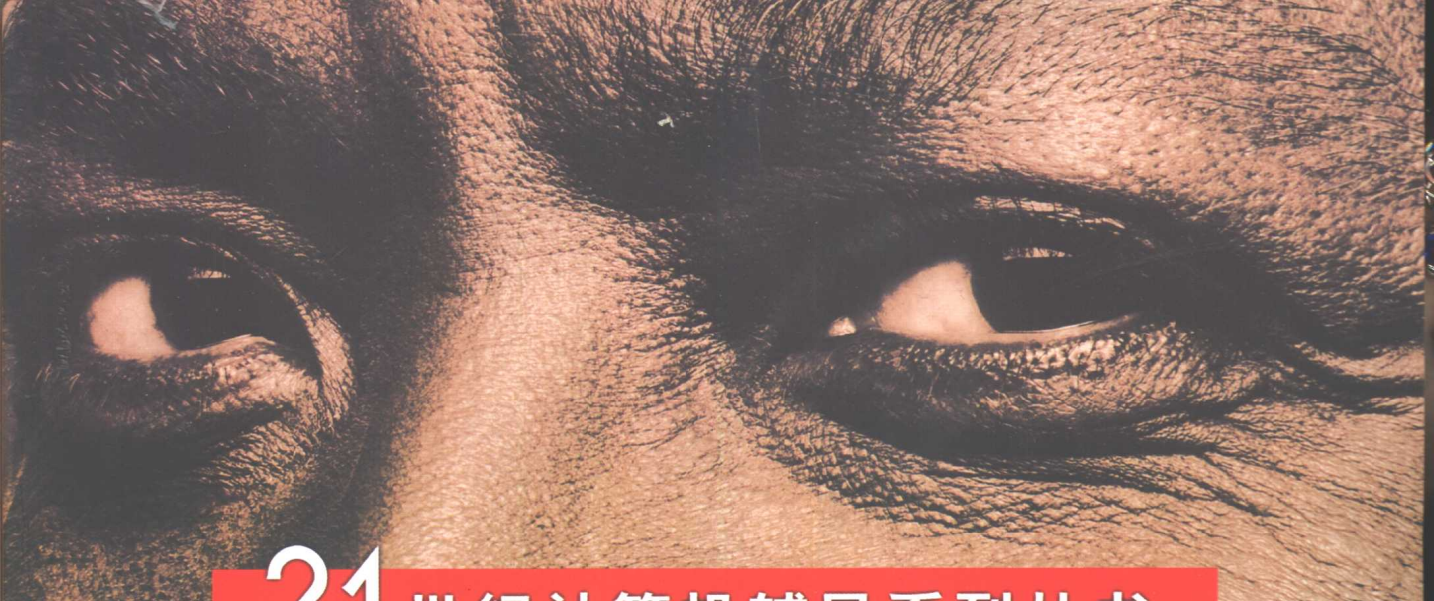




21 世纪计算机辅导系列丛书

FoxBase+

课程辅导与 习题解析

● 云兴波 徐红梅 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOMMUNICATIONS PRESS



21 世纪计算机辅导系列丛书

FoxBase+

课程辅导与 习题解析

● 云兴波 徐红梅 编著

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

FoxBase+ 课程辅导与习题解析/云兴波, 徐红梅编著. 北京: 人民邮电出版社, 2002.6

ISBN 7-115-10302-X

I.F... II. ①云...②徐... III. 关系数据库—数据库管理系统, FoxBASE—自学参考资料 IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 032794 号

内容提要

本书按照“全国计算机等级考试”中 FoxBase+ 二级考试的要求编写, 包括数据库基本知识、FoxBase+ 系统、数据元素、数据库基本操作、数据库查询与统计与多重数据库操作、程序设计基本结构、数组与子程序、格式设计与命令文件等内容。另外, 每章均精选出一些有代表性的例题、习题供读者练习, 使读者通过练习对知识有进一步的了解。

本书为了适应考生的要求, 按照简约的原则, 指出 FoxBase+ 中应掌握的内容, 方便考生把握重点, 本书可以作为计算机等级考试人员的复习资料。

21 世纪计算机辅导系列丛书

FoxBase+ 课程辅导与习题解析

◆ 编 著 云兴波 徐红梅
责任编辑 张立科

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线 010-67180876
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 17.75
字数: 432 千字 2002 年 6 月第 1 版
印数: 1-5 000 册 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-10302-X/TP • 2870

定价: 25.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

前 言

原国家教委为了促进我国计算机基础教育的普及,从1994年开始在全国范围内举行计算机等级考试。FoxBase+是计算机等级考试的重要内容,因为它充分体现了数据库操作系统的基本知识,考察FoxBase+具有十分重要的意义。本书就是按照计算机等级考试的基本要求编写而成的,本书提纲挈领,介绍了计算机等级考试中必考的一些重要内容,可以帮助读者有的放矢地学习、复习FoxBase+。

本书作为FoxBase+编程的学习辅导书,贴近考试大纲、突出知识要点、配合典型试题解析、即学即练、集中训练营等内容让读者更好地把握重点,提高应试能力。

本书共分10章,第1~8章的内容分别是数据库基础和系统简介、数据元素、数据库基本操作、数据库高级操作、基本程序设计结构、数组与子程序、格式设计与命令文件和上机操作。每章按知识要点划分小节,每小节包括“知识要点”、“典型题解”、“即学即练”和“小节答案”4个部分,第一部分介绍理论要点,第二部分给出几个经典例子并有相应的详细解答,第三部分为习题,以达到即学即练的目的,在第四部分给出即学即练部分习题的答案。在每章的最后,还给出了大量的习题,用于读者课后巩固。

第9、10两章给出了两套综合练习题,并将各部分知识点进行综合解析。本书结尾附录中给出了最新的计算机水平等级考试大纲。

本书的特点如下:

系统性强,重点突出——作为考试复习的前一阶段,考生需要对整个FoxBase+整体构架有一个系统的了解,以便考试时相互联系,不至于顾此失彼。本书注重知识的层次性、结构性,便于读者从整体上掌握。

注重实践技能,紧密结合考试——本书精选了一些有代表性的习题,其中大部分是历届计算机水平等级考试的原题或者改编题,题量适中,题目经典,可以使读者通过比较少的习题掌握计算机水平等级考试的重点,把握计算机水平等级考试的脉络,有的放矢地加强复习,提高复习的目的性和效率。

本书适合作为参加计算机水平二级考试前的系统复习材料。由于时间仓促,本书错误与疏漏之处在所难免,敬请批评指正。

编者

目 录

第 1 章 数据库基础和系统简介	1
1.1 数据库概念	2
1.2 数据模型与系统组成	2
1.3 关系数据模型	3
1.4 关系运算	5
1.5 系统性能与工作方式	6
1.6 命令的语法规则	8
1.7 集中训练营	10
1.8 参考答案	20
第 2 章 数据元素	22
2.1 数据类型	22
2.2 变量与常量	24
2.3 表达式与运算规则	25
2.4 运算符与优先级	27
2.5 标准数据函数	29
2.6 集中训练营	30
2.7 参考答案	41
第 3 章 数据库基本操作	42
3.1 数据库文件的创建与结构的修改	42
3.2 数据库的打开与关闭	44
3.3 数据库内容的显示	45
3.4 数据记录的增删改	46
3.5 数据记录的定位编辑和排序	48
3.6 数据库文件管理	50
3.7 集中训练营	51
3.8 参考答案	62
第 4 章 数据库高级操作	64
4.1 顺序查找	65
4.2 索引查询	67
4.3 记录统计	70
4.4 记录筛选	73
4.5 常用函数	74
4.6 工作区的选择与操作	81
4.7 数据库的关联	83
4.8 数据库间的数据更新	85
4.9 数据库文件之间的连接	86
4.10 集中训练营	89

4.11 参考答案	115
第 5 章 基本程序设计结构	117
5.1 顺序结构与注释命令	117
5.2 IF 选择结构	120
5.3 DO CASE 选择结构	124
5.4 DO WHILE 循环结构	127
5.5 LOOP 无条件循环结构	131
5.6 跳出循环结构	133
5.7 结构嵌套	135
5.8 集中训练营	139
5.9 参考答案	160
第 6 章 数组与子程序	162
6.1 数组的建立与引用	162
6.2 数组与数据记录	165
6.3 子程序的定义与调用	166
6.4 变量的作用域	172
6.5 参数传递与递归调用	174
6.6 过程文件	179
6.7 集中训练营	183
6.8 参考答案	190
第 7 章 格式设计与命令文件	192
7.1 格式命令	192
7.2 屏幕格式的建立与使用	194
7.3 菜单设计	199
7.4 命令文件的编译与使用	201
7.5 集中训练营	202
7.6 参考答案	220
第 8 章 上机操作	222
8.1 系统环境参数的设置	222
8.2 系统状态参数的设置	226
8.3 集中训练营	230
8.4 参考答案	235
第 9 章 综合练习 1	243
9.1 习题	243
9.2 参考答案	256
第 10 章 综合练习 2	258
10.1 习题	258
10.2 参考答案	273
附录	275

第 1 章

数据库基础和系统简介

本章主要介绍数据库的基础知识。通过本章的学习，读者应该准确理解并掌握数据库、数据库管理系统、数据库系统、数据库模型以及相互之间的关系。本章的主要内容如下。

✚ 关系数据库

理解记忆关系数据库的基本知识，包括关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域。注意关系模型中元组、属性、域与 FoxBase+ 中记录、字段、字段值的关系。

✚ 基本关系运算

掌握三种基本的关系运算。知道 3 种关系运算在 FoxBase+ 中的体现，以及这几种运算对于数据库结构的影响。

✚ 集合运算

掌握交、差、并、补 4 种传统的集合运算以及它们在 FoxBase+ 中是如何体现的。

✚ FoxBase+ 文件类型

掌握 FoxBase+ 的各种文件类型，特点，以及扩展名。

✚ 两种不同的工作方式

掌握交互方式和程序运行方式的上机操作方法，了解它们执行程序的特点，以及各自的特殊用处。了解这两种工作方式的异同。

✚ 系统性能指标

要求熟练记忆几种主要的系统性能指标，这几乎是每年的必考题目。

✚ 命令的语法规则

掌握 FoxBase+ 的命令格式，以及书写规则。

1.1 数据库概念

知识要点

(1) 深刻理解数据库的概念

数据库是按照一定的组织方式存储的，独立于应用程序的相互关联的持久数据（相对而言）的集合。简而言之，数据库就是独立的装有数据的仓库。

(2) 实体与联系

数据库存储数据的组织方式是对现实生活中事物与事物之间联系的一种抽象。实体是客观存在的实际事物或抽象事件。用以描述实体的特性称为属性。属性的具体取值称为属性值，记录一个具体实体的有关信息。联系是指实体之间的对应关系。一种是实体之间的联系，一种是实体内部各属性之间的联系。实体之间的联系类型是指一个实体类型中的每一个实体与另一个实体类型中多少个实体存在联系。两个实体之间的联系有一对一联系、一对多联系、多对多联系。

1.2 数据模型与系统组成

知识要点

(1) 数据模型

把在计算机中用以表示事物和事物之间联系的数据和结构（数据的组织形式）称为数据模型。根据组织方式的不同，常用的数据模型有三种。层次数据模型、网状数据模型、关系数据模型。关系数据模型用二维表表示数据及数据之间的关系。

(2) 数据库系统

数据库系统是一个计算机存储记录的系统。该系统的目标是存储信息并支持用户检索和更新所需要的信息。数据库系统包括四个主要部分：数据库集合、硬件系统、软件、数据库管理员和用户。其中软件包括操作系统、数据库管理系统和数据库应用系统。

(3) 数据库管理系统

数据库系统中，数据库是和用户及应用程序分开的单独部分。通过数据库管理系统 DBMS (DataBase Management System) 的统一管理，数据库中的数据才可以为用户及应用程序所用。一般数据库管理系统可以完成数据定义、数据操纵、数据库运行控制等功能。

(4) 数据库应用系统

应用程序是由程序员或用户编写的，是对数据库中的数据进行各种处理的程序。通常把数据库系统和各种方便操作的应用程序合起来称为数据库应用系统。

典型题解**【例 1.1.1】**

数据都放在一台计算机中，并统一管理和运行的数据库系统属于（ ）。

- A. 分布式系统
- B. 单用户系统
- C. 集中式系统
- D. 共享式系统

📖 解题分析

按照数据库系统的工作方式，常见的有单用户数据库系统（其特征是数据都放在一台计算机中，并统一管理和运行）、多用户数据库系统和分布式单用户数据系统，故应选 B。

【例 1.1.2】

数据库系统的核心是（ ）。

- A. 数据库
- B. 操作系统
- C. 数据
- D. 数据库管理系统

📖 解题分析

核心部分是数据库管理系统。本题选 D。

即学即练

数据库系统由哪几部分组成的？

小节答案

数据库系统是由计算机硬件系统、操作系统、数据库管理系统、数据库、应用程序和用户 6 个部分组成的。

1.3 关系数据模型

知识要点

（1）理解关系的概念

通常把一个没有重复行和重复列的二维表格看作一个关系。表格中的每一行在关系中称为一个元组，每列称为一个属性。属性的取值范围称为域。

（2）关系的性质

- ① 每一分量都是不可分的数据项。



- ② 每一列的分量是同一类型的数据，来自同一个域。
- ③ 不同的列可以出自同一个域。
- ④ 列的次序可以任意交换；行的顺序也可以任意交换。
- ⑤ 任意两个元组都不能是完全相同的。

(3) 关键字

若一个关系中的某个单个或一组的属性值能够唯一的确定一个元组，则称该属性，或属性组为候选关键字。若一个关系有不只一个候选关键字，则选定其中一个为主关键字。根据关键字是单个属性还是属性的组合，可将关键字分为单一关键字和组合关键字。注意：对于关系中的每个元组来说，主关键字必须具有一个且唯一的值。主关键字不可为空。如学号、身份证号等。

(4) 关系与关系

外部关键字 在多个关系中，若某属性或属性组不是当前关系的关键字，但它是另外一个关系的关键字，则称这个属性或属性组是另一个关系的外部关键字。故提出外部关键字时要指明当前关系的那个属性是那个关系的外部关键字。

① 关系之间存在着联系，这种联系其实就是根据某个关键字（主关键字和外部关键字），一个表中的记录同另一个表中的记录之间的关系。可以分为一对一关系，一对多关系，多对多关系。

② **关键字段**的概念，用来联系两个数据表的字段称为关键字段。在一对多关系中，对应于“一”的关系中，关键字段称为原始关键字段，对应于“多”的关系中关键字段的，关键字段称为外部关键字段。

③ 关系模型中，原始关键字段的记录不可以重复，原始关键字段的不能为空。这叫做关系模型的实体完整性。

④ 在对应于“多”的关系中，外部关键字段的记录可以重复，但外部关键字段的值在对应于“一”的关系中一定要存在。否则这种记录将会成为垃圾记录。这就是参照完整性。

典型题解

【例 1.3.1】

按照数据模型分类，FoxBase+ 和 dBASE 是属于（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A. 层次型 | B. 网状型 |
| C. 关系型 | D. 混合型 |

解题分析

数据模型分为层次型、网状型、关系型三种，它们所对应的数据库模型也分为层次型、网状型、关系型三种。FoxBase+ 和 dBASE 都是基于关系数据模型的关系数据库。本题的正确答案为 C。



即学即练

关系模型的一个关系可用一张二位数据表表示，它对应与 FoxBase+ 中的一个（ ）。

- A. 数据库
- B. 记录
- C. 字段
- D. 数据库文件

小节答案

A

1.4 关系运算

知识要点

对关系数据库进行操作，以达到用户利用数据的目的，就要对关系进行一些操作，称为关系运算。

(1) 集合运算

进行集合运算的关系必须具有相同的结构。集合运算主要包括并、差、交、补。和数学中的集合运算意义相同。FoxBase+ 中没有直接提供集合运算，可以通过编程实现。

(2) 专门的关系运算

① 选择。即从原关系中挑选出满足给定条件的一些元组组成新的关系。即从行的角度来运算。关系的结构不变。在 FoxBase+ 中通过 FOR/WHILE<条件>和设置记录过滤器筛选记录来进行选择运算。

② 投影。即从原关系中挑选出一些需要的属性组成新的关系。这是从列的角度进行的运算。在 FoxBase+ 中可选短语 FIELDS<字段 1, 字段 2...>和设置字段过滤器进行投影运算。

③ 连接。连接运算将两个关系的属性横向结合在一起，组成一个更大的关系结构。生成的新关系中包含满足连接条件的元组。在 FoxBase+ 中用 JOIN 命令实现两个关系的连接运算。选择和投影是对一个关系进行的操作，连接则是对两个关系进行的操作。

典型题解**【例 1.4.1】**

FoxBase+ 关系数据库管理系统能够实现的三种基本关系操作是（ ）。

- A. 排序，查找，索引
- B. 选择，投影，连接
- C. 建库，录入，复制
- D. 显示，统计，排序



解题分析

此题可参见本节知识要点。显而易见，本题的正确答案是 B。

即学即练

FoxBase+关系数据库管理系统能够实现三种基本关系操作，在 FoxBase+中是使用哪些命令和操作来实现的？

小节答案

选择 FOR/WHILE<条件>和设置记录过滤器筛选记录。

投影 FIELDS<字段 1，字段 2…>和设置字段过滤器。

连接 JOIN。

1.5 系统性能与工作方式

知识要点

(1) FoxBase+文件类型及特点

列表如下：

文件名称	扩展名	用途
数据库文件	.DBF	存放数据库文件的结构和记录。是最基本的数据文件
备注文件	.DBT	存放数据库文件中备注型字段的内容
索引文件	.IDX	存放数据库文件的索引，以便实现对记录的快速查询
标签格式文件	.LBL	根据当前打开的数据库文件信息打印标签或名片
报表格式文件	.FRM	根据当前打开的数据库文件产生报表格式，它包含 REPORT 命令完成报表时所需要的信息
内存变量文件	.MEM	用来存储内存变量，节省部分内存空间
屏幕格式文件	.FMX (已编译)	使用户可以自行编制非标准的数据输入，输出屏幕格式
命令文件	.PRG (未编译) .FOX (已编译)	即程序文件，用来存放用户编制的 FoxBase+应用程序
文本文件	.TXT	主要用于 FoxBase+和其他高级语言交换数据

这 9 种类型文件中，数据库文件，内存变量文件，命令文件，文本文件是独立的，备注文件，索引文件，屏幕格式文件，标签格式文件，报表格式文件等是由数据库文件派生出来文件。又命令文件，文本文件，屏幕格式文件（.FMX）属于非结构文件，文件内容可以用 DOS 的 TYPE 命令显示出来。但是数据库文件，内存变量文件，索引文件，备注文件，报表格式文件和已编译的命令文件，屏幕格式文件属于结构式文件，要用专门的命令才可以调用。

(2) 系统主要性能指标

① 数据库文件

每个数据库文件的记录数	最多 10 亿条
每个数据库文件的字节数	最多 20 亿个字节
每个记录的字节数 (行)	最多 4000 个字节
每个数据库字段的个数 (列)	最多 128 个字节
数值型字段的宽度	最多 19 个字节
字符型字段的宽度	最多 254 个字节
逻辑型字段的宽度	1 个字节
日期型字段的宽度	8 个字节
备注型字段的宽度	最多 64K 字节

② 文件操作

可同时使用的不同类型的文件数	最多 48 个
可同时打开的数据库文件数	最多 10 个
命令行长度	最多 254 个字节
关键表达式的长度	最多 180 个字节
表达式的长度	最多 60 个字节
程序结构嵌套层数	最多 64 层
一个程序文件中的变量数	最多 2048 个

③ 数值精度与范围

数值范围	-308~+308 位十进制数
有效位数	16 位, 其中小数位 9 位
默认小数点位数	2 位

(3) 两种工作方式

人机交互方式是在原点状态下输入命令、逐条解释、逐条执行的工作方式。经常用于调试程序。

在执行程序文件时用自动处理的工作方式。程序文件由人机交互方式下所用的命令、一些控制流程和输入输出的语句组合而成。连续按照控制语句执行命令，直到完成任务。

典型题解

【例 1.5.1】

FoxBase+ 数据库管理系统的主要执行文件是 ()。

A. FoxPLUS.EXE B. FoxPLUS.OVL C. FoxBIND. EXE D. Fox.BAT

📖 解题分析

构成 FoxBase+ 数据库管理系统的各系统文件如下：



系统启动文件	FoxPLUS.EXE	准编译程序文件	FoxPCOM.EXE
系统覆盖文件	FoxPLUS.OVL	解释程序文件	FoxPLUS.RSC
过程连接文件	FoxBIND.EXE	文档生成文件	FoxDOC.EXE
帮助信息文件	FoxHELP.HLP		

其中 FoxPLUS.EXE 是最主要的可执行文件。进入 FoxBase+ 系统就是要执行这个文件。本题的答案是 A。

【例 1.5.2】

FoxBase+ 系统可同时打开的数据库文件数是 () 个。

- A. 10 B. 48 C. 1 D. 7

■ 解题分析

本题考察对系统主要性能的掌握情况。本题的正确答案是 A。

即学即练

一个子程序包 (即过程文件) 最多可以包含 128 个过程, 其文件扩展名是:

- A. .TXT B. .Fox C. .DBT D. .PRG

小节答案

D

1.6 命令的语法规则

知识点

(1) FoxBase+ 命令结构

格式: 命令动词 [<短语>]

命令动词指出用户要完成的任务, 动词短语提供执行命令所需要的各种数据参数, 如数据库文件名等。

格式: 命令动词 [<范围>] [[FIELDS]<字段名表>] [FOR/WHILE<条件>] [OFF] [TO PRINT]

此命令对数据库文件中的记录进行操作。[] 中的内容为可选, <> 中的内容为必选。

说明:

① 范围子句有 ALL, NEXT<n>, RECORD<n>, REST 四种, 默认值为 ALL。n 为数值表达式的值, 是小数则自动舍去小数位。命令执行以后, 记录指针的停止位置取决于命令指定的范围, 特别注意的是当有 WHILE 条件短语时, 指针停在指定范围内第一个不符合条件的

记录；若指定的范围为 ALL, REST, 除了 WHILE 条件不满足的情况, 最后指针都将停在文件尾 EOF() 为 T 处, 而不是最后一条记录。

② FIELDS 子句有三种形式: FIELDS<当前数据库字段名表>

FIELDS<字段名表>相当于关系运算的投影操作。

FIELDS<表达式表>可以是任何合法的表达式。

③ FOR/WHILE<条件>子句中要注意 FOR 语句范围缺省值为 ALL。WHILE 语句范围的缺省值为 REST。

(2) 命令的书写规则

① 命令行中的各个词应该以空格隔开, 但如果有了双引号、单引号、括号、逗号等分界符, 则空格可省略。另外逻辑值的两个小数点和字母之间不许有空格。

② 一个命令行包括空格在内的最多字符数为 254 个。

③ 对于一行还未写完的命令, 可以使用续行符“;”。但一行只能写一条命令, 命令结束的标志是回车。

④ 命令动词和子句可以用其前四个字符缩写; 命令行的大小写不限。

⑤ 为数据库文件命名的时候不要用 A~Z 之间的单个字母。为文件名、变量名、字段名命名的时候不要用命令动词、关键字和短语等。

典型题解

【例 1.6.1】

在 FOXBASE+ 的命令中, 范围子句的默认值为 ()。

- A. ALL B. NEXT<n> C. RECORD<n> D. REST

📖 解题分析

本题考的是基本概念知识, 答案为 A。

即学即练

下面表示范围的词, 可以作为 FOXBASE+ 命令中的范围子句的是 ()。

- A. ALL ; NEXT<n> B. BEFORE<n>; NEXT<n>
C. RECORD<n>; REST D. OTHER; RECORD<n>

小节答案

A、C



1.7 集中训练营

选择题

【1.1】在下列范围短语中，操作从当前记录开始的3个记录的短语为（ ）。

- A. all B. rest C. next 3 D. record 2

【1.2】在数据库文件中，字符型字段、日期型和逻辑型的最大宽度分别是（ ）。

- A. 128, 8, 1 B. 254, 8, 1, C. 128, 10, 1 D. 256, 8, 1

【1.3】在FoxBase+中，内存变量有（ ）。

- A. 2种类型 B. 4种类型 C. 5种类型 D. 6种类型

【1.4】多年来，随着硬件、软件技术和应用范围的不断发展，计算机数据管理大致经历了人工管理、文件系统、（ ）、分布式数据库系统4个发展阶段。

- A. 电子处理 B. 数据库处理 C. 数据库系统 D. 机械处理

【1.5】下列叙述中对于数据库系统的正确叙述是（ ）。

- A. 实现数据共享，减少数据冗余。
B. 数据库系统中，数据的一致性是指数据类型一致。
C. 数据库系统中，避免了一切数据冗余。
D. 数据库系统中，数据不能共享。

【1.6】FoxBase+数据库管理系统的主要执行文件是（ ）。

- A. FoxPLUS.EXE B. Fox.BAT
C. FoxBIND.EXE D. FoxPLOS.OVL

【1.7】下列字段名中，合法的FoxBase+字段名是（ ）。

- A. IBM_PC B. IBM PC C. -IBMPC D. 586IBM

【1.8】对从当前记录到文件结束所有记录的操作，范围选项应使用（ ）。

- A. RECORD n B. REST C. ALL D. NEXT n

【1.9】在FoxBase+中字符字段的最大宽度为（ ）。

- A. 32位 B. 48位 C. 128位 D. 254位

【1.10】下列各组命令中，打开数据库后，功能等效的一组命令是（ ）。

- A. LIST NEXT6 和 DISPLAY REST

- B. LIST 和 DISPLAY
- C. LIST REST 和 DISPLAY NEXT2
- D. LIST RECORD 1 和 DISPLAY

【1.11】FoxBase+中允许同时最多打开的数据库文件数为()。

- A. 10 个
- B. 7 个
- C. 11 个
- D. 12 个

【1.12】数据库文件中有 20 个记录, 当前记录为 10, 执行了 LIST NEXT 6 命令后, 所显示的记录序号是()。

- A. 11~16
- B. 10~14
- C. 11~15
- D. 10~15

【1.13】在 FoxBase+中, 使用的文件报表格式文件的扩展名为()。

- A. .MEM
- B. .FRM
- C. .FMT
- D. .PRG

【1.14】数据库管理系统属于()。

- A. 应用软件
- B. 教学软件
- C. 计算机辅助软件
- D. 系统软件

【1.15】在 FoxBase+中向备注型字段录入数据时, 首先将光标移到 MEMO 处, 再按()。

- A. Ctrl+End
- B. Ctrl+PgUp
- C. Ctrl+W
- D. Ctrl+Home

【1.16】在 FoxBase+中, 正常结束全屏幕编辑并存盘退出的操作为()。

- A. 按 Esc 键
- B. 按 Ctrl+Q
- C. 按 Ctrl+W
- D. 输入 Quit 命令

【1.17】FoxBase+中变量有 2 种, 它们分别是()。

- A. 逻辑变量和日期变量
- B. 字符型变量和数值型变量
- C. 内存变量和字段变量
- D. 局部变量和全局变量

【1.18】一个数据库文件有多个备注(MEMO)字段, 各备注字段的内容是放在()。

- A. 该数据库文件中
- B. 一个备注文件中
- C. 多个备注文件中
- D. 一个新数据库文件中

【1.19】在 FoxBase+中, 数值型数据在数值计算中有效位数最多为()。

- A. 64 位
- B. 32 位
- C. 16 位
- D. 56 位

【1.20】若一个数值型字段宽度是 6 位, 小数位是 2, 此字段的整数部分最小值是()

- A. -99
- B. -999
- C. -9
- D. 0

【1.21】要了解 FoxBase+命令的语法、功能和使用方法, 应使用的文件是()。

- A. FoxPHELP.HLP
- B. HELP.EX

