

全国计算机等级考试教材系列

National Computer Rank Examination

全国计算机等级考试

二级

Visual FoxPro 6.0

笔试、上机经典习题与解析

匡凤飞 毛锦庚 王 彬 等编著

Computer Rank
National Examination



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

最新大纲

全国计算机等级考试教材系列

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 6.0 笔试、上机经典习题与解析

匡凤飞 毛锦庚 王 彬 等编著

中国水利水电出版社

内 容 提 要

本书以彭春年、姚翠友编写的《Visual FoxPro 6.0 程序设计》(ISBN 7-5084-0809-8)为基础,紧密结合最新考试大纲,向读者介绍了关系数据库管理系统基础理论及上机考试解题思路。在每一章的后面均附有练习题,供读者复习参考。全书由三部分组成,主要内容包括笔试考前预备知识、上机考试习题精选及历年笔试真题。全书注重全真性模拟训练,编写了大量上机考试习题,突出了 SQL 语句、表单、报表和菜单等知识。其内容与真题相近,具有较高的预测性。考生通过练习,既可达到学习的目的,也可用于自测学习效果。

本书可作为全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 的培训教材,同时也可以作为其他人员学习 Visual FoxPro 6.0 的教材和参考用书。

本书提供上机习题的配套数据,存放在“考生文件夹”下的相应文件夹中,读者可以从中国水利水电出版社网站免费下载,网址为: <http://www.waterpub.com.cn/softdown/>。也可以从 QQ 群 18869921 下载。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 6.0 笔试、上机经典习题与解析 / 匡凤飞等编著. —北京:中国水利水电出版社, 2006

(全国计算机等级考试教材系列)

ISBN 7-5084-4076-5

I. 全... II. 匡... III. 关系数据库—数据库管理系统, Visual FoxPro—程序设计—水平考试—解题 IV. TP311.138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 110979 号

书 名	全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 6.0 笔试、上机经典习题与解析
作 者	匡凤飞 毛锦庚 王 彬 等编著
出版 发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@263.net (万水) sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机) 68331835 (营销中心) 82562819 (万水)
经 售	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	787mm×1092mm 16 开本 12.5 印张 306 千字
版 次	2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷
印 数	0001—4000 册
定 价	18.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

目前,全国计算机等级考级在各高校已经普及,但是各高校中仍然存在上机通过率很低的情况,在此我们针对考生在上机过程中存在的问题进行分析,并对非计算机专业的学生没有接触计算机的一部分专业知识进行分析,对提高学生过级率有所帮助。据统计,部分院校历年最低通过率只有 20%左右,最高的也不足 80%,大部分院校都在 40%左右。通过率这么低,笔者认为原因有两个:一是考生对考试出题方向不清楚,或是对所考核的知识点把握不准;二是考生对考核知识点根本就没有掌握。笔者就多年的 VFP 教学及多次的计算机等级考试培训经验,现总结考试题型如下:

- 全国计算机等级考试二级 VFP:公共基础知识(20分)+VFP 知识(80分)。
- 题型:选择题(每小题 2 分,共 70 分),填空题(每空 2 分,共 30 分)。
- 省级计算机等级考试二级 VFP:公共基础知识(30分)+VFP 知识(70分)。
- 题型:计算机基础部分(每小题 1 分,共 30 分)+语言基础选择题(每空 1 分,共 25 分)+程序阅读选择题(每小题 2 分,共 30 分)+综合应用题(15 分)。

据统计,全国计算机等级考试笔试过关率,约占全部考生总数的 50%~60%,而上机考试过关率,则约占笔试过关考生总数的 40%~50%。可见,对广大考生来说,“机试”是比“笔试”更难对付的拦路虎!为此,本书第一篇将考生平时所掌握的书本知识(彭春年、姚翠友编写的《Visual FoxPro 6.0 程序设计》(ISBN-7-5084-0809-8))的每一章节勾出了重点,并针对每一章节提供相应习题,以让考生对 VFP 各知识点在笔试前有个整体的掌握和更进一步的理 解。第二篇提供了 22 套最具代表性的全国二级 Visual FoxPro (VFP) 程序设计上机考试试题及题解,这些试题都来自历年的考试真题,强烈建议考生在考前针对每套上机习题熟练操作、熟练掌握。最后是附录部分,附录 1 至附录 5 是最近五次的全国计算机等级考试 VFP 的笔试真题与答案,附录 6 是一个结合表、查询、视图、表单、报表及菜单等的应用系统,附录 6 的内容适合于有编程爱好的软件开发人员。

本书可以作为参加全国、省二级 VFP 考试的备考用书,也可作为大专院校、中等学校各专业、各级各类培训班有关课程的教材或教学参考书,也可供广大计算机初学者和爱好者阅读。

如需要本书附录 6 中的源代码和上机习题配套数据,请与作者联系,我们将免费赠送,作者 QQ 群号:18869921,在考试前一个月将提供在线答疑、在线辅导。

本书由匡凤飞、毛锦庚、王彬等编著,参加编写的其他人还有艾春风、刘德政等,感谢徐苏副教授、白小明教授等。

由于编者水平有限,书中难免有不足之处,恳请读者不吝赐教指正,以便再版时予以更正。

作者联系方式:(332020)江西九江市南昌大学共青学院计算机系匡凤飞教师。

E-mail: kfly_121@126.com。

编者

2006 年 6 月

目 录

前言

第一篇 笔试考前预备知识

第一章 数据库管理系统导论	1
1.1 数据库基础知识	1
考点 1 计算机数据管理的发展	1
考点 2 数据库系统	1
考点 3 数据模型	2
1.2 关系数据库	2
考点 4 关系数据模型	2
考点 5 关系运算	3
1.3 同步习题	3
1.4 同步习题答案	6
第二章 数据库管理系统基础知识	6
2.1 补充函数	7
2.2 同步习题	8
2.3 同步习题答案	10
第三章 数据表的创建及操作	10
3.1 同步习题（表的创建与维护）	11
3.2 同步习题（表的创建与维护）答案	13
3.3 同步习题（排序和查询）	13
3.4 同步习题（排序和查询）答案	15
3.5 同步习题（索引和多工作区的使用）	15
3.6 同步习题（索引和多工作区的使用）答案	16
第四章 Visual FoxPro 数据库及其操作	16
4.1 同步习题（Visual FoxPro 数据库及其操作）	17
4.2 同步习题（Visual FoxPro 数据库及其操作）答案	20
第五章 查询与视图	21
5.1 SQL 的查询功能	21
5.2 数据库举例	22
5.2.1 简单查询	22
5.2.2 简单的联接查询	23

5.2.3 嵌套查询（即子查询）	23
5.2.4 简单的计算查询	23
5.2.5 分组与计算查询	24
5.2.6 排序	24
5.2.7 利用空值查询	25
5.3 几个特殊的运算符	25
5.4 别名与自然连接查询	26
5.5 使用量词和谓词的查询	27
5.6 超联接查询	28
5.7 Visual FoxPro 中 SQL SELECT 的特殊选项	29
5.8 同步习题（查询与视图）	30
5.9 同步习题（查询与视图）答案	31
5.10 同步习题（SQL 语句）及答案	32
第六章 面向过程程序设计	34
6.1 同步习题（面向过程程序设计）	34
6.2 同步习题（面向过程程序设计）答案	43
第七章 数据结构与算法	44
7.1 算法	44
7.2 线性表及其顺序存储结构	44
7.2.1 线性表的基本结构	44
7.2.2 线性表的顺序存储结构	44
7.2.3 顺序表的插入运算	45
7.3 栈和队列	45
7.3.1 栈及其基本运算	45
7.3.2 队列及其基本运算	46
7.4 二叉树	47
7.4.1 二叉树及其基本性质	47
7.4.2 二叉树的遍历	47
7.5 查找技术	49
7.6 排序技术	49
7.7 同步习题	50
7.8 同步习题答案	51

第二篇 上机考试习题精选

第一套 上机考试习题	52
第二套 上机考试习题	56
第三套 上机考试习题	59

第四套 上机考试习题	64
第五套 上机考试习题	69
第六套 上机考试习题	74
第七套 上机考试习题	78
第八套 上机考试习题	82
第九套 上机考试习题	88
第十套 上机考试习题	92
第十一套 上机考试习题	96
第十二套 上机考试习题	101
第十三套 上机考试习题	105
第十四套 上机考试习题	112
第十五套 上机考试习题	117
第十六套 上机考试习题	122
第十七套 上机考试习题	126
第十八套 上机考试习题	130
第十九套 上机考试习题	136
第二十套 上机考试习题	140
第二十一套 上机考试习题	146
第二十二套 上机考试习题	152

第三篇 附录

附录 1 2004 年 4 月笔试试卷	160
附录 2 2004 年 9 月笔试试卷	166
附录 3 2005 年 4 月笔试试卷	174
附录 4 2005 年 9 月笔试试卷	180
附录 5 2006 年 4 月笔试试卷	187
附录 6 Visual FoxPro 系统开发实例	193

第一篇 笔试考前预备知识

第一章 数据库管理系统导论

本章重点:

- 理解数据库、数据库管理系统、数据库系统等基本概念以及它们之间的关系。
- 数据管理技术的发展经历了五个阶段,掌握各个阶段的特点。
- 数据库中最常见的数据模型有三种:层次模型、网状模型和关系模型,掌握它们之间各自的区别。
- 关系运算有两种:一种是传统的集合运算,另一种是专门的关系运算。重点要注意区分选择、投影和联接等运算(选择运算相当于 list for+条件,投影运算相当于 list field+字段)。
- 理解元组、记录、属性、关系、二维表等术语所代表的含义,掌握 DB、DBS、DBMS、DBAS 等缩写所对应的中文含义。

1.1 数据库基础知识

考点 1 计算机数据管理的发展

1. 数据与数据处理

数据是指存储在某一种媒体上能够识别的物理符号。数据的概念包括两个方面:其一是描述事物特性的数据内容;其二是存储在某一种媒体上的数据形式。数据的概念在数据处理领域中已经大大拓展。数据不仅包括数字、字母、文字和其他特征字符组成的文本形式,而且包括图形、图像、动画、影像、声音等多媒体形式。但是使用最多、最基本的仍然是文字数据。

数据处理是指将数据转化成信息的过程。

2. 计算机数据管理

计算机对数据的管理是指如何对数据分类、组织、编码、存储、检索和维护。计算机数据管理随着计算机硬件、软件技术和计算机应用范围的发展而发展,多年来经历了人工管理、文件系统、数据库系统、分布式数据库系统和面向对象数据库系统等五个阶段。

考点 2 数据库系统

1. 有关数据库的概念

(1) 数据:是指描述事物的符号记录。

(2) 数据库(DB):是存储在计算机存储设备中的、结构化的相关数据的集合。它不仅包括描述事物的数据本身,而且包括相关事物之间的关系。

(3) 数据库应用系统 (DBAS): 是指系统开发人员利用数据库系统资源开发的面向某一类实际应用的软件系统。

(4) 数据库管理系统 (DBMS): 是指位于用户与操作系统之间的数据管理软件。数据管理系统是为数据库的建立、使用和维护而配置的软件。

(5) 数据库系统 (DBS): 是指引进数据库技术后的计算机系统, 能实现有组织地、动态地存储大量相关数据, 提供数据处理和信息资源共享的便利手段。

2. 数据库系统的特点

数据库系统的主要特点为: 实现数据共享, 减少数据冗余; 采用特定的数据模型; 具有较高的数据独立性; 具有统一的数据控制功能。

3. 数据库管理系统

数据库管理系统 (DBMS) 是指数据库系统中管理数据的软件系统。DBMS 是数据库系统的核心组成部分, 其一般功能包括: 数据定义, 数据操纵, 数据库运行管理, 数据组织、存储和管理, 数据库的建立和维护, 数据通信接口 6 个方面。

为了提供这 6 个方面的功能, DBMS 通常由数据定义语言及翻译处理程序、数据操纵语言及编译程序、数据库运行控制程序和实用程序 4 个部分组成。

考点 3 数据模型

1. 实体描述

(1) 实体: 客观存在并相互区别的事物称为实体。实体可以是实际的事物, 也可以是抽象的事物。

(2) 实体的属性: 描述实体的特性称为属性。

2. 实体间的联系及其种类

实体之间的对应关系称为联系, 它反映现实世界事物之间的相互关联。实体间联系的种类是指一个实体型中可能出现的每一个实体与另一个实体型中多少个实体存在联系。两个实体间的联系可以归结为一对一联系、一对多联系和多对多联系 3 种类型。

3. 数据模型简介

任何一个数据库管理系统都是基于某种数据模型的。数据库管理系统所支持的传统数据模型分为层次模型、网状模型和关系模型 3 种。因此, 使用支持某种特定数据模型的数据库管理系统开发出来的应用系统, 相应地称为层次数据库系统、网状数据库系统和关系数据库系统。

1.2 关系数据库

考点 4 关系数据模型

关系数据模型的用户界面非常简单, 一个关系的逻辑结构就是一个二维表。这种用二维表的形式表示实体和实体间联系的数据模型称为关系数据模型。

1. 关系术语

(1) 关系: 一个关系就是一张二维表, 每个关系有一个关系名。

(2) 元组: 在一个二维表中, 水平方向的行称为元组, 每一行是一个元组。

(3) 属性：二维表中垂直方向的列称为属性，每一列有一个属性名。

(4) 域：属性的取值范围，即不同元组对同一个属性的取值所限定的范围。

2. 关系的特点

关系必须规范化。所谓规范化是指关系模型中的每一个关系模式都必须满足一定的要求。

在同一个关系中不能出现相同的属性名。

关系中不允许有两个完全相同的元组。

在一个关系中元组的次序无关紧要。

在一个关系中列的关系无关紧要。

考点 5 关系运算

关系数据库进行查询时，需要找到用户需要的数据，这就需要对关系进行一定的关系运算。关系的基本运算有两类：一类是传统的集合运算（交、差、并等），另一类是专门的关系运算（选择、投影、联接），有些查询需要几个基本运算的组合运用。

1. 传统的集合运算

(1) 交：两个具有相同结构的关系 R 和 S，它们的交是由既属于 R 又属于 S 的元组组成的集合。

(2) 差：设有两个相同结构的关系 R 和 S，R 与 S 的差是由属于 R 但不属于 S 的元组组成的集合。

(3) 并：两个相同结构的并是由属于这两个关系的元组组成的集合。

2. 专门的关系运算

(1) 选择：从关系中找出满足给定条件的元组的操作称为选择。

(2) 投影：从关系模式中指定若干属性组成新的关系称为投影。

(3) 联接：联接是关系的横向结合。联接运算将两个关系模式拼接成一个更宽的关系模式，生成新关系中包含满足联接条件的元组。

(4) 自然联接：在联接运算中，按照字段值对应相等为条件进行的联接操作称为等值联接。自然

联接是去掉重复属性的等值联接。

1.3 同步习题

一、选择题

1. 要想改变关系中属性的排列顺序，应使用关系运算中的（ ）运算。
A. 选择 B. 投影 C. 联接 D. 自然联接
2. 使用关系运算对系统进行操作，得到的结果是（ ）。
A. 属性 B. 元组 C. 关系 D. 关系模式
3. 从数据库的整体结构看，数据库系统采用的数据模型有（ ）。
A. 网状模型、链状模型和层次模型
B. 层次模型、网状模型和环状模型

B. 传统的关系运算 专门的关系运算

C. 传统的集合运算 专门的集合运算

15. 对于学生关系 $S(S\#,sn,age)$ 写一条规则, 把其中的 AGE 属性限制在 15~30 之间, 则这条规则属于 ()。

A. 实体完整性规则

B. 参照完整性规则

C. 用户定义的完整性规则

D. 不属于以上任何一种规则

16. 在关系数据库中, 实现表与表之间的联系是通过 ()。

A. 实体完整性规则

B. 参照完整性规则

C. 域完整性

D. 用户自定义的完整性

17. 在 Visual FoxPro 中, 数据完整性包括 ()。

A. 实体完整性和参照完整性

B. 实体完整性、域完整性和参照完整性

C. 实体完整性、域完整性和数据库完整性

D. 实体完整性、域完整性和数据表完整性

18. 数据库系统的核心是 ()。

A. 数据库

B. 操作系统

C. 数据库管理系统

D. 文件系统

19. 控制两个表中数据的完整性和一致性可以设置参照完整性。参照完整性要求这两个表是 ()。

A. 不同数据库中的表

B. 同一个数据库中的表

C. 一个数据库表和一个自由表

D. 两个自由表文件

20. 通过项目管理器窗口的按钮不可以完成的操作是 ()。

A. 新建文件

B. 添加文件

C. 删除文件

D. 重命名文件

二、填空题

1. 常用的数据模型有_____种。

2. 数据库系统由数据库、_____、数据库管理系统和_____4 部分组成。

3. 关系是具有相同性质的_____的集合。

4. 对关系进行选择、投影或联接运算之后, 运算的结果仍然是一个_____。

5. 数据库系统的核心是_____。

6. 关系中_____的个数称为元数, _____的个数称为基数。若某关系 R 中有 4 行 6 列, 则该关系的元数为_____, 基数为_____。

7. 关系代数运算中, 基本的运算是: _____、_____和_____。

8. 关系代数运算中, 专门的关系运算有_____和_____。

9. 两个实体间的联系有三种类型, 分别是_____和_____。

10. 在 Visual FoxPro 项目管理器的“数据”选项卡中包含_____和_____;
“文档”选项卡中包含_____和_____。

1.4 同步习题答案

一、选择题

1. B 2. C 3. C 4. D 5. D 6. C 7. B 8. D

9. A 10. D 11. D

12. C 解析: 20 世纪 50 年代中期到 20 世纪 50 年代后期是计算机数据管理的人工管理阶段; 从 20 世纪 50 年代后期到 20 世纪 60 年代中后期是计算机数据管理的文件系统阶段; 从 20 世纪 60 年代中后期到 20 世纪 70 年代后期是计算机数据管理的数据库系统阶段; 20 世纪 70 年代是计算机数据管理的分布式数据库系统阶段; 20 世纪 80 年代以后是计算机数据管理的面向对象数据库系统阶段。

13. B 解析: 在联接运算中, 按照字段值对应相等为条件进行的联接操作为等值联接。自然联接是去掉重复属性的等值联接。

14. A 解析: 查询关系数据库中用户需要的数据时对关系进行一定的关系运算, 包括传统的集合运算(并、差、交等运算)和专门的关系运算(选择、投影、联接)。

15. C 16. B 17. B 18. C 19. B 20. D

二、填空题

1. 3

2. 计算机硬件系统 用户

3. 属性

4. 关系

5. 数据库管理系统

6. 行 列 4 6

7. 交 差 并 广义笛卡尔积

8. 选择 投影 联接

9. 一对一 一对多 多对多

10. 数据库 自由表 查询 表单 报表 标签

第二章 数据库管理系统基础知识

本章重点:

- VFP 中数据类型有 13 种, 灵活掌握这 13 种数据类型的使用。
- 熟练掌握常量、变量、字段和记录等存储类型和存储方法。对于常量, 要注意字符型常量、数值型常量、日期型常量、逻辑型常量等的定界符。对于变量, 要注意几个特殊字段变量的固定宽度; 要注意一般内存变量的赋值方法; 要注意系统内存变量的定

义规则；要注意数组的定义和赋值方法。

- 运算符及表达式：着重掌握字符串运算符及表达式，日期运算符及表达式，逻辑运算符及表达式。
- 函数是本章的重点，也是难点。本书中涉及到 40 多个函数，都必须有一定的掌握。

2.1 补充函数

(1) 圆周率函数。

pi()

(2) 求整数函数。

格式：INT(<数值表达式>)

Ceiling(<数值表达式>)

Floor(<数值表达式>)

功能：INT()返回指定数值表达式的整数部分。Ceiling()返回大于或等于指定数值表达式的最小整数。Floor()返回小于或等于指定数值表达式的最大整数。

(3) 计算子串出现次数函数。

格式：OCCURS(<字符表达式 1>,<字符表达式 2>)

功能：返回第一个字符串在第二个字符串中出现的次数。

(4) 求字符串位置函数。

格式：AT(<字符表达式 1>,<字符表达式 2>[,<字符表达式 1>])

ATC(<字符表达式 1>,<字符表达式 2>[,<字符表达式 1>])

功能：at()返回第一个字符串的首字母在第二个字符串中出现的位置。前提条件必须是第二个字符串的子串，否则函数返回值为 0。ATC()功能与 AT()类似，但不区分字符串字符的大小写。

(5) 日期函数、日期时间函数。

Date()——返回值为：日期型。

Time()——返回值为：字符型。

Datetime()——返回值为：日期时间型。

(6) 将字符型数据转换成日期型数据，结果为日期型。

Ctod(<字符表达式>)

Ctot(<字符表达式>)

功能：ctod()将<字符表达式>转换成日期型数据。Ctot()将<字符表达式>转换成日期时间型数据。

(7) 将日期型数据转换成字符型数据，结果为字符型。

Dtoc(<日期表达式>[,<日期时间型表达式>],[1])

Dtos(<日期表达式>)

Ttoc(<日期时间表达式>,[1])

功能：Dtoc()将日期型数据或日期时间型数据的日期部分转换成字符串，格式为 mm/dd/yy；而 Dtos()返回的字符串格式为 yyyymmdd。Ttoc()将日期时间型数据转换成字符串。

2.2 同步习题

一、选择题

1. 执行?AT("教室","自习教室")命令后显示结果为 ()。
A. T B. 2 C. 3 D. 5
2. ?AT("大学", "北京语言文化学院")的答案是 ()。
A. 12 B. 13 C. 16 D. 0
3. STR(109.87,7,3)的值是 ()。
A. 109.87 B. "109.87"
C. 109.870 D. "109.870"
4. 以下数据——不是字符型数据 ()。
A. 01/01/98 B. "01/01/97"
C. '12345' D. [ASDF]
5. 字符型数据的最大长度是 ()。
A. 20 B. 254 C. 10 D. 65K
6. VAL("123.457")的值是 ()。
A. "123.45" B. 123.45 C. 123.46 D. 123.450
7. 设有变量 sr="2006 年上半年全国计算机等级考试", 能够显示 "2006 年上半年计算机等级考试" 的命令是 ()。
A. ?sr"全国"
B. ?substr(sr,1,8)+substr(sr,11,17)
C. ?str(sr,1,12)+str(sr,17,14)
D. ?substr(sr,1,12)+substr(sr,17,14)
8. 有变量 pi=3.1415926, 执行命令?round(pi,3)的显示结果为 ()。
A. 3.141 B. 3.142 C. 3.140 D. 3.000
9. 下列选项中不能返回逻辑值的是 ()。
A. EOF() B. BOF() C. RECNO() D. FOUND()
10. 设 R=2, A="3*R**R", 则&A 的值应为 ()。
A. 0 B. 不存在 C. 12 D. -12
11. 表达式 VAL(SUBS("本年第 2 期",7,1))*LEN("他!我")的结果是 ()。
A. 0 B. 2 C. 8 D. 10
12. CTOD("98/09/28")的值应为 ()。
A. 1998 年 9 月 28 日 B. 98/09/28
C. {98/09/28} D. "98-09-28"
13. 执行如下命令序列:
YA=100
YA=200

YAB=300

N="A"

M="Y&N"

?&M

最后一条命令的显示值应为 ()。

- A. 100 B. 200 C. 300 D. Y&N

14. 下面关于常量的叙述, 不正确的一项是 ()。

- A. 常量用以表示一个具体的、不变的值
B. 常量是指固定不变的值
C. 不同类型的常量的书写格式不同
D. 各种类型的常量都有自己的定界符

15. 下列关于数值型常量和货币型常量的说法, 正确的是 ()。

- A. 货币型常量和数值型常量前面都要加上一个 "\$" 符号
B. 货币型常量和数值型常量都可以使用科学计数法表示
C. 货币型常量在存储和计算时采用 4 位小数, 数值型常量的小数可多于 4 位
D. 以上说法均不正确

16. 下列变量名中, 属于 Visual FoxPro 合法变量名的是 ()。

- A. visualfoxpro B. visual.foxpro
C. visual foxpro D. _visual.foxpro

17. 若内存变量名与当前工作区的数据表中的字段 "stuxm" 同名, 则执行命令 ?stuxm 后显示的是 ()。

- A. 内存变量的值 B. 字段的值
C. 随机显示 D. 错误信息

18. 在命令窗口输入下列命令:

store [5*8] to x

?x

程序显示的结果为 ()。

- A. 5 B. 8 C. 40 D. 5*8

19. 下列字符型常量的表示中, 错误的是 ()。

- A. '计算机世界' B. ["电脑报"]
C. [[中国]] D. '[12345]'

20. 下列符号中, 不能作为日期型常量分隔符的是 ()。

- A. 斜杠 (/) B. 连字号 (-)
C. 句点 (.) D. 脱字符 (^)

21. 下列表达式中, 肯定不是 Visual FoxPro 的合法表达式的是 ()。

- A. [9999]-AB B. NAME+"NAME"
C. 05/01/03 D. "经理" or "副经理"

22. 表达式 LEN(space(20)-space(15))的结果为 ()。

- A. 5 B. 20 C. 35 D. 错误信息

23. 在下列各项中, 运算级别最高的是 ()。
- A. 圆括号() B. 算术运算符 C. 关系运算符 D. 逻辑运算符
24. 先执行 set date to ymd, 则表达式 {^2000/02/15 10:30:20}-10 的结果是 ()。
- A. {^1990/02/15 10:30:20} B. {^2000/02/05 10:30:20}
C. {^2000/02/05 10:30:10} D. {^2000/02/15 10:30:10}

二、填空题

1. 求数学表达式 $\sqrt{(s-A)(s-B)(s-C)}$ 改写为 Visual FoxPro 算术表达式为_____。
2. 假设系统日期为 07/15/2006, 下列表达式的值为_____。
- VAL(SUBSTR("1999",3)+RIGHT(STR(YEAR(DATE())),2))+15
3. 命令 ?TYPE("04/01/02") 的输出结果是_____。

2.3 同步习题答案

一、选择题

1. D 2. D 3. D 4. A 5. B 6. C 7. D 8. B
9. C 10. C 11. D 12. C 13. B

14. D 解析: 常量用以表示一个具体的、不变的值, 其值固定不变。每种类型的常量的书写格式不同, 但除了数值型常量和货币型常量无定界符外, 其他类型的常量都有自己的定界符。

15. C 16. A 17. B 18. D

19. C 解析: 字符型数据的定界符为半角单引号、双引号或方括号。但是, 如果某种定界符本身也为字符串内容, 则需要用另一种定界符为该字符串定界。

20. D

21. D 解析: 逻辑运算符 not、and 和 or 只能用来连接逻辑型数据, 不能用来连接其他类型的数据。

22. C 23. A 24. B

二、填空题

1. $\sqrt{s*(s-A)*(s-B)*(s-C)}$
2. 9921
3. N

第三章 数据表的创建及操作

本章重点:

- 数据表分为数据库表和自由表, 注意区分它们的区别, 以及熟练掌握表的创建和数据