



21世纪高校计算机系列规划教材

Visual FoxPro程序设计实践教程

肖 峰 张丽君 主编



010101011011010101101110101011011110111111010101110
010101011011010101101110101011011110111111010101101110

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

21 世纪高校计算机系列规划教材

Visual FoxPro 程序设计 实践教程

肖 峰 张丽君 主 编
张燕妮 李锦平 孟庆博 副主编
耿 彧 刘 芳 刘素丽 司 丹 参 编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书为《Visual FoxPro 程序设计教程》(张筠莉、王延红主编,中国铁道出版社出版)的配套实验教材,以 Visual FoxPro 6.0 中文版为平台,并依据《全国计算机等级考试二级考试大纲(Visual FoxPro 程序设计)》进行编写。读者通过实验和实习实训,能学会用 Visual FoxPro 设计开发一个小的应用系统。

本书内容共分 14 章,包括上机实验指导、配合教材内容的各章习题及答案,附录中还收录了最新全国计算机等级考试大纲、4 套全真计算机等级考试二级 Visual FoxPro 笔试试卷(含答案)以及上机考试样题供读者参考。

本书适合作为各类高等院校 Visual FoxPro 课程的上机实践指导书,也可作为计算机等级考试二级 Visual FoxPro 的练习册及培训辅助教材。

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 程序设计实践教程 / 肖峰, 张丽君主编.
北京: 中国铁道出版社, 2009. 1
(21 世纪高校计算机系列规划教材)
ISBN 978-7-113-09396-9

I. V… II. ①肖…②张… III. 关系数据库—数据库管
理系统, Visual FoxPro—程序设计—高等学校—教材
IV. TP311. 138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 012756 号

书 名: Visual FoxPro 程序设计实践教程
作 者: 肖 峰 张丽君 主编

策划编辑: 严晓舟 刘 亮

责任编辑: 李小军

编辑助理: 吴媛媛

责任印制: 李 佳

编辑部电话: (010) 63583215

封面设计: 付 巍

封面制作: 白 雪

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: 北京市兴顺印刷厂

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

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 11 字数: 258 千

印 数: 6 500 册

书 号: ISBN 978-7-113-09396-9/TP·3035

定 价: 19.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

前 言

作为《Visual FoxPro 程序设计教程》的配套教材,本书以目前高校普遍使用的 Visual FoxPro 6.0 中文版为平台,通过一些经典的上机实例,使学生在掌握 Visual FoxPro 知识的同时提高上机操作能力。

《Visual FoxPro 程序设计教程》作为继《大学计算机基础》后的一门基础课程,除了向学生传授程序设计的基本知识外,更重要的是培养学生的实践能力和动手能力。程序设计是一门较难的学科,对于首次接触的学生,由于不熟悉上机环境并且课时有限,上机时往往不知干什么,实验时间过去了,却觉得没干什么,效率很低。本书力争在这一点上加以改进。

本书以《Visual FoxPro 程序设计教程》为基础,按主教材的章节顺序对应设计编写上机操作实例。每章均有明确的实验目的,实验以例题方式给出,每个实验配合教材的相关内容,并且都给出详细的操作步骤或提示,这样学生明确了每次实验课都要做什么,怎样做,教师也减少了上实验课的讲解时间,提高了学生的上机效率。此外,每一章中都给出了本章的知识要点,以便于学生对知识进行归纳、总结。

本书除第 1 章只配有习题外,每章后都配有大量的上机练习和习题。习题均配有参考答案,以加深对各章知识的理解与掌握。为兼顾目前计算机在教学、应用和应试等方面的实际情况,本书附录中还收录了最新全国计算机等级考试大纲、4 套全真计算机等级考试二级 Visual FoxPro 笔试试卷(含答案)以及上机考试样题(均含答案)。

本书适合作为各类高等院校 Visual FoxPro 课程的上机实践指导书,也可作为计算机等级考试二级 Visual FoxPro 的练习册及培训辅助教材。

本书由肖峰、张丽君任主编,张燕妮、李锦平、孟庆博任副主编。各章节编写分工如下:第 1 章、第 12~14 章由孟庆博编写,第 2 章由刘芳编写,第 3~5 章由肖峰编写,第 6 章由刘素丽编写,第 7 章由司丹编写,第 8 章由张燕妮编写,第 9~11 章及附录、各章习题由张丽君、李锦平、耿彧编写。

本书作者多年从事 Visual FoxPro 程序设计教学工作,有着丰富的教学实践经验,但由于时间仓促,书中难免存在错误及不妥之处,诚请广大读者批评指正。需要多媒体课件、例题源代码的读者请与作者(xiaof@dlmedu.edu.cn)或出版社联系。

编 者

2008 年 12 月

目 录

第 1 章	数据库设计基础.....	1
第 2 章	Visual FoxPro 操作基础.....	5
第 3 章	Visual FoxPro 的数据及其运算	14
第 4 章	数据表基本操作	22
第 5 章	数据库基本操作	42
第 6 章	Visual FoxPro 程序设计	51
第 7 章	SQL 关系数据库查询语言	72
第 8 章	查询与视图	81
第 9 章	表单设计与应用	91
第 10 章	菜单设计与应用	104
第 11 章	报表设计与应用	114
第 12 章	Visual FoxPro 系统开发实例	128
第 13 章	数据结构与算法	130
第 14 章	程序设计基础与软件工程	134
附录 A	全国计算机等级考试大纲及试题	139

第1章

数据库设计基础

知识要点

数据 数据库 数据库管理系统 数据库管理员 数据库系统 数据库应用系统 数据库系统的发展 数据库系统的基本特点 数据库系统的内部结构体系 数据模型的基本概念 E-R 模型 层次模型 网状模型 关系模型 关系模型的基本操作 关系模型的基本运算 关系代数中的扩充运算 数据库的设计方法与步骤 数据库设计的需求分析 数据库的概念设计 数据库的逻辑设计 数据库的物理设计

习 题

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
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. 用树形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. $R \ltimes R$ C. $\sigma f(R)$ D. $\pi f(R)$
7. 关系数据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

21. 下列叙述中正确的是()。
- A. 数据库是一个独立的系统,不需要操作系统的支持
 - B. 数据库设计是指设计数据库管理系统
 - C. 数据库技术的根本目标是要解决数据共享的问题
 - D. 数据库系统中,数据的物理结构必须与逻辑结构一致
22. 数据处理的最小单位是()。
- A. 数据
 - B. 数据元素
 - C. 数据项
 - D. 数据结构
23. 数据管理技术发展的3个阶段中,数据共享最好的是()。
- A. 人工管理阶段
 - B. 文件系统阶段
 - C. 数据库系统阶段
 - D. 3个阶段相同
24. 如果一个工人可管理多个设施,而一个设施只被一个工人管理,则实体“工人”与实体“设备”之间存在()联系。
- A. 一对一
 - B. 一对多
 - C. 多对多
 - D. 没有关系
25. 下列数据模型中,具有坚实理论基础的是()。
- A. 层次模型
 - B. 网状模型
 - C. 关系模型
 - D. 以上3个都是
26. 数据库(DB)、数据库系统(DBS)和数据库管理系统(DBMS)之间的关系是()。
- A. DB包括DBS和DBMS
 - B. DBS包括DB和DBMS
 - C. DBMS包括DB和DBS
 - D. 3者属于平级关系
27. 下列说法错误的是()。
- A. 关系中每一个属性对应一个值域
 - B. 关系中不同的属性可对应同一值域
 - C. 对应同一值域的属性为不同的属性
 - D. $DOM(A)$ 表示属性A的取值范围

二、填空题

1. 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_____联系。
2. 数据独立性分为逻辑独立性和物理独立性。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_____。
3. 数据库系统中实现各种数据管理功能的核心软件称为_____。
4. 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。
5. 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_____。
6. _____是数据库应用的核心。
7. 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括选择、连接和_____。
8. 数据库设计包括概念设计、_____和物理设计。
9. 数据模型按不同的应用层次分为三种类型,分别是_____数据模型、逻辑数据模型和物理数据模型。
10. 将E-R图转换到关系模型时,实体与联系都可以表示成_____。
11. 数据库系统的三级模式分别为_____模式、内部级模式与外部级模式。

12. 在关系数据模型中, 二维表的列称为属性, 二维表的行称为_____。
13. 数据库管理系统支持的数据模型主要有三种, 分别是层次模型、网状模型和_____模型。
14. 关系是具有相同性质的_____的集合。
15. 数据库设计分为以下 6 个设计阶段: 需求分析阶段、_____, 逻辑设计阶段、物理设计阶段、实施阶段、运行和维护阶段。
16. 在 E-R 图中, 矩形表示_____。
17. 数据字典是各类数据描述的集合, 它通常包括 5 个部分, 即数据项、数据结构、数据流、_____和处理过程。
18. 关系模型的数据操纵即是建立在关系上的数据操纵, 一般有_____, 增加、删除和修改四种操作。
19. 数据库保护分为: 安全性控制、_____, 并发性控制和数据的恢复。
20. 关系数据库的关系演算语言是以_____为基础的 DML 语言。
21. _____是数据库设计的核心。
22. 当数据的物理结构(存储结构、存取方式等)改变时, 不影响数据库的逻辑结构, 从而不至于引起应用程序的变化, 这是指数据的_____。
23. 对关系进行选择、投影或联接运算后, 运算的结果仍然是一个_____。
24. 关系操作的特点是_____操作。

参 考 答 案

一、选择题

1~5 AABBA 6~10 CBDAB 11~15 DBCCC 16~20 DBDAA 21~25 CCCBC
26~27 BC

二、填空题

- | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|-------------|
| 1. 一对多(或 1:N) | 2. 逻辑独立性 | 3. 数据库管理系统 | 4. 参照完整性 |
| 5. 关系 | 6. 数据库设计 | 7. 投影 | 8. 逻辑设计 |
| 9. 概念 | 10. 关系 | 11. 概念(或概念级) | 12. 元组(或记录) |
| 13. 关系 | 14. 元组(或记录) | 15. 概念设计阶段(或数据库概念设计阶段) | |
| 16. 实体集 | 17. 数据存储 | 18. 查询 | 19. 完整性控制 |
| 20. 谓词演算 | 21. 数据模型 | 22. 物理独立性 | 23. 关系 |
| 24. 集合 | | | |

第2章

Visual FoxPro 操作基础

知识要点

Visual FoxPro 启动 Visual FoxPro 退出 交互操作方式 程序执行方式 Visual FoxPro 系统环境设置 向导 设计器 生成器 Visual FoxPro 性能指标 常用文件类型 命令格式 常用子句 项目管理器

实验目的及要求

- 掌握 Visual FoxPro 6.0 的启动与退出。
- 熟悉 Visual FoxPro 6.0 的集成开发环境及工作方式。
- 掌握 Visual FoxPro 6.0 命令格式。
- 熟悉项目管理器的使用。
- 了解 Visual FoxPro 6.0 性能指标和常用文件类型。

实验内容及步骤

【实验 2.1】启动与退出 Visual FoxPro 6.0。

(1) 启动 Visual FoxPro 6.0

启动 Visual FoxPro 6.0 有多种方法，通常采用以下 3 种方法：

方法 1：从“开始”菜单中启动。

打开“开始”菜单，选择“程序”子菜单；在“程序”子菜单下，选择“Microsoft Visual FoxPro 6.0”命令，进入 Microsoft Visual FoxPro 6.0 系统。

方法 2：从“Windows 资源管理器”窗口中启动。

打开“开始”菜单，选择“程序”子菜单；在“程序”子菜单下，选择“附件”子菜单中的“Windows 资源管理器”命令，打开“Windows 资源管理器”窗口；利用资源管理器找到 C:\Program Files\Microsoft Visual Studio\Vfp98 目录，再从此目录下找到 Visual FoxPro 6.0 图标，双击此图标，完成 Microsoft Visual FoxPro 6.0 系统的启动。

方法 3：从“运行”对话框中启动。

打开“开始”菜单，选择“运行”命令，打开“运行”对话框；在组合框中输入“\VFP6.EXE”，单击“确定”按钮，完成 Microsoft Visual FoxPro 6.0 系统的启动。

(2) 退出 Visual FoxPro 6.0

当要退出 Visual FoxPro 6.0 系统时，可以使用以下方法：

方法 1：在 Microsoft Visual FoxPro 6.0 系统主菜单中，选择“文件”菜单中的“退出”命令。

方法 2: 按【Alt+F4】组合键。

方法 3: 在 Microsoft Visual FoxPro 6.0 系统环境窗口, 单击“退出”按钮。

方法 4: 在命令窗口中, 输入“QUIT”命令, 并按【Enter】键执行。

【实验 2.2】用多种方法显示与隐藏命令窗口。

命令窗口的显示与隐藏可以通过以下 3 种方法实现:

方法 1: 可以通过“窗口”菜单控制。在“窗口”菜单中选择“隐藏”命令, 可以隐藏命令窗口, 再选择“命令窗口”命令, 可以显示命令窗口。

方法 2: 可以单击“常用”工具栏中的“命令窗口”按钮, 显示或隐藏命令窗口。

方法 3: 可以通过按【Ctrl+F2】组合键来显示命令窗口, 通过按【Ctrl+F4】组合键来隐藏命令窗口。

【实验 2.3】使用“选项”对话框配置 Visual FoxPro 6.0 的系统环境。

(1) 设置日期格式为年月日形式

用“选项”对话框, 设置日期和时间的显示方式。选择“工具”菜单中的“选项”命令, 即可打开如图 2-1 所示的“选项”对话框, 切换到“区域”选项卡, 在这里可以设置用户自己的日期和时间的显示方式。在“日期格式”下拉列表框中选择“汉语”, 则日期就自动变成年月日的格式。

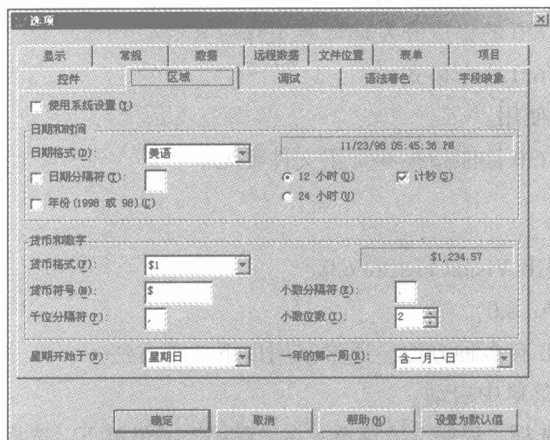


图 2-1 “选项”对话框“区域”选项卡

(2) 设置默认目录和搜索路径

首先, 在 D 盘驱动器上创建一个文件夹, 将此文件夹命名为“自己的专业班级+姓名+学号后两位”。

然后, 选择“工具”菜单中的“选项”命令, 即可打开“选项”对话框, 切换到“文件位置”选项卡, 如图 2-2 所示, 在这里可以设置用户自己的默认目录和搜索路径, 具体设置步骤如下:

① 在“文件类型”列表框中选择“默认目录”选项, 单击“修改”按钮, 将弹出如图 2-3 所示的“更改文件位置”对话框。

② 在“更改文件位置”对话框中选中“使用默认目录”复选框, 然后在“定位默认目录”文本框中输入所创建的文件夹名作为默认磁盘目录, 或者单击该文本框右侧的“...”按钮, 在弹出的“选择目录”对话框中选取所创建的文件夹名作为默认磁盘目录, 然后单击“确定”按钮关闭“选择目录”对话框。

③ 单击“确定”按钮，关闭“更改文件位置”对话框。

④ 在“文件类型”列表框中选择“搜索路径”选项，单击“修改”按钮，将弹出与图 2-3 类似的“更改文件位置”对话框。

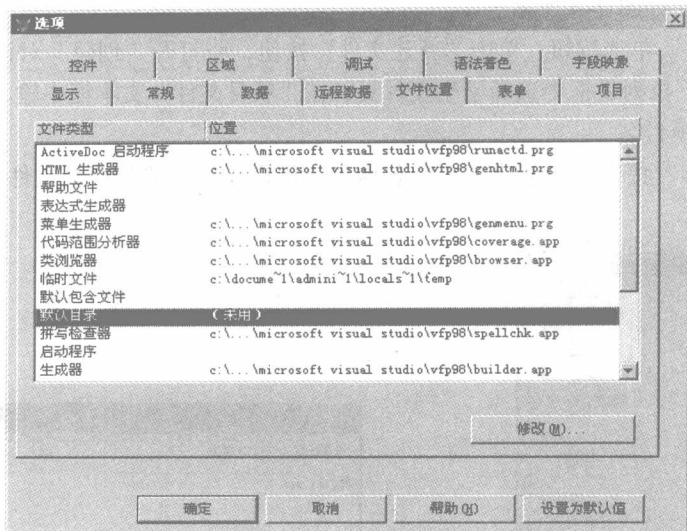


图 2-2 “选项”对话框“文件位置”选项卡



图 2-3 “更改文件位置”对话框

⑤ 在“更改文件位置”对话框中，在“定位搜索路径”文本框中输入所创建的文件夹名作为搜索路径，或者单击该文本框右侧的“...”按钮，在弹出的“选择”对话框中选取所创建的文件夹名作为搜索路径，然后单击“选定”按钮，关闭“选择”对话框。

⑥ 单击“确定”按钮，关闭“选项”对话框，则用户所做的设置仅在本次 Visual FoxPro 6.0 运行期间有效。值得注意的是，若要永久保存用户所做的设置，应在单击“确定”按钮关闭“选项”对话框之前，单击对话框右下角的“设置为默认值”按钮。

【实验 2.4】重复上面操作将“D:\学生”文件夹设置为默认目录，进行以下命令操作，观察结果：

USE 学生	&&打开学生表
LIST	&&显示学生表的记录
LIST 姓名, 性别, 入学成绩	&&显示学生表的姓名、性别、入学成绩字段
GO 1	&&指针指到第一条记录
LIST NEXT 3	&&显示学生表前 3 条记录
LIST RECORD 3	&&显示学生表第 3 条记录
LIST REST	&&显示学生表第 3 条往下的所有记录
LIST FOR 性别="男"	&&显示学生表中男性记录
LIST FOR 入学成绩>600	&&显示学生表中入学成绩大于 600 的学生记录

【实验 2.5】在当前目录下，创建一个项目“用户项目”，在项目管理器中操作。

(1) 创建项目文件

① 选择“文件”菜单中的“新建”命令，或者单击“常用”工具栏中的“新建”按钮，打开“新建”对话框，如图 2-4 所示。

② 选择“项目”单选按钮，单击“新建文件”按钮，将打开“创建”对话框，如图 2-5 所示，在“保存在”下拉列表框中选择学生文件夹，在“项目文件”文本框中输入“用户项目”，作为新建项目文件的项目名。

③ 单击“保存”按钮，即创建了一个名称为“用户项目”的新项目文件，并打开如图 2-6 所示的项目管理器。

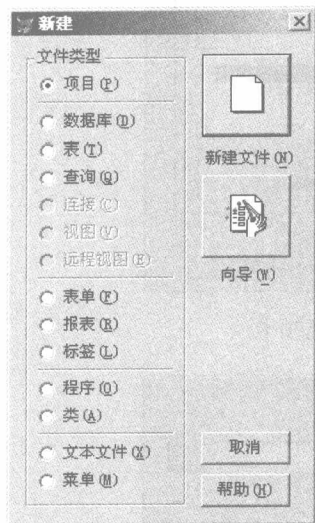


图 2-4 “新建”对话框

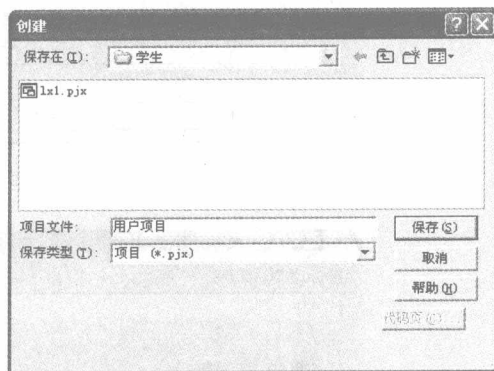


图 2-5 “创建”对话框

(2) 关闭项目

只要关闭项目管理器，项目也就关闭了。

(3) 打开项目文件

① 选择“文件”菜单中的“打开”命令，或者单击“常用”工具栏中的“打开”按钮。

② 在“打开”对话框中选择“文件类型”为“项目 (*.pjx;*.fpc;*.cat)”类型。

③ 在列表框中选中“用户项目”，单击“确定”按钮，即可打开所指定的项目，出现如图 2-6 所示的项目管理器。

(4) 向项目中添加数据库

将图 2-6 所示的“数据”项展开，选中数据库，单击“添加”按钮，在打开的对话框中，选择“教学”数据库。单击“确定”按钮即可将“教学”数据库添加进此项目。展开此数据库，展开下面的表观察其中各表。

(5) 从项目管理器中移去或删除一个文件

在所打开的“用户项目”项目管理器中，选中“教学”数据库，单击“移去”按钮，弹出如图 2-7 所示的对话框，在此对话框中，如果单击“移去”按钮，可以将所选文件移出项目管理器，如果单击“删除”按钮，可以将所选文件从计算机中删除。



图 2-6 项目管理器

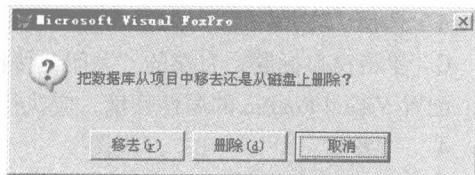


图 2-7 从项目管理器中移去或删除一个文件

上机练习

1. 启动与退出 Visual FoxPro 6.0。
2. 显示与隐藏命令窗口。
3. 将“D:\学生”文件夹设置为默认目录。
4. 在“D:\学生”默认目录下，要进行下面操作，应使用什么命令？
 - 打开学生表。
 - 显示学生表的记录。
 - 显示学生表中的姓名、性别、入学成绩字段。
 - 指针指到第 1 条记录。
 - 显示学生表前 5 条记录。
 - 显示学生表第 3 条记录。
 - 显示学生表第 3 条往下的所有记录。
 - 显示学生表中女性记录。
 - 显示学生表中入学成绩大于 600 的学生记录。
5. 创建一个项目，以自己姓名加学号命名。将“学生”数据库添加在其中。

习 题

一、选择题

1. 利用 () 工具可以帮助你逐步进行数据表、表单、报表等的设计。
 - A. 设计器
 - B. 向导
 - C. 生成器
 - D. 工具栏
2. 从关系模式中指定若干个属性组成新的关系的运算称为 ()。
 - A. 连接
 - B. 选择
 - C. 投影
 - D. 排序
3. 对于“关系”的描述，正确的是 ()。
 - A. 同一个关系中允许有完全相同的元组
 - B. 在一个关系中元组必须按关键字升序存放
 - C. 在一个关系中必须将关键字作为该关系的第一个属性
 - D. 同一个关系中不能出现相同的属性名

4. 要启动 Visual FoxPro 的向导可以 ()。
- A. 打开“新建”对话框
B. 单击工具栏上的“向导”图标按钮
C. 从“工具”菜单中选择“向导”命令
D. 以上方法都可以
5. 下列方法中,不能退出 Visual FoxPro 的是 ()。
- A. 选择“文件”菜单中的“关闭”命令
B. 选择“文件”菜单中的“退出”命令
C. 单击窗口标题栏右端的“关闭”按钮
D. 按【Alt+F4】组合键
6. 配置 Visual FoxPro 的属性环境,应执行 () 菜单中的“选项”命令。
- A. “编辑”
B. “视图”
C. “格式”
D. “工具”
7. 如果要隐藏窗口中的状态栏,应 ()。
- A. 选择“工具”菜单中的“选项”命令,然后选定“显示”选项卡中的“时钟”复选框
B. 选择“工具”菜单中的“选项”命令,然后选定“显示”选项卡中的“状态栏”复选框
C. 选择“工具”菜单中的“选项”命令,然后取消“显示”选项卡中的“状态栏”复选框的选定
D. 选择“工具”菜单中的“选项”命令,然后取消“显示”选项卡中的“时钟”复选框的选定
8. Visual FoxPro 支持 () 和 () 两种工作方式。
- A. 命令方式和菜单工作方式
B. 交互操作方式和程序执行方式
C. 命令方式和程序执行方式
D. 交互操作方式和菜单工作方式
9. 使用命令退出 Visual FoxPro 的操作是 ()。
- A. 在命令窗口中输入 CLEAR 命令,按【Enter】键
B. 在命令窗口中输入 QUIT 命令,按【Enter】键
C. 在命令窗口中输入 QUIT 命令
D. 在命令窗口中输入 DO,按【Enter】键
10. 项目管理器中的“全部”选项卡用于显示和管理 ()。
- A. Visual FoxPro 包含的各类文件,包括数据、文档、类库、代码、其他
B. 数据库、自由表、查询
C. 表单、报表、标签
D. 菜单、文本文件、其他文件
11. 项目管理器中的“文档”选项卡用于显示和管理 ()。
- A. 数据、文档、类库、代码、其他
B. 数据库、自由表、查询
C. 表单、报表、标签
D. 程序、API 库、应用程序
12. 扩展名为.dbc 的文件表示 ()。
- A. 表文件
B. 备份文件
C. 数据库文件
D. 项目文件
13. 下列文件扩展名中,表示程序文件的是 ()。
- A. .prg
B. .sct
C. .scx
D. .tbk
14. 在 Visual FoxPro 中,显示命令窗口的操作正确的是 ()。
- A. 单击“常用”工具栏上的“命令窗口”按钮
B. 选择“窗口”菜单中的“命令窗口”命令
C. 按【Ctrl+F2】组合键
D. 以上方法均可以

15. 扩展名为.prg 的程序文件在项目管理器的()选项卡中。
A. 数据 B. 文档 C. 代码 D. 其他
16. 下列在项目管理器中移去数据库文件的操作方法正确的是()。
A. 选定文件,选择“项目”菜单中的“移去文件”命令
B. 选定文件,单击项目管理器上的“移去”按钮
C. 选定文件,按【Delete】键
D. A, B, C
17. 下面关于项目及项目中文件的叙述,不正确的是()。
A. 项目中的文件是项目的一部分 B. 项目中的文件不是项目的一部分
C. 项目中的文件是独立存在的 D. 项目中的文件表示该文件与项目建立了一种关联
18. 下列按钮中,用来显示或隐藏“表单控件”工具栏的是()。
A.  B.  C.  D. 
19. 在 Visual FoxPro 中,打开“文件”菜单的快捷键是()。
A. Alt+E B. Alt+F C. Alt+V D. Alt+W
20. 在 Visual FoxPro 中,如果要锁定生成器,则需执行()操作。
A. 选择“工具”菜单中的“选项”命令,选择“表单”选项卡中的“生成器锁定”复选框
B. 打开项目管理器,选择“文档”选项卡中的“表单”之后再执行锁定操作
C. 打开表单,再锁定生成器
D. 选择“工具”菜单中的“选项”命令,选择“项目”选项卡中的“生成器锁定”复选框
21. Visual FoxPro 主界面的菜单栏中包括()菜单。
A. 文件、编辑、视图、格式、工具、程序、窗口、帮助
B. 文件、编辑、显示、格式、工具、程序、窗口、帮助
C. 文件、编辑、视图、格式、工具、程序、表格、窗口、帮助
D. 文件、编辑、显示、格式、工具、表格、窗口、帮助
22. 打开“工具”菜单的快捷键是()。
A. Alt+F B. Alt+E C. Alt+V D. Alt+T
23. 通过项目管理器中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. 为文件重命名
24. 在项目管理器中移去文件是指()。
A. 将文件从磁盘上彻底删除 B. 将文件从项目文件中移去
C. 移去文件后再也不能恢复 D. 移去文件与删除文件相同
25. 下列文件的扩展名中,表示报表文件的是()。
A. .frx B. .fpt C. .frt D. .fxp
26. 函数库 API Libraries 在项目管理器的()选项卡下。
A. 数据 B. 文档 C. 代码 D. 其他
27. 在项目管理器中,如果某个文件前面出现加号标志,表示()。
A. 该文件中只有一个数据项 B. 该文件中有一个或多个数据项
C. 该文件中有多个数据项 D. 该文件不可用

28. “代码”选项卡中包括 3 类文件, 分别是 ()。
- A. 扩展名为 .prg 的程序文件、函数库 API Libraries、应用程序 .app 文件
B. 扩展名为 .pgr 的程序文件、函数库 Libraries、应用程序 .app 文件
C. 扩展名为 .prg 的程序文件、函数库 API Libraries、应用程序 .aap 文件
D. 扩展名为 .pgr 的程序文件、函数库 Libraries、应用程序 .aap 文件
29. 下面按钮中, () 是“表单生成器”按钮。
- A.  B.  C.  D. 
30. 如果要数据的排序序列设置为 Machine, 应选择“选项”对话框中的 () 选项卡。
- A. 显示 B. 常规 C. 数据 D. 区域
31. 在“选项”对话框的“区域”选项卡中可以设置 ()。
- A. 在窗口中显示或隐藏状态栏 B. 货币和数字的格式
C. 修改文件位置 D. 显示快捷菜单命令的对话框
32. 表单文件的扩展名为 ()。
- A. .scx B. .fxp C. .hlp D. .idx

二、填空题

1. 要想显示或隐藏“常用”工具栏, 可选择_____菜单中的“工具栏”命令, 在“工具栏”列表框中选择_____, 单击“确定”按钮。
2. “项目管理器”窗口中共有 6 个选项卡, 分别为_____, _____、_____, _____、_____, _____。
3. “项目管理器”窗口中的“数据”选项卡中包括_____, _____、_____文件。
4. 利用项目管理器打开表单设计器的操作步骤是: 打开项目管理器, 选择_____选项卡, 选定“表单”, 单击“新建”按钮, 打开_____对话框, 单击“新建表单”按钮, 即可打开表单设计器。
5. 在下列空白处填写内容。
使用自动格式生成器设置控件格式的具体操作步骤是: 在表单设计器中按住_____键, 同时选定多个类型相同的控件; 然后单击“表单设计器”工具栏上的_____按钮, 设置控件的格式, 单击“确定”按钮。
6. 项目是指_____, 项目文件的扩展名为_____。
7. 在项目管理器中移去文件是指_____。
8. Visual FoxPro 的设计器是_____。
9. 通过 Visual FoxPro 窗口标题栏左端的控制按钮, 可以对窗口进行的操作有_____, _____、_____, _____、_____、_____。
10. 安装好 Visual FoxPro 后, 系统提供了一个默认的工作环境, 如果要定义自己的工作环境, 应选择_____菜单中的_____命令。
11. 在项目管理器中也可以将应用系统编译成一个扩展名为_____的应用文件或_____的可执行文件。
12. 项目管理器中的“移去”按钮有两个功能: 一是_____; 二是_____。
13. 打开 Visual FoxPro 项目管理器的“文档”选项卡, 其中包含_____, _____、_____。