



高等院校计算机应用技术规划教材

Visual FoxPro数据库应用技术 习题解答与上机指导 (第二版)

VFP

韩伯涛 姚琳 主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



高等院校计算机应用技术规划教材

Visual FoxPro 数据库应用技术 习题解答与上机指导 (第二版)

韩伯涛 姚 琳 主编

韩伯涛 姚 琳 黄晓璐 武航星 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书为《Visual FoxPro 数据库应用技术（第二版）》的配套用书。全书共分两篇。第一篇为主教材各个章节的课后习题；第二篇为上机实验指导。另外，本书附录中还提供了 Visual FoxPro 6.0 数据库管理系统的附录资料，本书还提供了课后习题的答案。

本书集习题练习、上机实验指导和编程资料于一体，内容丰富，实用性强。可以作为主教材《Visual FoxPro 数据库应用技术（第二版）》的配套指导书使用，也可以作为其他 Visual FoxPro 教材及课程的辅助用书。

本书适合作为高等院校文科类、经济管理类、语言类及理工类非计算机专业的计算机程序设计课程的教学指导用书。

图书在版编目（CIP）数据

Visual FoxPro 数据库应用技术习题解答与上机指导
/ 韩伯涛，姚琳主编. -- 2 版. -- 北京：中国铁道出版社，2011.1

高等院校计算机应用技术规划教材

ISBN 978-7-113-12345-1

I. ①V… II. ①韩… ②姚… III. ①关系数据库—数据库管理系统，Visual FoxPro—高等学校—教学参考资料 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第245587号

书 名：Visual FoxPro 数据库应用技术习题解答与上机指导（第二版）

作 者：韩伯涛 姚 琳 主编

策划编辑：崔晓静

责任编辑：杜 鹏

编辑助理：贾淑媛

封面设计：付 巍

责任印制：李 佳

读者热线电话：400-668-0820

封面制作：李 路

出版发行：中国铁道出版社（北京市宣武区右安门西街8号 邮政编码：100054）

印 刷：三河市华丰印刷厂

版 次：2009年2月第1版 2011年1月第2版 2011年1月第2次印刷

开 本：787mm×1092mm 1/16 印张：14 字数：332千

印 数：3 000册

书 号：ISBN 978-7-113-12345-1

定 价：22.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社计算机图书批销部联系调换。

本书作为《Visual FoxPro 数据库应用技术（第二版）》的配套教材，供读者在 Visual FoxPro 应用程序设计开发实践教学中使用，并与主教材《Visual FoxPro 数据库应用技术》同时再版。

本教材再版后，分为两篇，但对其基本内容进行了较大的调整和补充。

第 1 篇为与主教材章节对应组织的课后习题。基本题型包括单选题、多选题、填空题、程序阅读和程序设计题，习题的参考答案放在了附录后面。可供学生或读者作为课后自习、复习和练习使用。

第 2 篇为 Visual FoxPro 数据库管理系统及数据处理应用上机实验指导。实验指导以及实验实例按知识模块组织，以 Visual FoxPro 6.0 作为上机实验平台；以创建“学生教学管理应用程序”作为实验内容和步骤要求的基本线索，并以“教学管理数据库”以及“学生”、“课程”和“成绩”3 张数据表作为实验操作的基本数据对象。该应用程序及数据库所涉及的基本数据文件、程序文件、表单文件、菜单文件、报表文件等，将作为实验内容并随实验的进行逐步完成。实验指导共包含 4 个单元，即创建数据文件及数据维护单元、查询视图与 SQL 语言单元、结构化程序设计单元、表单设计与创建应用程序单元。

本书附录提供了 Visual FoxPro 6.0 操作命令、Visual FoxPro 6.0 函数、Visual FoxPro 6.0 系统内存变量、Visual FoxPro 6.0 对象名称及功能、Visual FoxPro 6.0 控件类名称及功能、Visual FoxPro 6.0 属性名称及功能、Visual FoxPro 6.0 事件语法及功能、Visual FoxPro 6.0 方法语法及功能等内容，供教学和上机实践中查阅使用。

本教材再版后，集课后习题、上机实验指导和编程资料于一体，内容更加丰富，实用性更强。既可以作为主教材《Visual FoxPro 数据库应用技术（第二版）》的配套教材，也可以作为其他 Visual FoxPro 教材的辅助指导用书。

本书第 1 篇由姚琳、韩伯涛、黄晓璐、武航星等共同编写；第 2 篇由韩伯涛编写；附录由韩伯涛收集并整理。全书由韩伯涛、姚琳统稿和定稿。

本书编写上力求层次分明，难易适中，实用性强，但由于时间仓促，书中疏漏和错误在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

2010 年 11 月

第一版前言

FOREWORD

数据库技术是计算机应用的重要分支,是计算机基础教育的必修课程。根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础教育课程指导委员会提出的有关“数据库技术及应用”课程的教学要求,我们编写了《Visual FoxPro 数据库应用技术》,并已于 2008 年 1 月出版。

为了更好地完成“数据库技术及应用”课程的教学内容,应学生及其他读者的要求,在总结近年的教学实践基础上,编写了本书,作为《Visual FoxPro 数据库应用技术》(主教材)的配套用书。供读者在教学、学习与应用程序设计开发的实践中参考。

全书共分三篇。第一篇为主教材课后习题解答注释和课后练习题。第二篇为上机实验指导。第三篇为 Visual FoxPro 6.0 数据库管理系统的附录资料。本书集习题答案、课外练习、实验指导和附录资料于一体,内容丰富,使用性强,既可以作为《Visual FoxPro 数据库应用技术》主教材的配套教材而学习使用,也可以作为其他 Visual FoxPro 教材的辅助教材,参考阅读。

第一篇. 习题解答及课后练习题:作为与《Visual FoxPro 数据库应用技术》教材配套的辅助学习资料,本篇按《Visual FoxPro 数据库应用技术》一书的章节顺序,对各章后的习题进行详细地解答,给出参考答案,并对选择题和填空题的参考答案进行了重点注释。此外,在每章习题解答之后,又编辑提供了适量的课后练习题。练习题目中包括单选题、填空题、多选题、程序填空题、程序阅读题、综合练习题等不同的类型。在课后习题的选择上,力求覆盖各个章节的主要知识点,并适当考虑了兼顾国家计算机等级考试 VF(二级)的考试要求。

第二篇. 上机实验指导:学习《Visual FoxPro 数据库应用技术》,上机实验是一个非常重要的环节。作为与《Visual FoxPro 数据库应用技术》主教材配套的学习资料,结合并根据课程的教学目的和各章节具体的学习要求,共设置和提供了 13 个上机实验内容,可在 26 到 32 计划学时内选择安排完成。上机实验内容涵盖了主教材各章节的主要知识要点。

第三篇. 附录资料:作为数据库管理软件系统,Visual FoxPro 6.0 提供了数据处理的应用平台以及结构化和可视化程序设计的编程环境,其中包括了操作命令、函数、类和对象以及对象的属性、事件、方法等。由于数量巨大,它们不可能在《Visual FoxPro 数据库应用技术》主教材中逐一收集介绍,故在本书中以附录的形式进行了整理和收录。供教学、学习和上机实践中查阅使用。

本书由韩伯涛、姚琳、李小燕、黄晓璐等共同编写。孙小清编辑了主教材的课后习题参考答案及注释说明。全书由韩伯涛统稿。

本书的编写力求内容丰富、层次分明、难易适中、适用广泛、特点鲜明。但因时间仓促,加之编者水平所限,难免有疏漏和错误之处,敬请读者批评指正。

编 者

2009 年 1 月

第 1 篇 课后习题	1
习题 1 数据库概述及 Visual FoxPro 基础	2
习题 2 Visual FoxPro 数据库及其操作	14
习题 3 查询、视图与 SQL 基础	38
习题 4 Visual FoxPro 程序设计	48
习题 5 Visual FoxPro 可视化程序设计	70
第 2 篇 上机实验指导	79
实验单元 1 创建数据文件及数据维护	80
实验单元 2 查询视图与 SQL 语言	98
实验单元 3 结构化程序设计	104
实验单元 4 表单设计与创建应用程序	116
附录	135
附录 A Visual FoxPro 6.0 常用命令	136
附录 B Visual FoxPro 6.0 函数	166
附录 C Visual FoxPro 6.0 系统内存变量	193
附录 D Visual FoxPro 6.0 对象名称及功能	195
附录 E Visual FoxPro 6.0 控件类名称及功能	196
附录 F Visual FoxPro 6.0 属性名称及功能	197
附录 G Visual FoxPro 6.0 事件语法及功能	205
附录 H Visual FoxPro 6.0 方法语法及功能	207
习题参考答案	209
参考文献	218

第 1 篇

课后习题

为了帮助学生更好地复习课程教学内容，理解掌握课程的知识要点，作为与《Visual FoxPro 数据库应用技术》教材配套的辅助学习资料，本篇按《Visual FoxPro 数据库应用技术》一书的章节顺序，编辑提供了适量的课后练习题。

练习题目中包括单选题、填空题、多选题、程序填空题、程序阅读、程序设计等不同的类型；选编的课后练习题紧密结合《Visual FoxPro 数据库应用技术》一书的教学要求，力求覆盖各个章节的主要知识点，适应教学对象的学习能力和特点。所编习题注重加强对课程基本知识、基本概念和基本能力的理解掌握，同时也适当选编了少量的有一定难度的练习题，以拓展学生课外自学的空间。

本篇习题可供课后参考学习阅读。

习题 1

数据库概述及 Visual FoxPro 基础

本章主要介绍数据库系统的基本知识和 Visual FoxPro 的基本应用特点。包括数据库系统的意义及应用特点, 关系型数据模型的基本知识, Visual FoxPro 的用户界面, Visual FoxPro 语言中的数据、函数和运算, Visual FoxPro 的命令规则等内容。

本章的学习目的是通过相关知识内容的学习, 了解数据库及数据库管理技术的基本概念, 了解数据模型的概念, 掌握关系型数据模型的特点; 了解 Visual FoxPro 的应用特点, 掌握 Visual FoxPro 下的数据类型定义、函数引用以及数据运算的基本方式; 了解 Visual FoxPro 的操作方式, 掌握 Visual FoxPro 的命令规则; 掌握常用的标准函数。为以后的学习打好基础。

本章内容的主要知识点包括: 数据与信息; 数据处理及数据处理技术的发展过程; 数据库、数据库系统、数据库应用系统的意义; 数据库技术的特点; 数据模型的意义及分类, 关系型数据模型的有关概念; Visual FoxPro 的主要用户界面; Visual FoxPro 下的数据类型; 常量与变量, 变量的分类; Visual FoxPro 下的运算符、优先级以及运算规则; 函数的意义及函数调用方法; Visual FoxPro 的文件类型; 菜单操作方式与命令操作方式, 程序方式与交互方式; Visual FoxPro 的命令规则和命令组成, 子句短语的作用。

一、单选题

1. 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
2. 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
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. 关系表中的每一行称为 ()。
A. 元组 B. 字段 C. 属性 D. 码
5. 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
6. 使用命令 DIMENSION mm (2,3) 定义的数组 mm 中, 其元素的个数为 ()。
A. 2 B. 3 C. 5 D. 6

7. 在下列函数中, 其值为数值型数据的是 ()。
- A. LEN("人民" + "中华人民共和国") B. CTOD("01/01/96")
- C. BOF() D. SUBSTR(DTOC(DATE()),7)
8. SUBSTR("2008 奥运在中国",5,4)的值是 ()。
- A. 2008 B. 奥运 C. 运在 D. 在中
9. 数值型表达式 $4 + 5\%6 * 7/5$ 的运算结果是 ()。
- A. 4 B. 5 C. 9 D. 11
10. 关系型数据模型是一个二维表格, 其中的每一列对应于该关系模型的 ()。
- A. 一条记录 B. 一个字段
- C. 几条记录 D. 无对应关系
11. 在关系数据库的概念中, 若干记录的集合称为 ()。
- A. 字段 B. 属性 C. 数据项 D. 数据表
12. 如果一个关系中的属性或属性组不是该关系的关键字, 但它们是另外一个关系的关键字, 则称这个关键字为该关系的 ()。
- A. 主关键字 B. 内关键字 C. 外关键字 D. 候选关键字
13. 如果一个关系中的一个属性或属性组能够唯一地标识一个元组, 则称该属性或属性组为 ()。
- A. 主关键字 B. 内关键字 C. 外关键字 D. 候选关键字
14. 能对数据库中的数据进行输入、增删、修改、统计、加工、排序、输出等操作的软件系统称为 ()。
- A. 数据库系统 B. 数据库管理系统 C. 数据控制程序集 D. 数据库软件系统
15. 如果要选择一个关系中的若干个属性, 应使用的关系运算是 ()。
- A. 关联 B. 选取 C. 投影 D. 连接
16. 在关系型数据库管理系统中, 所谓“关系”是指 ()。
- A. 各条数据记录之间存在着一定的关系
- B. 各个属性数据之间存在着一定的关系
- C. 一个数据库与另一个数据库之间存在着一定的关系
- D. 满足一定条件的一个二维数据表
17. 在下列的 Visual FoxPro 表达式中, 运算结果为字符型数据的是 ()
- A. "ABCD" + "EF" = "ABCDEF" B. "1234" - "34"
- C. CTOD("05/08/03") D. DTOC(DATE()) > "04/03/02"
18. 在关系型数据库管理系统中, 一个关系对应一个 ()。
- A. 字段 B. 记录 C. 数据表文件 D. 索引文件
19. 按照数据模型划分, VFP 是一个 ()。
- A. 层次型数据库管理系统 B. 网状型数据库管理系统
- C. 关系型数据库管理系统 D. 混合型数据库管理系统
20. 执行语句 DIMENSION M1(3),M2(3,2)后, 数组 M 和 N 的元素个数分别为 ()。
- A. 1, 2 B. 3, 6 C. 3, 5 D. 4, 12

21. 设“学生档案”数据表中有学号、姓名、年龄、成绩、籍贯等字段，其中可作为关键字的字段是()。
- A. 学号 B. 姓名 C. 年龄 D. 成绩
22. DBMS 是一种()。
- A. 采用了数据库技术的计算机系统
B. 操作系统
C. 位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件
D. 包含操作系统在内的数据管理软件系统
23. 在设计数据库前，首先建立概念数据模型，也就是表示实体类型及实体间的联系。一般使用图的形式表示出来，此图称为()。
- A. 数据流图 B. E-R 图 C. 模块图 D. 程序框图
24. 关系代数的基本操作是并、差、交、笛卡儿积、投影和选择等，它是以()为基础的运算。
- A. 关系运算 B. 逻辑运算 C. 集合运算 D. 代数运算
25. 在实际教学环境中，一名学生可以选择多门课程，一门课程可以被多名学生选择，则学生与课程之间的联系是()。
- A. 1:1 B. 1:n C. m:n D. n:1
26. 在 VFP 环境中，若要退出 VFP 回到 Windows 环境，可在命令窗口中输入()。
- A. QUIT 命令 B. EXIT 命令 C. CLOSE 命令 D. CLOSE ALL 命令
27. 在 VFP 系统中，字符型数据最大的宽度是()。
- A. 8 B. 10 C. 254 D. 255
28. 在 VFP 系统中，一个数据表文件最多的记录数是()。
- A. 1024 B. 32768 C. 65536 D. 10 亿
29. 下列 VFP 表达式中，正确的是()。
- A. "2010"+VAL("2009") B. CTOD("12/12/2010")+DATE()
C. DTOC({^2010/12/12})+ 18 D. STR(65)+ "65"
30. 设 NAME=[张名]，X=[2010]，职称="教授"。则下列 VFP 表达式中，错误的是()。
- A. [2009]-X B. "姓名"+NAME
C. 12/12/2010 D. 职称="教授".OR. "副教授"
31. 在 VFP 系统中，若当前打开的数据表中的一个字段名与内存变量名均为基本工资，则执行命令：
? 基本工资
后，显示的是()。
- A. 字段变量的值
B. 内存变量的值
C. 因字段名与内存变量名同名，所以什么都不显示
D. 因 VFP 不允许字段名与内存变量名同名，所以显示错误信息
32. 下列表达式中，与.NOT. (成绩<=100.AND.成绩>=60) 表达式等价的是()。
- A. 成绩>100.OR.成绩<60 B. 成绩>100.AND.成绩<60
C. 成绩<100.OR.成绩>60 D. 成绩<100.AND.成绩>60

33. 在 VFP 中, 下列命令能正确显示带双引号的数据库字符串的是 ()。
- A. ?["数据库"] B. ?["数据库"] C. ?"数据库" D. ""数据库""
34. 若 X=12.345, 则命令?STR(X,2)-SUBSTR("12.345",5,1)的显示结果是 ()。
- A. 124 B. 458 C. 455 D. 125
35. 顺序执行以下命令
- ```
A="ABC"
B=2*6
C="88"
```
- 后, 下列表达式中错误的是 ( )。
- A. &C+B      B. &B+C      C. VAL(C)+B      D. STR(B)+A
36. 顺序执行以下命令
- ```
STORE 8+4<15 TO A
B=".T.">".F."
? A.AND.B
```
- 后, 显示的结果是 ()。
- A. .T. B. .F. C. A D. 错误信息
37. 顺序执行以下命令
- ```
M="23.66"
?"37"+&M
```
- 后, 显示的结果是 ( )。
- A. 3723.66      B. 37+&M      C. 60.66      D. 错误信息
38. 若: A="B", B=4\*8, C="8\*4", 则以下表达式中正确的是 ( )。
- A. A+B      B. B+&C      C. C+&B      D. A+&B
39. 以下各表达式中, 运算结果为日期型的是 ( )。
- A. RECNO() > 10      B. YEAR="2008"
- C. DATE()-30      D. AT("ter", "Computer")
40. 下列为 VFP 合法变量名的是 ( )。
- A. AB8      B. 8AB      C. FOR      D. A[B]
41. 设有一个空数据表文件, 名为 TEMP。顺序执行以下命令
- ```
USE TEMP
? BOF()
?? "和"
?? EOF()
```
- 后, 显示的结果是 ()。
- A. .T.和.T. B. .F.和.F. C. .T.和.F. D. .F.和.T.
42. 顺序执行下列命令
- ```
STORE 1000 TO MA
STORE 2000 TO MB
STORE 3000 TO MAB
STORE [A] TO N
STORE [M&N] TO X
?&X
```
- 后, 显示的结果是 ( )。

- A. 1000                      B. 2000                      C. 3000                      D. M & N
43. 设  $X=200$ , 顺序执行命令  
     ? X=X+1  
 后, 显示的结果是 (      )。
- A. 201                      B. 200                      C. .T.                      D. .F.
44. 若要判断数值型变量 A 是否能够被 5 整除, 下列表达式中错误的是 (      )。
- A.  $\text{MOD}(A,5)=0$               B.  $\text{INT}(A/5)=\text{MOD}(A,5)$       C.  $0=\text{MOD}(A,5)$               D.  $\text{INT}(A/5)=A/5$
45. 在 VFP 中, 下列可作为自由表的字段名的是 (      )。
- A. 数据结构成绩              B. 成绩                      C. 2010 年成绩              D. 高等数学成绩
46. 在 VFP 中, 下列数据为合法的常量的是 (      )。
- A. 02/12/2010              B. .N.                      C. True                      D. 50%
47. 在 VFP 中, 顺序执行下列命令  
     STORE [X\*Y] TO A  
     STORE 5 TO X  
     STORE 20 TO Y  
     ? &A  
 后, 显示的结果是 (      )。
- A. 100                      B. A                      C. X\*Y                      D. 5\*20
48. 表达式  $5+5\%2*2$  的值为 (      )。
- A. 6                      B. 7                      C. 10                      D. 错误!
49. 命令? TYPE("12/12/2008")的输出结果为 (      )。
- A. C                      B. D                      C. N                      D. U
50. 在 VFP 中, 逻辑运算符 AND、OR、NOT 的运算对象 (      )。
- A. 只能是逻辑型的数据  
 B. 可以是数值型、字符型的数据  
 C. 可以是数值型、字符型、日期型的数据  
 D. 可以是数值型、字符型、日期型、逻辑型的数据
51. 在 VFP 中, 下列为不合法的逻辑型表达式是 (      )。
- A.  $60 \leq \text{成绩} \leq 100$               B. .NOT. EOF()  
 C. .N.                      D. [COM]\$ "COMPUTER"
52. 下列表达式中, 运算结果为日期型的是 (      )。
- A.  $12/12/2010+2$               B.  $(12/12/2010)-\text{DATE}()$   
 C.  $\text{CTOD}([12/12/2010])+2$               D.  $\text{DATE}()+\{12/12/2010\}$
53. 若要从字符串"北京科技大学"中取出"大学"两字, 应该用函数 (      )。
- A. SUBSTR ("北京科技大学",9,2)              B. SUBSTR ("北京科技大学",5,2)  
 C. SUBSTR ("北京科技大学",9,4)              D. SUBSTR ("北京科技大学",5,4)
54. 顺序执行下列命令  
     A=100  
     B=200  
     C="A+B"

? TYPE("100+&C")

后, 输出的结果是 ( )。

- A. N                      B. C                      C. U                      D. 错误信息

55. 顺序执行下列命令

D="\*"

? "6&D.9="+STR(6&D.9,2)

后, 输出的结果是 ( )。

- A. 6&D.9=0              B. 6 & D.9=54              C. 6\*.9=69              D. 6\*9=54

56. 函数 LEN(TRIM(SPACE(6))-SPACE(6))返回的值是 ( )。

- A. 0                      B. 6                      C. 12                      D. 出错

57. 函数 YEAR("12/12/99")的返回值是 ( )。

- A. 99                      B. 1999                      C. 2099                      D. 出错

58. 顺序执行如下的命令

AA="Visual FoxPro"

? UPPER(SUBSTR(AA,1,1))+LOWER(SUBSTR(AA,2))

后, 显示的结果是 ( )。

- A. VISUAL FOXPRO      B. Visual foxpro              C. ViSual FOXPRO      D. visual FOXPRO

59. 顺序执行下列命令

Y="88"

X=VAL(Y)

? &Y=X

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 88                      B. .T.                      C. .F.                      D. 出错信息

60. 下列表达式中, 运算结果为.F.的是 ( )。

- A. LEFT([计算机],4)=[计算]              B. int(3/2)=1  
C. SUBSTR([computer],6,3)='TER'              D. RIGHT([计算机],2)=[机]

61. 顺序执行下列命令

X=23.4

? LEN(STR(X,5,1))

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 2                      B. 3                      C. 4                      D. 5

62. 顺序执行下列命令

X=23.4987

? ROUND(X,2)

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 23.00                      B. 23.40                      C. 23.50                      D. 23.49

63. 顺序执行下列命令

X="23.49"

? 57+&X

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 5723.49                      B. 80.49                      C. 57+&X                      D. 出错信息

## 64. 顺序执行下列命令

```
X=[Y]
Y=[X]
? &X+&Y
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. XY                      B. YX                      C. X+Y                      D. 出错信息

## 65. 顺序执行下列命令 ( 设系统日期是 2010 年 12 月 12 日 )

```
STORE DATE() TO M1
M2=M1-365
? YEAR(M2)
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 2010                      B. 2009                      C. 2009/12/12                      D. 有语法错误

## 66. 设有变量 SS="2011 年上半年全国计算机等级考试", 能显示"2011 年上半年计算机等级考试"的命令是 ( )。

- A. ? SS-"全国"                      B. ? SUBSTR(SS,1,8)+SUBSTR(SS,11,17)  
C. ? SUBSTR(SS,1,12)+SUBSTR(SS,17,14)                      D. ? STR(SS,1,12)+ STR(SS,17,14)

## 67. 顺序执行下列命令

```
PI=3.1415926
? ROUND(PI,3)
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 3.141                      B. 3.142                      C. 3.140                      D. 3.14

## 68. 顺序执行下列命令

```
H="Happy Chinese New Year!"
? UPPER(LEFT(H,3)) ,
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. HAPPY CHINESE NEW                      B. HAP                      C. NEW                      D. HCN

## 69. 顺序执行下列命令

```
STORE CTOD([11/12/2010]) TO RQ
STORE MONTH(RQ) TO DT
? DT
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 11                      B. 12                      C. 20                      D. 08

## 70. 顺序执行下列命令

```
NAME=[TEACHER.DBF]
MYFILE=SUBSTR(NAME,1,AT((".",NAME)))
? MYFILE
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. TEACHER.DBF                      B. TEACHER                      C. 8                      D. 错误信息

## 71. 顺序执行下列命令

```
STORE CTOD([11/12/2010]) TO NA1
NA2=NA1+5
? NA2
```

后, 显示的结果是 ( )。

- A. 11/17/08                      B. 16/12/08                      C. 08/12/16                      D. 08/11/17
72. 顺序执行下列命令
- ```
STORE 8.618 TO N
? ROUND(N,2)
```
- 后, 显示的结果是 ()。
- A. 8.61 B. 8.62 C. 8.60 D. 8.618
73. 顺序执行下列命令
- ```
STORE 123456.789 TO N
?ROUND(N,-1)
```
- 后, 显示的结果是 (        )。
- A. 123456                      B. 123450                      C. 123460                      D. -123456.8
74. 顺序执行下列命令
- ```
STORE [58+2] TO N
? N
```
- 后, 显示的结果是 ()。
- A. 60 B. 58+2 C. [58+2] D. 60.00
75. 下列语句中, 能够正确赋给内存变量 ML 逻辑真值的命令是 ()。
- A. ML=".T." B. STORE "T" TO ML
C. ML=TRUE D. STORE .Y. TO ML
76. 下列表达式中, 运算结果为真值的是 ()。
- A. "HAI"\$"SHANGHAI" B. "SHANGHAI" \$"HAI"
C. "SHHAI"\$"SHANGHAI" D. "SHANGHAI" \$" SHANG"
77. 函数 DAY("01/10/2010")的返回值是 ()。
- A. 1 B. 10 C. 系统日期 D. 错误信息
78. 在 VFP 中, 若要定义“计算机”这个字符串常量, 下列正确的是 ()。
- A. {计算机} B. (计算机) C. 计算机 D. [计算机]
79. 顺序执行下列命令
- ```
SET EXACT OFF
姓名="张名"
? 姓名="张"
```
- 后, 显示的结果是 (        )。
- A. 0                      B. .T.                      C. .F.                      D. 错误信息
80. 顺序执行下列命令
- ```
A=100
B="A=100"
? TYPE("B")
```
- 后, 显示的结果是 ()。
- A. L B. N C. C D. 错误信息
81. 下列命令中正确的是 ()。
- A. STORE 80 TO X,Y B. STORE 80,80 TO X,Y
C. X=80,Y=80 D. X=Y=80

82. 在 VFP 中, 一个数据表文件记录的总宽度比各个字段的和多一个字节, 这个字节的用途是 ()。

- A. 放删除标记 B. 放序号 C. 放记录号 D. 无用

83. 顺序执行下列命令

```
SET EXACT OFF
A="COMPUTER"
B="COM"
? A=B
```

后, 显示的结果是 ()。

- A. .T. B. .F. C. 出错 D. 空 (没有任何信息)

84. 在 VFP 中, 函数 VAL("2008-2009")的返回值是 ()。

- A. -1 B. 2008.00 C. 2009.00 D. 2008-2009

85. 函数 LEN([XYZ]-[XYZ])的值是 ()。

- A. 0 B. 6 C. 7 D. 3

86. 设系统日期是 2010 年 1 月 1 日, 则表达式 DTOC(DATE())+23 的值是 ()。

- A. 2010/01/24 B. 01/24/10 C. 10/01/24 D. 错误信息

87. 顺序执行下列命令

```
D=[08/08/2010]
? TYPE ("&D")
```

后, 显示的结果是 ()。

- A. 08/08/10 B. C C. N D. D

88. 下列有关数组的叙述中, 不正确的是 ()。

- A. 在 Visual FoxPro 中, 只有一维数组和二维数组
B. 数组在使用 DIMENSION 命令定义之后, 就已经具有了初值
C. 数组中各个元素的数据类型必须一致
D. 二维数组中的元素可以用二维下标表示, 也可用一维下标表示

89. 顺序执行下列命令

```
DIMENSION A(2,3)
A(1,1)=1
A(1,2)=2
A(1,3)=3
A(2,1)=4
A(2,2)=5
A(2,3)=6
? A(2)
```

后, 显示的结果是 ()。

- A. 2 B. 4 C. .F. D. 出错 (一维数组未定义)

90. 顺序执行下列命令

```
DIMENSION B(2)
? TYPE("B(1)")
```

后, 显示的结果是 ()。

- A. U B. N C. L D. C

二、多选题

- 在 VFP 中,运算符“+”和“-”可用于()之间的运算。
A. 数值型数据 B. 逻辑型数据 C. 日期型数据 D. 字符型数据
- VFP 支持的数据类型包括()。
A. 备注型 B. 数值型 C. 日期型 D. 关系型
- 下列 VFP 命令中,肯定非法的是()。
A. $ABC=5+X$ B. $?RECNO()=5$ C. $ABC-5=X$ D. $?DATE()+DATE()$
- 下列表达式中,结果为数值型的是()。
A. $LEN([This is a book])$ B. $VAL("2010/10/12")$
C. $SUBSTR([This is a book],8)$ D. $STR(123.456,7)$
- 下列表达式中,属于日期型表达式的是()。
A. $DAY(DATE())$ B. $DATE()-7$ C. $YEAR(DATE())$ D. $\{^2010/11/30\}+7$
- 下列选项中,可作为 VFP 常量的是()。
A. 张名 B. $[100/200]$ C. $\{2010/08/08\}$ D. .N.
- 下列选项中,可作为 VFP 变量名的是()。
A. 姓名 B. 张名 C. A10 D. 10X
- 在 VFP 中,可用关系运算符比较大小的数据类型是()。
A. 数值型 B. 字符型 C. 日期型 D. 逻辑型
- 设某一个数据表中含有字段:姓名(C 型,宽度为 6),若要查询姓名为“张三”的记录,可使用的查询条件是()。
A. 姓名='张三' B. $AT('张三',姓名)$
C. $SUBSTR(姓名,1,4)='张三'$ D. 姓名\$'张三'
- 若内存变量与当前处于打开状态的数据表文件中的字段变量同名,都是“姓名”,则引用内存变量的正确方法是()。
A. M.姓名 B. $M \rightarrow 姓名$ C. 姓名
D. 不能引用(因为内存变量与字段变量不能同名)
- 设 $S1="北京科技大学"$, $S2="天津学院"$,若要得到字符串“北京科技大学天津学院”,应该执行的命令是()。
A. $SUBSTR(S1,1,12)+S2$ B. $TRIM(S1)-S2$
C. $S1+S2$ D. $TRIM(S1-S2)$
- 下列函数的返回值是字符型数据的有()。
A. $DATE()$ B. $SUBSTR(姓名,1,4)$ C. $DTOC(DATE())$ D. $SPACE(5+6)$
- 下列有关 VFP 数组的说法中,正确的是()。
A. 数组是一组具有相同名称不同下标的内存变量
B. 数组中的各个元素可以赋予不同类型的值
C. 数组一经定义之后,其各元素已具有逻辑真值
D. VFP 中相同名称的一维数组与二维数组的元素之间存在着某种对应关系