



普通高等教育“十二五”规划教材

Visual FoxPro 程序设计教程 (第二版)习题集与解答

主 编 何振林 欧 剑

副主编 胡绿慧 赵 亮 王俊杰 肖 丽 李源彬



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书是《Visual FoxPro 程序设计教程》(第二版)的配套教材,主要介绍 Visual FoxPro 数据库系统、数据库设计、数据库应用等知识。

本书可作为高等院校计算机专业及相关专业的教材,也可供从事数据库工作的工程技术人员参考。

本书共分 12 章,主要内容包括:数据库系统概论、数据库设计、数据库应用、数据库安全与备份、数据库性能优化等。

本书可作为高等院校计算机专业及相关专业的教材,也可供从事数据库工作的工程技术人员参考。

Visual FoxPro 程序设计教程(第二版)

习题集与解答

主 编 何振林 欧 剑

副主编 胡绿慧 赵 亮 王俊杰 肖 丽 李源彬

书 名	Visual FoxPro 程序设计教程(第二版)习题集与解答
作 者	何振林 欧剑
出 版 社	中国水利水电出版社
发 行 所	北京市西城区百万庄大街 24 号
电 话	(010) 68335638
电 邮	waterpub@163.com
网 址	www.waterpub.com.cn
定 价	25.00 元

内 容 提 要

本书是《Visual FoxPro 程序设计教程》(第二版)的配套教材,包含根据配套教材各章节内容编写的习题,并配有习题参考答案,供教师和学生使用。

本书共 12 章,安排有 481 道选择题、368 道填空题,300 道判断题。为了更好地指导学生掌握 Visual FoxPro 数据库程序设计,本书还精心准备了 116 道上机操作题,并在每一道题的后面作了详尽解答,而选择题、填空题和判断题只给出了参考答案。

本书可作为独立的 Visual FoxPro 数据库程序设计习题集,读者结合所学内容进行有针对性的训练。对于参加计算机等级考试的读者来说,本书也是一本具有实用性、针对性的辅导材料。

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 程序设计教程(第二版)习题集与解答 / 何振林, 欧剑主编. — 北京: 中国水利水电出版社, 2015.1

普通高等教育“十二五”规划教材
ISBN 978-7-5170-2719-5

I. ①V… II. ①何… ②欧… III. ①关系数据库系统—程序设计—高等学校—题解 IV. ①TP311.138-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第286296号

策划编辑: 寇文杰

责任编辑: 李 炎

封面设计: 李 佳

书 名	普通高等教育“十二五”规划教材 Visual FoxPro 程序设计教程(第二版)习题集与解答
作 者	主 编 何振林 欧 剑 副主编 胡绿慧 赵 亮 王俊杰 肖 丽 李源彬
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路 1 号 D 座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@263.net (万水) sales@waterpub.com.cn
经 售	电话: (010) 68367658 (发行部)、82562819 (万水) 北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京蓝空印刷厂
规 格	184mm×260mm 16 开本 14.5 印张 368 千字
版 次	2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷
印 数	0001—3000 册
定 价	29.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

Visual FoxPro 6.0 关系数据库是数据库管理系统的优秀代表,它以处理速度快、工具丰富、性能完善、界面友好等优良性能,直到今天,仍然吸引了众多的用户。

本书是《Visual FoxPro 程序设计教程(第二版)》一书的配套习题集,全书共 12 章,分别是第 1 章“数据库系统基本概论”;第 2 章“数据类型、常量、变量与项目的使用”;第 3 章“数据库与表”;第 4 章“数据表的基本操作”;第 5 章“数据库(表)的使用”;第 6 章“SQL 语言及应用”;第 7 章“Visual FoxPro 程序设计基础”;第 8 章“面向对象程序设计初步”;第 9 章“表单控件、多重表单和表单集”;第 10 章“菜单与工具栏”;第 11 章“报表设计”;第 12 章“应用程序的集成与发布”等。

为了配合读者学习《Visual FoxPro 程序设计教程(第二版)》中的内容,帮助读者全面掌握有关 Visual FoxPro 程序设计的知识以及有效指导读者掌握程序设计的方法和技巧,学会分析问题和解决问题的能力,掌握 Windows 环境中的可视化编程技术。我们在本书中为读者提供了大量并具有代表性、实用性和趣味性的课后练习题,安排有 481 道选择题、368 道填空题,300 道判断题。为了更好地指导学生掌握 Visual FoxPro 的基本概念、程序设计的方法和技巧,本书还为读者精心准备了 116 道上机操作题,并在每一道题的后面作了详尽解答,而选择题、填空题和判断题只给出了参考答案。

本书可作为单独的 Visual FoxPro 数据库程序设计习题集,也可作为参加全国二级 Visual FoxPro 程序设计考试人员的习题集,方便练习,是一本具有实用性、针对性的辅导材料。

本书由何振林、欧剑任主编,胡绿慧、赵亮、王俊杰、肖丽、李源彬任副主编,参加本书编写工作的还有罗奕、孟丽、何剑蓉、杨霖、杜磊、刘平、张庆蓉、钱前等。

本书在编写过程中,参考了大量的资料,在此对这些资料的作者表示感谢,同时在这里也特别感谢为本书的写作提供帮助的人们。

本书的编写得到了中国水利水电出版社以及有关兄弟院校的大力支持,在此一并表示感谢。

经过多次教学实践和修改,书中的答案和解答已尽量做到准确,但由于时间仓促及作者的水平有限,书中难免存在错误和不妥之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

2014 年 10 月

目 录

前言	1	三、判断题	70
第1章 数据库系统基本概论	1	四、上机题	71
习题一	1	第7章 Visual FoxPro 程序设计基础	77
一、选择题	1	习题七	77
二、填空题	4	一、选择题	77
三、判断题	6	二、填空题	89
第2章 数据类型、常量、变量与项目的使用	7	三、判断题	97
习题二	7	四、上机题	98
一、选择题	7	第8章 面向对象程序设计初步	115
二、填空题	11	习题八	115
三、判断题	12	一、选择题	115
四、上机题	13	二、填空题	119
第3章 数据库与表	19	三、判断题	121
习题三	19	四、上机题	122
一、选择题	19	第9章 表单控件、多重表单和表单集	127
二、填空题	23	习题九	127
三、判断题	24	一、选择题	127
四、上机题	25	二、填空题	134
第4章 数据表的基本操作	29	三、判断题	138
习题四	29	四、上机题	139
一、选择题	29	第10章 菜单与工具栏	152
二、填空题	33	习题十	152
三、判断题	36	一、选择题	152
四、上机题	37	二、填空题	154
第5章 数据库(表)的使用	42	三、判断题	156
习题五	42	四、上机题	156
一、选择题	42	第11章 报表设计	166
二、填空题	47	习题十一	166
三、判断题	50	一、选择题	166
四、上机题	51	二、填空题	169
第6章 SQL 语言及应用	60	三、判断题	171
习题六	60	四、上机题	171
一、选择题	60	第12章 应用程序的集成与发布	177
二、填空题	66		

习题十二	177
一、选择题	177
二、填空题	178
三、判断题	179
四、上机题	179

附录 A Windows 7 环境下安装 Visual FoxPro 6.0 中文版	189
--	-----

附录 B 本书主要数据表的结构和部分数据	198
附录 C Visual FoxPro 6.0 常用函数	201
附录 D Visual FoxPro 6.0 命令概要	206
附录 E Visual FoxPro 控件与对象常用属性、事件和方法	217

主要参考文献	226
--------	-----

第1章 数据库系统基本概论

习题一

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中正确的是_____。
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) 数据库系统中的数据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. 用树型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) $R \bowtie R$ B) $R \bowtie F$ C) $\sigma_f(R)$ D) $\pi_f(R)$
7. 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括_____。
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 图转换为关系模式时,实体与联系都可以表示成_____。
A) 属性 B) 关系 C) 键 D) 域
11. 在下列关系代数的操作中,不属于专门的关系运算的是_____。
A) 自然连接 B) 投影
C) 广义笛卡尔积 D) 选择

12. 关系模式规范化最起码的要求是达到第一范式,即满足_____。
- A) 每个非码属性都完全依赖于主码
B) 主码属性唯一标识关系中的元组
C) 关系中的元组不可重复
D) 属性不可再分和多值
13. 设关系 R 和 S 分别为 5 目和 4 目关系,关系 T 是 R 和 S 的广义笛卡尔积,则 T 的属性个数是_____。
- A) 9 B) 20 C) 256 D) 225
14. 在关系代数中,从两个关系的笛卡尔积中,若以某属性相等为元组选取条件,且去掉重复属性,这样的操作称为_____。
- A) 投影 B) 选择 C) 自然连接 D) 连接
15. 在数据库中可以增加、编辑和删除表记录,这是因为数据库管理系统提供了_____。
- A) 数据定义功能 B) 数据操纵功能
C) 数据维护功能 D) 数据控制功能
16. 数据库设计的 4 个阶段是:需求分析、概念设计、逻辑设计和_____。
- A) 编码设计 B) 测试阶段 C) 运行阶段 D) 物理设计
17. 下述_____不属于概念模型应具备的性质。
- A) 有着丰富的语义表达能力 B) 易于交流和理解
C) 易于变动 D) 在计算机中实现的效率高
18. 用二维表结构表示实体以及实体间联系的数据模型称为_____。
- A) 网状模型 B) 层次模型 C) 关系模型 D) 面向对象模型
19. 一台机器可以加工多种零件,每一种零件可以在多台机器上加工,机器和零件之间为_____的联系。
- A) 1 对 1 B) 1 对多 C) 多对多 D) 多对 1
20. 下面列出的条目中,_____是数据库系统的组成成员。
- I. 操作系统 II. 数据库管理系统 III. 用户
IV. 数据库管理员 V. 数据库
- A) II、III、IV 和 V B) II、IV 和 V
C) I、II、IV 和 V D) II、III、IV 和 V
21. 在数据库中,表(table)是三级模式结构中的_____。
- A) 外模式 B) 模式 C) 存储模式 D) 内模式
22. 在下面列出的数据模型中,_____是概念数据模型。
- A) 关系模型 B) 层次模型 C) 网状模型 D) 实体-联系模型
23. 下面列出的数据库管理技术发展的三个阶段中,哪个阶段没有专门的软件对数据进行管理_____。
- I. 人工管理阶段 II. 文件系统阶段 III. 数据库阶段
- A) 只有 I B) 只有 II C) I 和 II D) II 和 III
24. 要保证数据库逻辑数据独立性,需要修改的是_____。
- A) 模式 B) 模式和内模式的映射
C) 模式与外模式的映射 D) 内模式

25. 下列四项中, 不属于数据库特点的是_____。
- A) 数据共享 B) 数据完整性
C) 数据冗余很高 D) 数据独立性高
26. 一个学生社团可以接纳多名学生参加, 但每个学生只能参加一个社团, 社团与学生之间的联系类型是_____。
- A) 多对多 B) 一对一 C) 多对一 D) 一对多
27. 反映现实世界中实体及实体联系的信息模型是_____。
- A) 关系模型 B) 层次模型
C) 网状模型 D) E-R 模型
28. 关系数据模型的三个组成部分中, 不包括_____。
- A) 完整性规则 B) 数据结构
C) 数据操作 D) 并发控制
29. 下列叙述中正确的是_____。
- A) 数据库系统是一个独立的系统, 不需要操作系统的支持
B) 数据库技术的根本目标是要解决数据的共享问题
C) 数据库管理系统就是数据库系统
D) 以上三种说法都不对
30. 在 E-R 图中, 用来表示实体之间联系的图形是_____。
- A) 矩形 B) 椭圆形 C) 菱形 D) 平行四边形
31. 在下列关系运算中, 不改变关系表中的属性个数但能减少元组个数的是_____。
- A) 并 B) 交 C) 投影 D) 笛卡尔乘积
32. 下列说法中, 不属于数据模型所描述的内容的是_____。
- A) 数据结构 B) 数据操作 C) 数据查询 D) 数据约束
33. 数据库技术的根本目标是要解决数据的_____。
- A) 存储问题 B) 共享问题 C) 安全问题 D) 保护问题
34. 数据独立性是数据库技术的重要特点之一。所谓数据独立性是指_____。
- A) 数据与程序独立存放
B) 不同的数据被存放在不同的文件中
C) 不同的数据只能被对应的应用程序所使用
D) 以上三种说法都不对
35. 设有如下关系表:

R		
A	B	C
1	1	2
2	2	3

S		
A	B	C
3	1	3

T		
A	B	C
1	1	2
2	2	3
3	1	3

则下列操作中正确的是_____。

- A) $T = R \cap S$ B) $T = R \cup S$
C) $T = R \times S$ D) $T = R/S$

36. 设有如下 3 个关系表：

R	
A	
m	
n	

S	
B	C
1	3

T		
A	B	C
m	1	3
n	1	3

下列操作中正确的是_____。

- A) $T = R \cap S$ B) $T = R \cup S$ C) $T = R \times S$ D) $T = R/S$
37. 在关系模型中，表示实体间 $n:m$ 联系必须通过增加一个_____。
- A) 属性实现 B) 关系实现
C) 关系和一个属性实现 D) 关系或一个属性实现
38. 在数据库设计中，将 E-R 图转换成关系数据模型的过程属于_____。
- A) 需求分析阶段 B) 逻辑设计阶段
C) 概念设计阶段 D) 物理设计阶段
39. 负责数据库中查询操作的数据库语言是_____。
- A) 数据定义语言 B) 数据管理语言
C) 数据操纵语言 D) 数据控制语言
40. 有三个关系 R、S 和 T 如下：

R		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1

S	
A	B
c	3

T	
C	
1	

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是_____。

- A) 自然连接 B) 交 C) 除 D) 并

参考答案

01-10 A A B B A C B D A B

11-20 C D B C B D D C C D

21-30 B D A C C D D D B C

31-40 B C B D B C B B C C

二、填空题

- 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。
- 逻辑独立性是指用户的应用程序与数据库的逻辑结构是_____的，即，当数据的逻辑结构改变时，用户程序也可以不变。
- 数据库系统中实现各种数据管理功能的核心软件称为_____。
- 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。
- 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_____。
- DBMS 是位于用户和_____之间的一个数据管理软件。

7. 关系代数是一种关系操纵语言, 它的操作对象和操作结果均为_____。
8. 面向对象数据库和 Web 数据库都是以_____为基础发展起来的新型数据库系统。
9. _____是用二维表表示实体集属性间关系以及实体集之间联系的模型。
10. 若关系中的某一属性(组)的值能唯一地标识关系的元组, 则称该属性(组)为_____。
11. 设有关系 R, 如图 1-40 所示。则关系运算 $\sigma_{A=3}(R)=$ _____、 $\pi_{A=3}(R)=$ _____。

A	B	C
2	4	3
5	2	7
1	9	6
3	4	2

图 1-40 关系 R

12. 在 E-R 图中, 矩形表示_____。
13. 一个关系表的行称为_____。
14. 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_____。
15. 一个关系相当于一个二维表, 二维表中的各栏目(列)相当于该关系的_____。
16. 数据管理技术的发展过程经过人工管理、文件系统和数据库系统 3 个阶段, 其中数据独立性最高的阶段是_____阶段。
17. 实体完整性约束要求关系数据库中元组的_____属性值不能为空。
18. 在关系 A (S, SN, D) 和关系 B (D, CN, NM) 中, A 的主关键字是 S, B 的主关键字是 D, 则称_____是关系 A 的外码。
19. 在关系运算中要从关系模式中指定若干属性组成新的关系, 该关系运算称为_____。
20. 在关系模型中, “关系中不允许出现相同元组”的约束是通过_____实现的。

参考答案

1. 一对多(或 1:N) 2. 相互独立
3. 数据库管理系统 4. 参照完整性
5. 关系 6. 操作系统
7. 关系 8. 关系模型
9. 关系模型 10. 码(主键)
- 11.

A	B	C
3	4	2

C
3
7
6
2

12. 实体

13. 元组

14. 物理独立性 15. 属性
16. 数据库系统 17. 主键
18. D 19. 投影
20. 参照完整性

三、判断题

- () 1. 如果关系中的所有属性都是主属性, 则该关系一定达到 2NF 的要求。
() 2. 数据的逻辑结构是从逻辑关系上描述数据, 它与数据的存储结构无关, 是独立于计算机的。
() 3. 层次模型不能描述多对多关系。
() 4. 在数据库的三级模式中, 内模式至少有 2 个。
() 5. 在关系表中, 列的位置具有顺序相关性。
() 6. 在 E-R 图中, 用来表示实体之间联系的图形是四边形。
() 7. 在企业中, 职工的“工资级别”与职工个人“工资”的联系是一对一关系。
() 8. 表可以独立于程序。
() 9. 关系模型是把数据看成二维表, 并且这个表中还可以套子表。
() 10. 按照二维表这种关系模型所建立的数据库称为关系数据库。
() 11. 表文件的字段名对应于二维表的一列数据。
() 12. 表文件的一条记录对应于二维表的一行数据。
() 13. “FOR <条件>”短语和“WHILE <条件>”短语都是在指定的范围对记录进行搜索, 直到范围末。
() 14. 从关系中选取若干属性组成新的关系的运算是选择运算。
() 15. 关键字只能是关系中的一个属性, 不能由多个属性共同构成。
() 16. 数据库管理系统与文件系统相比, 优点之一是增加了数据的独立性。
() 17. 数据库系统通常由计算机硬件及相关软件、数据库管理系统、数据库及用户组成。
() 18. 关系数据库对关系有 3 种基本操作: 选择、投影、连接。
() 19. Visual FoxPro 的菜单选项随着用户的操作可以发生变化。
() 20. 在命令窗口中执行 QUIT 命令不能关闭 Visual FoxPro。
() 21. 组成候选关键属性的各个属性都是主属性。
() 22. 从列的角度进行的运算即纵向运算是投影运算。
() 23. 如果将 E-R 模型转换为关系模型, 对于一对多 (1:n) 联系最少需要转换为三个关系。
() 24. 在 Visual FoxPro 中, 一个命令可分为多行书写, 用空格加分号“;”作续行符。
() 25. 命令窗口可以显示命令执行结果。

参考答案

- 01-10 ✓ ✓ ✓ × × × × ✓ × ✓ 11-20 ✓ ✓ × × × ✓ ✓ ✓ ✓ ×
21-25 × ✓ × ✓ ×

第2章 数据类型、常量、变量与项目的使用

习题二

一、选择题

1. 表达式 $2*2^3-4/8+3$ 的值为_____。
A) 24.45 B) 18.50 C) 18 D) 0
2. 设 $x = "11"$, $Y = "1122"$, 下列表达式结果为假的是_____。
A) $\text{NOT}(X == Y) \text{ AND } (X \$ Y)$ B) $\text{NOT}(X \$ Y) \text{ OR } (X < > Y)$
C) $\text{NOT}(X > Y)$ D) $\text{NOT}(X \$ Y)$
3. 下列表达式中, 运算结果为逻辑真的是_____。
A) "总经理" \$ "经理" B) $3+5\#2*4$
C) "计算机" <> "计算机世界" D) $2003/05/01 == \text{CTOD}("5/01/03")$
4. 执行命令 "?15%4,15%-4" 的输出结果是_____。
A) 3 -1 B) 3 3 C) 1 1 D) 1 -1

5. 在 Visual FoxPro 中, 有如下内存变量赋值语句:

$X = \{2001-07-28 10:15:20 \text{ PM}\}$

$Y = .F.$

$M = \$123.45$

$N = 123.45$

$Z = "123.24"$

执行上述赋值语句之后, 内存变量 X、Y、M、N 和 Z 的数据类型分别是_____。

- A) D、L、Y、N、C B) T、L、Y、N、C
 - C) T、L、M、N、C D) T、L、Y、N、S
6. 下列程序段执行后, 内存变量 s1 的值是_____。
 $s1 = "network"$
 $s1 = \text{stuff}(s1, 4, 4, "BIOS")$
A) network B) netBIOS C) net D) BIOS
 7. 在下面的 Visual FoxPro 表达式中, 运算结果不为逻辑真的是_____。
A) $\text{EMPTY}(\text{SPACE}(0))$ B) $\text{LIKE}('xy *', 'xyz')$
C) $\text{AT}('xy', 'abcxyz')$ D) $\text{ISNULL}(. \text{NULL}.)$
 8. 执行如下命令序列后, 最后一条命令的显示结果是_____。

$\text{DIMENSION } M(2,2)$

$M(1,1) = 10$

$M(1,2) = 20$

$M(2,1) = 30$

$M(2,2) = 40$

?M(2)

- A) 变量未定义的提示 B) 10
C) 20 D) .F.
9. 在下面的 Visual FoxPro 表达式中, 运算结果为逻辑真的是_____。
A) EMPTY(. NULL.) B) LIKE('xy?', 'xyz')
C) AT('xy', 'abcxyz') D) ISNULL(SPACE(0))
10. 依次执行以下命令后的输出结果是_____。
SET DATE TO YMD
SET CENTURY ON
SET CENTURY TO 19 ROLLOVER 10
SET MARK TO " . "
?CTOD("49 - 05 - 01")
A) 49.05.01 B) 1949.05.01 C) 2049.05.01 D) 出错
11. 有如下的命令序列:
X="50"
Y=6*8
Z=LEFT("FoxPro",3)
顺序执行以上赋值命令之后, 下列表达式中, 合法的表达式只有_____。
A) X+Y B) Y+Z C) X-Z+Y D) &X+Y
12. 执行命令 DIMENSION M(4,2)之后, 数组 M 的下标变量个数和初值分别是_____。
A) 8, .F. B) 4, .T. C) 8, 0 D) 2, 空值
13. 执行 A="1.保护环境"和 B=20 两条赋值命令后, 能够正确求值的表达式是_____。
A) RIGHT(A,4)+SUBSTR(B,2) B) VAL(LEFT(A,1))+B
C) A+B D) SUBSTR(A,1,1)+B
14. 如果字符串 S1="人口普查____", S2="是科学地制定国民经济政策的基础", 若不想得到字符串"人口普查是科学地制定国民经济政策的基础", 应该执行的命令是_____。
A) SUBSTR(S1,1,8)+S2 B) TRIM(S1)-S2
C) S1-S2 D) TRIM(S1-S2)
15. 下列表达式中, 运算结果为数字型的正确表达式是_____。
A) DATE()+TIME() B) DATE()+30
C) DATE()-CTOD("01/01/98") D) DATE()-DTOD(DATE())
16. 有如下命令序列:
X=1
Y=2
Z=3
?Z=X+Y
执行最后一条命令后, 显示的结果应该是_____。
A) .T. B) .F. C) 3 D) X+Y
17. 执行如下两条命令
S="热爱大自然"
?SUBSTR(S,(LEN(S)/2-4),4)
屏幕显示的结果是_____。
A) 热爱 B) 爱大 C) 大自 D) 自然

18. 在执行了 SET EXACT ON 以后, 下列四组字符串比较运算中, 两个结果均为真 (.T.) 的一组是_____。

- A) "文军"="文军是一位女学生"和"文军"\$"文军是一位女学生"
- B) "文军是一位女学生"="文军"和"文军是一位女学生"\$"文军"
- C) "文军是一位女学生"="文军"和"文军是一位女学生"=="文军"
- D) "文军"=="文军"和"文军是一位女学生">"文军"

19. 有如下命令序列:

CLEAR MEMORY

DIMENSION AR (10)

DISPLAY MEMORY

最后一条命令显示定义的内存变量的数是_____。

- A) 10 B) 1 C) 0 D) 11

20. 设有变量: 生日 (日期型)、性别 (字符型) 和退休 (逻辑型), 以下表达式:

生日 <= {^1956-01-01}.AND.性别="女".AND.退休.T.OR.生日 >= {^1951-01-01}.AND.性别="男".AND.退休=.F.

所表示的语义是_____。

- A) 是否"1956年1月1日前出生且已退休的女职工"
- B) 是否"1956年1月1日前出生尚未退休的女职工"
- C) 是否"1951年1月1日后出生尚未退休的男职工"
- D) 是否"1956年1月1日前出生且已退休的女职工, 或者是1951年1月1日后出生尚未退休的男职工"

21. 向一个项目中添加一个数据库, 应该使用项目管理器的_____。

- A) "代码"选项卡 B) "类"选项卡
- C) "文档"选项卡 D) "数据"选项卡

22. 在"项目管理器"下为项目建立一个新报表, 应该使用的选项卡是_____。

- A) 数据 B) 文档 C) 类 D) 代码

23. 执行 int(val('26.78'))的结果是_____。

- A) 26 B) -26 C) -27 D) 27

24. 扩展名为.PJX 的文件是_____。

- A) 数据库表文件 B) 表单文件
- C) 数据库文件 D) 项目文件

25. "项目管理器"的"运行"按钮用于执行选定的文件, 这些文件可以是_____。

- A) 查询、视图或表单 B) 表单、报表和标签
- C) 查询、表单或程序 D) 以上文件都可以

26. 在 Visual FoxPro 中, 通常以窗口形式出现, 用以创建和修改表、表单、数据库等应用程序组件的可视化工具称为_____。

- A) 向导 B) 设计器 C) 生成器 D) 项目管理器

27. 项目管理器的"数据"选项卡用于显示和管理_____。

- A) 数据库、自由表和查询 B) 数据库、报表和向导
- C) 数据库、表单和查询 D) 数据库、自由表、视图和查询

28. 项目管理器的功能是组织和管理有关的各种类型的_____。
- A) 文件 B) 字段 C) 程序 D) 数据表
29. 逻辑运算符的优先顺序是_____。
- A) .NOT.、.AND.、.OR. B) .NOT.、.AND.、.OR.
C) .AND.、.OR.、.NOT. D) .AND.、.NOT.、.OR.
30. 在 Visual FoxPro 中, 函数 ROUND(67.48759,2)的返回值是_____。
- A) 67.48759 B) 67.49 C) 67.48 D) 67.00000
31. 函数 MOD(73,-9)的值_____。
- A) 1 B) -1 C) 8 D) -8
32. 执行下面的命令后, 屏幕上显示的结果是_____。
- ```
pp="Are you sure?"
mm="you"
?AT(mm,pp)
```
- A) 5                          B) 7                          C) 4                          D) 0
33. 在下面 Visual FoxPro 表达式中, 运算结果是逻辑真 (.T.) 的是\_\_\_\_\_。
- A) EMPTY(NULL.)                  B) 'AC'\$'ACD'  
C) AT('a','123abc')                  D) 'AC'='ACD'
34. 对于空值, 下列叙述中不正确的是\_\_\_\_\_。
- A) 空值不是一种数据类型  
B) 空值可以赋给变量、数组和字段  
C) 空值等于空串 ("") 和空格  
D) 条件表达式中遇到 NULL 值, 该条件表达式为“假”
35. 设 n=886, m=345, k="m+n"表达式的值是\_\_\_\_\_。
- A) 1232                          B) 数据类型不匹配  
C) "m+n"                          D) 346
36. 表达式 VAL(SUBSTR("1234386",5,1))+LEN("Visual FoxPro")的结果是\_\_\_\_\_。
- A) 13.00                  B) 14.00                  C) 15.00                  D) 16.00
37. 连续执行以下命令序列之后, 最后一条命令的输出结果是\_\_\_\_\_。
- ```
SET EXACT OFF
x="A"
?IIF("A"=x, x-"_BCD_", x+"_BCD_")
```
- A) A B) BCD C) ABCD D) A_BCD_
38. 要想将日期型或日期时间型数据中的年份用 4 位数字显示, 应当使用的设置命令是_____。
- A) SET CENTURY ON B) SET CENTURY OFF
C) SET CENTURY TO 4 D) SET CENTURY OF 4
39. 从内存中清除内存变量的命令是_____。
- A) RELEASE B) DELETE C) ERASE D) DESTROY
40. 关于 Visual FoxPro 工具栏的叙述, 错误的是_____。
- A) 用户可以创建自己的工具栏 B) 可以修改和删除用户创建的工具栏
C) 工具栏可以显示与隐藏 D) 可以修改和删除系统提供的工具栏

参考答案

01-10 BDCABBCCBB 11-20 DABCCAADBBD
21-30 DBBDÇDAAAB 31-40 DABCCDDAAD

二、填空题

1. 表达式{2005-10-3 10:0:0} - {2005-10-3 9:0:0}的数据类型是_____。
2. 在 Visual FoxPro 中,要想将日期型或日期时间型数据中的年份用 4 位数字显示,应当使用 SET CENTURY _____ 命令进行设置。
3. 执行命令 "?AT("考试","全国计算机等级考试")" 后,显示的结果是_____。
4. 设 XYZ="170", 函数 MOD(VAL(XYZ),8)的值是_____。
5. 可以在项目管理员的_____选项卡下建立命令文件。
6. 退出 Visual FoxPro 系统的命令是_____。
7. 有下列语句序列:
y="99.88"
x=val(y)
?&y=x
最后一条命令的显示结果_____。
8. ?VARTYPE(TIME())的执行结果是_____。
9. 表示"1962 年 10 月 27 日"的日期常量应该写为_____。
10. 常量.N.表示的是_____型的数据。
11. 函数 BETWEEN(40,34,50)的运算结果是_____。
12. 表达式 STUFF("GOODBOY",5,3,"GIRL")的运算结果是_____。
13. 执行命令 A=2005/4/2 之后,内存变量 A 的数据类型是_____。
14. LEFT("123456789",LEN("数据库"))的运算结果是_____。
15. 命令 "DISPLAY MEMORY sam*" 的含义是_____。
16. 执行下列命令:
x=100
y=300
?IIF(x>100,y-50,y+50)
则结果为_____。
17. 若 a=5, b="a<10", 则?type(b)的输出结果为_____, 而?type("b")的输出结果为_____。
18. 执行命令 ? AT("1+2=3","+")后,屏幕显示的结果是_____。
19. 要释放所有以 "A" 开头的内存变量的命令为_____。
20. ?8>3 AND "女">"女生"OR.T.<F.的结果是_____。
21. ?LEN(TRIM("计算机"+"考试_"))的运行结果是_____。
22. 用 DIMENSION a(2,5)命令定义的数组 a 的倒数第三个元素是_____。
23. 设 a=1, c1="事不过三", c2="三", 则表达式 a<3 AND c1\$c2 的运算结果为_____;
表达式 a<3 AND c2\$c1 的运算结果为_____; 表达式 a<3 OR c1\$c2 的运算结果为_____;
表达式 a<3 OR c2\$c1 的运算结果为_____。