括对程序代码的维护 D) 以上三种说法都不对
- (4) 按照“后进先出”原则组织数据的数据结构是
A) 队列 B) 栈 C) 双向链表 D) 二叉树
- (5) 下列叙述中正确的是
A) 线性链表是线性表的链式存储结构
B) 栈与队列是非线性结构
C) 双向链表是非线性结构
D) 只有根结点的二叉树是线性结构
- (6) 对如下二叉树



进行后序遍历的结果为

- A) ABCDEF B) DBEAFC C) ABDECF D) DEBFCA
- (7) 在深度为 7 的满二叉树中, 叶子结点的个数为
A) 32 B) 31 C) 64 D) 63
- (8) “商品”与“顾客”两个实体集之间的联系一般是

- A) 一对一 B) 一对多 C) 多对一 D) 多对多
- (9) 在 E-R 图中, 用来表示实体的图形是
A) 矩形 B) 椭圆形 C) 菱形 D) 三角形
- (10) 数据库 DB、数据库系统 DBS、数据库管理系统 DBMS 之间的关系是
A) DB 包含 DBS 和 DBMS B) DBMS 包含 DB 和 DBS
C) DBS 包含 DB 和 DBMS D) 没有任何关系
- (11) 在 Visual FoxPro 中以下叙述错误的是
A) 关系也被称作表 B) 数据库文件不存储用户数据
C) 表文件的扩展名是.dbf D) 多个表存储在一个物理文件中
- (12) 扩展名为 scx 的文件是
A) 备注文件 B) 项目文件 C) 表单文件 D) 菜单文件
- (13) 表格控件的数据源可以是
A) 视图 B) 表
C) SQL SELECT 语句 D) 以上三种都可以
- (14) 在 Visual FoxPro 中以下叙述正确的是
A) 利用视图可以修改数据 B) 利用查询可以修改数据
C) 查询和视图具有相同的作用 D) 视图可以定义输出去向
- (15) 在 Visual FoxPro 中可以用 DO 命令执行的文件不包括
A) PRG 文件 B) MPR 文件
C) FRX 文件 D) QPR 文件
- (16) 不允许出现重复字段值的索引是
A) 候选索引和主索引 B) 普通索引和惟一索引
C) 惟一索引和主索引 D) 惟一索引
- (17) 在 Visual FoxPro 中, 宏替换可以从变量中替换出
A) 字符串 B) 数值
C) 命令 D) 以上三种都可能
- (18) 以下关于“查询”的描述正确的是
A) 查询保存在项目文件中 B) 查询保存在数据库文件中
C) 查询保存在表文件中 D) 查询保存在查询文件中
- (19) 设 X="11", Y="1122", 下列表达式结果为假的是
A) NOT(X=Y) AND (X\$Y) B) NOT(X\$Y) OR (X<>Y)
C) NOT(X>=Y) D) NOT(X\$Y)
- (20) 以下是与设置系统菜单有关的命令, 其中错误的是
A) SET SYSMENU DEFAULT B) SET SYSMENU TO DEFAULT
C) SET SYSMENU NOSAVE D) SET SYSMENU SAVE
- (21) 在下面的 Visual FoxPro 表达式中, 运算结果不为逻辑真的是
A) EMPTY(SPACE(0)) B) LIKE('xy*', 'xyz')
C) AT('xy', 'abcxyz') D) ISNULL(.NULL.)

- (30) 假设“订单”表中有订单号、职员号、客户号和金额字段，正确的 SQL 语句只能是
- A) SELECT 职员号 FROM 订单
GROUP BY 职员号 HAVING COUNT(*)>3 AND AVG_金额>200
- B) SELECT 职员号 FROM 订单
GROUP BY 职员号 HAVING COUNT(*)>3 AND AVG(金额)>200
- C) SELECT 职员号 FROM 订单
GROUP BY 职员号 HAVING COUNT(*)>3 WHERE AVG(金额)>200
- D) SELECT 职员号 FROM 订单
GROUP BY 职员号 WHERE COUNT(*)>3 AND AVG_金额>200
- (31) 要使“产品”表中所有产品的单价上浮 8%，正确的 SQL 命令是
- A) UPDATE 产品 SET 单价=单价 + 单价*8% FOR ALL
- B) UPDATE 产品 SET 单价=单价*1.08 FOR ALL
- C) UPDATE 产品 SET 单价=单价 + 单价*8%
- D) UPDATE 产品 SET 单价=单价*1.08
- (32) 假设同一名称的产品有不同的型号和产地，则计算每种产品平均单价的 SQL 语句是
- A) SELECT 产品名称, AVG(单价) FROM 产品 GROUP BY 单价
- B) SELECT 产品名称, AVG(单价) FROM 产品 ORDER BY 单价
- C) SELECT 产品名称, AVG(单价) FROM 产品 ORDER BY 产品名称
- D) SELECT 产品名称, AVG(单价) FROM 产品 GROUP BY 产品名称
- (33) 执行如下命令序列后，最后一条命令的显示结果是
- ```
DIMENSION M(2,2)
M (1,1)=10
M (1,2)=20
M (2,1)=30
M (2,2)=40
? M (2)
```
- A) 变量未定义的提示
- B) 10
- C) 20
- D) .F.
- (34) 设有 S(学号，姓名，性别)和 SC(学号，课程号，成绩)两个表，如下 SQL 语句检索选修的每门课程的成绩都高于或等于 85 分的学生的学号、姓名和性别，正确的是
- A) SELECT 学号，姓名，性别 FROM s WHERE EXISTS  
(SELECT \* FROM sc WHERE SC.学号 = S.学号 AND 成绩 <= 85)
- B) SELECT 学号，姓名，性别 FROM s WHERE NOT EXISTS  
(SELECT \* FROM sc WHERE SC.学号 = S.学号 AND 成绩 <= 85)
- C) SELECT 学号，姓名，性别 FROM s WHERE EXISTS  
(SELECT \* FROM sc WHERE SC.学号 = S.学号 AND 成绩 > 85)
- D) SELECT 学号，姓名，性别 FROM s WHERE NOT EXISTS  
(SELECT \* FROM sc WHERE SC.学号 = S.学号 AND 成绩 < 85)

- (35) 从“订单”表中删除签订日期为 2004 年 1 月 10 日之前(含)的订单记录, 正确的 SQL 语句是
- A) DROP FROM 订单 WHERE 签订日期<={^2004-1-10}
  - B) DROP FROM 订单 FOR 签订日期<={^2004-1-10}
  - C) DELETE FROM 订单 WHERE 签订日期<={^2004-1-10}
  - D) DELETE FROM 订单 FOR 签订日期<={^2004-1-10}

## 二、填空题(每空 2 分, 共 30 分)

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上, 答在试卷上不得分。

注意: 以命令关键字填空的必须拼写完整。

- (1) 对长度为 10 的线性表进行冒泡排序, 最坏情况下需要比较的次数为【1】。
- (2) 在面向对象方法中, 【2】描述的是具有相似属性与操作的一组对象。
- (3) 在关系模型中, 把数据看成是二维表, 每一个二维表称为一个【3】。
- (4) 程序测试分为静态分析和动态测试。其中【4】是指不执行程序, 而只是对程序文本进行检查, 通过阅读和讨论, 分析和发现程序中的错误。
- (5) 数据独立性分为逻辑独立性与物理独立性。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【5】。
- (6) 表达式{^2005-10-3 10:0:0}-{^2005-10-3 9:0:0}的数据类型是【6】。
- (7) 在 Visual FoxPro 中, 将只能在建立它的模块中使用的内存变量称为【7】。
- (8) 查询设计器的“排序依据”选项卡对应于 SQL SELECT 语句的【8】短语。
- (9) 在定义字段有效性规则时, 在规则框中输入的表达式类型是【9】。
- (10) 在 Visual FoxPro 中, 主索引可以保证数据的【10】完整性。
- (11) SQL 支持集合的并运算, 运算符是【11】。
- (12) SQL SELECT 语句的功能是【12】。
- (13) “职工”表有工资字段, 计算工资合计的 SQL 语句是  
SELECT 【13】 FROM 职工
- (14) 要在“成绩”表中插入一条记录, 应该使用的 SQL 语句是:  
【14】成绩(学号,英语,数学,语文) VALUES("2001100111",91,78,86)
- (15) 要将一个弹出式菜单作为某个控件的快捷菜单, 通常是在该控件的【15】事件代码中添加调用弹出式菜单程序的命令。

## 2006 年 4 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案和解析

### 一、选择题

- (1) **【答案】D** **【解析】**结构化程序设计方法的主要原则有 4 点：自顶向下（先从最上层总目标开始设计，逐步使问题具体化）、逐步求精（对于复杂问题，设计一些子目标作为过渡，逐步细化）、模块化（将程序要解决的总目标分解为分目标，再进一步分解为具体的小目标，每个小目标作为一个模块）、限制使用 GOTO 语句。没有可复用原则，所以选项 D 为答案。
- (2) **【答案】A** **【解析】**本题考核模块独立性的评价。评价模块独立性的主要标准有两个：一是模块之间的耦合，它表明两个模块之间互相独立的程度，也可以说是两个或两个以上模块之间关联的紧密程度（所以，本题的正确答案为选项 A）；二是模块内部之间的关系是否紧密，称为内聚。一般来说，要求模块之间的耦合尽可能地弱，即模块尽可能独立，而要求模块的内聚程度尽量地高。
- (3) **【答案】D** **【解析】**本题考核软件测试、软件调试和软件维护的概念。软件测试的目标是在精心控制的环境下执行程序，以发现程序中的错误，给出程序可靠性的鉴定。软件测试具有挑剔性，测试不是为了证明程序是正确的，而是在设想程序有错误的前提下进行的，其目的是设法暴露程序中的错误和缺陷，就是说，测试是程序执行的过程，目的在于发现错误；一个好的测试在于能发现至今未发现的错误；一个成功的测试是发现了至今未发现的错误。由于测试的这一特征，一般应当避免由开发者测试自己的程序。所以，选项 A 的说法错误。
- 调试也称排错，目的是发现错误的位置，并改正错误，经测试发现错误后，可以立即进行调试并改正错误；经过调试后的程序还需进行回归测试，以检查调试的效果，同时也可防止在调试过程中引进新的错误。所以，选项 B 的说法错误。
- 软件维护通常有 4 类：为纠正使用中出现的错误而进行的改正性维护；为适应环境变化而进行的适应性维护；为改进原有软件而进行的完善性维护；为将来的可维护和可靠而进行的预防性维护。软件维护不仅包括程序代码的维护，还包括文档的维护。文档可以分为用户文档和系统文档两类。但无论是哪类文档，都必须与程序代码同时维护。只有与程序代码完全一致的文档才有意义和价值。所以，选项 C 的说法错误。
- 综上所述，选项 A、B、C 的说法都错误，所以，选项 D 为正确答案。
- (4) **【答案】B** **【解析】**“后进先出”表示最后被插入的元素最先能被删除。选项 A 中，队列是指允许在一端进行插入、而在另一端进行删除的线性表，在队列这种数据结构中，最先插入的元素将最先能够被删除，反之，最后插入的元素将最后才能被删除，队列又称为“先进先出”的线性表，它体现了“先来先服务”的原则；选项 B 中，栈顶元素总是最后被插入的元素，从而也是最先能被删除的元素，栈底元素总

是最先被插入的元素，从而也是最后才能被删除的元素。队列和栈都属于线性表，它们具有顺序存储的特点，所以才有“先进先出”和“后进先出”的数据组织方式。双向链表使用链式存储方式，二叉树也通常采用链式存储方式，它们的存储数据的空间可以是不连续的，各个数据结点的存储顺序与数据元素之间的逻辑关系可以不一致。所以选项 C 和选项 D 错误。

- (5) **【答案】A** **【解析】**一个非空的数据结构如果满足下列两个条件：(1) 有且只有一个根结点；(2) 每一个结点最多有一个前件，也最多有一个后件。则称为线性结构。线性链表是线性表的链式存储结构，选项 A 的说法是正确的。栈与队列是特殊的线性表，它们也是线性结构，选项 B 的说法是错误的；双向链表是线性表的链式存储结构，其对应的逻辑结构也是线性结构，而不是非线性结构，选项 C 的说法是错误的；二叉树是非线性结构，而不是线性结构，选项 D 的说法是错误的。因此，本题的正确答案为 A。
- (6) **【答案】D** **【解析】**二叉树后序遍历的简单描述如下：若二叉树为空，则结束返回。否则 (1) 后序遍历左子树；(2) 后序遍历右子树；(3) 访问根结点。也就是说，后序遍历是指在访问根结点、遍历左子树与遍历右子树这三者中，首先遍历左子树，然后遍历右子树，最后访问根结点，并且，在遍历左、右子树时，仍然先遍历左子树，然后遍历右子树，最后访问根结点。根据后序遍历的算法，后序遍历的结果为 DEBFA。
- (7) **【答案】C** **【解析】**在二叉树的第  $k$  层上，最多有  $2^{k-1}$  ( $k \geq 1$ ) 个结点。对于满二叉树来说，每一层上的结点数都达到最大值，即在满二叉树的第  $k$  层上有  $2^{k-1}$  个结点。因此，在深度为 7 的满二叉树中，所有叶子结点在第 7 层上，即其结点数为  $2^{k-1} = 2^{7-1} = 64$ 。因此，本题的正确答案为 C。
- (8) **【答案】D** **【解析】**本题考核实体集之间的联系。实体集之间的联系有 3 种：一对一、一对多和多对多。因为一类商品可以由多个顾客购买，而一个顾客可以购买多类商品，所以，“商品”与“顾客”两个实体集之间的联系一般是“多对多”，选项 D 正确。
- (9) **【答案】A** **【解析】**在 E-R 图中，用三种图框分别表示实体、属性和实体之间的联系，其规定如下：用矩形框表示实体，框内标明实体名；用椭圆状框表示实体的属性，框内标明属性名；用菱形框表示实体间的联系，框内标明联系名。所以，选项 A 正确。
- (10) **【答案】C** **【解析】**数据库管理系统 DBMS 是数据库系统中实现各种数据管理功能的核心软件。它负责数据库中所有数据的存储、检索、修改以及安全保护等，数据库内的所有活动都是在其控制下进行的。所以，DBMS 包含数据库 DB。操作系统、数据库管理系统与应用程序在一定的硬件支持下就构成了数据库系统。所以，DBS 包含 DBMS，也就包含 DB。综上所述，选项 C 正确。
- (11) **【答案】D** **【解析】**此题考查 Visual FoxPro 数据库与表的基本知识。

选项 A：在 Visual FoxPro 中，用二维表结构来表示实体以及实体之间联系的模型称

为关系模型，在关系模型中，操作的对象和结果都是二维表，这种二维表就是关系，在关系数据库中将关系也称做表。所以选项 A 所叙述内容是正确的。

选项 B：在 Visual FoxPro 中，数据库是一个逻辑上的概念和手段，是通过一组系统文件将相互联系的数据库表及其相关的数据库对象统一组织和管理。在建立 Visual FoxPro 数据库时，相应的数据库名称实际是扩展名为 dbc 的文件名，与之相关的还会自动建立数据库备注(memo)文件和一个数据库索引文件。也即建立数据库后，用户可以在磁盘上看到文件名相同，但扩展名分别为 dbc、dct 和 dcx 的三个文件，这三个文件是供 Visual FoxPro 数据库管理系统管理数据库使用的，用户一般不能直接使用这些文件，所以说，选项 B 所叙述的内容是正确的。

选项 C：在 Visual FoxPro 中，表文件的扩展名为.DBF，所以，此叙述内容正确。

选项 D：在选项 B 解析中提到，数据库文件只是用于管理和组织数据库对象，而一个数据库中的数据就是由表的集合构成的，一般一个表对应于磁盘上的一个扩展名为 dbf 的文件，如果有备注或通用型大字段则磁盘上还会有一个对应扩展名为 fpt 的文件。所以，此答案叙述错误，故为正确答案。

(12)【答案】C【解析】此题考查考生对 Visual FoxPro 数据库中各种文件的扩展名的了解程度。

其中，备注文件的扩展名为.dct，项目文件的扩展名为.pjx，表单文件的扩展名为.scx，而菜单文件的扩展名为.mnx。所以选项 C 正确。

(13)【答案】D【解析】此题考查考生对表单中控件的掌握。表格控件的数据源属性为：RecordSourceType 与 RecordSource 属性  
RecordSourceType 属性指明表格数据源的类型，RecordSource 属性指定表格数据源。  
RecordSourceType 属性的取值范围及含义如下表所示。

| 属性值 | 说 明                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 0   | 表。数据来源于由：RecordSource 属性指定的表，该表能被自动打开                  |
| 1   | (默认值) 别名。数据来源于已打开的表，由 RecordSource 属性指定该表的别名           |
| 2   | 提示。运行时，由用户根据提示选择表格数据源                                  |
| 3   | 查询 (.qpr)。数据来源于查询，由 RecordSourcef 属性指定一个查询文件 (.qpr 文件) |
| 4   | SQL 语句。数据来源于 SQL 语句，由 RecordSource 属性指定一条 SQL 语句       |

视图是在 d 数据库表的基础上创建的一种虚拟表。虚拟指视图数据是从已有的数据库表或其他视图中提取的，视图也可以作为表在数据库中应用。

综上所述，答案中视图、表及 SQL SELECT 语句均可以作为表格控件的数据源，所以选项 D 正确。

(14)【答案】A【解析】此题考查考生对查询与视图定义及作用的知识。查询是 Visual FoxPro 支持的一种数据库对象，为方便检索数据提供的一种工具或方法，从表或视图中提取满足条件的记录，按照指定的输出类型输出为查询结果。实际上，查询就是预先定义好的一个 SQL SELECT 语句，在不同的需要场合可以直接或反复使用，从而提

高效率。查询是从指定的表或视图中提取满足条件的记录，然后按照想得到的输出类型定向输出查询结果，诸如浏览器、报表、表、标签等。查询以扩展名为 qbr 的文件保存在磁盘上，主体是 SQL SELECT 语句，另外还有和输出定向有关的语句。视图是一个定制的虚拟逻辑表，在视图只存放相应的数据逻辑关系，并不保存表的记录内容。视图兼有“表”和“查询”的特点，与查询相类似的地方是，可以用来从一个或多个相关联的表中提取有用信息；与表相类似的地方是，可以用来更新其中的信息，并将更新结果永久保存在磁盘上。可以用视图使数据暂时从数据库中分离成为自由数据，以便在主系统之外收集和修改数据。然后将更新记录返回到源表，但视图不能定义输出去向。

综上所述，正确答案为选项 A。

- (15) 【答案】C 【解析】此题考查考生对 Visual FoxPro 中各种文件的执行方法。

PRG 文件为程序文件，而 MPR 为生成的菜单源程序文件，FRX 为报表文件，QPR 则为生成的查询程序文件，在这 4 种文件中，程序文件、菜单源程序文件及查询程序文件均可以使用 DO 命令来执行，而报表文件 FRX 则需要使用如下语句来执行。

REPORT FORM<报表文件名>

所以，选项 C 正确。

- (16) 【答案】A 【解析】此题考查考生对数据表索引的掌握。

在数据表中，索引分为如下 4 种。

主索引：在指定字段或表达式中不允许出现重复值的索引，这样的索引可以起到主关键字的作用，它强调的“不允许出现重复值”是指建立索引的字段值不允许重复。如果在任何已含有重复数据的字段中建立主索引，Visual FoxPro 将产生错误信息，如果一定要在这样的字段上建立主索引，则必须首先删除重复的字段值。建立主索引的字段可以看作是主关键字，一个表只能有一个主关键字，所以一个表只能创建一个主索引。主索引可确保字段中输入值的惟一性并决定了处理记录的顺序。可以为数据库中的每一个表建立一个主索引。如果某个表已经有了一个主索引，还可以为它添加候选索引。

候选索引：候选索引和主索引具有相同的特性，建立候选索引的字段可以看作是候选关键字，所以一个表可以建立多个候选索引。候选索引像主索引一样要求字段值的惟一性并决定了处理记录的顺序。在数据库表和自由表中均可为每个表建立多个候选索引。

惟一索引：惟一索引是为了保持同早期版本的兼容性，它的“惟一性”是指索引项的惟一，而不是字段值的惟一。它以指定字段的首次出现值为基础，选定一组记录，并对记录进行排序。在一个表中可以建立多个惟一索引。

普通索引：普通索引也可以决定记录的处理顺序，它不仅允许字段中出现重复值，并且索引项中也允许出现重复值。在一个表中可以建立多个普通索引。

从以上定义可以看出，主索引和候选索引具有相同的功能，除具有按升序或降序索引的功能外，都还具有关键字的特性，建立主索引或候选索引的字段值可以保证惟一性，它拒绝重复的字段值。



所以，选项 A 正确。

- (17) **【答案】D** **【解析】**宏替换函数可以替换出字符型变量的内容，其格式为：

&<字符型变量>

即&的值是变量中的字符串。如果该函数与其后的字符无明确分界，则要用“.”作函数结束标识。宏替换可以嵌套使用。宏替换所替换出的内容与字符型变量中的内容有关，即可能是字符串、亦可能是数值或是命令。所以，选项 D 正确。

- (18) **【答案】D** **【解析】**查询就是预先定义好的一个 SQL SELECT 语句，在不同的需要场合可以直接或反复使用，从而提高效率。在很多情况下都需要建立查询，例如为报表组织信息、即时回答问题或者查看数据中的相关子集。无论目的是什么，建立查询的基本过程是相同的。查询是从指定的表或视图中提取满足条件的记录，然后按照想得到的输出类型定向输出查询结果，诸如浏览器、报表、表、标签等。一般设计一个查询总要反复使用，查询是以扩展名为 qbr 的文件单独保存在磁盘上的，这是一个文本文件，它的主体是 SQL SELECT 语句，另外还有和输出定向有关的语句。所以，选项 D 正确。

- (19) **【答案】D** **【解析】**此题考查逻辑关系表达式与逻辑运算表达式的知识。

选项 A：“==”比较符为精确比较符，则“X==Y”表达式结果为假，则“NOT(X==Y)”表达式结果为真；“\$”比较符为“包含”，则“(X\$Y)”表达式结果为真。所以“NOT(X==Y)AND(X\$Y)”表达式结果为真，不符合题意。

选项 B：“(X\$Y)”表达式结果为真，则“NOT (X\$Y)”表达式结果为假；但“<>”比较符为“不等于”，所以“(X<>Y)”表达式结果为真。所以，“NOT(X\$Y)OR(X<>Y)”表达式结果为真，不符合题意。

选项 C：“>=”比较符为“大于等于”，对于字符串比较来说，对两个字符串的字符自左向右逐个进行比较，一旦发现两个对应字符不同，就根据这两个字符的排序序列决定两个字符串的大小排在后面的字符大于排在前面的字符，如字符串“B”>字符串“A”，字符串“12345”大于字符串“12344”。按照机内码顺序，西文字符是按照 ASCII 码值排列的：空格在最前面，大写 ABCD 字母序列在小写 abcd 字母序列的前面。因此，大写字母小于小写字母。汉字的机内码与汉字国标码一致。对常用的一级汉字而言，根据它们的拼音顺序决定大小。按照拼音次序排序。对于西文字符而言，空格在最前面，小写 abcd 字母序列在前，大写 ABCD 字母序列在后。

选项 D：“(X\$Y)”表达式结果为真，则“NOT (X\$Y)”表达式结果为假，符合题意，所以正确答案为 D。

- (20) **【答案】A** **【解析】**此题考查考生对 SET SYSMENU 命令的掌握。

SET SYSMENU 命令可以允许或者禁止在程序执行时访问系统菜单，也可以重新配置系统菜单，格式如下：

```
SET SYSMENU ON | OFF | AUTOMATIC
| TO[<弹出式菜单名表>]
| TO[<条形菜单项名表>]
| TO[DEFAULT] | SAVE | NOSAVE
```