

全国计算机等级考试最后冲刺30练实战丛书

二级考试 应试过关

(笔试+上机)
30练
(FoxBASE+)
(第2版)

匡松 何嘉 贾华丁 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



● 全国计算机等级考试最后冲刺 30 练实战丛书

二级考试应试过关（笔试+上机）30 练 (FoxBASE+)

第 2 版

匡 松 何 嘉 贾华丁 编著



机械工业出版社

本书根据 2002 年教育部考试中心颁布的全国计算机等级考试（二级 FoxBASE+）新大纲内容要求，精心设计了 20 套自练自测模拟笔试试卷（其中精选了部分近几年的真题，每套试题均有答案与解析）和 10 套上机模拟题（有上机指导和参考程序），供考生一日一测，使考生的应试水平在一个月之内见成效，掌握过关致胜之技能。书中试题突出考点、重点、难点，针对性强，题型标准，应试导向准确。本书适应和满足最新的考试要求，为广大考生顺利通过计算机等级考试提供了最为有效的过快捷径。

本书适合与教育部考试中心编写的《全国计算机等级考试二级教程——FoxBASE+》一书配套使用。

图书在版编目（CIP）数据

二级考试应试过关（笔试+上机）30 练(FoxBASE+)/匡松等编著. —2 版. —北京：机械工业出版社，2003. 2

（全国计算机等级考试最后冲刺 30 练实战丛书）

ISBN 7-111-08507-8

I. 一… II. 匡… III. 电子计算机-水平考试-习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2003）第 004577 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：于 宁 封面设计：鞠 杨 责任印刷：付方敏

三河市宏达印刷有限公司印刷 • 新华书店北京发行所发行

2003 年 3 月第 2 版 • 第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16 • 17.5 印张 • 476 千字

11000—16000

定价：27.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话（010）68993821、68326677-2527

封面无防伪标均为盗版

前言

在新世纪,随着计算机应用在我国各个领域的广泛推广与普及,信息化、办公现代化、管理现代化的要求日益迫切,越来越多的人需要学习和掌握计算机知识与操作技能,许多用人单位已将具有一定的计算机知识与能力作为考核和录用工作人员的标准之一。于是,计算机等级考试很自然地成为人们选择职业前进行“充电”的最直接、最有效的方式。

为了适应计算机应用技术的发展和我国计算机应用水平的实际情况,力求考试能体现考生对当前先进技术的掌握程度,教育部考试中心于2002年对全国计算机等级考试的科目和内容进行了调整,并在2002年下半年启用新版计算机等级考试合格证书。为了帮助广大应考人员顺利通过计算机等级考试,提供最为有效的过关捷径,我们按照最新大纲所规定的考试内容 & 要求,特精心编写了这套全国计算机等级考试最后冲刺30练实战丛书。本丛书从一级到三级共有以下10本:

- ☐ 一级考试应试过关(笔试+上机) 30练
- ☐ 二级考试应试过关(笔试+上机) 30练(QBASIC)
- ☐ 二级考试应试过关(笔试+上机) 30练(C语言)
- ☐ 二级考试应试过关(笔试+上机) 30练(FoxBASE+)
- ☐ 二级考试应试过关(笔试+上机) 30练(Visual FoxPro)
- ☐ 二级考试应试过关(笔试+上机) 30练(Visual BASIC)
- ☐ 三级考试应试过关(笔试+上机) 30练(PC技术)
- ☐ 三级考试应试过关(笔试+上机) 30练(信息管理技术)
- ☐ 三级考试应试过关(笔试+上机) 30练(网络技术)
- ☐ 三级考试应试过关(笔试+上机) 30练(数据库技术)

每本书中均提供了20套自练自测模拟笔试试卷(其中精选了部分近几年考试的真题,每套试题均有答案与解析)和10套上机模拟题(有上机指导、操作提示或参考程序),供考生一日一测,使考生的应试水平在一个月之内见成效,掌握过关致胜之技能。书中试题经过精心设计和锤炼,突出考点、重点、难点,针对性强,题型标准,应试导向准确。

本丛书的最大特点是:考生每天只需花少量时间,通过有针对性的实战练习,就能在短短的一个月之内全面系统地复习、巩固和强化所学的计算机知识,加深对基本概念的理解,熟悉等级考试的形式和题型,掌握要点,克服难点,熟练掌握答题方法及技巧,适应考试氛围,为顺利通过等级考试打下坚实基础,树立成功信心。

本丛书主要编写人员:匡松、何嘉、梁庆龙、张艳珍、李朔枫、吴来强、李自力、缪春池、吕峻闽、王超、董事尔、孙耀邦、郭黎明、帅青红、喻敏、薛飞、贾华丁。

本丛书非常适合与教育部考试中心编写的全国计算机等级考试相关教程配套使用。

编者

目 录

前言

第 1 部分 20 套模拟笔试试卷及答案与解析.....1

第 1 套模拟笔试试卷及答案与解析.....2

第 2 套模拟笔试试卷及答案与解析.....14

第 3 套模拟笔试试卷及答案与解析.....25

第 4 套模拟笔试试卷及答案与解析.....36

第 5 套模拟笔试试卷及答案与解析.....46

第 6 套模拟笔试试卷及答案与解析.....56

第 7 套模拟笔试试卷及答案与解析.....67

第 8 套模拟笔试试卷及答案与解析.....77

第 9 套模拟笔试试卷及答案与解析.....89

第 10 套模拟笔试试卷及答案与解析.....100

第 11 套模拟笔试试卷及答案与解析.....112

第 12 套模拟笔试试卷及答案与解析.....124

第 13 套模拟笔试试卷及答案与解析.....137

第 14 套模拟笔试试卷及答案与解析.....149

第 15 套模拟笔试试卷及答案与解析.....160

第 16 套模拟笔试试卷及答案与解析.....172

第 17 套模拟笔试试卷及答案与解析.....185

第 18 套模拟笔试试卷及答案与解析.....197

第 19 套模拟笔试试卷及答案与解析.....207

第 20 套模拟笔试试卷及答案与解析.....219

第 2 部分 10 套模拟上机题与指导.....233

第 1 套模拟上机题与指导.....234

第 2 套模拟上机题与指导.....236

第 3 套模拟上机题与指导.....241

第 4 套模拟上机题与指导.....244

第 5 套模拟上机题与指导.....247

第 6 套模拟上机题与指导.....251

第 7 套模拟上机题与指导.....254

第 8 套模拟上机题与指导.....257

第 9 套模拟上机题与指导.....262

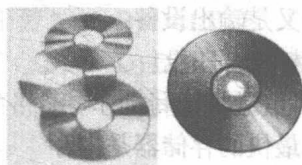
第 10 套模拟上机题与指导.....267

第1部分

20套模拟笔试试卷

及答案与解析

?



第 1 套模拟笔试试卷及答案与解析

试卷 (测试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每小题 2 分, 共 80 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的。

1. 第一台电子计算机使用的逻辑部件是_____。
A) 集成电路 B) 大规模集成电路
C) 晶体管 D) 电子管
2. 计算机最主要的工作特点是_____。
A) 存储程序与自动控制运行 B) 高速度与高精度
C) 可靠性与可用性 D) 有记忆能力
3. 微型计算机中使用的鼠标器连接在_____。
A) 并行接口上 B) 串行接口上 C) 显示器接口上 D) 键盘接口上
4. 若某台微型计算机的型号是 486/25, 其中 25 的含义是_____。
A) CPU 中有 25 个寄存器 B) CPU 中有 25 个运算器
C) 该微机的内存为 25MB D) 时钟频率为 25MHz
5. CPU 中的控制器的功能是_____。
A) 进行逻辑运算 B) 进行算术运算
C) 控制运算的速度 D) 分析指令并发出相应的控制信号
6. 计算机的内存存储器简称内存, 它是由_____构成的。
A) 随机存储器和软盘 B) 随机存储器和只读存储器
C) 只读存储器和控制器 D) 软盘和硬盘
7. 在计算机领域中通常用 MIPS 来描述_____。
A) 计算机的运算速度 B) 计算机的可靠性
C) 计算机的可运行性 D) 计算机的可扩充性
8. 在 3.5 英寸高密软盘的每个盘面上有 80 个磁道, 每个磁道上有_____个扇区。
A) 15 B) 16 C) 17 D) 18
9. 在下列四条叙述中, 正确的一条是_____。
A) 鼠标既是输入设备, 又是输出设备
B) 激光打印机是一种击打式打印机
C) 用户可对 CD-ROM 光盘进行读写操作
D) 在微机中, 访问速度最快的存储器是内存
10. 在计算机内部, 计算机能够直接执行的程序语言是_____。
A) 汇编语言 B) C++ 语言 C) 机器语言 D) 高级语言
11. 数据库管理系统的英文缩写是_____。
A) DB B) DBMS C) DBS D) DBA
12. 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_____。

- A) 数据项 B) 元组 C) 结构 D) 属性
13. 启动 FoxBASE+ 系统的命令是_____。
- A) FOXPCOMP B) FOXPLUS C) FOXBIND D) FOXBASE
14. 在下列字符串中, 符合 FoxBASE+ 规定的正确变量名是_____。
- A) FE_1234 B) FIND C) 25_ABCD D) PS:12
15. FoxBASE+ 允许最多可使用_____个内存变量。
- A) 3600 B) 4000 C) 256 D) 512
16. 已知字符串 M="AB□□CD□□", N="□□EF□□IJ", 则连接运算 M-N 的结果应是_____。(注: □表示一个空格)
- A) "AB□□CD□□EF□□IJ□□" B) "AB□□CD□□□□EF□□IJ□□"
- C) "ABCD□□EF□□IJ□□" D) "ABCDEF□□IJ□□"
17. 设 X="102", Y="200", 其值为逻辑假的表达式是_____。
- A) X\$Y.AND.(X=Y).OR.("X"\$"SJKXY")
- B) X+Y\$"10220089".AND.X<>Y
- C) .NOT.X\$Y.AND..NOT.X=Y
- D) .NOT.(.NOT.Y-X="98")
18. RELEASE ALL 命令的功能是_____。
- A) 删除指定的内存变量 B) 删除所有内存变量
- C) 删除指定的全局变量 D) 删除内存变量文件中的内存变量
19. 给数据库文件命名时, 可使用 ASCII 字符或汉字的最多个数分别是_____。
- A) 8、4 B) 10、4 C) 8、8 D) 4、4
20. 日期型、逻辑型、备注型这三种字段的宽度分别是_____字节。
- A) 8、3、10 B) 8、3、254 C) 8、1、10 D) 8、1、254
21. 能把当前已打开库文件中的“姓名”、“性别”和“籍贯”这三个字段的结构信息复制到文件 EX.DBF 中的命令是_____。
- A) COPY STRUC TO EX.DBF FIELDS 姓名;性别;籍贯
- B) COPY STRUC TO EX.DBF 姓名,性别,籍贯
- C) COPY STRUC TO EX.FIELDS 姓名,性别,籍贯
- D) COPY TO EX.DBF FIELDS 姓名,性别,籍贯
22. 对于已打开的数据库文件 HAIYUAN.DBF, 要对其中姓名为“王芳”的记录加上删除标记, 应使用的命令是_____。
- A) DELETE FOR 姓名=王芳 B) DELETE FOR 姓名="王芳"
- C) PACK D) DELETE ALL 姓名="王芳"
23. 在没有打开索引文件的情况下, 就功能而言, 一条 APPEND 命令相当于命令组_____。
- A) SKIP BOTTOM B) GOTO BOTTOM
- INSERT BEFORE INSERT BOTTOM
- C) GOTO EOF D) GOTO BOTTOM
- INSERT INSERT
24. 在下列命令中, 不改变数据库记录指针的命令是_____。

A) LIST B) RECALL C) SUM D) REPLACE ALL

25. 设库文件 BG.DBF 中有下列记录:

Record#	姓名	性别	出生日期	籍贯	总分
1	张林娟	女	01/23/78	四川	254.50
2	李清芬	女	08/09/77	湖南	198.00
3	刘张一	男	03/11/78	贵州	268.00
4	程从张	女	12/02/76	四川	250.50
5	彭小平	男	05/12/77	湖北	260.00
6	张威金	男	02/27/79	贵州	250.00

当执行以下命令后, 显示出的记录的记录号是_____。

- USE BG
 - LIST FOR "张"\$姓名.AND.总分>250
- A) 1、3、4、5、6 B) 1、3、4
C) 1、3、4、6 D) 1、3、4、5

26. 设 STUDENT.DBF 数据库中共有 100 条记录, 执行如下命令序列:

- USE STUDENT
- GOTO 10
- DISPLAY ALL
- ? RECNO()

执行最后一条命令后, 屏幕显示的值是_____。

- A) 1 B) 10 C) 100 D) 101

27. 若当前目录为 C:\, 在 FoxBASE+环境中要在当前目录下的 WORK 目录中建立 PRIZE.DBF 数据库文件, 应使用的命令是_____。

- A) CREATE WORK\PRIZE B) CREATE PRIZE.DBF
C) CREATE C:\PRIZE D) CREATE B:\PRIZE

28. FoxBASE+中测试记录指针是否移到库文件末尾的函数是_____。

- A) TIME() B) BOF() C) EOF() D) FOUND()

29. 利用 SCATTER 命令将数据库文件 BM.DBF 中第 3 号记录传送给数组。

- DIMENSION R(5)
- USE BM
- LIST

Record#	编号	姓名	性别	工作部门	职称
1	0005	张建立	男	质量检测科	助理工程师
2	0006	李平原	女	产品开发部	工程师
3	0007	赵自强	男	研究所	高级工程师
4	0008	姚力	女	信息中心	工程师

- GO 3
- SCATTER TO R
- ?R(2),R(4),R(5)

最后一条命令?输出的结果是_____。

A) 0007、赵自强、男

B) 赵自强、男、研究所

C) 0007、赵自强、高级工程师

D) 赵自强、研究所、高级工程师

30. 打开学生数据库及(对成绩字段的)索引文件,假定当前记录号为200,欲使记录指针指向记录号为100的记录,应使用命令_____。

A) SKIP 100

B) LOCATE FOR 记录序号=100

C) GO TO 100

D) SKIP-100

31. 在建立索引文件时,索引后的记录通常按关键字的值_____排列。

A) 任意

B) 降序

C) 升序

D) 先后

32. 有如下命令序列:

SELECT 1

USE DB 1

LIST 字段1, 字段2, 字段3 FOR 字段3>300

最后一条命令包含的关系操作有_____。

A) 显示和投影

B) 选择、投影

C) 交、并

D) 并、差

33. FoxBASE+命令文件(或称程序文件)的缺省扩展名是_____。

A) .FRM

B) .PRG

C) .FOR

D) .DOC

34. 清除屏幕上4~8行、5~24列一块矩形区域的命令是_____。

A) @4,5 CLEAR TO 8,24

B) @4,5,8,20

C) @(4,5) CLEAR (8,20)

D) @4,5,8,20 CLEAR

35. 在交互方式下,可对L型变量输入数据的命令是_____。

A) ACCEPT

B) WAIT

C) READ

D) INPUT

36. 为了不清除当前@...SAY...GET命令中的GET子句功能,使下一次执行READ命令时仍能编辑它们所显示的内容,那么在该READ命令后面必须使用的子句是_____。

A) ADDITIVE

B) SAVE

C) RESTORE

D) NODELETE

37. 下面的?命令输出的结果是_____。

• CJ=82

• ?IIF(CJ>=60,IIF(CJ>=85,"优秀","良好"),"差")

A) 优秀

B) 差

C) 良好

D) 82

38. 不能关闭屏幕格式文件的命令是_____。

A) CLOSE ALL

B) SET FORMAT TO

C) CLEAR

D) CLEAR ALL

39. 数据库中有“完成定额否”(逻辑型)字段,完成定额其值为逻辑真,否则为逻辑假。另外有“奖金”(数值型)字段,现给完成定额者发奖金200元,没完成者不给,应使用命令_____。

A) REPLACE 奖金 WITH 200 FOR 完成定额否=.T.

B) REPLACE ALL 奖金 WITH 200 FOR 完成定额否=.T.

C) REPLACE 奖金 WITH 200 FOR 完成定额否

D) REPLACE 奖金 WITH 200 FOR !完成定额否

40. 当以下程序执行到?命令时,变量N与C的值分别是_____。

SET TALK OFF

C='A1'

N=2

DO WHILE N<=5

B=STR(N,1)

C=C+'A&B'

N=N+1

ENDDO

? "N=",N,"C=",C

RETURN

A) 4 'A1A&B'

B) 5 'A1A&B'

C) 5 'A1A2A3A4A5A6'

D) 6 'A1A2A3A4A5'

二、填空题（每空 2 分，共 20 分）

请将答案写在序号为【1】至【10】的横线上。

1. 数据库系统是指计算机系统引入数据库后的系统构成，它主要包括计算机硬件、操作系统、【1】、数据库管理系统、应用程序等组成部分。

2. 数学表达式 $a \times b^2 + e^y$ 的 FoxBASE+ 表达式是 【2】。

3. 执行如下命令序列：

·USE ZG

·LIST

Record #	XM	NL	ZC	JBGZ
----------	----	----	----	------

1	李一	21	工人	230.00
---	----	----	----	--------

2	李二	29	工程师	350.00
---	----	----	-----	--------

3	赵三	18	工人	280.00
---	----	----	----	--------

4	刘四	32	技术员	300.00
---	----	----	-----	--------

5	王五	24	总工程师	890.00
---	----	----	------	--------

·INDEX ON ZC+STR(1000-JBGZ,6,2) TO ZG

·LIST ZC,JBGZ

ZC	JBGZ
----	------

工程师	350.00
-----	--------

工人	<u>【3】</u>
----	------------

工人	<u>【4】</u>
----	------------

技术员	300.00
-----	--------

总工程师	890.00
------	--------

4. 有如下程序段，功能是将汉字信息“全国计算机等级考试”从屏幕底部移至顶部。

SET TALK OFF

SET STATUS OFF

X="全国计算机等级考试"

CLEAR

K=23

DO WHILE K>0

@ K, 26 SAY SPACE(34)

@ 【5】, 26 SAY X

P=INKEY(1)

K=K-1

ENDDO

5. 菜单选择程序。

SET TALK OFF

DO WHILE .T.

CLEAR

XZ=0

@1,16 SAY "1. 输入"

@2,16 SAY "2. 修改"

@3,16 SAY "3. 打印"

@4,16 SAY "4. 退出"

@5,16 SAY "请选择(1~4):" GET XZ PICT '9' RANGE 1,4

【6】

DO CASE

CASE XZ=1

DO A1 && 输入

CASE XZ=2

DO A2 && 修改

CASE XZ=3

DO A3 && 打印

CASE XZ=4

【7】

ENDCASE

ENDDO

6. 在库 SSS.DBF 中查询某专业的学生。

SET TALK OFF

USE SSS

ZY=SPACE(10)

@2,20 SAY "请输入专业名称:" GET ZY

【8】

GO TOP

LOCATE FOR 专业=ZY

IF 【9】

@3,20 SAY "没有符合条件的记录,按任意键结束!"

WAIT


```

CLEAR
RETURN
ENDIF
* 逐条显示该专业所有学生的记录
DO WHILE .NOT.EOF()
    DISPLAY
    【10】
ENDDO
WAIT
RETURN

```

答案与解析

一、选择题

1. D 【解析】按所采用的逻辑元件来划分,计算机的发展经历了四个阶段:第一阶段大约为 1946 年至 1958 年,计算机采用的电子器件是电子管。电子管计算机的体积十分庞大,成本很高,可靠性低,运算速度慢。第二阶段大约为 1958 年至 1964 年,计算机的电子器件采用的是晶体管,它的主存储器采用磁心存储器,外存储器开始使用磁盘,并提供了较多的外部设备。而且晶体管计算机的体积缩小了,重量减轻了,成本降低了,容量扩大了,功能增强了,可靠性大大提高。第三阶段大约为 1964 年至 1971 年,计算机采用了小规模和中规模集成电路。由于采用了集成电路,计算机的体积大大缩小,成本进一步降低,耗电量更小,可靠性更高,功能更加强大。第四阶段从 1971 年起到现在,计算机全面采用了大规模甚至是超大规模集成电路。

2. A 【解析】在四个选项中,选项 A、B、C 都是计算机的特点,但主要的特点则与它的工作原理分不开,即存储程序与自动控制运行。

3. B 【解析】微机中的接口是指不同设备之间为实现相互连接和通信而具有的对接部分。按数据传送的格式可分为串行接口和并行接口。并行接口是指接口与 I/O 设备之间采用并行方式传送数据,而串行接口则采用一位一位的串行方式传送数据。微机上采用的标准串行接口是 RS-232C 口,鼠标器就连接在这种串行接口上。

4. D 【解析】对于其型号为 486/25 的微机来说,前面的数字 486 表示机器中的 CPU 采用的是 80486 芯片,后面的数字 25 则表示该系统的时钟频率为 25MHz。若微机的型号为 486/33,表示该系统的时钟频率为 33MHz。时钟频率又称主频,指 CPU 在单位时间(秒)内平均要动作的次数,单位为 MHz。时钟频率决定了计算机的运算速度。时钟频率越高,其运算速度越快。

5. D 【解析】控制器负责从存储器中读取指令并进行分析,然后按时间的先后顺序向计算机的各部件发出相应的控制信号,以协调和控制输入输出操作以及对内存的访问。

6. B 【解析】计算机的内存存储器是由随机存储器和只读存储器构成的。

7. A 【解析】MIPS 是英文 Million of Instruction Per Second 的缩写,意思是每秒百万条指令。它用于描述计算机每秒钟能够执行的指令条数,反映了计算机的运算速度。

8. D 【解析】在 3.5 英寸高密软盘的每个磁道上有 18 个扇区。

9. D 【解析】在所给的四条叙述中,叙述 D 是正确的,而选项 A、B、C 三条叙述都是错误的。鼠标(Mouse)是一种用来移动光标和做选择操作的输入设备;激光打印机是一种非击打式打印机;CD-ROM 是一种只读型光盘,用户只能读出其中的信息,而不能向里面写入信息。存储器分为内存储器(简称内存)和外存储器。内存储器包含在计算机的主机内部,与运算器和控制器直接相联,能与 CPU 直接交换信息;而外存储器只能与内存储器交换信息,不能直接与 CPU 交换信息。因此,外存储器比内存储器的存取速度慢。

10. C 【解析】在计算机中,计算机只能接受以二进制代码表示的机器语言(又称为二进制代码语言)。机器语言是最底层的面向机器的计算机语言,能被计算机直接执行,不需要任何翻译。而高级语言则必须被翻译成二进制代码组成的机器语言后,计算机才能执行。机器语言难于阅读,难于记忆,编写程序时十分不便。机器语言还缺乏通用性,一种计算机上使用的机器语言一般不能在另一种计算机中运行。

11. B 【解析】数据库管理系统的英文缩写是 DBMS (Data Base Management System)。数据库管理系统是数据库系统的核心部分,它是在特定操作系统支持下帮助用户建立、使用和管理数据库的一组软件系统,例如 Visual FoxPro 就是这样的 DBMS。数据库简称为 DB (Data Base);数据库系统简称为 DBS (Data Base System);数据库管理员简称为 DBA (Data Base Administrator)。

12. D 【解析】二维表中每一行称为“元组”,每一列(即各栏目)称为“属性”。在 FoxBASE+ 中,“元组”称为记录,“属性”称为字段。

13. B 【解析】FoxBASE+ 系统的启动程序是 FOXPLUS.EXE,因此,在 DOS 命令提示符下键入并回车执行命令 FOXPLUS 即可启动 FoxBASE+。当进入 FoxBASE+ 系统时,屏幕上将出现一个小圆点“.”,这个小圆点被称之为 FoxBASE+ 命令提示符。在这个提示符下,可执行任意 FoxBASE+ 命令。

14. A 【解析】“25_ABCD”以数字开头,“PS:12”中包含有一个冒号,它们都不符合变量的命名规定。“FIND”则是 FoxBASE+ 的一条命令,也不能用作变量名。符合 FoxBASE+ 规定的正确变量名是 FE_1234。

15. A 【解析】FoxBASE+ 允许最多可使用 3600 个内存变量。

16. A 【解析】用运算符“-”连接两个字符串的运算结果是:将运算符左边的字符串的尾部空格移至合并两个字符串后的尾部。

17. D 【解析】这些表达式的运算情况如下:

①A 表达式的运算:

$X\$Y.AND.(X=Y).OR.("X"\$ "SJKXY") \rightarrow .F..AND..F..OR..T. \rightarrow .F..OR..T. \rightarrow .T.$

②B 表达式的运算:

$X+Y\$ "10220089".AND.X > Y \rightarrow "102200"\$ "10220089".AND.X > Y \rightarrow .T..AND..T.$

最后的结果为.T。

③C 表达式的运算:

$.NOT.X\$Y.AND..NOT.X=Y \rightarrow .NOT..F..AND..NOT..F. \rightarrow .T..AND..T. \rightarrow .T.$

④D 表达式的运算:

$.NOT.(.NOT.Y-X="98") \rightarrow .NOT.(.NOT."200102"="98") \rightarrow .NOT.(.NOT..F.) \rightarrow .NOT..T. \rightarrow .F.$

从运算的结果可知,其值为逻辑假(.F.)的表达式是选项 D。在关系运算符中,包含比较\$是用来表示两个字符串的包含与被包含的关系,即确定运算符\$左边的字符串是否包含在右边的字符串中。而进行全同比较(==)时,当运算符左右两个字符串中每个位置上对应的字符(包括空格在内)都一一相等时,才认为两个字符串完全相等。

18. B 【解析】用 RELEASE 命令可删除指定的内存变量,带上参数 ALL 的功能是“删除所有内存

变量”。所以，正确答案是选项 B。

19. A 【解析】给数据库文件命名时，文件名可以使用 1~8 个 ASCII 字符。如果用汉字作为库文件的名字时，最多可用 4 个汉字。但不能用单个字母 A~J 作为数据库文件名，因为这些字母被 FoxBASE+ 系统用作别名。

20. C 【解析】日期型、逻辑型、备注型这三种类型的字段的宽度是固定的，系统分别规定为 8、1、10 个字节。

21. C 【解析】若要复制指定字段的结构信息时，FIELDS 子句后面的各个字段之间必须用逗号分隔。因此，选项 A 是错误的。选项 B 中少写了 FIELDS 子句，不符合语法规则。选项 D 执行的结果不仅要复制指定字段的结构信息，同时还将复制库中记录相应字段的内容。只有选项 C 能将当前已打开库文件中的“姓名”、“性别”和“籍贯”这三个字段的结构信息复制到文件 EX.DBF 中。

22. B 【解析】FoxBASE+ 提供了逻辑删除和物理删除两种删除操作。逻辑删除命令仅给要删除的记录号前加上符号“*”，以此作为删除标记。其命令格式是：

DELETE [<范围>] [FOR/WHILE <条件>]

其中若无<范围>和 FOR 子句，则默认为逻辑删除当前记录。选项 B 的条件是符合题意的表达式。作过删除标志的记录被认为是无效记录，但仍保留在文件中，可以用 RECALL 命令对其进行恢复，即除去删除标记“*”。选项 C 的 PACK 命令把有删除标记的记录从当前库中永久地清除，并且将不能再恢复。选项 A 中的“姓名=王芳”应改为：姓名="王芳"；选项 D 中少写了关键词 FOR。

23. D 【解析】APPEND 命令的功能是在数据库文件尾（最后一条记录之后）追加一条记录。SKIP BOTTOM 和 GOTO EOF 以及 INSERT BOTTOM 命令后所带参数是错误的，故选项 A、B、C 均不对。INSERT 命令后面不跟任何参数，则表示在当前记录之后添加一条记录。由于没有打开索引文件，指针又停在最后一条记录上，所以，此时的 INSERT 命令与 APPEND 命令作用相同。

24. B 【解析】在所列命令中，命令 RECALL 仅恢复当前一条记录，操作之后不改变数据库记录指针。

25. B 【解析】这里的 LIST 命令中含有两个必须同时满足的条件，第一个条件是“凡姓名中包含有张字的学生”，第二个条件是“总分>250”。从给出的记录中可以看到，第 1 条记录的“张林娟”、第 3 条记录的“刘张一”、第 4 条记录的“程从张”、第 6 条记录的“张威金”的姓名中都包含有“张”字。在这四条记录中，又同时满足条件“总分>250”的只有第 1、3、4 条记录。

26. D 【解析】当执行命令 DISPLAY ALL 后，记录指针移动到文件结束标志处，不会再向下移动，此时的记录号应为最大记录号加 1，表示如果追加新记录，系统应赋予的新记录号是 101。

27. A 【解析】数据库文件的建立分为两步，一是定义库文件结构，二是输入初始数据。CREATE 命令可定义库文件的结构。其命令格式为：CREATE [<文件名>]。该命令用全屏编辑方式建立一个数据库文件。文件名涉及的盘符和路径概念与 DOS 中相同。省略扩展名时默认为.DBF。

28. C 【解析】FoxBASE+ 中为每一个打开的数据库设置了一个指针，有些命令的执行结果会使记录指针移动。可以用函数测试出当前记录指针指向什么位置，或知道记录指针是否超出了文件范围。FoxBASE+ 提供了两个函数用以测试记录指针是否超出了文件范围。BOF() 函数：测试记录指针是否指向文件起始标识，若指针已指向文件起始标识，则返回逻辑真 (T.)，否则返回逻辑假 (F.)。EOF() 函数：测试记录指针是否移动到文件结束标识，若指针已指向文件结束标识，则返回逻辑真 (T.)，否则返回逻辑假 (F.)。本题中，选项 C 符合题意。选项 A 中的 TIME() 函数用于测试系统的当前时间；选项 D 中的 FOUND() 函数用于测试数据查询命令是否成功。

29. D 【解析】执行命令 GO 3 后，指针指向库中第 3 号记录。当执行命令 SCATTER TO 时，把第 3

号记录的各个字段的数据从第一个字段开始按顺序依次传送给数组 R 的各个元素,即:将“0007”传送给元素 R (1),“赵自强”传送给元素 R (2),“男”传送给元素 R (3),“研究所”传送给元素 R (4),“高级工程师”传送给元素 R (5)。因此,执行最后一条命令? 输出的结果是“赵自强、研究所、高级工程师”。

30. C 【解析】FoxBASE+为每一个打开的数据库设置了一个记录指针。记录指针指向的记录称为当前记录。有些命令可以移动记录指针,即指针定位。记录指针的定位分为绝对定位和相对定位两种方式,前者用 GO TO 命令,它将记录指针移到指定记录号的那条记录上去,移动时与当前记录无关。后者用 SKIP 命令,它将指针从当前记录向前或向后移动 N 个。移动时,要清楚知道当前记录的位置。由于打开索引文件后记录号不是顺序排列,所以 SKIP -100 不能保证指针后移至 100。LOCATE 命令可以查找满足条件的记录,但本题中条件表达式“记录序号=100”是错误的。

31. C 【解析】当执行命令 INDEX ON 对当前库中记录按指定的关键字建立一个索引文件时,索引后的记录按关键字的值升序排列。

32. B 【解析】FoxBASE+是关系型数据库,支持选择、投影和连接三种关系操作。本题中“LIST 字段 1, 字段 2, 字段 3 FOR 字段 3>300”命令使用了 FIELDS 和 FOR 可选项完成选择和投影操作,所以选择 B 正确。所谓选择操作,即从关系中选取满足给定条件的一些元组,以组成一个新的关系。可使用命令中可选项 FOR<逻辑表达式>、WHILE<逻辑表达式>或设置记录过滤器来实现。这里省略了关键字 FIELDS,是 LIST 命令允许的。所谓投影操作,即从关系中按给定的条件选取若干属性,以组成一个新的关系。可在命令中使用子句“FIELDS <字段 1, 字段 2, ..., 字段 N>”和设置字段过滤器来实现。

33. B 【解析】由 FoxBASE+命令、函数等构成的文件叫做命令文件,或称程序文件,其缺省扩展名是.PRG。

34. A 【解析】清除屏幕上一块指定的矩形区域的命令格式如下:

@<行 1, 列 1> CLEAR [TO <行 2, 列 2>]

命令中的<行 1, 列 1>为矩形框的左上角坐标,<行 2, 列 2>为矩形框的右下角坐标。如果行 1=行 2,表示一行;若列 1=列 2,则表示一列。显示器屏幕上的显示范围为 25 行×80 列。Y 轴表示行,X 轴表示列。屏幕左上角的坐标为 (0,0),右下角的坐标为 (24,79)。

该清屏命令常有以下用法:

@<行, 列>——从指定列开始向右清除屏幕的一行(故称清行命令)。

@<行, 列> CLEAR——清除从坐标<行, 列>至屏幕右下角所包围的矩形区域。

@<行 1, 列 1> CLEAR TO <行 2, 列 2>——清除屏幕上一块指定的区域。

因此,能清除屏幕上 4~8 行、5~24 列一块矩形区域的命令是选项 A。

35. D 【解析】命令 ACCEPT 和 WAIT 只能用于输入字符型数据;单独的 READ 命令不具有输入功能。在所列命令中,只有 INPUT 命令可用于输入逻辑型(L)数据。在输入逻辑值时,必须在字符 F 或 T 的两边分别用一个小圆点。

36. B 【解析】如果在命令 READ 中使用了 SAVE 子句,则表示不清除当前的 GET,继续保留这些 GET 子句的功能,使下一次执行命令 READ 时仍能编辑它们所显示的内容。当执行完一条未带 SAVE 子句的 READ 命令后,它前面的所有 GET 子句将自动被清除。

37. C 【解析】判断选择函数 IIF()的使用格式如下:

IIF (<逻辑表达式>,<表达式 1>,<表达式 2>)

其功能是,根据<逻辑表达式>的值确定是返回表达式 1 的值还是返回表达式 2 的值。如果逻辑表达式的值为真,则返回表达式 1 的值,否则返回表达式 2 的值。当执行函数 IIF () 时,首先判断条件“CJ>=60”是否成立。显然,该条件成立。接着处理其中的又一个函数 IIF ()。由于条件“CJ>=85”不满足,所以最后

返回的值为“良好”。

38. C 【解析】命令 CLOSE ALL 的作用是关闭所有文件（包括屏幕格式文件在内）；当使用不带任何参数的命令 SET FORMAT TO 时，关闭当前已打开的屏幕格式文件；命令 CLEAR ALL 的作用是关闭所有数据库文件、索引文件、格式文件（包括屏幕格式文件）和备注文件。而命令 CLEAR 的作用是清除屏幕，将光标移到屏幕的左上角，不具有关闭文件的功能。

39. C 【解析】REPLACE 命令以非全屏编辑方式，用表达式直接替换给定字段的各记录值。C 项中“FOR 完成定额否”的选项“完成定额否”描述了“完成定额者”，“REPLACE 奖金 WITH 200”将修改“奖金”字段，符合题意，正确。选项 A、B 中“FOR 完成定额否=.T.”是一种以逻辑型字段设置条件时常见的错误。选项 D 中“FOR !完成定额否”是描述“没完成者”，其中“!”即是 NOT 逻辑运算符，不合题意。

40. D 【解析】在进入 DO WHILE 循环之前，C='A1'，N=2。程序的执行过程如下：

第 1 次循环：B=STR(N,1)=STR(2,1)='2'

C=C+'A&B'='A1'+A2='A1A2'

N=N+1=2+1=3

第 2 次循环：B=STR(N,1)=STR(3,1)='3'

C=C+'A&B'='A1A2'+A3='A1A2A3'

N=N+1=3+1=4

第 3 次循环：B=STR(N,1)=STR(4,1)='4'

C=C+'A&B'='A1A2A3'+A4='A1A2A3A4'

N=N+1=4+1=5

第 4 次循环：B=STR(N,1)=STR(5,1)='5'

C=C+'A&B'='A1A2A3A4'+A5='A1A2A3A4A5'

N=N+1=5+1=6

当第 4 次循环结束时，循环变量 N 的值为 6，使循环条件 $N \leq 5$ 不再成立，循环结束。最后执行 ? 命令输出结果，变量 N 的值为 6，变量 C 的值为字符串“A1A2A3A4A5”。

二、填空题

1. 【1】 数据库 【解析】数据库系统 (DBS) 是指计算机系统引入数据库后的系统构成，它主要包括计算机硬件、操作系统、数据库 (DB)、数据库管理系统 (DBMS) 和建立在该数据库之上的应用程序等组成部分。数据库系统具有数据结构化、共享性、独立性、可控冗余度以及数据的安全性、完整性和并发控制等特点。

2. 【2】 $[11]a*b*b+\exp(y)$ 或 $a*b^2+\exp(y)$ 【解析】表达式就是用运算符把运算数据连接起来，构成一个有意义的字符串。本题中涉及的数值表达式是用数值运算符将同类型运算数据连接起来的。数值运算符有以下几种：+ (加)；- (减)；* (乘)；/ (除)；**或^ (乘方)。注意 FoxBASE+ 中的数值运算符和数学表达式中运算符的区别。另外， $\exp()$ 是自然指数函数，返回以 e 为底的指数值。本题中数学表达式 $a \times b^2 + e^y$ 的 FoxBASE+ 表达式是 $a*b^2+\exp(y)$ 。

3. 【3】 230.00 【4】 280.00

【解析】建立索引文件时，只能用一个索引关键字表达式表示多重索引，且各字段都要转换成字符型。索引时先按第一个字段，再按第二个字段建立二重索引；INDEX 命令通常按索引关键字表达式升序排列，若想用降序排列，可用足够大的数减去 N 型字段。对本题中的语句“INDEX ON ZC+STR(1000-JBGZ, 6, 2) TO