

| 重庆市计算机等级考试指定辅导用书 |

| 重庆计算机基础教育专业委员会推荐用书 |

Visual FoxPro 程序设计 学习指导

Visual FoxPro CHENGXU SHEJI
XUEXI ZHIDAO

主 编 / 邹显春 李盛瑜 张小莉
副主编 / 周 雄 周建丽 甘利杰

2
级考试
ERJI KAOSHI



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>

| 重庆市计算机等级考试指定辅导用书 |

| 重庆计算机基础教育专业委员会推荐用书 |

Visual FoxPro 程序设计 学习指导

Visual FoxPro CHENGXU SHEJI
XUEXI ZHIDAO

主 编 / 邹显春 李盛瑜 张小莉
副主编 / 周 雄 周建丽 甘利杰



重庆大学出版社

内容提要

本书是“重庆市计算机等级考试系列教材”之一,由重庆计算机学会计算机基础专业委员会根据全国高等学校(重庆考区)非计算机专业学生计算机等级考试(二级 Visual FoxPro 程序设计,简称 VFP)大纲组织编写。其内容主要包括 Visual FoxPro 程序设计基础知识,面向对象程序设计、数据表 and 数据库的操作、查询、视图与 SQL 语言以及报表与菜单设计等。

本书按照 VFP 的知识体系划分为 5 个知识模块,每个知识模块分为若干个知识单元,每个知识模块包括关键知识提要、例题分析和练习题等,通过对重点知识点的归纳和经典例题剖析,能让读者举一反三,触类旁通,从而更好地理解 and 掌握 VFP 等级考试的内容、范围以及难度。本书还以题型为主线讨论了各种题型的应试技巧和答题策略,提供了两套笔试和上机模拟套题,具有很强的针对性。

本书是各高校非计算机专业学生参加全国高等学校(重庆考区)计算机等级考试二级 VFP 考试必备的用书。

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 程序设计学习指导/邹显春,李盛瑜,
张小莉主编. —重庆:重庆大学出版社,2015. 8
重庆市计算机等级考试指定辅导用书
ISBN 978-7-5624-9290-0

I. ①V… II. ①邹…②李…③张… III. ①关系数
据库系统—程序设计—等级考试—自学参考资料 IV.
①TP311. 138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 160276 号

重庆市计算机等级考试指定辅导用书 Visual FoxPro 程序设计学习指导

主 编 邹显春 李盛瑜 张小莉
副主编 周 雄 周建丽 甘利杰
责任编辑:陈一柳 版式设计:陈一柳
责任校对:秦巴达 责任印制:赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行
出版人:邓晓益
社址:重庆市沙坪坝区大学城西路 21 号
邮编:401331
电话:(023)88617190 88617185(中小学)
传真:(023)88617186 88617166
网址: <http://www.cqup.com.cn>
邮箱: fxk@cqup.com.cn (营销中心)
全国新华书店经销
自贡兴华印务有限公司印刷

*

开本:787 × 1092 1/16 印张:12.25 字数:268 千
2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷
印数:1—3 000
ISBN 978-7-5624-9290-0 定价:28.00 元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换
版权所有,请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书,违者必究

序 言

进入 20 世纪以来,计算机信息技术已渗透到各学科和专业领域,促进了各行各业信息化创新与发展,给人类经济和社会生活带来了深刻的影响。现代信息技术被称为推动现代经济增长的发动机和现代社会发展的均衡器,改变了人们的工作、学习和生活,加快了人类进入信息社会的步伐。

高等学校计算机基础教育正是针对信息社会发展的实际需求而开设的重要课程,它的目的是在各专业领域人才培养中普及计算机知识,推广计算机应用技能,使大学生成为既能掌握本专业知识,又能熟练使用计算机的复合型人才。为顺应高等学校计算机基础教育改革发展的趋势,以及信息社会对专业人才掌握计算机技能的要求,同时结合全国高等学校非计算机专业的计算机等级考试大纲的内容,重庆计算机学会组织重庆市高等学校中一批长期从事计算机教育和科研工作的教师,成立了教材编写组,编写这套计算机基础教育的系列教材。

本套教材具有如下特点:

1. 教材体系完整。系列课程体系和教材编写大纲以教育部颁发的《加强非计算机专业计算机基础教育工作的几点意见》([1997]155号)和全国高等院校计算机基础教育研究会发布的《中国高等院校计算机基础教育课程体系—2008》为指导性文件,面向计算机基础教学的 3 个层次的课程体系:计算机文化基础、计算机技术基础、计算机应用基础,系列教材涵盖大学计算机基础、计算机信息管理、计算机硬件技术以及程序设计技术等内容。

2. 教学大纲精选。教材编写内容的选取和组织主要依据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会组织编写的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求—2011》和教育部高等学校文科计算机基础教学指导分委员会组织编写的《高等学校文科类专业大学计算机教学要求》(第 6 版,2012 年 3 月发布),同时综合考虑教育部考试中心发布的《全国计算机等级考试大纲—2013》的要求,使其既满足大学计算机基础教育的要求,又涵盖了全国计算机等级考试(一级、二级)和重庆市高校计算机等级考试(一级、二级)的需要。

3. 教学内容易学实用。教材编写结合非计算机专业计算机基础教育的特点,针对不同行业应用计算机技术的共性知识,突出实用性,学为能用。为有效调动学生的学习主观能动性,教材编写中既注意概念描述的言简意赅,又注意方法描述的易读易懂;关键知识点和核心内容



配有实验指导,强调实际动手能力的训练;编程应用举例丰富,便于自学。

综上所述,重庆计算机学会组织编写本套系列教材的指导思想是:教材体系完整,要覆盖计算机基础教育的各个层次,重点培养学生运用计算机的能力;教学大纲合理,既要符合教指委对计算机基础教学的要求,又要适应全国计算机等级考试,特别是重庆市计算机等级考试的需要;教学内容实用,概念清晰,算法易懂,实例教学,习题配套。

希望本套教材的出版为高等院校计算机基础教育提供实用教材,为学生以及各类工程技术人员参加全国计算机等级考试,特别是重庆市计算机等级考试提供帮助,为高校计算机基础教育的发展作出贡献。

重庆市计算机学会

2015年7月

前 言

由于 Visual FoxPro 6.0(简称 VFP)以较强大的功能、友好的界面和高效的数据管理方式而受到读者青睐。很多高校将 VFP 程序设计作为非计算机专业的一门重要的公共必修课,也是全国高等学校非计算机专业学生计算机等级考试(简称 CCT)报考人数最多的一门语种。

本书是“重庆市计算机等级考试系列教材”之一,由重庆计算机学会计算机基础专业委员会组织编写,其宗旨是“以学生为本”,从学生学习的认知规律出发,依据计算机等级考试大纲的要求,按照 VFP 的知识体系细化重点、难点、考点;运用大量实例和考试真题进行分析、讲解。力求在短时间内让学生全面理解 VFP 的知识构架,尽快把握等级考试脉搏,迅速提高应试技巧和技能。

本书包括两个部分:

第一部分是重点知识概述、经典实例剖析和自主练习。依据 VFP 考试大纲的要求,按照 VFP 的知识体系将其划分为 5 个知识模块,体现在书中第 1—5 章,每个知识模块分为若干个知识单元,每个知识模块包括关键知识提要、例题分析和练习题等,以提高读者的解题技巧和能力。

第二部分是应试策略和模拟题。依据 VFP 程序设计考试的特点,书中第 6 章以题型为主线讨论了各种题型的应试技巧和答题策略,以提升读者考试水平。同时,还提供了两套笔试和上机模拟套题,这些模拟题体现了重庆市计算机等级考试 VFP 程序设计的题型和考核知识要点,为读者有的放矢地准备计算机等级考试指明了方向。

在本书的编写过程中,重庆市教委高教处给予了精心的指导和温馨的关怀,各兄弟院校的专家和同仁贡献了大量的智慧和心血,重庆大学出版社为本书的出版鼎力相助,在此,一并表示衷心的感谢。

本书由邹显春、李盛瑜、张小莉、周雄、周建丽、甘利杰具体负责书稿的策划、组织编写和统稿工作。

考虑到篇幅限制,书中未列出练习题和试题的参考答案,读者若有需要,可以到全国高等学校计算机等级考试(重庆考区)官方网站下载(<http://cct.sanxiao.edu.cn>);也可以到重庆大学出版社网站下载(www.cqup.com.cn),用户名和密码都是 cqup。

由于编者水平所限,书中难免存在错误和不足,恳请广大读者不吝赐教。

编 者
2015 年 7 月于重庆

目 录

第 1 章 Visual FoxPro 语言基础	1
1.1 VFP 启动、退出及用户界面	1
关键知识提要	1
例题分析	2
练习题	4
1.2 数据类型、常量、变量	4
关键知识提要	4
例题分析	7
练习题	10
1.3 运算符与表达式	11
关键知识提要	11
补充知识	14
例题分析	15
练习题	18
1.4 函数	19
关键知识提要	19
例题分析	21
练习题	25
1.5 面向对象程序设计环境	27
关键知识提要	27
例题分析	32
练习题	35
1.6 常用控件的主要用途及相关的属性、事件、方法	37
关键知识提要	37
例题分析	44
练习题	47
第 2 章 数据库和数据表的建立及维护	52
2.1 数据库的基础知识	52
关键知识提要	52
例题分析	54
练习题	56



2.2	数据库的基本操作	57
	关键知识提要	57
	例题分析	59
	练习题	61
2.3	数据表的维护	62
	关键知识提要	62
	例题分析	66
	练习题	69
第3章	查询、视图及 SQL 语言	73
3.1	查询与视图	73
	关键知识提要	73
	例题分析	75
	练习题	78
3.2	SQL 语言	79
	关键知识提要	79
	例题分析	82
	练习题	87
第4章	程序设计	101
4.1	算法与程序结构	101
	关键知识提示	101
	例题分析	104
	练习题	114
4.2	数组	131
	关键知识提要	131
	例题分析	131
	练习题	134
第5章	报表与菜单	137
5.1	报表设计	137
	关键知识提要	137
	例题分析	140
	练习题	142



5.2	菜单设计	144
	关键知识提要	144
	例题分析	146
	练习题	149
第 6 章	应试策略与模拟题	151
6.1	应试策略	151
	6.1.1 笔试策略	151
	6.1.2 上机策略	156
6.2	笔试模拟题	160
	6.2.1 笔试模拟题(1)	160
	6.2.2 笔试模拟题(2)	170
6.3	上机模拟题	179
	6.3.1 上机模拟题(1)	179
	6.3.2 上机模拟题(2)	181
参考文献	184


第 1 章 Visual FoxPro 语言基础

1.1 VFP 启动、退出及用户界面

关键知识提要

1. 启动

(1) 使用“开始”菜单启动 VFP


在“开始”菜单中选择“所有程序”→“Microsoft Visual FoxPro 6.0 程序组”→“Microsoft Visual FoxPro 6.0”，其菜单左边有一个小狐狸图标 。

(2) 使用桌面图标启动 VFP

如果在桌面上有 VFP 的图标，双击该图标可以快速启动 Visual FoxPro 6.0 程序。

2. 退出

退出该系统的方法如下：

- 单击主窗口右上角的“关闭”按钮 。
- 选择“文件”菜单中的“退出”命令。
- 在命令窗口中输入“Quit”命令，参见图 1.1。
- 按组合键 Alt + F4。

3. 用户界面

VFP 的窗口主界面如图 1.1 所示，在操作中提供了众多的窗口，经常使用的有主窗口、命令窗口、浏览窗口、属性窗口、编辑窗口等。

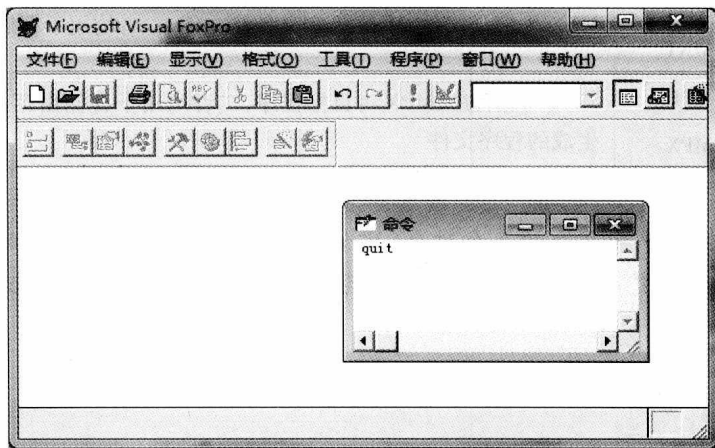


图 1.1 VFP 的窗口主界面

注意：如果命令窗口被关闭，可以使用“窗口”菜单或使用 Ctrl + F2 重新打开。

4. 文件类型

VFP 中常用的文件类型见表 1.1。



表 1.1 Visual FoxPro 常用文件类型

文件类型	扩展名	说 明
项目文件	PJX	PJX 为项目文件
	PJT	PJT 为项目备注文件
表单文件	SCX	SCX 为表单文件
	SCT	SCT 为表单备注文件
数据库文件	DBC	DBC 为数据库文件
	DCT	DCT 为数据库备注文件
数据表文件	DBF	DBF 为数据表文件
	FPT	FPT 为数据表备注文件,用于存储通用型和备注型字段数据(如无这两种类型数据,则没有此文件)
索引文件	IDX	IDX 为单索引文件,一个文件中存储一个索引标志,使用 TO 关键字生成
	CDX	CDX 为复合索引文件,一个文件中存储多个索引标志,使用 TAG 关键字生成
程序文件	PRG	PRG 为存储程序源文件
	FXP	FXP 为编译后生成的文件
查询文件	QPR	QPR 存储 SQL 源代码,为文本文件格式
	QPX	QPX 为查询编译后的文件
报表文件	FRX	FRX 存储报表格式信息,需与数据文件共同使用
	FRT	FRT 存储报表文件的备注信息,系统自动生成
菜单文件	MNX	MNX 为定义文件,MNT 为定义备注文件,二者均用于存储菜单格式
	MNT	
	MPR	MPR 为源程序,MPX 为目标程序,二者均用于存储由菜单定义文件自动生成的程序文件
	MPX	

注意:对于在 VFP 中建立的某个对象(比如数据库、数据表),其对应的文件往往有多个,其主文件名相同,扩展名不同。如果缺少其中的某个文件,则此对象就不完整,无法再次打开该对象。

例题分析

1. 选择题

(1) Visual FoxPro 6.0 是一个()位数据库开发系统。

(A) 128 (B) 16 (C) 32 (D) 64

【解析】Visual FoxPro 简称 VFP,是 Microsoft 公司推出的数据库开发软件,用它来开发数据库,它是一个 32 位数据库开发系统。

【答案】C


(2)退出 Visual FoxPro 6.0 的操作方法是()。


- (A)从“文件”下拉菜单中选择“退出”选项
- (B)用鼠标单击关闭窗口按钮
- (C)在命令窗口输入 Quit 命令,按回车键
- (D)以上方法都可以

【解析】退出 Visual FoxPro 系统可以选择:①从“文件”下来菜单中选择“退出”选项;②用鼠标单击关闭窗口按钮;③在命令窗口输入 quit 命令,按回车键;④按组合键 Alt+F4。

【答案】D

(3)显示与隐藏命令窗口的操作是()。

- (A)单击“常用”工具栏上的“命令窗口”按钮
- (B)通过“窗口”菜单下的“命令窗口”选项来切换
- (C)直接按 Ctrl + F2 显示或按 Ctrl + F4 隐藏
- (D)以上方法都可以

【解析】在 Visual FoxPro 中,显示与隐藏命令窗口的操作可以是:①单击“常用”工具栏上的“命令窗口”按钮;②通过“窗口”菜单下的“命令窗口”选项来切换;③按 Ctrl + F2 组合键显示命令窗口;按 Ctrl + F4 组合键隐藏命令窗口。

【答案】D

(4)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

【解析】在 Visual FoxPro 中,项目文件的扩展名是 .pjx,表单文件的扩展名是 .scx,菜单文件的扩展名是 .mnx。

【答案】C

2. 填空题

(1)在“选项”对话框的_____选项卡中可以设置默认目录或搜索路径。

【解析】在 Visual FoxPro 中,执行“工具”菜单下的“选项”命令,可以打开“选项”对话框来定制自己的系统环境,对话框中的“文件位置”选项卡用于设置系统的“默认目录”或“搜索路径”等。

【答案】文件位置

(2)扩展名为 .pjx 的文件是_____。

【解析】在 Visual FoxPro 中,扩展名为 .pjx 的文件称为项目文件。

【答案】项目文件

(3)退出 Visual FoxPro 系统的命令是_____。

【解析】在 Visual FoxPro 中,在“命令窗口”中输入 Quit 命令可以直接退出 Visual FoxPro 系统。

【答案】Quit

练习题

1. 选择题

(1) 扩展名为 .scx 的文件是()。

(A) 报表文件 (B) 项目文件 (C) 表单文件 (D) 菜单文件

(2) 扩展名为 .prg 的文件是()。

(A) 报表文件 (B) 数据库文件 (C) 表单文件 (D) 程序文件

(3) 扩展名为 .fpt 的文件是()。

(A) 备注文件 (B) 数据表备注文件
(C) 表单文件 (D) 程序文件

2. 填空题

(1) 打开“选项”对话框后,要设置日期和时间的显示格式,应当选择_____选项卡。

(2) 在 Visual FoxPro 中数据库文件的扩展名是_____,表文件的扩展名是_____。

(3) 退出 Visual FoxPro 系统可以按_____组合键。

1.2 数据类型、常量、变量

关键知识提要

1. 数据类型

用户使用的数据可能包括日期、时间、货币数量以及名称和说明等各种数据。每个数据都有其数据类型,属于同一类型的数据可以按相似的方法进行处理。数据类型决定了数据的存储方式和使用方式。常用数据类型见表 1.2。

表 1.2 Visual FoxPro 常用数据类型

数据类型	说明	长度	范围
字符型(Character)	字母、数字、汉字、符号等任何文本	每个字符 1 B	可由任意字符组成
数值型(Numeric)	整数或小数	内存变量中 8 B; 字段变量中 1 ~ 20 B	-0.999999999 E + 19 ~ 0.999999999 E + 20
逻辑型(Logical)	表示真或假的布尔值	1 B	.T. 或 .F.

续表

数据类型	说明	长度	范围
日期型(Date)	年、月、日	8 B	使用严格格式时从{^0001 - 01 - 01}到{^9999 - 12 - 31}
日期时间型(DateTime)	年、月、日、时、分、秒	8 B	使用严格格式时从{^0001 - 01 - 01 00:00:00 am}到{^9999 - 12 - 31 11:59:59 pm}
货币型(Currency)	表示货币数量	8 B	-922337203685477. 5807 到 922337203685477. 5807
备注型(Memo)	存储不定长的文本	在数据表中只存放 4 B 的引用信息	其内容存放于备注文件中,大小只受磁盘空间限制
通用型(General)	存储 OLE 对象,可为表格、文档、图片、声音等	在数据表中只存放 4 B 的引用信息	其内容存放于备注文件中,大小只受磁盘空间限制

影响日期格式的设置命令如下:

(1) 格式: set mark to [日期分隔符]

功能:用于指定日期分隔符,如“-”“.”等。如果执行 set mark to 没有指定任何分隔符,表示恢复系统默认的斜杠分隔符。

(2) 格式: set date [to] AMERICAN|ANSI|BRITISH|FRENCH|GERMAN|ITALIAN|JAPAN|USA|MDY|DMY|YMD

功能:设置日期显示的格式。命令中各个短语所定义日期格式见表 1.3。

表 1.3 日期设置命令短语所对应的日期格式

短 语	格 式	短 语	格 式
AMERICAN	mm/dd/yy	ANSI	yy. mm. dd
BRITISH/FRENCH	dd/mm/yy	GERMAN	dd. mm. yy
ITALIAN	dd - mm - yy	JAPAN	yy/mm/dd
USA	mm - dd - yy	MDY	mm/dd/yy
DMY	dd/mm/yy	YMD	yy/mm/dd

(3) 格式: set century on/off

功能:用于设置年份的位数。ON 设置年份为 4 位数字表示;OFF 设置年份为 2 位数字表示。

2. 常量

在处理过程中其值不发生变化的量称为常量。Visual FoxPro 中的常量有 6 种类型,见表 1.4 所示。

表 1.4 Visual FoxPro 常量示例

类 型	示 例
字符型常量	"20130311022", "08/01/2014", '12 - 3', [ABCdef]
数值型常量	100, 3.1415, -9, 2 e - 4, .1513
逻辑型常量	. T. , . F.
日期型常量	{ ~2014 - 12 - 01 }
日期时间型常量	{ ~2014 - 01 - 01 11:35:00 p }
货币型常量	\$ 123, \$ 6748.539

3. 变量

在程序运行过程中其值可以发生变化的量称为变量。变量的值可以根据需要随时更改。Visual FoxPro 中的变量分为字段变量、内存变量和系统变量。其中,内存变量又分成简单内存变量和数组。其中数组将在第 4 章详细介绍,字段变量将在第 2 章详细介绍。

(1) 变量的类型

Visual FoxPro 中的变量见表 1.5。

表 1.5 变量的类型

变量类型	说 明	变量命名规则
字段变量	字段变量是指数据表中已定义好的各个字段,随数据表的存在而存在,属于永久变量。字段变量的类型在定义数据表结构的时候确定。在数据表中有一个记录指针,其指向的记录称为当前记录,每个字段变量的值即为当前记录对应字段的值	确定一个变量,需要确定其三要素:变量名、数据类型和变量值。给变量命名时,应遵守以下规则: ◇以英文字母、汉字或下划线开头; ◇变量名中只能使用英文字母、汉字、数字或下划线; ◇变量名不能使用 VFP 中的保留字,如命令名等
内存变量	内存变量是当前内存中的一个临时存储单元,其值是这个存储单元中存放的数据。内存变量是一种临时变量,独立于数据表而存在。内存变量的类型由赋给它的值的类型确定。若内存变量与当前的字段变量同名,则字段变量优先,若要访问此内存变量则表示为“M. 内存变量名”或“M - > 内存变量名”	
系统变量	系统变量是 Visual FoxPro 系统自己定义的一些变量。这些变量是系统已经定义好的,均是以“_”(下划线)开头。系统变量不能被清除掉	

(2) 内存变量操作命令

主要的内存变量操作命令见表 1.6。

表 1.6 内存变量基本操作命令

命令名称	命令格式	命令功能
内存变量赋值	store <表达式> to <内存变量表>	计算<表达式>的值,并把该值同时赋给多个内存变量
	<内存变量> = <表达式>	计算<表达式>的值并赋值给指定一个内存变量
清除内存变量	clear memory	清除所有内存变量
	clear all	清除所有的内存变量,并关闭所有打开的数据库及相关文件,设置1号工作区为当前工作区

例题分析

1. 选择题

(1) 下列选项中,能作为 Visual FoxPro 变量名的是()。

- (A) 5 M (B) A3# (C) A3 (D) A ? 3

【解析】在 Visual FoxPro 中,变量命名必须以英文字母、汉字或下划线开头,变量名的字符中只能使用英文字母、汉字、数字或下划线。选项 A 中,以数字开头,不符合变量命名规范;选项 B,选项 D 中包含了字符#,?,也不符合变量命名规范;所以只有选项 C 是正确的。

【答案】C

(2) 顺序执行以下赋值语句

a = 10

b = "北京"

a = b

则变量 a 和 b 的值分别为()。

- (A) a 的值为 10, b 的值为"北京" (B) a 的值为"北京", b 的值为 10
(C) a 的值为"北京", b 的值为"北京" (D) a 的值为"b", b 的值为"北京"

【解析】给一个变量赋值,新赋的值会覆盖变量中原有的值。另外,变量在它的生存期中,只要其值没有被修改,就一直保留着变量原有的值,而一旦变量的值被修改,就保留变量最后一次被修改的值。在本题中,顺序执行:

a = 10 && 将数值 10 赋值给变量 a,则变量 a 的值为 10

b = "北京" && 将字符串"北京"赋值给变量 b,则变量 b 的值为"北京"

a = b && 将变量 b 中的值"北京"赋值给变量 a,则变量 a 的值修改为"北京",变量 b 的值没有改变,所以 a 的值为"北京",b 的值为"北京"

【答案】C

(3) 能清除所有的内存变量,并关闭所有当前打开的数据库、表及相关文件的命令是()。



- (A) release all (B) clear memory (C) clear all (D) close all

【解析】release all 和 clear memory 都是清除所有的内存变量。clear all 不仅清除所有的内存变量,并关闭所有当前打开的数据库、表及相关文件,将当前工作区设为 1 号工作区。close all 关闭所有当前打开的数据库、表及相关文件。

【答案】C

(4) 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) 不同类型的常量的书写格式相同

【解析】在 Visual FoxPro 中,常量用以表示一个具体的、固定不变的值。常量的类型共有 6 种:数值型、字符型、货币型、日期型、日期时间型、逻辑型,不同类型的常量,书写格式不相同。因此正确答案为 D。

【答案】D

(5) 货币型常量与数值型常量的书写格式类似,但也有不同,表现在()。

- (A) 货币型常量前面要加一个“\$”符号
(B) 数值型常量可以使用科学计数法,货币型常量不可以使用科学计数法
(C) 货币型数据在存储和计算时采用 4 位小数,数值型数据在此方面无限制
(D) 以上答案均正确

【解析】在 Visual FoxPro 中,货币型常量与数值型常量的书写格式大体相似,但也有区别:货币型常量前面需要加一个前置符号 \$;数值型常量可以用科学计数法表示,货币型常量不可以用科学计数法表示;货币数据在存储和计算时自动保留 4 位小数,多余的小数按四舍五入处理。选项 A,B,C 叙述都正确,因此正确答案为 D。

【答案】D

(6) 字符型常量的定界符不包括()。

- (A) 单引号 (B) 方括号 (C) 花括号 (D) 双引号

【解析】在 Visual FoxPro 中,字符型常量的定界符可以是单引号、双引号或方括号。因此正确答案为 C。

【答案】C

(7) 下列关于变量的叙述,不正确的一项是()。

- (A) 变量的值可以随时更改
(B) 变量的值不可以随时更改
(C) Visual FoxPro 的变量分为字段变量和内存变量
(D) 在 Visual FoxPro 中,可以将不同类型的数据赋给同一个变量

【解析】在 Visual FoxPro 中,变量分为字段变量和内存变量。变量的类型和值都可以改变,也可以把不同类型的数据赋给同一个变量。因此正确答案为 B。

【答案】B