

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计

应试捷径

何 雄 主编

梁彩隆 汪语宇 郭颖 刘璟 张彪 舒维 等编著

版权所有，翻印必究。举报电话：010-62782989 13901104297 13801310933
本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

图书在版编目 (CIP) 数据

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计应试捷径 / 何雄主编. —北京：清华大学出版社，2004.7
(全国计算机等级考试丛书)

ISBN 7-302-08952-3

I. 二… II. 何… III. 关系数据库—数据库管理系统, Visual FoxPro—程序设计—水平考试—习题 IV. TP311.138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 062845 号

出版者： 清华大学出版社	地 址： 北京清华大学学研大厦
http://www.tup.com.cn	邮 编： 100084
社总机： 010-62770175	客户服务： 010-62776969

组稿编辑：柴文强

文稿编辑：薛 阳

印 装 者：北京市清华园胶印厂

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：185×260 **印张：**4 **字数：**100 千字

版 次：2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-08952-3/TP·6332

印 数：1~5000

定 价：10.00 元 (含盘)

138-44

5

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话：(010) 62770175-3103 或 (010) 62795704

光盘主要内容

将光盘插入光驱后，自动出现图 1 所示的界面。

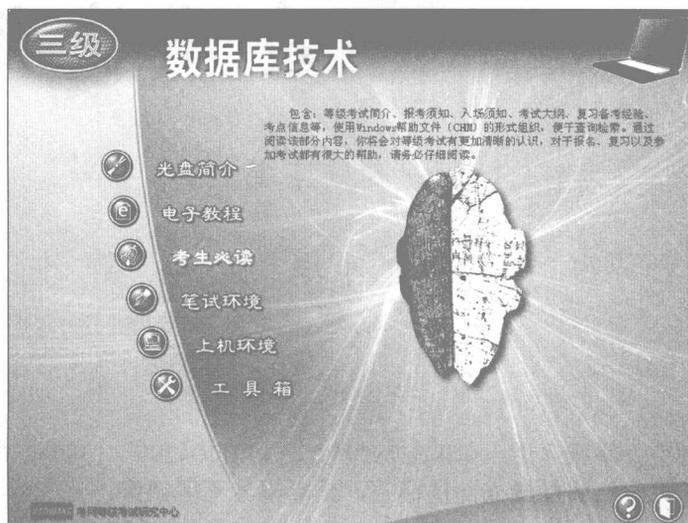


图 1 光盘主界面

下面具体介绍本光盘中的主要内容。

1. 电子教程

电子教程主要针对基础知识较为薄弱的考生，从这里考生可以学习和巩固考试大纲所要求的基础知识。查看电子教程的方法如下：

(1) 在光盘主界面中单击“电子教程”按钮。

(2) 在随后出现的窗口中，浏览电子教程的查看方式，单击右上角的“打开电子教程文件夹”。

(3) 在随后出现的窗口中双击电子教程文件（为 pdf 格式）。

注意：电子教程文件需要通过 Acrobat Reader 来阅读。Acrobat Reader 软件可以从考网（www.kaowang.com）下载。

2. 考生必读

在此查看与等级考试相关的信息，如政策信息、报考须知、考试大纲、常见问题、应试技巧等。

(1) 在光盘主界面中单击“考生必读”按钮。

(2) 在随后出现的窗口中单击窗口右上角的.

(3) 在随后出现的窗口中单击“进入”，查看有关考试的信息。如图 2 所示。

3. 笔试模拟系统

笔试练习是根据考试大纲的要求和对历年考试重点、难点的分析分类进行练习。这里是笔试练习题的模拟使用环境，可在此练习笔试题，系统将给出答案。

(1) 在光盘主界面中单击“笔试环境”。

(2) 在随后的窗口中单击窗口右上角的，安装笔试模拟系统。

(3) 选择“开始”|“程序”|“考网笔试系统”|“考网笔试”，启动模拟笔试系统，如图 3 所示。

(4) 单击“开始测试”按钮，开始进行测试，并且可以查看答案和解析。

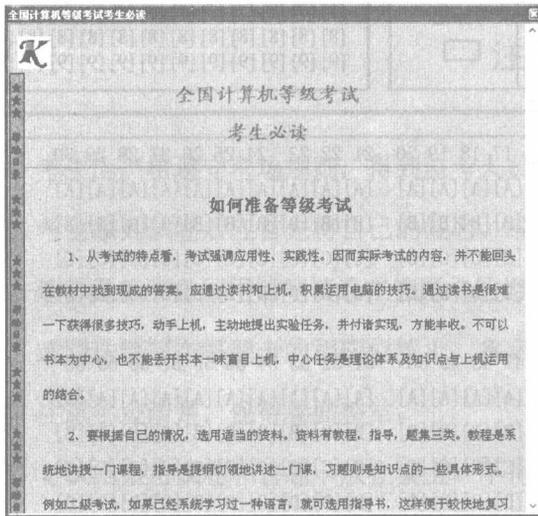


图 2 考生必读



图 3 笔试模拟系统

(5) 若需要查看该模拟系统的使用方式，请选择“开始”|“程序”|“考网笔试系统”|“考网帮助”。

4. 上机模拟系统

上机真实环境的模拟系统与真实环境操作一样，但比真实环境多出答案查看和分析部分的内容。该系统具有超大规模模拟题库及详尽的试题解析。

软件环境要求如下：

- 操作系统 MS-DOS 5.0 以上或 Windows 95/98（推荐使用 Windows 95/98）。
- 汉字系统 希望汉字系统（UCDOS 完整版）。

安装和使用说明如下：

(1) 在光盘主界面中单击“上机环境”。

(2) 在随后出现的窗口中单击窗口右上角的，安装上机模拟系统。

(3) 查看本软件的使用方式，请选择“开始”|“程序”|“考网上机系统”|readme.doc。

全国计算机等级考试二级笔试模拟试卷

Visual FoxPro 数据库程序设计 (1)

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则, 得到监考人员指令后方可作答。
 - 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
 - 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上, 填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上, 答案写在试卷上无效。
 - 四、注意字迹清楚, 保持卷面整洁。
 - 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上, 不得带走。待监考人员收毕清点后, 方可离场。
-

一、选择题（每题 2 分，共 70 分）

在下列各题的 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的位置上，答在试卷上不得分。

- (1) 在 Visual FoxPro 中，命令文件的扩展名是 ()。
A) TXT B) PRJ C) DBT D) FMT
- (2) Visual FoxPro 支持的三种基本关系运算是 ()。
A) 删除、插入、修改 B) 检索、更新、汇总
C) 选择、投影、连接 D) 索引、排序、检索
- (3) 索引字段值不惟一，应该选择的索引类型是 ()。
A) 主索引 B) 普通索引 C) 候选索引 D) 惟一索引
- (4) 当前被指定的一个用于惟一标识一个元组的候选关键字称为 ()。
A) 关键字 B) 主关键字 C) 外部关键字 D) 索引
- (5) 用函数 RECNO () 测试一个空数据表文件，其结果一定是 ()。
A) 空格 B) 1 C) 出错信息 D) 0
- (6) 在下述 Visual FoxPro 表达式中，结果总是逻辑值的为 ()。
A) 字符运算表达式 B) 算术运算表达式
C) 关系运算表达式 D) 日期运算表达式
- (7) 在 DO WHILE.T.循环中，退出循环可以使用 ()。
A) CLOSE B) LOOP C) CLEAR D) EXIT
- (8) 若要在表的末尾添加一条空白记录，应使用_____命令。
A) APPEND B) INSERT BLANK
C) INSERT BEFORE D) APPEND BLANK
- (9) 在一个已经打开的表中，使用命令 () 可确保记录指针定位在记录号为 1 的记录上。
A) GO 1 B) GO TOP C) GO BOF () D) SKIP 1
- (10) Visual FoxPro 的 ZAP 命令可以删除当前数据库表文件的 ()。
A) 所有记录 B) 满足条件的记录
C) 结构 D) 带有删除标记的记录
- (11) 在学生表中共有 100 条记录，执行如下命令，执行结果将是 ()。
INDEX ON 总分 TO ZF
SET INDEX TO ZF
GO TOP
DISPLAY
A) 显示的记录号是 1 B) 显示分数最高的记录号

A) 0 B) 1 C) 2 D) 不知道

- (23) 要建立两个表的参照完整性, 要求这两个表 ()。
- A) 是同一个数据库中的表 B) 两个自由表
C) 不同数据库中的表 D) 一个是数据库表, 另一个是自由表
- (24) 在使用项目管理器时, 如果要移去一个文件, 在提示的框中单击“Remove (移去)”按钮, 系统将会把所选择的文件移走。单击“Delete (删除)”按钮, 系统将会把该文件 ()。
- A) 仅仅从项目中移走
B) 仅仅从项目中移走, 磁盘上的文件未被删除
C) 不仅从项目中移走, 磁盘上的文件也被删除
D) 只是不保留在原来的目录中
- (25) Visual FoxPro 中的 SET RELATION 关键操作是一种 ()。
- A) 逻辑连接 B) 物理连接 C) 逻辑排序 D) 物理排序
- (26) 在 Visual FoxPro 中查询的数据源可以来自 ()。
- A) 临时表 B) 视图 C) 数据库表 D) 以上均可
- (27) 要引用当前对象的直接容器对象, 应使用 ()。
- A) Parent B) This C) ThisForm D) ThisFormSet
- (28) Click 事件是指 () 触发的基本事件。
- A) 当创建对象时 B) 当从内存中释放对象时
C) 当表单或表单集装入内存时 D) 当用户双击该对象时
- (29) 有如下 SQL 语句:
- CREATE VIEW view ticket AS SELECT 始发点 AS 名称, 票价 FROM ticket。执行该语句后产生的视图含有的字段名是 ()。
- A) 始发点、票价 B) 名称、票价
C) 名称、票价、终点 D) 始发点、票价、终点
- (30) 要将组合框设置成允许编辑, 应对 () 属性进行设置。
- A) Style B) ContolSource C) Enabled D) Value
- (31) 可以用下面的程序求 $1!+2!+3!+ \dots +10!$ 的累加和, 请为下面的程序的下划线处选择正确的答案 ()。

```
s=0
FOR i=1 TO 10
t=1
FOR j=1 TO _____
t=t*j
NEXT
```


- (10) 表的索引类型有主索引、惟一索引、【12】和【13】。
- (11) 在表单中确定控件是否可见的属性是【14】。
- (12) 完成下面语句，对选项组的第三个按钮设置标题 (Caption) 属性：
ThisForm. MyOption.【15】 = “一年级”

全国计算机等级考试二级笔试模拟试卷

Visual FoxPro 数据库程序设计 (2)

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则, 得到监考人员指令后方可作答。
 - 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
 - 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上, 填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上, 答案写在试卷上无效。
 - 四、注意字迹清楚, 保持卷面整洁。
 - 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上, 不得带走。待监考人员收毕清点后, 方可离场。
-

一、选择题（每题 2 分，共 70 分）

在下列各题的 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的位置上，答在试卷上不得分。

- (1) 单索引文件的扩展名是 ()。
A) CDX B) DBF C) PRG D) IDX
- (2) 计算机对数据的管理经历了人工管理阶段、文件管理阶段和 () 管理阶段。
A) 顺序文件 B) 程序设计 C) 数据库系统 D) 随机文件
- (3) 实体内部的联系是指实体内部 () 之间的联系。
A) 各属性 B) 元组 C) 各列 D) 实体型
- (4) 建立数据库结构时，由系统自动设定宽度的字段类型有 ()。
A) C 型、M 型、L 型 B) D 型、N 型、C 型
C) L 型、M 型、D 型 D) F 型、D 型、L 型
- (5) 下列选项中，与函数 INT (10/3) 结果相同的是 ()。
A) CELING (3.3) B) FLOOR (3.3)
C) SIGN (3.3) D) ABS (3.3)
- (6) 执行命令 “? STUFF (“计算机考试”, 7, 4, “”)”，显示结果为 ()。
A) 计算机 考试 B) 计算机考试
C) 计算机 D) 考试
- (7) 数据库文件有 30 条记录，当前记录是 20，执行命令 LIST NEXT5 后，所显示的记录号是 ()。
A) 21~25 B) 21~26 C) 20~25 D) 20~24
- (8) SET MARK TO 命令的功能是 ()。
A) 设置时间分隔符 B) 设置日期分隔符
C) 设置日期及时间分隔符 D) 取消日期分隔符
- (9) 以下关于赋值语句的叙述中 () 是正确的。
A) STORE 语句一次只能将一个值赋给一个变量
B) STORE 语句一次可以将多个值赋给多个变量
C) STORE 语句一次只能将同一个值赋给多个变量
D) STORE 不是赋值语句
- (10) 在 Visual FoxPro 中，数字型字段最大宽度是 ()。
A) 254 B) 20 C) 1 D) 8
- (11) 下列 () 是 ROUND (1234.56, -2) 和 ROUND (1234.56,1) 的正确结果。
A) 1234 和 1234.5 B) 1230 和 1234.6
C) 1200 和 1234.5 D) 1200 和 1234.6

- (12) 字符串长度函数 LEN (SPACE (3) -SPACE (2)) 的值是 ()。
- A) 0 B) 1 C) 5 D) 3
- (13) 下面可使程序单步执行的命令是 ()。
- A) SET STEP ON B) SET ESCAPE ON
C) SET DEBUG ON D) SET STEP OFF
- (14) 函数 VAL ("-2"+"e25") 的结果是 ()。
- A) -2 B) -2E25 C) -2E D) 0
- (15) 使用命令 DECLARE MM (23) 定义的数组, 包含的数组元素 (下标变量) 的个数为 ()。
- A) 2 个 B) 3 个 C) 5 个 D) 6 个
- (16) 如果当前记录指针指在表的第一条记录上, 则 BOF () 的返回值为 ()。
- A) 0 B) 1 C) F. D) T.
- (17) 标准 SQL 基本查询模块的结构是 ()。
- A) SELECT... FROM. ORDER BY
B) SELECT... WHERE... GROUP BY
C) SELECT... WHERE... HAVING
D) SELECT... FROM... WHERE
- (18) 在 Visual FoxPro 中, 可以链接或嵌入 OLE 对象的字段类型是 ()。
- A) 备注型字段 B) 通用型字段
C) 备注型和通用型字段 D) 任何类型的字段
- (19) 对记录进行逻辑删除的命令是 ()。
- A) DELETE B) RECALL
C) PACK D) ZAP
- (20) Visual FoxPro 中的 () 在打开表时自动打开。
- A) 单索引 B) 复合索引
C) 结构化复合索引 D) 以上都可以
- (21) 在 Visual FoxPro 中, 代码片段是指 ()。
- A) 能运行并完成指定功能的 FoxPro 程序
B) 一个子程序
C) 一组 FoxPro 命令, 用于完成某一项操作
D) 一个可以调用的函数
- (22) 修改本地视图的命令是 ()。
- A) OPEN VIEW B) CREATE VIEW
C) USE VIEW D) MODIFY VIEW

- (23) SUBSTR (“ABCDEF”, 3, 2) 的结果是 ()。
- A) AB B) CD C) FE D) CB
- (24) 在 Visual FoxPro 的数据工作期窗口, 使用 SET RELATION 命令可以建立两个表之间的关联, 这种关联是 ()。
- A) 永久性关联 B) 临时性关联
C) 永久性关联或临时性关联 D) 永久性关联和临时性关联
- (25) 如果允许在 BROWSE 状态下浏览而不能修改、追加或删除记录, 必须在 BROWSE 命令中使用的子句是 ()。
- A) Click B) DbClick C) Load D) MouseMove
- (26) 在命令窗口中, 可用 DO 命令运行菜单程序的扩展名为 ()。
- A) FMT B) MPR C) MNX D) FRM
- (27) 报表中的数据源包括 ()。
- A) 数据库表、自由表和查询
B) 数据库表、自由表
C) 数据库表、自由表、视图
D) 数据库表、自由表、视图、查询
- (28) 以下属于容器控件的是 ()。
- A) Text B) Form C) Label D) Command
- (29) 以下程序的功能为输入 50 个学生某门课程的成绩, 并求出平均成绩, 请选择下划线处应填入的正确内容 ()。
- ```

DIMENSION A (50)
sum =0
FOR i =1 TO 50
INPUT TO A (i)

END FOR
Aver=sum/50
?" 平均成绩为 :",Aver

```
- A) sum =A (i)                      B) sum =sum +A (i)  
C) sum =sum +i                      D) sum =i
- (30) 要使文件菜单项用 F 作为访问快捷键, 定义该菜单标题可用 ( )。
- A) “文件 (F)”                      B) “文件 (<F)”  
C) “文件 (\<F)”                      D) “文件 (^F)”
- (31) 视图设计器中包含的标签有 ( )。
- A) “更新条件”、“筛选”、“字段”

- B) “显示”、“排序依据”、“分组依据”
- C) “更新条件”、“排序依据”、“显示”
- D) “连接”、“显示”、“排序依据”

(32) 连编应用程序不能生成的文件是 ( )。

- A) PP 文件
- B) EXE 文件
- C) OMDLL 文件
- D) PRG 文件

(33) 以下不是查询结果去向的是 ( )。

- A) 浏览
- B) 报表
- C) 表单
- D) 表

(34) 以下关于过程调用的叙述中 ( ) 正确的。

- A) 实参与形参的个数必须相等
- B) 当实参的个数多于形参个数时, 多余的实参将被忽略
- C) 在过程调用中, 只能按值传送
- D) 在过程调用中, 只能按地址传送

(35) 不属于循环结构的语句是 ( )。

- A) SCAN...END SCAN
- B) IF... ENDIF
- C) FOR...ENDFOR
- D) DO WHILE...ENDDO

## 二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

请将每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。

(1) 向学生表插入一条记录, 且只添加 xh 和 xm 字段的值。

INSERT INTO 【1】 VALUES ("01103", "林雨")

(2) 在不使用索引的情况下, 将记录指针定为学生表中成绩大于 60 分的记录, 应该使用的命令是 【2】。

(3) 以下程序是输出 11~100 之间的所有质数, 请为下面的程序选择正确的答案。

```
FOR i=11 TO 100 STEP 2
 FOR j=3 TO 【3】
 IF MOD (i,j) =0
 【4】
 ENDIF
 END FOR
 IF j>INT (SQRT (i))
 ?i
 ENDIF
END FOR
```

(4) 对于学生表, 按顺序执行下列命令, 屏幕上显示的结果是 【5】。

```
USE 学生
GO 24
```

INSERT BEFORE BALNK

? RECNO ( )

- (5) 在 Visual FoxPro 中建立索引文件可以使用 【6】 菜单命令。
- (6) 在 SQL 的 SELECT 语句中用于计算检索的函数有 COUNT、【7】、【8】、MAX 和 MIN。
- (7) 如果已经生成了名为 menu1 的菜单文件，执行该文件的命令是 【9】。
- (8) 在 Visual FoxPro 中，CONTINUE 与 【10】 命令配合使用。

第 (9) 和第 (10) 题使用如下的“学生”表和“选修课”表。

“学生”表的内容如下：

| 学号    | 姓名  | 政治面貌 | 年龄 | 学分 | 科目号 |
|-------|-----|------|----|----|-----|
| 20001 | 王海  | 团员   | 25 | 4  | 01  |
| 20002 | 李盐  | 预备党员 | 20 | 3  | 02  |
| 20003 | 刘小鹏 | 团员   | 22 | 4  | 01  |
| 20004 | 隋小新 | 团员   | 20 | 6  | 03  |
| 20005 | 李明月 | 预备党员 | 24 | 4  | 01  |
| 20006 | 孙民主 | 预备党员 | 21 | 3  | 02  |
| 20007 | 赵福来 | 预备党员 | 22 | 6  | 03  |

“选修课”表的内容如下：

| 科目号 | 科目名 |
|-----|-----|
| 01  | 日语  |
| 02  | 法律  |
| 03  | 微积分 |

- (9) 使用 SQL 语句查询每个学生及其选修课程的情况：

```
SELECT 学生.*,选修课.*
FROM 学生, 选修课
WHERE 【11】 = 【12】 ;
```

- (10) 使用 SQL 语句求选修了“法律”课程的所有学生的学分总和：

```
SELECT 【13】 (学业分)
FROM 学生
WHERE 科目号 IN
(SELECT 科目号
FROM 【14】
WHERE 科目号=“法律”);
```

- (11) 在使用 SELECT 语句中，使用 【15】 子句指定查询所用的表。