

◎ 高等学校教材

Visual FoxPro 数据库实用教程 习题解答与上机指导

□ 杨绍先 李文联 肖兆武 编著
李文群 杨香玲 陈焕东



高等教育出版社
Higher Education Press

高等学校教材

Visual FoxPro 数据库实用教程

习题解答与上机指导

杨绍先 李文联 肖兆武
李文群 杨香玲 陈焕东 编著

高等教育出版社

内容提要

本书是《Visual FoxPro 数据库实用教程》(高等教育出版社, 2005 年 5 月)的配套用书。本书综合了有关教学大纲、考试大纲、实验大纲和全国计算机等级考试习题集, 汇编了近 2 000 道习题和操作题。

本书章的结构与主教材完全一致, 每章分学习指导、例题解析、习题、答案、实验题和实验题答案 6 个部分。其中, “学习指导” 部分指出了本章的重点、难点、疑点和上机指导, 习题中包含有单选题、是非题、多选题、填空题、问答题和编程题六种题型。实验题包括操作题、填空题、改错题和应用题。所有的习题和实验题都给出了答案。本书不仅适合于高等学校计算机专业和非计算机专业教学使用, 也适合于广大读者自学。

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 数据库实用教程习题解答与上机指导/
杨绍先等编著. —北京: 高等教育出版社, 2005. 6
ISBN 7-04-016488-4

I. V... II. 杨... III. 关系数据库—数据库管理系统, Visual FoxPro—高等学校—教学参考资料
IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 030599 号

策划编辑 何新权 责任编辑 郭福生 封面设计 王凌波
版式设计 马静如 责任校对 杨凤玲 责任印制 孔 源

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100011
总 机 010-58581000
经 销 北京蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 北京四季青印刷厂

购书热线 010-58581118
免费咨询 800-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>

开 本 787×1092 1/16
印 张 14
字 数 340 000

版 次 2005 年 6 月第 1 版
印 次 2005 年 6 月第 1 次印刷
定 价 17.90 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究
物料号 16488-00

前 言

由于计算机数据库应用技术的迅速发展,学习、掌握、普及数据库技术已成为培养跨世纪人才的重要环节。过去偏重理论教学而忽略实际应用和操作能力的教学模式已不再适应新形势的需要。目前,虽然市场上已有一些关于 Visual FoxPro 数据库的习题解答指南,但很少见到有关习题解答与实验上机指导的综合指导教程。本书以巩固理论知识、澄清模糊概念、注重实践与操作为目的,综合了有关教学大纲、考试大纲、实验大纲和全国计算机等级考试习题集,不仅可加强读者对理论知识和实践应用的理解,而且可以让读者掌握基本的操作方法和要领,在操作实践中进一步加深理解。

本书章的结构与《Visual FoxPro 数据库实用教程》完全一致,每章分学习指导、例题解析、习题、答案、实验题和实验题答案 6 个部分。其中,学习指导指出了重点、难点、疑点和上机指导。习题中包含有单选题、是非题、多选题、填空题、问答题和编程题六种题型,且答案针对习题中的各种题型。在前 5 章中,编程题主要是为了熟悉命令的书写。实验题一般分为操作题、填空题、改错题和应用题,且答案针对实验题中的各种题型。操作题主要是给一般的实验操作引一条路,打一个基础,其他的题型则需要读者经过一番认真思考,并采用适当的实验操作进行验证,才能正确地回答。

本书中共汇编了近 2 000 道习题和实验题,其中,绝大部分习题和实验题给出了答案,少量习题给出了参考提示,指明在主教材(《Visual FoxPro 数据库实用教程》)相关章节可以找到答案。

本书在习题中所列举的数据库文件“成绩管理.DBC”以及数据库中的“学生”、“成绩”、“选修”和“课程”4 个表,在没有特别声明的情况下,与主教材中的完全一样。

为了便于教学,我们开发了一系列的课件。这些课件为教师提供了一套现代化的课堂教学和教学管理手段,为学生的学习,特别是实验操作提供了方便,可极大地提高实验效率。本系列课件包括:

1. 《Visual FoxPro 数据库课堂教学课件》
2. 《Visual FoxPro 数据库上机实验课件》
3. 《Visual FoxPro 数据库学习自测课件》
4. 《Visual FoxPro 数据库远程作业系统》
5. 《Visual FoxPro 数据库试题库系统》
6. 《Visual FoxPro 数据库远程考试系统》

本教材由襄樊学院、武汉大学、襄樊职业技术学院、海南师范大学联合组织编写,由杨绍先教授、李文联教授以及肖兆武、李文群、杨香玲、陈焕东老师编著,汪文华老师指导。参加教材编写的还有童雷、杨德军、张臣文、李杨和姜海波老师。

由于水平有限，难免有不当之处，敬请广大读者批评指正。

需要上述课件的老师，可与襄樊学院的杨绍先教授或李文联教授联系，或与高等教育出版社计算机分社联系。

作 者

2005 年 1 月

郑 重 声 明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》,其行为人将承担相应的民事责任和行政责任,构成犯罪的,将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序,保护读者的合法权益,避免读者误用盗版书造成不良后果,我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为,希望及时举报,本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话:(010) 58581897/58581896/58581879

传 真:(010) 82086060

E - mail: dd@hep.com.cn

通信地址:北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社打击盗版办公室

邮 编:100011

购书请拨打电话:(010)58581118

目 录

第一章 数据库概述 1	5.4 答案..... 90
1.1 学习指导..... 1	5.5 实验题..... 93
1.2 例题解析..... 3	5.6 实验题答案..... 94
1.3 习题..... 4	第六章 命令文件 96
1.4 答案..... 12	6.1 学习指导..... 96
1.5 实验题..... 13	6.2 例题解析..... 99
1.6 实验题答案..... 14	6.3 习题..... 100
第二章 表达式 15	6.4 答案..... 111
2.1 学习指导..... 15	6.5 实验题..... 115
2.2 例题解析..... 17	6.6 实验题答案..... 118
2.3 习题..... 18	第七章 子程序和过程 121
2.4 答案..... 30	7.1 学习指导..... 121
2.5 实验题..... 33	7.2 例题解析..... 123
2.6 实验题答案..... 34	7.3 习题..... 125
第三章 设计器操作 35	7.4 答案..... 135
3.1 学习指导..... 35	7.5 实验题..... 138
3.2 例题解析..... 38	7.6 实验题答案..... 140
3.3 习题..... 38	第八章 表单设计基础 142
3.4 答案..... 45	8.1 学习指导..... 142
3.5 实验题..... 47	8.2 例题解析..... 143
3.6 实验题答案..... 48	8.3 习题..... 144
第四章 表操作 50	8.4 答案..... 153
4.1 学习指导..... 50	8.5 实验题..... 156
4.2 例题解析..... 52	8.6 实验题答案..... 157
4.3 习题..... 54	第九章 表单控件设计 159
4.4 答案..... 71	9.1 学习指导..... 159
4.5 实验题..... 75	9.2 例题解析..... 161
4.6 实验题答案..... 78	9.3 习题..... 161
第五章 SQL、查询和视图 80	9.4 答案..... 168
5.1 学习指导..... 80	9.5 实验题..... 170
5.2 例题解析..... 83	9.6 实验题答案..... 174
5.3 习题..... 84	第十章 多表单设计 176

10.1 学习指导.....	176	11.5 实验题.....	200
10.2 例题解析.....	178	11.6 实验题答案.....	201
10.3 习题.....	179	第十二章 应用系统开发	203
10.4 答案.....	183	12.1 学习指导.....	203
10.5 实验题.....	185	12.2 例题解析.....	204
10.6 实验题答案.....	187	12.3 习题.....	205
第十一章 OLE 表单设计	189	12.4 答案.....	210
11.1 学习指导.....	189	12.5 实验题.....	212
11.2 例题解析.....	191	12.6 实验题答案.....	213
11.3 习题.....	192	参考文献	215
11.4 答案.....	197		

第一章 数据库概述

1.1 学习指导

一、重点

1. 掌握关系数据库的基本概念

掌握关系、元组、属性、域和关系模式这五种关系术语。关系模式的格式为

关系名(属性名 1, 属性名 2, ..., 属性名 n)

掌握实际的关系模型：一个具体的关系模型由若干个关系模式组成。在 Visual FoxPro 中，一个数据库包括多个相互之间有联系的表，这个数据库文件就代表一个实际的关系模型，其中，表中的公共字段名就起着联系的“桥梁”作用。

掌握关系的特点：关系必须规范化、在同一关系中不能出现相同的属性名和元组；在一个关系中元组和列的次序无关紧要。

掌握传统的集合运算并、差、交的特点和方法；掌握专门的关系运算选择、投影、联接的特点，以及在 Visual FoxPro 中哪些命令可以实现这些关系运算。

掌握 Visual FoxPro 中的术语与关系数据库理论中术语的一致性和差异。

2. Visual FoxPro 的系统性能、用户操作界面和可视化工具

Visual FoxPro 的工作方式有：命令交互方式、菜单对话方式和程序运行方式。

熟悉命令窗口的使用，包括命令窗口的移动、大小的改变、字体和字号的设置。掌握命令的编辑和执行方法，包括命令的键入执行、命令的重新执行、命令的编辑执行。

初步掌握项目管理器、向导、设计器、生成器等可视化工具的启动、使用和打开方法。

掌握 Visual FoxPro 命令的构成和基本规则。包括子句的位置、大小写、缩写的规定；“|”、选择项、必选项的使用规则；范围子句、条件子句的使用特点。

掌握利用“选项”对话框进行系统配置的方法。

3. 数据库设计基础

掌握数据库的设计步骤：确定需要的表、确定字段、确定表之间的联系，最后回过头来对设计进行检查修改，直到满意。在确定字段时注意：每个字段直接和表的实体相关、以最小的逻辑单位存储信息、表中的字段必须是原始数据、确立主关键字字段。

二、难点

理解数据库、数据库管理系统和数据库系统之间的相互关系。

七种关系术语、关系特点以及传统的集合运算并、差、交和专门的关系运算选择、投影、联接的特点和方法。

命令窗口中命令的键入、执行、编辑等实际操作。

三、疑点

1. 必选项和选择项

在教材上所列举的 LIST 命令的格式中, 必选项都包含在选择项中, 如[FIELDS<字段清单>], 它的含义并不是在 LIST 命令中必须使用<字段清单>必选项, 而是当使用了选择项 FIELDS 后, 才必须使用<字段清单>必选项。

2. 命令的回车执行

在命令窗口的操作中, 按教材上例子中命令的先后顺序键入了一系列命令, 执行后, 很多命令不见了, 并且, 命令本身没错, 但执行出错。这种情况出现的原因是: 在每键入一条命令后, 没有按 Enter(回车)键执行, 而是按↓键将光标移到了下一行。这样, 键入了若干条命令后, 按 Enter 键执行时, 实际上, 只执行了最后一条命令。前面键入的命令由于没有被执行, 而不被保存在历史记录中, 因而, 在命令窗口中这些命令不见了。在一些例子中, 往往前后命令有依赖关系, 即后面命令的执行需要前面命令的执行作为前提。例如, 前面是一个变量赋值命令, 后面是个显示该变量值的命令。由于前面没有按 Enter 键执行, 该变量就不存在, 因而在后面执行显示该变量值的命令时就要出错。

3. 命令的构成和基本规则

命令的构成和基本规则适用于一般的 Visual FoxPro 命令。这些基本规则中, 有的适用于 SQL, 有的不适用于 SQL, 介绍中已经说明。关键字的缩写规则除了注明的以外, 其他都适用。

四、上机指导

实验目的 掌握 Visual FoxPro 的启动和退出方法, 了解 Visual FoxPro 的菜单、工具栏、生成器、设计器、向导等的使用方法。熟悉命令窗口的操作。熟练命令的键入、执行和编辑方法。

1. 启动和退出 Visual FoxPro

Visual FoxPro 安装后, 其程序项自动加入程序菜单。启动时, 只需单击  按钮, 然后依次单击  项、 Microsoft Visual FoxPro 6.0 项、 Microsoft Visual FoxPro 6.0 项即可。初次启动, 会出现一个欢迎对话框, 可选定“以后不再显示此屏”复选框, 并单击“关闭此屏”左边的按钮, 即可进入 Visual FoxPro 主窗口。

退出 Visual FoxPro 的方法较多, 教材上介绍的有四种。但常用的是单击“关闭”按钮  和在命令窗口执行 QUIT 命令。

2. 移动和改变命令窗口

在启动 Visual FoxPro 后, 命令窗口显示在右上角。如果感到命令窗口的位置不合适, 可用鼠标按住命令窗口的标题栏, 拖曳到适当位置, 松开鼠标左键即可。

如果感到命令窗口的大小不合适, 可用鼠标按住命令窗口的边框或角, 进行拖曳, 到适当大小时, 松开鼠标左键即可。

还可以通过“格式”菜单的“字体”命令对命令窗口的字体和字号进行设置, 一旦设置, 可长期保持这种设置。

3. 命令的输入、编辑和执行

在输入和执行 LIST 或 DISPLAY 命令前,首先要检查表文件是否存在。检查的方法是在命令窗口输入并执行 DIR 命令,看 Visual FoxPro 窗口中是否有该文件名的显示。若没有,可以用 Windows 的搜索(或查找)命令找到表文件后复制到操作目录。若有,还需要在执行 USE <表文件名>命令后,再执行 LIST 或 DISPLAY 命令。

命令输入结束,按 Enter 键即可执行。如果命令行超过窗口宽度,可继续输入。

如果要再次执行已经执行过的命令,可将光标移动到该命令行上,按 Enter 键即可执行。注意:光标在该命令行的任何位置都可以按 Enter 键执行命令。

如果要执行与一命令行相近的命令,例如已经执行过命令“LIST FOR 性别="男"”,现在要执行“LIST FOR 性别="女"”命令,可将光标移动到该命令行,将“男”字改成“女”字,按 Enter 键即可执行,不需要逐字输入。

在输入命令时,一定要在英文状态下进行,即输入法提示行显示的是 **En**。在需要输入汉字时,进入汉字输入状态进行输入,汉字输入结束,要马上退出汉字输入状态,在英文状态下继续输入其他字符。要特别注意,不能在汉字输入状态下输入问号、逗号、圆点、定界符等符号。如下面两行命令:

? 1/3, “Visual FoxPro 数据库”

? 1/3, "Visual FoxPro 数据库"

显然,第一行问号、逗号、双引号定界符的输入是错误的。

在执行命令时,如果出现错误信息,说明命令行输入有错误。可检查修改后再执行,直到执行正确。

1.2 例题解析

【例 1.1】(单选题)Visual FoxPro 系统所用的术语与关系数据库理论中的术语的对应关系是_____。

- ① 表结构对应关系,表文件对应元组,记录对应属性,字段对应属性值
- ② 表结构对应关系模式,表文件对应关系模型,记录对应元组,字段对应属性
- ③ 表结构对应关系模型,表文件对应关系,记录对应元组,字段对应属性
- ④ 表结构对应关系模式,表文件对应关系,记录对应元组,字段对应属性

解答: Visual FoxPro 是一个数据库管理系统,支持关系数据模型。但它以操作为基础,所用术语更接近于文件系统的通俗词汇。从用户的观点看,一个关系的逻辑结构是一个二维表,在磁盘上以文件形式存储,在 Visual FoxPro 中称为表文件,因此,表结构对应关系模式,一个表文件对应一个具体关系。二维表中的行称为元组,对应于表文件中的记录值。二维表中的列称为属性,每一列有一个属性名,在 Visual FoxPro 中称为字段,属性值相当于各个记录的字段值。故选择④。

答案: ④

【例 1.2】(单选题)利用向导创建数据库表时,应该_____。

① 在工具栏上单击“向导”按钮  ② 在命令窗口执行 CREATE 命令

③ 在表设计器中选择

④ 在“新建”对话框中单击“向导”按钮 

解答：利用向导创建表只有两条途径：一是选择“工具”菜单中“向导”子菜单的“表”命令，二是在“新建”对话框中单击“向导”按钮 。故选择④。

答案：④

【例 1.3】(填空题)假定有两个结构相同的关系 R 与 S ，其内容分别为：

R 关系	S 关系
A B C	A B C
A 2 C	A 4 D
A 4 D	A 6 D
B 4 C	B 4 C

表运算 $R-S$ 的结果是_____。

解答：本题考查学生对传统集合运算中差运算的基本知识的掌握。 R 与 S 的差的结果是由属于 R 但不属于 S 的元组组成的集合，即差运算的结果是从 R 中去掉 S 中也有的元组。结果， R 中只剩下 A 2 C，故填： R 关系中只有元组 A 2 C。

答案：A 2 C

【例 1.4】(填空题)关系数据库中每个关系的形式是_____，事物和事物之间的联系在关系模型中都_____表示，对关系进行选择、投影、联接之后，运算结果仍然是一个_____。

解答：关系模型与层次模型、网状模型的本质区别在于数据描述的一致性，模型概念单一。关系型数据库中的每一个关系都是一个二维表，故第一空填：二维表；无论实体本身还是实体间的联系均用关系表示，故第二空填：关系；描述实体的数据本身自然地反映它们之间的联系，如公共属性名或语义相同的异名属性。在关系模型中，操作的对象和关系运算的结果都是二维表，即关系，只是元组的数目或者关系模式中所包含的属性可能有所变化，故第三空填：关系。

答案：二维表、关系、关系

1.3 习 题

一、单选题

1. 数据库(DB)、数据库系统(DBS)、数据库管理系统(DBMS)三者之间的关系是_____。

- ① DBS 包括 DB 和 DBMS ② DBMS 包括 DB 和 DBS
③ DB 包括 DBS 和 DBMS ④ DBS 就是 DB，也就是 DBMS

2. 数据库系统的核心是_____。

- ① 编译系统 ② 数据库 ③ 操作系统 ④ 数据库管理系统

3. 关于数据库系统的正确叙述是_____。

- ① 数据库系统减少了数据冗余
② 数据库系统避免了一切数据冗余

- ③ 数据库系统中数据的一致性是指数据类型一致
- ④ 数据库系统比文件系统管理更多的数据
4. 用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型称为_____。
- ① 实体-联系模型 ② 关系模型 ③ 层次模型 ④ 网状模型
5. 在下述关于数据库系统的叙述中, 正确的是_____。
- ① 数据库中只存在数据项之间的联系
- ② 数据库的数据项之间和记录之间都存在联系
- ③ 数据库的数据项之间无联系, 记录之间存在联系
- ④ 数据库的数据项之间和记录之间都不存在联系
6. Visual FoxPro 是一种关系型数据库管理系统, 所谓关系是指_____。
- ① 各条记录中的数据彼此有一定的关系
- ② 一个表文件与另一个表文件之间有一定的关系
- ③ 数据模型符合满足一定条件的二维表格式
- ④ 数据库中各个字段之间彼此有一定的关系
7. 关系数据库的任何检索操作都是由三种基本运算组合而成的, 这三种基本运算不包括_____。
- ① 联接 ② 比较 ③ 选择 ④ 投影
8. 数据库模型提供了两个映像, 它们的作用是_____。
- ① 控制数据的冗余度 ② 实现数据的共享
- ③ 使数据结构化 ④ 实现数据独立性
9. _____不属于文件系统的点。
- ① 文件内部的数据有结构 ② 数据可以为特定用户专用
- ③ 数据结构和应用程序相互依赖 ④ 减少和控制了数据冗余
10. 关系数据库系统中所使用的数据结构是_____。
- ① 树 ② 图 ③ 表格 ④ 二维表
11. 在关系数据库理论中, 把二维表表头中的栏目称为_____。
- ① 数据项 ② 元组 ③ 结构名 ④ 属性名
12. 使用关系运算对系统进行操作, 得到的结果是_____。
- ① 属性 ② 元组 ③ 关系 ④ 关系模式
13. 用于实现数据库各种数据操作的软件称为_____。
- ① 数据软件 ② 操作系统 ③ 数据管理系统 ④ 编译程序
14. 显示与隐藏命令窗口的操作是_____。
- 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 直接按 Ctrl+F2 或 Ctrl+F4 组合键
- ④ 以上方法都可以
15. 在“选项”对话框的“文件位置”选项卡里可以设置_____。
- ① 表单的默认大小 ② 默认目录

- ③ 日期和时间的显示格式 ④ 程序代码的颜色
16. 退出 Visual FoxPro 的操作方法是_____。
- ① 选择“文件”菜单的“退出”命令
② 单击“关闭”按钮
③ 在“命令窗口”中键入 QUIT, 按 Enter 键
④ 以上方法都可以
17. 要启动 Visual FoxPro 的向导可以_____。
- ① 打开“新建”对话框 ② 单击工具栏上的“向导”图标按钮
③ 从“工具”菜单中选择“向导” ④ 以上方法均可以
18. 关系数据库管理系统所管理的关系是_____。
- ① 一个 DBF 文件 ② 若干个二维表
③ 一个 DBC 文件 ④ 若干个 DBC 文件
19. 不允许记录中出现重复索引值的索引是_____。
- ① 主索引 ② 主索引、候选索引、普遍索引
③ 主索引和候选索引 ④ 主索引、候选索引和唯一索引
20. Visual FoxPro 关系数据库管理系统能够实现的三种基本关系运算是_____。
- ① 索引、排序、查找 ② 建库、录入、排序
③ 选择、投影、联接 ④ 显示、统计、复制
21. _____是存储在计算机内的有结构的数据集合。
- ① 网络系统 ② 数据库系统 ③ 操作系统 ④ 数据库
22. 按照数据模型划分, Visual FoxPro 应当是_____。
- ① 层次型数据库管理系统 ② 网状型数据库管理系统
③ 关系型数据库管理系统 ④ 混合型数据库管理系统
23. 按照数据模型分类, Visual FoxPro 和 FoxBASE 属于_____。
- ① 层次型 ② 网状型 ③ 关系型 ④ 混合型
24. 用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型称为_____。
- ① 面向对象模型 ② 关系模型 ③ 层次模型 ④ 网状模型
25. 关系模型的一个关系可用一张二维表表示, 它相当于 Visual FoxPro 中的一个_____。
- ① 数据库 ② 记录 ③ 字段 ④ 表文件
26. 一个关系相当于一张二维表, 二维表中的各栏目相当于该关系的_____。
- ① 数据项 ② 元组 ③ 结构 ④ 属性
27. 在 Visual FoxPro 中, 基本的关系运算有三种, 它们是_____。
- ① 建库、维护和使用 ② 投影、选择和联接
③ 查询、复制和删除 ④ 比较、选择和追加
28. 如果要改变一个关系中属性的排列顺序, 应使用的关系运算是_____。
- ① 重建 ② 选取 ③ 投影 ④ 联接
29. Visual FoxPro 表文件允许每条记录的最大长度是_____。
- ① 4 000 B ② 256 B ③ 1 000 B ④ 65 000 B

30. 在关系运算中, 查找满足一定条件的元组的运算称之为____。
- ① 复制 ② 选择 ③ 投影 ④ 联接
31. 在命令格式中, 与短语“FIELDS <字段名列表>”对应的关系运算是____。
- ① 选择 ② 投影 ③ 联接 ④ 自然联接
32. 在一个关系中, 能够唯一确定一个元组的属性或属性组合的是____。
- ① 索引码 ② 关键字 ③ 域 ④ 排序码
33. 有关 Visual FoxPro 工作方式的叙述, 正确的是____。
- ① 只有一种工作方式, 即命令工作方式
② 有两种工作方式, 即命令方式和程序方式
③ 有两种工作方式, 即键盘方式和鼠标方式
④ 有三种工作方式, 即命令方式、程序方式和菜单方式
34. 按照数据模型分类, 数据库系统可以分为____三种类型。
- ① 大型、中型和小型 ② 西文、中文和兼容
③ 层次、网状和关系 ④ 数据、图形和多媒体
35. 一个表文件中的各条记录____。
- ① 前后顺序不能任意颠倒, 一定要按照输入的顺序排列
② 前后顺序可以任意颠倒, 不影响表中数据的实际意义
③ 前后顺序可以任意颠倒, 但排列顺序不同, 统计处理的结果就可能不同
④ 前后顺序不能任意颠倒, 一定要按照关键字段值的顺序排列
36. Visual FoxPro 数据库管理系统的主要功能是____。
- ① 建立数据库, 查询数据库, 数据库排序
② 数据定义, 数据操纵, 程序设计
③ 数据库建立, 程序编制, 文字编辑
④ 程序编制, 程序编辑, 连接编译
37. 表文件的扩展名是____。
- ① DBT ② DBF ③ BAT ④ FPT
38. Visual FoxPro 命令中的 FOR 条件规定的命令的作用范围是____。
- ① 从当前记录开始到满足条件的记录为止
② 从当前记录开始到不满足条件的记录为止
③ 从当前记录开始满足条件的所有记录
④ 命令指定范围中满足条件的记录
39. Visual FoxPro 命令中的 WHILE 条件规定的命令作用范围是____。
- ① 从当前记录开始满足条件的所有记录
② 满足条件的所有记录
③ 从当前记录开始到不满足条件的记录为止
④ 命令指定范围中满足条件的记录
40. Visual FoxPro 数据库管理系统的主要执行文件是____。
- ① FOXPRO.EXE ② VISUAL.EXE ③ VFPEXE ④ VFP6.EXE

41. 在执行了 USE AA 命令后, ____ 的书写是错误的。
① DIS ② DISP ③ DISPL ④ DISPLAY
42. 下面命令书写正确的是 ____。
① LIST FIELDS 姓名,性别,入学成绩 OFF
② LIST FIELDS 姓名 性别 入学成绩 OFF
③ LIST FIE 姓名,性别,入学成绩 OFF
④ OFF LIST FIELDS 姓名,性别,入学成绩
43. Visual FoxPro 允许命令只用命令字的前 ____ 个字符表示。
① 2 ② 3 ③ 4 ④ 6
44. 关于数据库, 正确的说法是 ____。
① 数据库就是二维关系表 ② 数据库就是表和关系的结合
③ 数据库就是关系 ④ 数据库就是数据表格
45. “向导”菜单命令在“ ____ ”菜单中。
① 编辑 ② 文件 ③ 窗口 ④ 工具
46. 在 Visual FoxPro 中, 除使用菜单方式、命令方式外, 还可以使用 ____ 方式进行数据库的操作。
① 循环 ② 程序 ③ 内存变量 ④ 字段变量
47. 关于数据库表和自由表, 正确的说法是 ____。
① 数据库表可以转换为自由表, 反之不能
② 自由表可以转换为数据库表, 反之不能
③ 两者不能互相转换
④ 两者可以互相转换
48. 关于 MSDN, 错误的叙述是 ____。
① 安装示例和联机文档都需要使用“MSDN 安装向导”进行安装
② MSDN 的内容是不变的
③ 在安装 Visual FoxPro 结束时, 系统提问是否安装 MSDN
④ 在安装 Visual FoxPro 过程中, 如果选择“典型安装”选项, 则不安装帮助文件
49. 若要执行命令窗口中的命令, ____, 然后按 Enter 键执行。
① 光标必须在行首 ② 光标必须在行末
③ 光标必须在行中 ④ 光标可以在行中任意位置
50. 关于菜单和工具栏, 错误的叙述是 ____。
① 菜单和工具栏中有不少相同的命令 ② 菜单中的命令工具栏中都有
③ 工具栏中的命令菜单中一般都有 ④ 两者的共同命令执行结果一样
51. 对工具栏不能进行的操作是 ____。
① 新建 ② 修改
③ 删除用户定义的工具栏 ④ 删除系统工具栏
52. ____ 是一种交互式程序, 用户在一系列的对话框中回答或者选择选项。
① 生成器 ② 向导 ③ 项目管理器 ④ 设计器

53. 绝大部分____是对表单中的对象进行操作的。

- ① 生成器 ② 向导 ③ 项目管理器 ④ 设计器

54. 使用向导生成文件后, 要对该文件进行修改需要____。

- ① 重新启动该向导 ② 启动相应的设计器
③ 启动相应的生成器 ④ 用命令启动向导

55. 要通过按 F12 功能键就可以退出 Visual FoxPro, 需要在配置文件 CONFIG.FPW 中有____内容。

- ① F11F12=ON、F12="QUIT;" ② F11F12=ON、F12="QUIT"
③ F12="QUIT;" ④ F12="QUIT"

56. 启动向导的方法是____。

- ① 选择“文件”菜单的“新建”命令, 打开“新建”对话框
② 选择“工具”菜单的“向导”命令
③ 单击工具栏上的“向导”按钮 
④ 以上方法都可以

57. 关系数据库中最普遍的联系是____。

- ① 1-1 ② 1-M ③ M-N ④ 1-1 和 M-N

58. 若要定制工具栏, 应在“____”菜单中操作。

- ① 显示 ② 工具 ③ 窗口 ④ 文件

59. 为了合理组织数据, 应遵从的设计原则是____。

- ① “一事一地”的原则, 即一个表描述一个实体或实体间的一种联系
② 表中的字段必须是原始数据和基本数据元素, 并避免在表之间出现重复字段
③ 用外部关键字保证有关联的表之间的联系
④ 以上各条原则都包括

二、是非题

1. 表可以独立于程序。
2. 关系模型是把数据看成二维表, 并且这个表中还可以套子表。
3. 按照二维表这种关系模型所建立的数据库称为关系数据库。
4. dBASEIII、FoxBASE+、FoxPro 和 Visual FoxPro 都称为关系数据库管理系统。
5. 表文件的字段名对应于二维表的一列数据。
6. 表文件的一条记录对应于二维表的一行数据。
7. 由若干个相互关联的数据项可以组成一条数据记录。
8. 用表文件保存二维表格数据时, 表文件对应有: 文件名、结构和内容 3 个成分。
9. “|”表示它两边的命令或子句可选择其中一个。
10. “FOR <条件>”短语和“WHILE <条件>”短语都是在指定的范围对记录进行搜索, 直到范围边界。
11. “FOR <条件>”短语在对记录进行搜索时, 一旦条件为假便停止搜索。
12. 数据库对于数据库管理系统是完全独立的。