



面向21世纪高等学校计算机基础课程规划教材

Visual FoxPro 程序设计实践教程

熊李艳 吴 昊 主 编
周美玲 雷莉霞 黎海生 副主编



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



中国美术学院美术考级教材 中国美术学院美术考级教材 中国美术学院美术考级教材

Visual FoxPro 程序设计与实践教程

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材 中国美术学院美术考级教材



面向 21 世纪高等学校计算机基础课程规划教材

Visual FoxPro 程序设计实践教程

熊李艳 吴 昊 主编

周美玲 雷莉霞 黎海生 副主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是吴昊、熊李艳主编并由中国铁道出版社出版的《Visual FoxPro 程序设计》配套的实验教材。全书根据教学内容的要求开设了多个实验，每个实验都包括实验目的、知识介绍、实验示例和上机实验，同时提供了大量的针对性很强的习题。全书以知识点为线索，通过各种题型让读者掌握本课程的重点和难点。

本书理论教学与实践教学相结合，图文并茂，内容实用，层次分明，适合作为普通高等院校各专业学生的教材，也可作为高职高专教材、各类培训教材和初学编程人员的参考书。

图书在版编目（CIP）数据

Visual FoxPro 程序设计实践教程 / 熊李艳，吴昊主编.
北京：中国铁道出版社，2008.8
面向 21 世纪高等学校计算机基础课程规划教材
ISBN 978-7-113-08999-3
I. V… II. ①熊…②吴… 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（2008）第 124730 号

书 名：Visual FoxPro 程序设计实践教程
作 者：熊李艳 吴 昊 主编

策划编辑：严晓舟 秦绪好

责任编辑：王占清

特邀编辑：薛秋沛

封面设计：付 巍

责任印制：李 佳

编辑部电话：（010）63583215

编辑助理：杨 勇 郝霁江

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：北京市彩桥印刷有限责任公司

版 次：2008 年 8 月第 1 版 2008 年 8 月第 1 次印刷

开 本：787mm×1092mm 1/16 印张：12 字数：311 千

印 数：5 000 册

书 号：ISBN 978-7-113-08999-3/TP·2925

定 价：22.00 元

版权所有 侵权必究

本书封面贴有中国铁道出版社激光防伪标签，无标签者不得销售

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

本书是吴昊、熊李艳主编并由中国铁道出版社出版的《Visual FoxPro 程序设计》的配套教材。全书根据教学内容的要求，每章都提供了至少一个实验，每个实验都包括实验目的、知识介绍、实验示例和上机实验。实验部分以一个完整的系统贯穿始终，每个实验精心设计，既单独成立，又相互联系。每个实验都是为了检验读者对当前知识的掌握和理解，同时又可以检验读者综合应用知识的能力。每章的第二部分提供了大量的针对性很强的习题。全书以知识点为线索，通过各种题型让读者掌握本课程的重点和难点。

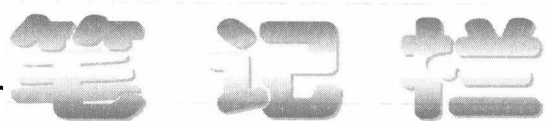
本书既照顾到理论基础的学习，又强调技术实践的应用。通过介绍应用系统开发步骤与方法，以提高学生综合水平；通过此书，学生能够真正理解数据库，了解数据库设计的基本步骤，掌握数据库应用系统的基本开发方法，并具备使用 Visual FoxPro 建立、开发数据库应用系统的基本能力。

该书主要作者是长期从事该课程教学的优秀主讲教师，他们编写过多部教材，并多次荣获省高校教材评比一等奖。本书由熊李艳、吴昊任主编，周美玲、雷莉霞、黎海生任副主编。各章编写分工如下：第 1、2 章由周美玲编写，第 3、6 章由熊李艳编写，第 4、5、8、11 章由雷莉霞编写，第 9、10 章由吴昊编写，第 7、12、13 章由黎海生编写。熊李艳负责全书的统稿。刘觉夫教授参与了该书的大纲制订与全书的审稿。张邦明、杜玲玲、刘媛媛、范萍、张年、朱路、丁振凡、谢昕、曾辉、刘建辉、胡林峰、丁琼、喻佳、李明翠、叶云青、俞之杭、钟小妹、王益云、陈丹、周庆忠、宋岚、李黎青等做了大量的工作和程序调试，在此对他们表示感谢。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免有不足和疏漏，敬请读者批评指正。

编 者

2008 年 7 月



目 录

第 1 章 数据库系统简介	1
第一部分 上机指导	1
实验 数据库基础知识及 Visual FoxPro 6.0 的安装、启动和退出	1
第二部分 习题	5
第 2 章 Visual FoxPro 6.0 的基础知识	9
第一部分 上机指导	9
实验一 Visual FoxPro 6.0 的使用	9
实验二 Visual FoxPro 6.0 的常量、变量、运算符和表达式	12
实验三 Visual FoxPro 6.0 的函数和数组	23
第二部分 习题	29
第 3 章 数据库和表的基本操作	34
第一部分 上机指导	34
实验一 表的基本操作	34
实验二 表的常用操作	41
实验三 表记录的查询与统计	50
第二部分 习题	55
第 4 章 数据库和表的高级应用	59
第一部分 上机指导	59
第二部分 习题	63
第 5 章 项目管理器	67
第一部分 上机指导	67
第二部分 习题	70
第 6 章 Visual FoxPro 程序设计基础	73
第一部分 上机指导	73
实验一 程序文件的创建	73
实验二 选择(分支)结构程序设计	76
实验三 循环结构程序设计	79
实验四 函数和过程	83
第二部分 习题	85
第 7 章 SQL 关系数据库查询语言	93
第一部分 上机指导	93
第二部分 习题	100
第 8 章 查询与视图	105
第一部分 上机指导	105
第二部分 习题	109
第 9 章 面向对象的程序设计	111
第一部分 上机指导	111

实验 表单设计	111
第二部分 习题	117
第 10 章 常用的表单控件	122
第一部分 上机指导	122
实验一 标签设计	122
实验二 命令按钮和命令按钮组	123
实验三 文本框和编辑框	125
实验四 列表框和组合框	127
实验五 选项按钮组和复选框	130
实验六 计时器、微调控件和容器控件	133
实验七 表格控件和页框控件	136
实验八 形状控件、线条控件和图像控件	139
第二部分 习题	141
第 11 章 报表和标签	145
第一部分 上机指导	145
第二部分 习题	150
第 12 章 菜单和工具栏设计	153
第一部分 上机指导	153
第二部分 习题	161
第 13 章 应用系统开发	163
第一部分 上机指导	163
第二部分 习题	175
附录 A	177

第一部分 上机指导

实验 数据库基础知识及 Visual FoxPro 6.0 的安装、启动和退出

一、实验目的

1. 了解数据库技术的发展、数据模型、数据库系统相关概念。
2. 了解 Visual FoxPro 6.0 的基本概念和特点。
3. 熟悉 Visual FoxPro 6.0 的安装过程。
4. 掌握 Visual FoxPro 6.0 的各种启动方法。
5. 掌握 Visual FoxPro 6.0 的各种退出方法。

二、知识介绍

1. 数据与信息

数据是反映客观事物特征的一种符号化的表示，获得的有用数据称为信息。数据是信息的一种表示形式，只有经过处理后有用的数据才能成为信息。信息是加工处理后的数据，是潜在于数据中的意义。

2. 数据处理

数据处理是指对各种类型的数据进行收集、存储、分类、排序、计算、加工、检索、传输等的过程。也就是由将原始数据转换成结果数据、将数据转换成信息的过程，通过数据处理可以获得信息。数据处理的详细步骤包括数据搜集、整理与加工、信息存储和信息传播。

3. 计算机管理数据的发展经历的 4 个阶段

- (1) 人工管理阶段
- (2) 文件系统管理阶段
- (3) 数据库管理阶段

数据库系统从 20 世纪 60 年代末问世以来，一直是计算机管理数据的主要方式。

(4) 分布式数据库管理阶段

4. 数据库系统的基本概念

(1) 数据库

数据库是指以一定的组织形式存放在计算机存储介质上的相互关联的数据的集合。

(2) 数据库管理系统

DBMS 的主要功能包括数据库定义、数据库操纵（查询、插入、修改、删除等）、数据库运行控制、数据库维护等。

(3) 数据库应用系统

数据库应用系统的英文是 DataBase Application System，简称 DBAS，是指基于数据库的应用系统。一个 DBAS 通常是由数据库和应用程序两部分组成的，它们都需要在 DBMS 的支持下开发。

(4) 数据库系统

数据库系统的英文是 DataBase System，简称 DBS，是指引进数据库技术后的计算机系统。

数据库应用系统是由硬件系统、数据库管理系统及相关软件、数据库应用系统和用户等组成的。

5. 数据模型

数据模型是指反映客观事物及客观事物间联系的数据组织的结构和形式。常用的数据模型有 3 种：层次模型、网状模型和关系模型。

层次模型用树形结构来表示数据间的从属关系。

网状模型是层次模型的扩充，也称“网络模型”，表示多个从属关系的层次结构，呈现一种交叉的网络结构。

关系模型的所谓“关系”是指那种虽具有相关性但非从属性的平行的数据之间按照某种序列排列的集合关系。可以说，一个二维表就是一个关系。

基于层次模型建立的数据库称为层次数据库，基于网状模型建立的数据库称为网状数据库，基于关系模型建立的数据库称为关系数据库。

6. 关系数据库的基本概念

Visual FoxPro 就是关系数据库的典型代表。

(1) 关系与表

关系的逻辑结构是一张二维表。在 Visual FoxPro 中，一个关系就是一个“表”或者说一个数据表，每个表对应着一个磁盘文件，表文件的扩展名是 .dbf。

(2) 属性与字段

一个关系有很多属性（即实体的属性），对应二维表中的列（垂直方向）。每一个属性有一个名称，称为属性名。在 Visual FoxPro 中，属性表示为表中的字段，属性名即为字段名。也就是说，二维表中的属性在 Visual FoxPro 中称为“字段”。

(3) 关系模式与表结构

对关系的描述称为关系模式，一个关系模式对应一个关系的结构。其格式为：

关系名（属性名 1，属性名 2，...，属性名 n）

在 Visual FoxPro 中对应的表结构为：

表名 (字段名 1, 字段名 2, ..., 字段名 n)

(4) 元组与记录

二维表除了第一行之外的每一行称为一个“元组”。

在 Visual FoxPro 中, 元组表示为表中的“记录”。

表示由表结构和表记录构成的, 表结构和表记录都存储在扩展名为 .dbf 的表文件中。一个表也可以没有记录, 没有记录的表称为“空表”。对于空表来说, 只有表头部分, 称为“表结构”。

(5) 域

域是指属性的取值范围。

(6) 码和关键字

用来区分不同的元组的属性或属性组合, 称为码。在 Visual FoxPro 中对应的概念是关键字, 关键字是字段或字段的组合, 用来在表中唯一地标识记录。若是一个字段表示的关键字, 称为“单关键字”, 若多个字段组合形成的关键字称为“组合关键字”。

7. 关系运算

在 Visual FoxPro 中, 关系运算包括选择、投影和连接运算。

8. Visual FoxPro 6.0 的基本功能

包括创建表、定义表间的关系、查询记录、建立和使用视图、创建表单、创建报表、建立菜单、系统连编和进行系统发布等功能。

9. Visual FoxPro 6.0 的特点

Visual FoxPro 6.0 具有简单、易学、易用、功能更强大、支持客户机/服务器结构、与其他软件的高度兼容等特点。

10. Visual FoxPro 6.0 的安装

Visual FoxPro 6.0 的安装方法和一般的应用软件的安装方法是类似的。从安装光盘中, 找到名为 setup.exe 的文件, 双击运行。之后将弹出“Visual FoxPro 6.0 安装向导”对话框, 按照安装向导的提示一步一步地进行选择或输入一些信息就可以完成整个安装了。

11. Visual FoxPro 6.0 的启动

Visual FoxPro 6.0 的启动和一般的应用程序一样, 有多种启动方法。

方法 1:

从“开始”菜单中选择“程序”命令; 在下拉菜单中选择“Microsoft Visual FoxPro 6.0”命令; 再选择“Microsoft Visual FoxPro 6.0”命令, 单击, 就可以进入 Microsoft Visual FoxPro 6.0 系统。

如果对“开始”菜单做过整理, 操作步骤可能会稍有不同, 但通常最终都要经过后两步。Visual FoxPro 6.0 应用程序的标志是一个狐狸头图像。

方法 2:

如果桌面上有 Visual FoxPro 6.0 的快捷方式, 直接双击就可以打开 Visual FoxPro 6.0。

方法 3:

在硬盘中查找到 Visual FoxPro 6.0 运行的应用程序 Visual FoxPro6.exe, 双击运行也可以进入 Visual FoxPro 6.0。

3 种方法的比较如下:

方法 1 和方法 2 的操作相对简单,但这两种方法都是通过 Visual FoxPro 6.0 的快捷方式来打开 Visual FoxPro 6.0。如果通过前两种方法都不能打开 Visual FoxPro 6.0,只能说明前两种方法里涉及到的快捷方式不存在或快捷方式不正确,不能判定这台计算机就没有安装 Visual FoxPro 6.0。只有第 3 种方法才是最根本的打开 Visual FoxPro 6.0 的方法。

12. Visual FoxPro 6.0 的退出

Visual FoxPro 6.0 的退出也有多种方法。

方法 1: 单击 Visual FoxPro 6.0 应用程序窗口右上角的关闭按钮“×”。

方法 2: 双击 Visual FoxPro 6.0 应用程序窗口左上角的控制菜单框,即狐狸头图标。

方法 3: 双击 Visual FoxPro 6.0 应用程序窗口左上角的控制菜单框,然后在弹出的控制菜单中选择“关闭”命令。

方法 4: 按快捷键【Alt+F4】。

方法 5: 选择“文件”菜单的“退出”命令。

方法 6: 在 Visual FoxPro 6.0 的命令窗口输入“QUIT”命令,然后按【Enter】键运行该命令就可以退出。

方法 7: 当 Visual FoxPro 6.0 应用程序停止响应,前面的方法都不能使用时,同时按下键盘上的【Ctrl+Alt+Del】组合键,在弹出的对话框中选择 Visual FoxPro 6.0 应用程序,然后单击下方的“结束任务”按钮。当进行一次这样的操作仍然没有关闭 Visual FoxPro 6.0 时,此方法可以反复使用,直到最后退出 Visual FoxPro 6.0 为止。

这些方法中很多都是别的应用程序也具有退出方法,只有第 6 种方法是 Visual FoxPro 6.0 独有的。

三、实验示例

【例 1.1】分别用 3 种方法启动 Visual FoxPro 6.0。第 1 种启动方法的操作界面如图 1-1 所示。

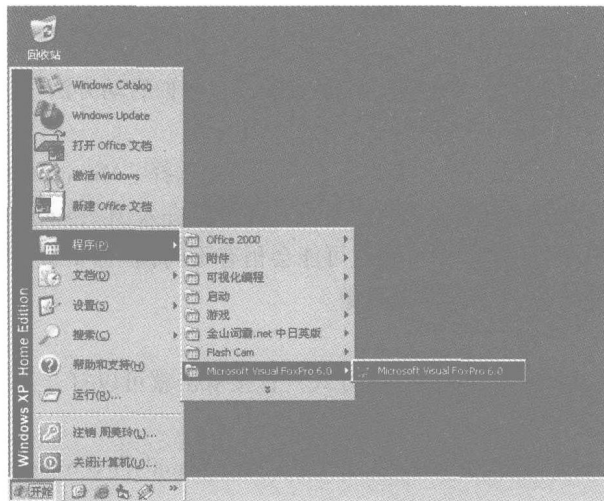


图 1-1 启动 Visual FoxPro 6.0 的第 1 种方法

后两种启动方法对应的操作界面如图 1-2 和图 1-3 所示。

需要注意的是：第 3 种方法要找到 Visual FoxPro6.exe 文件所在的文件夹，即 Visual FoxPro 6.0 的安装路径，图 1-3 所示的路径是“C:\Program Files\Microsoft Visual Studio\Visual FoxPro98”。对于不同的计算机来说，安装路径会略有不同。图 1-3 所示的 Visual FoxPro 6.0 安装在 C:盘。如果不清楚所使用的计算机 Visual FoxPro 的安装路径，可以通过选择“开始”菜单的“搜索”子菜单下的“文件或文件夹”命令进行搜索。

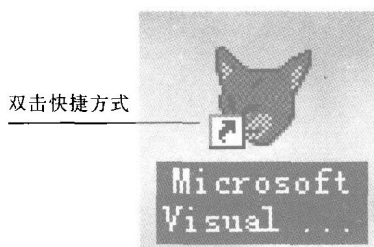


图 1-2 启动 Visual FoxPro 6.0 的第 2 种方法



图 1-3 启动 Visual FoxPro 6.0 的第 3 种方法

希望大家熟悉所用计算机的 Visual FoxPro 的安装路径，了解里面的内容，在后面的章节中可能会用到安装路径里的东西。

对于刚安装好 Visual FoxPro 6.0 的计算机来说，第一次启动 Visual FoxPro 6.0 会出现“欢迎使用 Visual FoxPro”的界面。

可以单击界面所示的按钮进行操作，第一次使用 Visual FoxPro 通常单击“关闭此屏”按钮。如果不希望下次再出现这个界面，可以先单击“以后不再显示此屏”按钮，然后单击“关闭此屏”按钮。

【例 1.2】分别用 7 种方法退出 Visual FoxPro 6.0。

在第二部分的“知识介绍”中 7 种退出方法的操作讲得很清楚，大家按照说明操作即可。

四、上机实验

1. 分别用 3 种方法启动 Visual FoxPro 6.0，并记录所用过的计算机的 Visual FoxPro 6.0 的安装路径。
2. 分别用 7 种方法退出 Visual FoxPro 6.0。

第二部分 习 题

一、选择题

1. Visual FoxPro 6.0 是 () 位的数据库管理系统。

A. 8

B. 16

C. 32

D. 64

2. Visual FoxPro 6.0 是 () 的程序设计语言。
A. 结构化 B. 面向过程 C. 面向非过程 D. 面向对象的可视化
3. Visual FoxPro 6.0 是微软公司推出的 () 数据库管理系统。
A. 层次 B. 网状 C. 关系 D. 关联
4. 数据库、数据库系统和数据库管理系统之间的关系是 ()。
A. 数据库包括数据库系统和数据库管理系统
B. 数据库系统包括数据库和数据库管理系统
C. 数据库管理系统包括数据库和数据库系统
D. 三者没有明显的包含关系
5. 数据库系统的核心是 ()。
A. 数据库 B. 数据库管理系统 C. 模拟模型 D. 软件工程
6. 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. 数据库系统中数据的一致性是指数据类型一致
D. 数据库系统的最大优点是比文件系统能管理更多的数据
7. 下列关于关系的叙述中, 不正确的是 ()。
A. 关系中的每个属性都是不可分解的 B. 在关系中元组的顺序无关紧要
C. 任意一个二维表都是一个关系 D. 每一个关系只有一种记录类型
8. 在关系的基本运算中, 下列属于专门关系运算的是 ()。
A. 选择、排序 B. 选择、投影 C. 并、差、交 D. 连接、排序
9. 最常用的一种基本数据模型是关系数据模型, 它的表示应采用 ()。
A. 树 B. 网络 C. 图 D. 二维表
10. 在下列 4 个选项中, 不属于基本关系运算的是 ()。
A. 连接 B. 投影 C. 选择 D. 笛卡儿积
11. 在文件系统阶段, 操作系统管理数据的基本单位是 ()。
A. 记录 B. 程序 C. 文件 D. 数据项
12. 相对于数据库系统, 文件系统的主要缺陷有数据关联差、数据不一致性和 ()。
A. 可重用性差 B. 安全性差 C. 非持久性 D. 冗余度大
13. DBMS 是指 ()。
A. 数据库 B. 数据库管理系统
C. 数据库系统 D. 关系数据模型
14. 关系表中的每一横行称为一个 ()。
A. 元组 B. 字段 C. 属性 D. 码
15. 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
16. 关系模型允许定义 3 类数据约束, 下列不属于数据约束的是 ()。
A. 实体完整性约束 B. 参照完整性约束
C. 域完整性约束 D. 用户自定义的完整性约束

17. 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. 对应同一值域的属性不一定是相同的属性
18. 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
19. 在 Visual FoxPro 中“表”是指()。
- A. 报表
 - B. 关系
 - C. 表格
 - D. 表单
20. 数据库系统与文件系统的最主要区别是()。
- A. 数据库系统复杂,而文件系统简单
 - B. 文件系统不能解决数据冗余和数据独立性问题,而数据库系统可以解决
 - C. 文件系统只能管理程序文件,而数据库系统能够管理各种类型的文件
 - D. 文件系统管理的数据量较小,而数据库系统可以管理庞大的数据量
21. 应用数据库的主要目的是()。
- A. 解决数据共享问题
 - B. 解决数据保密问题
 - C. 解决数据完整性问题
 - D. 解决数据量大的问题
22. 在数据管理技术的发展过程中,可实现数据共享的是()。
- A. 人工管理阶段
 - B. 文件系统阶段
 - C. 数据库系统阶段
 - D. 系统管理阶段
23. 下列关系运算中,能使运算后得到的新关系中属性个数多于原来关系中属性个数的是()。
- A. 选择
 - B. 连接
 - C. 投影
 - D. 并
24. 下列关于数据库系统的叙述中,说法正确的是()。
- A. 数据库中只存在数据项之间的联系
 - B. 数据库中只存在记录之间的联系
 - C. 数据库中数据项之间和记录之间都存在联系
 - D. 数据库中数据项之间和记录之间都不存在联系
25. 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. 投影
 - C. 选择
 - D. 排序
26. 在数据库管理系统提供的语言中,负责数据的查询、插入、修改和删除等操作的是()。
- A. 数据定义语言
 - B. 数据转换语言
 - C. 数据操纵语言
 - D. 数据控制语言
27. 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3种说法都不对
28. 用树形结构表示实体之间联系的数据模型是()。
- A. 层次模型
 - B. 网状模型
 - C. 关系模型
 - D. 以上3个都是

29. 关系运算中的选择运算是 ()。
- A. 从关系中找出满足给定条件的元组的操作
 - B. 从关系中选择若干个属性组成新的关系的操作
 - C. 从关系选定满足给定条件的属性的操作
 - D. A 和 B 都对
30. 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 3 种说法都不对

二、填空题

1. 数据库管理系统常见的数据模型有_____、_____和_____ 3 种。
2. 用二维表数据来表示实体及实体之间联系的数据模型称为_____。
3. 在关系模型中, 二维表的列称为_____, 二维表的行称为_____。在 Visual FoxPro 6.0 中, 列称为_____, 行称为_____。
4. 在关系数据库中, 把数据表示成二维表。每一个二维表称为_____。
5. 在下列关系运算中, 不改变关系表中的属性个数但通常能减少元组个数的是_____。
6. 对关系进行选择、投影或连接运算后, 运算的结果仍然是一个_____。
7. 传统的集合运算包括_____, _____和_____。
8. 利用计算机来管理数据, 其中的发展过程总共经历了 4 个阶段, 分别是_____, _____、_____, _____和_____。
9. 关系数据库管理系统所管理的关系是_____。
10. 数据库中的数据是有结构的, 这种结构是由数据库管理系统所支持的_____表现出来的。

三、问答题

1. 简述数据和信息之间的关系。
2. 与文件管理系统相比, 数据库系统有哪些优点?
3. 结合实例简单说明层次模型、网状模型和关系模型的特点。
4. 数据库管理系统有哪些基本功能?
5. Visual FoxPro 6.0 有哪些主要的特点?
6. 列出 Visual FoxPro 6.0 的各种启动和退出方法。

第一部分 上机指导

实验一 Visual FoxPro 6.0 的使用

一、实验目的

1. 熟悉 Visual FoxPro 6.0 用户界面。
2. 学习配置 Visual FoxPro 6.0 系统开发环境。
3. 了解 Visual FoxPro 6.0 的 3 种辅助设计工具及其用法。
4. 了解 Visual FoxPro 6.0 各种类型的文件及其扩展名。
5. 了解 Visual FoxPro 6.0 的工作方式。
6. 了解 Visual FoxPro 6.0 的命令格式。

二、知识介绍

1. Visual FoxPro 6.0 的用户界面

正常启动 Visual FoxPro 6.0 之后，进入 Visual FoxPro 6.0 的主窗口。

主窗口由标题栏、菜单栏、工具栏、工作区、状态栏和命令窗口 6 部分组成。

其中主菜单又称系统菜单。通常包含 8 个菜单项：文件、编辑、显示、格式、工具、程序、窗口和帮助。

2. 配置 Visual FoxPro 6.0 的开发环境

开发环境设置包括主窗口标题、默认目录、项目、编辑器、调试器及表单工具选项、临时文件存储、拖放字段对应的控件和其他选项。用户可以使用 Visual FoxPro 6.0 默认设置，也可以根据需要定制系统开发环境。配置开发环境既可以用菜单方式，也可以用命令方式。

(1) 菜单方式

选择主菜单下的“工具”→“选项”命令，然后在教材如图 2-3 所示的“选项”对话框中进行配置。