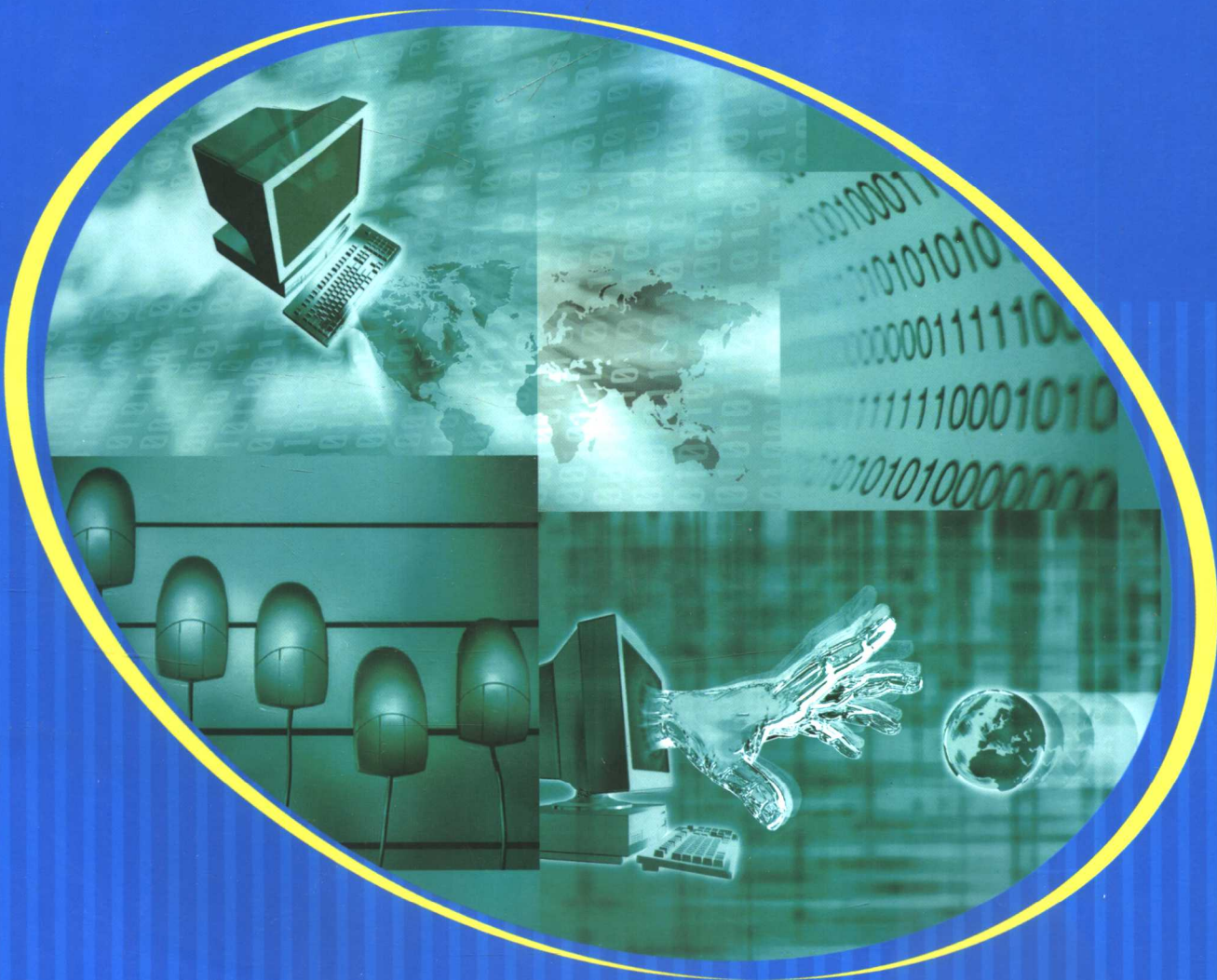


21世纪高等学校计算机基础课规划教材

Visual FoxPro数据库与程序设计

实验与习题解答

主编 杨兴凯 刘冬莉 刘 宏



大连理工大学出版社
大连理工大学电子音像出版社

21 世纪高等学校计算机基础课规划教材

Visual FoxPro 数据库与程序设计 实验与习题解答

主编 杨兴凯 刘冬莉 刘 宏

大连理工大学出版社
大连理工大学电子音像出版社

辽宁省计算机基础教材编委会

主 审	刘百惠	李盘林	张不同			
编 委	蒋本铁	李延珩	李振业	朱鸣华	佟伟光	徐全生
	李文举	黄 明	李丕贤	司 丹	张 菁	米 佳
	吴亚坤	牛志成	原忠虎	阎丕涛	姜继忱	李 昕
	马靖善	吴德成	毕于深	安晓飞	吴晓平	王晓锋
	王丽君	董鸿晔	胡振辽	顾建新	齐智敏	李良俊
	程 杰	张 宇	秦维佳	刘德山	肖 峰	赵丕锡
	杨兴凯	刘冬莉	刘 宏			

Visual FoxPro 数据库与程序设计实验与习题解答

主编 杨兴凯 刘冬莉 刘 宏

大连理工大学出版社
大连理工大学电子音像出版社 出版

地址:大连市软件园路80号 邮政编码:116023

发行:0411-84708842 传真:0411-84701466 邮购:0411-84703636

E-mail: dutp@ dutp. cn URL: http://www. dutp. cn

大连理工印刷有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

幅面尺寸:185mm×260mm
2006年1月第1版

印张:14 字数:321千字
2006年7月第2次印刷

责任编辑:王影琢

责任校对:达 理

封面设计:宋 蕾

ISBN 7-900670-77-7

定 价:22.00元

前 言

本书是与《Visual FoxPro 数据库与程序设计教程》配套编写的实验与习题教材,本书对所有的习题都做了分析与解答,内容包括习题练习、单元练习、综合练习、单元实验、综合实验。题型有简答题、选择题、填空题、名词解释、程序改错、编程题以及实验操作等。

Visual FoxPro 是一门实践性很强的课程,要深刻理解、融会贯通课堂教学的内容,必须经过大量的习题训练;要真正做到活学活用、举一反三,就必须加强实践的训练,增加学生的上机操作能力,培养学生的分析问题、解决问题能力。

本书共分为五个部分,包括各种类型的练习题和实验题。其中:

第一部分为教材各章的习题练习。为配合教材,我们将各章的习题放到本书中,作为学生课后练习用。本部分内容按教材的章节顺序编写。

第二部分为单元练习。本部分是为了巩固对教材的内容理解,供学生选做。本部分按教材的章节顺序编写。

第三部分为综合练习。本部分可用来检验学生对整个 Visual FoxPro 课程内容的掌握程度,可用来模拟考试。

第四部分为单元实验。针对教学重点和难点,根据教材中的内容设计了十六组实验题。它引导学生加深对课程中所学知识的理解的运用。

第五部分为综合实验。根据实验的内容,将实验的难度分为基本操作、简单应用和综合应用三个层次,循序渐进、全方位地培养学生的综合实践能力。

本书由杨兴凯整体策划,并承担统稿工作。其中:第一部分由杨兴凯、李瑞、刘宏共同编写;第二部分、第三部分由刘冬莉、刘宏、杨兴凯共同编写;第四部分由刘冬莉、刘宏编写;第五部分由刘冬莉编写。马靖善副教授、刘宏副教授审阅了全书,刘宏副教授还参加了本书的统稿与修改工作。马靖善副教授对本书提出了很多宝贵意见。在编写本书的过程中,还参考了大量的参考资料,在此一并表示感谢。

光盘中包含上机考试模拟系统,此模拟系统中包含仿真练习、模拟考试两个模块。其中,仿真练习模块中为学生提供了五套上机考试试题,方便学生练习操作;模拟考试模块与“全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 程序设计”的上机考试环境相似,可以帮助学生熟悉上机考试环境,提高实际应试水平。

本书可作为各高校信息相关专业的 Visual FoxPro 教学指导书,也可以作为大学计算机基础课的指导书和全国计算机等级考试的参考书。

限于自身水平,我们全体参编人员虽然尽心尽力,但由于时间仓促,书中难免出现遗漏、甚至错误之处,希望广大读者不吝指正。

杨兴凯

2005 年 12 月

目 录

第一部分 习题练习.....	1
第1章 数据库系统概述.....	1
第2章 Visual FoxPro 系统概述	2
第3章 Visual FoxPro 6.0 语言基础	3
第4章 表和索引.....	5
第5章 数据库及其操作.....	7
第6章 查询与视图.....	8
第7章 结构化查询语言	10
第8章 程序设计基础	11
第9章 面向对象程序设计	12
第10章 表单设计.....	14
第11章 报表设计.....	16
第12章 菜单设计.....	17
第13章 应用程序的生成和发布.....	18
参考答案	19
第1章 数据库系统概述	19
第2章 Visual FoxPro 系统概述.....	20
第3章 Visual FoxPro 6.0 语言基础	21
第4章 表和索引	22
第5章 数据库及其操作	23
第6章 查询与视图	24
第7章 结构化查询语言	25
第8章 程序设计基础	25
第9章 面向对象程序设计	26
第10章 表单设计.....	27
第11章 报表设计.....	27
第12章 菜单设计.....	28
第13章 应用程序的生成和发布.....	29
第二部分 单元练习	31
第1章 数据库系统概述	31
第2章 Visual FoxPro 系统概述.....	34
第3章 Visual FoxPro 6.0 语言基础.....	36
第4章 表和索引	39
第5章 数据库及其操作	44

第 6 章 查询与视图	47
第 7 章 结构化查询语言	50
第 8 章 程序设计基础	61
第 9 章 面向对象程序设计	76
第 10 章 表单设计	78
第 11 章 报表设计	81
第 12 章 菜单设计	84
第 13 章 应用程序的生成和发布	86
参考答案	88
第 1 章 数据库系统概述	88
第 2 章 Visual FoxPro 系统概述	91
第 3 章 Visual FoxPro 6.0 语言基础	93
第 4 章 表和索引	97
第 5 章 数据库及其操作	101
第 6 章 查询与视图	104
第 7 章 结构化查询语言	106
第 8 章 程序设计基础	113
第 9 章 面向对象程序设计	126
第 10 章 表单设计	128
第 11 章 报表设计	131
第 12 章 菜单设计	134
第 13 章 应用程序的生成和发布	135
第三部分 综合练习	138
综合练习一	138
综合练习二	144
综合练习三	150
参考答案	156
综合练习一	156
综合练习二	159
综合练习三	162
第四部分 单元实验	165
实验一 项目管理器与自由表的建立	165
实验二 表的显示、修改与维护	167
实验三 排序与索引	170
实验四 查询与统计	171
实验五 数据库与数据字典	173
实验六 参照完整性与多工作区	174
实验七 SQL-SELECT 查询	176
实验八 数据定义与数据操纵语句	179

实验九 查询设计器与视图·····	180
实验十 程序文件与常用输入输出语句·····	183
实验十一 程序设计的控制结构·····	184
实验十二 循环语句与多模块设计·····	186
实验十三 表单设计·····	188
实验十四 表单控件设计·····	191
实验十五 报表设计·····	195
实验十六 菜单设计·····	197
第五部分 综合实验·····	202
综合实验一·····	202
综合实验二·····	203
综合实验三·····	203
参考答案·····	204
综合实验一·····	204
综合实验二·····	208
综合实验三·····	213

第一部分 习题练习

第1章 数据库系统概述

一、思考题

1. 什么是数据库管理系统?
2. 计算机数据管理经历了哪几个阶段?
3. 试述数据库系统的特点?
4. 有以下两个关系(表 1-1, 表 1-2), 求 $R1 \cup R2$ 、 $R1 \cap R2$ 、 $R1 - R2$ 。

表 1-1 R1

学 号	姓 名	性 别	专 业
0201001	王宁军	男	计算机应用
0301006	陈平	男	网络工程
0202018	周华俊	女	信息管理

表 1-2 R2

学 号	姓 名	性 别	专 业
0201002	张伯海	男	计算机应用
0301004	刘丽萍	女	网络工程
0201001	王宁军	男	计算机应用

二、选择题

1. 用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型称为()。
A) 面向对象模型 B) 关系模型 C) 层次模型 D) 网状模型
2. 在关系理论中, 把二维表表头中的栏目称为()。
A) 数据项 B) 元组 C) 结构名 D) 属性名
3. VFP 中数据库类型是()。
A. 网状 B) 层次 C) 关系 D) 其他
4. 数据库系统的构成为: 数据库、计算机硬件系统、用户、操作系统和()。
A) 网络系统 B) 文件系统 C) 数据集合 D) 数据库管理系统
5. 存储在计算机内部的数据集合是()。
A) 网络系统 B) 数据库 C) 操作系统 D) 数据库管理系统
6. 如果一个班只能有一个班长, 而且一个班长不能同时担任其他班的班长, 班级和班长两个实体之间的联系属于()。

- A)一对一联系 B)一对二联系 C)多对多联系 D)一对多联系
7. 数据库模型提供了两个映像,它们的作用是()。
- A)控制数据的冗余度 B)实现数据的共享
C)使数据结构化 D)实现数据独立性
8. 专门的关系运算不包括下列中的()。
- A)联接运算 B)选择运算 C)投影运算 D)交运算
9. 根据所提供的数据库独立性、数据库共享性、数据库完整性和数据库存取方式等水平的高低,计算机数据库管理技术的发展可以划分为多个阶段,其中不包括下列的()。
- A)人工管理阶段 B)计算机管理阶段
C)文件管理阶段 D)数据库管理阶段
10. 在下面关于数据库技术的说法中,不正确的是()。
- A)数据的完整性是指数据的正确性和一致性
B)防止非法用户对数据的存取,称为数据库的安全性保护
C)采用数据库技术处理数据,数据冗余应完全消失
D)不同用户可以使用同一数据库,称为数据共享

三、填空题

1. 在联接运算中,_____联接是去掉重复属性的等值联接。
2. 数据库系统一般分为三级模式结构,此结构由_____、_____和内模式组成。
3. 一个完整的数据模型必须包括数据结构、数据操作和_____三个部分。
4. 数据库管理系统常见的数据模型有_____、网状和关系三种。
5. 在关系数据模型中,数据表的列称为_____,数据表的行称为元组。
6. 数据库系统的核心部分是_____。
7. 在关系型数据库管理系统中,三种基本关系运算是_____、_____和联接。
8. VFP 是一种_____型数据库管理系统。
9. 在数据库设计中广泛使用的概念模型是“实体-联系”模型(E-R 模型)。E-R 模型中有三个基本的抽象概念,它们分别是实体、_____和属性。

第 2 章 Visual FoxPro 系统概述

一、思考题

1. 简述项目文件的创建步骤。
2. 解释下列工具的作用。
- (1)设计器 (2)生成器 (3)向导
3. 在项目管理器中怎样添加文件和移去文件?

二、选择题

1. 在 VFP 中若要制定工具栏,应操作的菜单是()。
- A)显示 B)工具 C)窗口 D)文件
2. 项目管理器中有六个选项卡,以下不属于选项卡的是()。
- A)类 B)数据 C)程序 D)文档

3. 显示和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”命令来切换
C)直接按 Ctrl+F2 或 Ctrl+F4 组合键
D)以上方法都可以
4. 在使用项目管理器时,如果需要在项目管理器中创建文件,则可以使用“新建”按钮,那么新建的这个文件将()。
- A)自动包含在该项目中
B)不被包含在该项目中
C)既可包含也可不包含在该项目中
D)可被任何项目包含
5. 在使用项目管理器时,如果要移去一个文件,在提示对话框中选择“移去”按钮,系统将会把所选择的文件移走。选择“删除”按钮,系统将会把该文件()。
- A)仅仅从项目中移走
B)仅仅从项目中移走,磁盘上的文件未被删除
C)不仅从项目中移走,磁盘上的文件也被删除
D)只是不保留在原来的目录中
6. 打开 VFP 项目管理器的“文档”选项卡,其中包含()。
- A)表单(Form)文件
B)报表(Report)文件
C)标签(Label)文件
D)以上三种文件
7. VFP 主界面的菜单栏中不包括菜单项是()。
- A)编辑
B)工具
C)窗口
D)项目
8. 在 VFP 中,通过()可定义表单或报表所使用的数据源,包括表、视图和关系。
- A)数据库设计器
B)查询设计器
C)视图设计器
D)数据环境设计器

三、填空题

1. 项目管理器的 _____ 选项卡用于显示和管理数据库、自由表和查询。
2. 在 VFP 中,项目文件的扩展名是 _____。
3. 扩展名为 .PRG 的程序文件在项目管理器的 _____ 选项卡中显示和管理。
4. 利用应用程序向导创建一个新项目有两种途径,一是创建一个 _____,用来分类管理其他文件;二是使用 _____ 生成一个项目和一个 VFP 应用程序框架。

第 3 章 Visual FoxPro 6.0 语言基础

一、思考题

1. Visual FoxPro 6.0 中有哪几种数据类型? 长度是多少? 其中哪些类型只能用于数据表中?
2. 字符型常量有哪几种定界符?
3. 如何表示条件的真假值?
4. 如何定义内存变量、数组变量和字段变量? 如何定义各种变量的数据类型?
5. 解释输出命令? 和?? 的功能与区别。

二、选择题

1. 下列不是字符型常量定界符是()。
A)" B)' C>[] D)()
2. 日期型常量 2005 年 8 月 20 日的合法输入格式为()。
A){ "2005/08/20"} B){~2005/20/08}
C){~2005/08/20} D){2005-08-20}
3. 要设置日期格式,应使用的命令为()。
A)SET MARK TO B)SET CENTURY TO
C)SET DATE TO D)SET STRICTDATE TO
4. 若要得到日期时间型常量:10/20/05 09:45:37 PM,则正确的输入为()。
A){~10/20/2005 09:45:37 PM} B){~2005/10/20 09:45:37}
C){~2005/20/10 09:45:37 PM} D){~2005/10/20 21:45:37}
5. 只能用于定义内存变量的数据类型有()。
A)数值型(N) B)日期型(D) C)屏幕型(S) D)字符型(C)
6. 只能用于定义字段变量的数据类型有()。
A)日期时间型 B)整型 C)逻辑型 D)货币型
7. 可以用 DIMENSION 或 DECLARE 命令来定义一维数组和二维数组,那么,数据元素在未赋值时的初始默认值为()。
A)逻辑假值:. F. B)逻辑真值:. T.
C)数值型值:0 D)字符型值:(空字符)
8. 将数值 1 分别赋值给变量 X、Y、Z,正确的赋值命令为()。
A)X=Y=Z=1 B)STORE 1,1,1 TO X,Y,Z
C)STORE 1 TO X,Y,Z D)STORE 1 TO X,1 TO Y,1 TO Z
9. 将内存变量中所有以 R 开头的内存变量存入文件“ABC. MEM”中,应使用命令为()。
A)SAVE R* TO ABC B)SAVE ALL R* TO ABC
C)SAVE ALL LIKE R* TO ABC D)SAVE ALL EXCEPT R* TO ABC
10. 若 D1 和 D2 为日期型变量,则下列不正确的日期表达式为()。
A)D1+D2 B)D1-D2 C)D1+20 D)D1-20

三、填空题

1. 当内存变量与字段变量同名时, _____ 优先。要标识内存变量,可以使用内存变量的前缀为 _____。
2. 将内存变量文件“VAR. MEM”中的所有变量追加到内存中的命令为 _____。
3. 假设当前数据表文件中有学生的“出生日期(D)”和“性别(L)”字段,若要判断当前记录的学生是否为超过 20 岁的男生记录,则构成的表达式应为 _____。
4. ISLOWER("abcd")返回值为 _____; ISUPPER("abcd")返回值为 _____; ISDIGIT("96abt")的返回值为 _____。
5. 要取出串“ABCDEFGHJK”中的“EFGH”子串,则构成的表达式为 _____。
6. MOD(83,-6)的结果为 _____。

7. TIME()函数的返回值类型为_____。
8. DATE()-{2005/10/20}的结果类型为_____。
9. 表达式 $x^2 + \sqrt{x+84} - \log_{10}(x+6)$ 在 VFP 中的正确表示为_____。
10. 将数字 657.4382 转换成具有 2 位小数构成的字符串,转换方法为_____。

第4章 表和索引

一、思考题

1. 什么是数据库表和自由表?
2. 向表中添加记录有几种方法?
3. 什么是索引? 索引和排序有何区别?
4. 如何对字段进行筛选?
5. 删除记录有几种方式?

二、选择题

1. 创建表的命令是()。
A)CREATE <表文件名> B)OPEN <表文件名>
C)USE <表文件名> D)CLOSE <表文件名>
2. 关于排序和索引的叙述中正确的是()。
A)排序和索引操作的结果都会生成一个新的数据表文件
B)排序和索引操作的结果都不会改变原数据表中的记录顺序
C)排序和索引操作的结果都会改变原数据表中的记录顺序
D)排序和索引操作都可以指定多个关键字表达式
3. 下面关于结构复合索引的特点中不正确的是()。
A)索引文件主名与表文件同名
B)索引文件随着表文件的打开而打开
C)对表进行添加、修改、删除等操作时,索引结果会自动更新
D)一个索引文件中只能包含一个索引项
4. 在 VFP 中,自由表和数据库表之间的关系是()。
A)自由表和数据库表可以相互转换,但数据库表转换为自由表后将丢失某些属性
B)自由表和数据库表可以相互转换,且数据库表转换为自由表后没有任何改变
C)数据库表可以转换为自由表,但自由表不能转换为数据库表
D)自由表可以转换为数据库表,但数据库表不能转换为自由表
5. 在 VFP 中定义表结构时,有一个数值型字段要求保存 5 位整数、2 位小数,并且其值可能为负,则该字段的宽度应定义为()。
A)8 B)7 C)9 D)10
6. 若已打开“职工.DBF”表文件,要统计该表中的记录数,应使用的命令是()。
A)TOTAL B)SUM C)COUNT D)AVERAGE
7. 在“职工”表中有职称(C)和工资(N)两个字段,计算所有职称为副教授或教授的工资总额,并将结果赋给内存变量 XY,应使用的命令是()。

- A)SUM 工资 TO XY FOR 职称="副教授"AND"教授"
B)SUM 工资 TO XY FOR 职称="副教授"OR"教授"
C)SUM 工资 TO XY FOR 职称="副教授"AND 职称="教授"
D)SUM 工资 TO XY FOR 职称="副教授"OR 职称="教授"
8. 数据表中定义了 2 个备注型字段和 1 个通用型字段,则相应的 .FPT 备注文件个数是()。
- A)0 B)1 C)2 D)不能确定
9. 数据表 ST.DBF 中有学号(C)和出生年月(D)两个字段,下列索引表达式正确的是()。
- A)学号+DTOC(出生年月) B)学号+出生年月
C)学号+CTOD(出生年月) D)学号+"出生年月"
10. 删除某个数据表的备注文件后()。
- A)无法打开该数据表
B)可以打开数据表,但不能查看其中的备注型字段内容
C)可以打开数据表,但备注型字段丢失
D)对数据表没有任何影响
11. 对数据表的结构进行操作,是在()。
- A)表设计器环境下完成的 B)表向导环境下完成的
C)表浏览器环境下完成的 D)表编辑器环境下完成的
12. 建立数据库结构时,由系统自动设定宽度的字段是()。
- A)C 型、M 型、L 型 B)D 型、N 型、C 型
C)L 型、M 型、D 型 D)F 型、D 型、L 型
13. 执行 LIST NEXT 1 命令之后,记录指针的位置指向()。
- A)下一条记录 B)原来记录 C)尾记录 D)首记录
14. 当前数据库文件有 10 条记录,当前记录指针定位在第 5 条记录上,要在第 5 条记录后面插入一条新记录,应使用命令()。
- A)INSERT BEFORE B)INSERT
C)EDIT D)BROWSE
15. 要将某数据表文件中的记录设置删除标记,应使用命令()。
- A)先用 DELETE 命令,再用 ZAP 命令
B)直接用 ZAP 命令
C)先用 DELETE 命令,再用 PACK 命令
D)直接用 DELETE 命令
16. VFP 的 ZAP 命令可以删除当前数据表文件的()。
- A)所有记录 B)满足条件的记录
C)结构 D)带有删除标记的记录
17. 用 LOCATE 命令查找到满足条件的第一条记录时,若要继续查找满足相同条件的下一条记录,则应当执行()命令来实现。
- A)GO B)CONTINUE C)SKIP D)LOCATE

三、填空题

1. 在 VFP 中通用型(G)字段在表(.DBF 文件)中占用的字节数是_____。
2. 数据表是由_____和_____两部分组成。
3. 建立索引的依据是_____。
4. 在同一个数据表中有_____个主索引。
5. 定义表结构时,要定义表中有多少个字段,同时还要定义每一个字段的_____,_____,_____等。
6. COUNT、SUM 和 AVERAGE 命令中缺省[范围]短语,都是指表中的_____记录。
7. 索引一旦建立,它将决定数据表中记录的_____顺序。
8. 向表中输入数据,可以采用_____,_____两种格式。
9. 在 VFP 中,最多同时允许打开_____个数据库表和自由表。
10. 数据库表有 4 种索引类型,即主索引、_____,惟一索引和候选索引。
11. 在 VFP 中,备注型字段在表中占用_____个字节,所保存的数据信息存储在以 .FPT 为扩展名的文件中。
12. 在 VFP 中删除记录有逻辑删除和_____两种。
13. 在表的尾部增加一条空白记录,使用命令_____。

第 5 章 数据库及其操作

一、思考题

1. 简述打开数据库设计器的方法?
2. 简述临时关系和永久关系的区别?
3. 参照完整性有哪几条规则? 分别用于什么情况?

二、选择题

1. 数据库名为 student,要想打开该数据库,应使用命令()。
A) OPEN student B) OPEN DATABASE student
C) USE DATABASE student D) USE student
2. 下面有关索引的描述正确的是()。
A) 建立索引以后,原来的数据库表文件中记录的物理顺序将被改变
B) 索引与数据库表的数据存储在一个文件中
C) 创建索引是创建一个指向数据库表文件记录的指针构成的文件
D) 使用索引并不能加快对表的查询操作
3. 参照完整性的规则不包括()。
A) 更新规则 B) 删除规则 C) 插入规则 D) 检索规则
4. 下述命令中()命令不能关闭数据库。
A) CLOSE DATABASE B) USE
C) CLEAR ALL D) CLEAR
5. VFP 数据库文件是()。

- A)存放用户数据的文件 B)管理数据库对象的系统文件
C)存放用户数据和系统数据的文件 D)前三种说法都对
6. 在 VFP 中,可对字段设置默认值的表()。
A)必须是数据库表 B)必须是自由表
C)是自由表或数据库表 D)不能设置字段的默认值
7. 在表设计器中的“表”选项卡中的触发器选区中有()。
A)输入触发器、更新触发器、恢复触发器
B)输入触发器、替换触发器、删除触发器
C)插入触发器、更新触发器、删除触发器
D)输入触发器、更新触发器、删除触发器
8. 在 VFP 的数据工作区窗口,使用 SET RELATION 命令可以建立两个表之间的关联,这种关联是()。
A)永久性关联 B)永久性关联或临时性关联
C)临时性关联 D)永久性关联和临时性关联
9. 视图不能单独存在,它必须依赖于()。
A)视图 B)索引 C)表 D)数据库
10. 在 VFP 中,打开数据库和表的命令分别为()。
A)USE、OPEN B)SELECT、CREAT
C)OPEN、USE D)CREAT、SELECT

三、填空题

1. 在表设计器中的“表”选项卡中的触发器选区中有 _____ 触发器、更新触发器和删除触发器。
2. 在定义字段有效性规则时,在规则框中输入的表达式类型是 _____。
3. 在数据库中的两个表之间建立关系,其父表的索引类型必须是 _____,子表的索引类型则可以是 _____。
4. 数据表文件的扩展名是 _____。
5. 打开数据库的命令是 _____。
6. 参照完整性规则包括更新规则、_____ 和 _____。
7. 在字段的 _____ 中可以定义字段的有效性规则、违反规则时的提示信息和字段的默认值。

第 6 章 查询与视图

一、思考题

1. 比较查询文件和视图文件的异同。
2. 总结查询设计器和查询向导建立查询文件的方法与步骤。
3. 总结视图设计器和视图向导建立视图文件的方法与步骤。

二、选择题

1. 查询的数据源可以是()。

- A)自由表 B)数据库表 C)视图 D)以上均可
2. 在查询设计器的输出方法设置中,不能实现的输出是()。
- A)表 B)视图 C)图形 D)报表
3. 下列关于查询设计器的说法中错误的是()。
- A)既可对单表查询,也可对多表查询
- B)在分组依据选项卡中,可以设置查询结果按某一字段数值的升序排列
- C)可以将查询结果保存到扩展名为. QPR 的查询文件中,并可在命令窗口中直接用 DO 命令执行
- D)可以设定查询结果的输出形式,如临时表、图形等
4. 视图不能独立存在,它必须依赖于()。
- A)数据库 B)数据库表 C)视图 D)查询
5. 视图设计器和查询设计器相比,多出的选项卡为()。
- A)字段 B)排序 C)联接 D)更新条件
6. 使用查询设计器()。
- A)可以生成所有的查询 B)不能生成复杂的查询
- C)可以打开所有的查询文件 D)可以设计视图
7. 下列有关查询和视图的说法中,不正确的是()。
- A)查询文件的扩展名为. QPR
- B)视图依赖于数据库表的存在而存在
- C)交叉表查询不适用于在多个数据表中进行能够相关数据的查询
- D)只能对数据表中的数据进行查询,而不能对视图文件中的数据进行查询
8. 在 VFP 中,建立查询可用()方法。
- A)查询向导 B)查询设计器 C)SQL 语言 D)以上均可
9. 以下关于查询的描述不正确的是()。
- A)可以根据自由表建立视图 B)可以根据查询建立视图
- C)可以根据数据库表建立视图 D)可以根据数据库表和自由表建立视图
10. 视图是根据数据库表派生出来的“类”,当关闭数据库后,视图中()。
- A)不再包含数据 B)仍然包含数据
- C)用户可以决定是否包含数据 D)依赖于是否是数据库表

三、填空题

1. 在 VFP 中用命令方式打开查询设计器的命令是_____。
2. 查询文件扩展名为_____。
3. 查询向导分为_____、_____、_____。
4. 在运行视图文件时,由用户根据参数提示,对设定的输入参数给予不同的值,从而得到不同的查询结果,这种功能称为_____。
5. 视图中的数据取自数据库中的_____和_____。
6. 默认查询的输出形式是_____。
7. 查询设计器的“筛选”选项卡用来指定查询的_____。
8. 若用视图文件中修改的数据更改源数据表中的对应数据,则应选中_____复选框。

第7章 结构化查询语言

一、思考题

1. SQL 语言的特点。
2. 查询去向有多种方式,各表示什么含义?

二、选择题

1. SQL 的数据操纵语句不包括()。
A)INSERT B)DELETE C)UPDATE D)CREATE
2. SQL 语句中限定查询条件的子句是()。
A)WHILE B)FOR C)WHERE D)IN
3. HAVING 子句不能单独使用,必须接在()子句之后。
A)ORDER BY B)FROM C)WHERE D)GROUP BY
4. 在 VFP 中,不提供 SQL 的()方面的功能。
A)数据定义 B)数据操纵 C)数据查询 D)数据控制
5. SELECT 的功能是()。
A)选择工作区 B)查询表中数据 C)修改表中数据 D)建立数据表
6. SQL 查询语句中 ORDER BY 子句的功能是()。
A)对记录排序 B)分组总汇 C)联接查询结果 D)限定查询条件
7. INSERT 的功能是()。
A)在表头插入一条记录 B)在表尾插入一条记录
C)在表中指定位置插入一条记录 D)在表中指定位置插入若干条记录
8. SQL 中修改表结构的命令是()。
A)MODIFY TABLE B)MODIFY STRUCTURE
C)ALTER TABLE D)ALTER STRUCTURE
9. 若要将查询结果输出到临时表中,需要使用以下()子句。
A)INTO ARRAY B)INTO CURSOR
C)INTO TABLE D)TO FILE
10. 在教师表中含有职称字段,要在浏览器窗口中显示该表中所有“教授”和“副教授”的记录,下列命令中错误的是()。
A)USE 教师表
BROWSE FOR 职称="教授" AND 职称="副教授"
B)SELECT * FROM 教师表 WHERE "教授" \$ 职称
C)SELECT * FROM 教师表 WHERE 职称 IN("教授","副教授")
D)SELECT * FROM 教师表 WHERE 职称 LIKE("%教授")

三、填空题

1. 如果多个表中具有相同名字的字段,查询该字段时,则应在这些字段名前加上_____或_____以表示查询结果中该字段来自哪一个数据表。
2. 在条件表达式中可以使用通配符,“%”代表_____,“_”代表_____。