



青松

全国计算机等级考试二级 (FoxBASE语言)过关必备

笔试部分

修订版

超越工作室 编著

青 岛 出 版 社



全国计算机等级考试 二级过关必备

(笔试部分)

修 订 版

超越工作室

主编 于鹏

编委 郁文辉 侯俊英 刘琪

青 岛 出 版 社

内 容 简 介

本书作者多年从事计算机等级考试的组织和阅卷工作。为了配合广大计算机爱好者参加国家教育部全国计算机等级考试(二级 FoxBASE 语言),作者通过对历届考题的研究与分析,紧扣最新的二级考试大纲,设计出这套应试模拟题,使读者能通过针对性很强的练习,举一反三,掌握二级考试的要领。

全书分为两册,分别为笔试部分和上机部分,试题后面均附答案。另外,作者还特意安排了解题技巧分析,1997 年至 1999 年全国计算机等级考试二级考试的笔试试题及其答案。

通过这两册书的学习,定能让您在二级(FoxBASE 语言)考试中如虎添翼,顺利过关。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试二级过关必备(笔试部分)/于鹏等编著. - 青岛: 青岛出版社, 1999.7

ISBN 7-5436-2013-8

I. 全…

II. 于…

III. 电子计算机—水平考试—自学参考资料

IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 19121 号

书 名	全国计算机等级考试二级过关必备(笔试部分)
编 著 者	于鹏等
出版发行	青岛出版社
社 址	青岛市徐州路 77 号(266071)
邮购电话	(0532)5835124 5814750 5835844
责任编辑	樊建修 马 杰
装帧设计	申 尧
印 刷	青岛双星集团华信印刷厂
出版日期	1999 年 7 月第 1 版,2000 年 8 月第 3 次印刷
开 本	16 开(787×1092 毫米)
印 张	9.25
字 数	205 千
印 数	10001-15000
ISBN	7-5436-2013-8/TP·220
定 价	16.00 元

出版者的话

有史以来，没有哪一门科学能像电脑这样飞速发展！新技术层出不穷，新产品不断涌现，电脑工作者必须不断学习、更新知识，才能跟上形势，不被淘汰。然而人们的精力是有限的，面对良莠不齐、铺天盖地而来的各种电脑著述和技术资料，你不可能有很多的时间一一鉴别和阅读。这时就需要专家们根据自己的实践经验给以精选和引导。

为此，青岛出版社聘请了具有丰富教学经验和实践经验的专家，组成《青岛松岗电脑图书》编委会，向广大读者介绍适合我国国情的、最新最实用的电脑及网络技术。

《青岛松岗电脑图书》编委会对这套丛书的质量负责，并郑重承诺：编、校、印刷质量符合国家新闻出版署的质量要求——差错率低于万分之一。

《青岛松岗电脑图书》编委会由以下人员组成：

主 任：徐 诚 青岛出版社编审、社长兼总编辑

副主任：钟英明 台湾中兴大学教授

委 员：（按姓氏笔划排列）

叶 涛 西安交通大学副编审

庄文雄 青岛松岗信息技术有限公司总经理

孙其梅 青岛大学教授

吕凤翥 北京大学高级工程师

陈国良 中国科技大学教授

张德运 西安交通大学教授

陆 达 清华大学博士

樊建修 青岛出版社编审

目 录

第一章 全国计算机等级考试说明.....	(1)
第二章 全国计算机等级考试二级考试大纲(2000 年).....	(3)
二级考试大纲基本要求.....	(3)
二级考试内容.....	(3)
基础知识与基本操作.....	(3)
程序设计.....	(4)
上机操作.....	(4)
数据库语言程序设计考试内容.....	(4)
数据库系统及 FoxBASE+ 基础知识.....	(4)
数据库的基本操作.....	(5)
程序设计(命令文件).....	(5)
系统环境和状态参数.....	(5)
第三章 二级考试笔试技巧.....	(6)
笔试的题型.....	(6)
笔试注意事项.....	(6)
适当记忆.....	(6)
加深理解.....	(7)
注重实践.....	(7)
查漏补缺.....	(7)
熟悉考试环境.....	(7)
笔试解答技巧.....	(8)
基础知识.....	(8)
FoxBASE 部分.....	(9)
第四章 二级笔试模拟题.....	(14)
模拟试题(一).....	(14)
模拟试题(二).....	(20)
模拟试题(三).....	(24)
模拟试题(四).....	(29)
模拟试题(五).....	(36)
模拟试题(六).....	(46)
模拟试题(七).....	(58)
模拟试题(八).....	(67)

第五章 历届全国计算机等级考试二级试题汇编(1997~1999 年).....	(79)
1997 年全国计算机等级考试二级笔试试卷(春季).....	(79)
1997 年全国计算机等级考试二级笔试试卷(秋季).....	(88)
1998 年全国计算机等级考试二级笔试试卷(春季).....	(98)
1999 年全国计算机等级考试二级笔试试卷(春季).....	(110)
1999 年全国计算机等级考试二级笔试试卷(秋季).....	(120)
第六章 附 录.....	(130)
附录一 FoxBASE+2.1 命令总表.....	(130)
附录二 FoxBASE+2.1 函数总表.....	(136)

第一章 全国计算机等级考试说明

(1) 考试性质

全国计算机等级考试是由国家教育部考试中心主办，用于测试应试人员计算机应用知识与能力的等级考试。

(2) 考试目的

随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及，越来越多的人开始学习计算机知识，许多用人单位已将是否具有一定的计算机应用知识与能力作为考核和录用工作人员的标准之一。因此，国家教育部决定进行全国计算机等级考试，其目的在于推动计算机知识的普及，促进计算机技术的推广应用；适应社会主义经济建设的需要，为用人单位录用和考核工作人员服务。

该考试面向社会，服务于正在形成和发展的劳动力市场，为人员择业、人才流动提供其计算机应用知识与能力的证明，以便录用和考核人员时有一个统一、客观、公正的标准。

(3) 考试组织机构

该考试由国家教育部考试中心主办。全国著名计算机专家组成“全国计算机等级考试委员会”，负责考试的设计，考试大纲、试题及评分标准的审定。国家教育部考试中心负责考试的组织管理、组织命题、制订评分标准、组织编写考试大纲、组织考试研究等。国家教育部考试中心在各地设立了考点，负责报名、考试等工作。

(4) 等级考试及其要求

此项考试根据使用计算机的不同要求，划分若干等级，分别考核，以考核计算机应用能力为主。目前考试暂定为四个等级，其中三级为 A、B 类。

一级：要求参加考试的人员具有计算机的基础知识，掌握一种常用的汉字输入方法，掌握字表处理软件的使用方法，并达到一定的熟练程度，它主要考核应试者的计算机基本知识和使用微机的初步能力。

二级：考核应试者计算机软、硬件的基础知识和使用一种高级计算机语言编制程序、上机调试程序的实践能力。其中，可选择的高级计算机程序设计语言包括 BASIC、FORTRAN、PASCAL、C、FoxBASE 等。

三级(A)：考核应试者对计算机应用基础知识和计算机硬件系统开发的初步能力。

三级(B)：考核应试者对计算机应用基础知识和计算机软件系统开发的初步能力。

四级：等级考试中的最高级。它考核应试者对计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。

(5) 考试方式

计算机等级考试包括笔试和上机操作两部分。考试采取全国统一命题考试，笔试与上机考试相结合的形式。先笔试，后上机考试。

(6) 考试时间

此项考试上半年、下半年各举行一次。其间每年四月份的第一个星期日开考一、二、三级，九月份的倒数第二个星期日，开考一、二、四级。笔试时间均为星期日上午，时间为 120 分钟，采用标准化的考试方式；上机考试时间根据各考点的考试用机台数而定，采用轮流考试的方法，具体时间由考办通知，时间为二级 60 分钟，由考生从题库中随机抽取考题。单科不及格者可补考一次。

(7) 考试报名

等级考试每年进行两次，上半年考试的报名时间为前一年的 12 月至当年的 2 月；下半年的考试报名时间为 6 月至 8 月。

全国各地计算机等级考试考点的报名时间规定均有所不同，可与当地自考办、考点联系，询问具体事宜。

考生不论年龄、职业、学历、在职与否，均可到国家教育部考试中心公布的就近考点报名。考生根据自身学习程度和使用计算机的实际能力，任选一个等级参加考试。报名时需携带身份证，填写《报名登记表》，交纳报名考试费。没有身份证的未成年人可凭户口本报名，现役军人可凭军人身份证报名，学生可凭学生证和学校证明报名。

(8) 合格证书

全国计算机等级考试由国家教育部考试中心统一划定合格分数线。每一级的成绩均设为不及格、及格、良好和优秀 4 个级别。

第一、二、三级的上半年考试成绩在 6 月份初通知，成绩合格者 6 月底发证书，下半年考试 11 月底通知成绩，12 月中旬发放证书，一至三级的合格证书由国家教育部考试中心颁发，全国通用。

四级考试的成绩和证书的发放时间另行确定。四级考试由国家教育部考试中心和美国教育考试服务处 Educational Testing Services (ETS) 合作，双方联合出题。其合格证书由国家教育部考试中心颁发，美国教育考试服务处 ETS 认可。

第二章 全国计算机等级考试 二级考试大纲(2000 年)

二级考试大纲基本要求

- ① 具有计算机的基础知识。
- ② 了解操作系统的基本概念,掌握常用操作系统的使用。
- ③ 掌握基本数据结构和常用算法,熟悉算法描述工具——流程图的使用。
- ④ 能熟练地使用一种高级语言或数据库语言编写程序、调试程序。

二级考试内容

一、基础知识与基本操作

(1) 基础知识

- ① 计算机系统的主要技术指标与系统配置。
- ② 计算机系统、硬件、软件及其相互关系。
- ③ 微机硬件系统的基本组成。包括:中央处理器(处理器与控制器),内存储器(RAM 与 ROM),外存储器(硬盘、软盘与光盘),输入设备(键盘与鼠标),输出设备(显示器与打印机)。
- ④ 软件系统的组成,系统软件与应用软件;软件的基本概念,文档;程序设计语言与语言处理程序(汇编程序、编译程序、解释程序)。
- ⑤ 计算机的常用数制(二进制、十六进制及其与十进制之间的转换);数据基本单位(位、字节、字)。

⑥ 计算机的安全操作;计算机病毒的防治。

⑦ 计算机网络的一般知识。

⑧ 多媒体技术的一般知识。

(2) DOS 的基本操作

① 操作系统的基本功能与分类。

② DOS 操作系统的基本组成。

③ 文件、目录、路径的基本概念。

④ 常用 DOS 操作,包括:

初始化与启动

文件操作(TYPE, COPY, DEL, REN, XCOPY, ATTRIB)

目录操作(DIR, MD, CD, RD, TREE, PATH)

磁盘操作(FORMAT, DISKCOPY, CHKDSK)

功能操作(VER, DATE, TIME, CLS, PROMPT, HELP)

批处理(批处理文件的建立与执行, 自动批处理文件)

输入输出改向

(3) WINDOWS 的基本操作

- ① Windows 的特点、基本构成及其运行环境。
- ② Windows 用户界面的基本元素。包括：窗口、图标、菜单、对话框、按钮、光标等。
- ③ Windows 基本操作。包括：启动与退出，鼠标操作，窗口操作，图标操作，菜单操作，对话框操作。

二、程序设计

- ① 能运用结构化程序设计方法编写程序。
- ② 掌握基本数据结构和常用算法。
- ③ 能熟练使用一种高级语言或一种数据库语言，共有 QBASIC、FORTRAN、PASCAL、C 及 FoxBASE 5 种语言，考生任选其中一种。

三、上机操作

在指定的时间内使用微机完成下述操作：

- ① 完成指定的计算机基本操作(包括机器启动和操作命令的使用)。
- ② 按给定要求编写和运行程序。
- ③ 调试程序，包括对给出的不完善的程序进行修改和补充，使之能得到正确的结果。

数据库语言程序设计考试内容

一、数据库系统及 FoxBASE+ 基础知识

(1) 基本概念

数据库、数据库管理系统、数据库系统、数据库模型及其相互关系。

(2) 关系数据库

- ① 关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域。
- ② 关系运算：选择、投影、联接以及三种关系运算在 FoxBASE+ 中的体现。

(3) 系统性能与工作方式

- ① 各种文件类型及特点，命令格式。
- ② 系统主要性能指标。
- ③ 两种工作方式：交互方式和程序运行方式。

(4) FoxBASE+ 的数据元素

- ① 常量：数值型、字符型、逻辑型、日期型常量。
- ② 变量：字段变量、简单内存变量、数组、内存变量的保存及恢复。
- ③ 表达式：表达式的类型及运算。
- ④ 常用函数：数值计算函数、字符处理函数、日期类函数、数据类型转换函数、测试函数。

二、数据库的基本操作

(1) 数据库的建立、修改与复制

- ① 数据库结构的建立、修改与复制。
- ② 数据库记录的增、删、修改与复制。
- ③ 文件管理命令。

(2) 数据库的重新组织及查询

- ① 直接查询与记录指针定位。
- ② 数据库排序与索引。
- ③ 快速检索 FIND, SEEK。

(3) 数据统计与计算

- ① 统计记录数、求和、求平均值。
- ② 分类汇总。

(4) 多重数据库操作

- ① 工作区的选择和使用。
- ② 数据库关联与联接 SET RELATION, JOIN。
- ③ 数据库间的数据更新 UPDATE。

三、程序设计(命令文件)

(1) 命令文件的建立与运行

(2) 程序的三种基本结构

- ① 顺序结构。
- ② 选择结构：
 - 条件选择语句 IF.....ELSE.....ENDIF 及其嵌套形式的使用
 - 多分支选择语句 DO CASE.....ENDCASE 的使用
- ③ 循环结构：循环语句 DO WHILE.....ENDDO 及其嵌套形式的使用。

(3) 格式设计

- ① 格式设计命令@的使用。
- ② 屏幕格式的建立与使用。
- ③ 光带式菜单的设计。

(4) 子程序与过程

- ① 子程序设计及调用。
 - ② 过程与过程文件。
 - ③ 局部变量和全局变量、过程调用中的参数传递。
- (5) 命令文件的编译与使用

四、系统环境和状态参数

(1) 常用的 SET 命令

- ① 常用的开关状态设置命令。
- ② 常用的环境参数设置命令。

(2) FoxBASE+的系统配置文件

CONFIG.FX 配置文件的作用。

第三章 二级考试笔试技巧

笔试的题型

全国计算机等级考试二级笔试试卷(基础部分和 FoxBASE 语言程序设计)的题型分为两大类：一类是“选择题”，另一类是“填空题”。考试时间为 120 分钟，满分为 100 分。

“选择题”中有 50 个小题，第 1 小题～第 40 小题每个选项 1 分，第 41 小题～第 50 小题每个选项 2 分，共 60 分。在每道题中有 A)、B)、C)、D)四个待选项，其中只有一个选项是正确的，多选或错选都不得分，必须将正确选项用 2B 铅笔涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

“填空题”中有 20 个空，每空 2 分，共 40 分，必须将正确答案用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。

考试的内容请参看全国计算机等级考试二级考试大纲。

笔试注意事项

考生应全面了解本级别的应试要求和考核要点，在此基础上，努力熟悉考试题型，选择典型的示例进行复习，以达到触类旁通的效果。另外，从以往的考试情况看，因上机考试失误而未通过考试的考生占相当大的比例。因此，建议广大考生通过一定数量的模拟训练，不断熟练并提高自己的上机调试能力，做好编程的充分准备。

一、适当记忆

对于计算机数据库的基本知识，应在了解的基础上适当记忆。如 FoxBASE+的数据类型有 6 种：数值型数据、字符型数据、逻辑型数据、日期型数据、备注型数据和屏幕型数据，文件类型中各种文件的默认扩展名是什么及常用的技术指标等。

例如下面三道题都曾在等级考试中出现过：

① 在下列文件扩展名(后缀)中，不属于 FoxBASE 系统默认的扩展名是：

A: .FDB B: .FMT: C: .FOX D: .FRM

正确答案应为 A。

② 一个数据库文件允许最多存放 10 亿条记录，每条记录的字段个数最多允许：

A: 10 个 B: 256 个 C: 128 个 D: 16 个

正确答案应为 C。

③ 数据库系统的核心是:

A: 数据库管理系统

B: 数据库

C: 操作系统

D: 数据

正确答案应为 A。

二、加深理解

在书本知识学习的基础上,要加深理解,学懂搞通。例如对下面的题,若没有深刻理解是很难回答的。

① 在索引文件中,要把当前记录指针移到逻辑上的首记录,应该使用的命令是:

A: GO 1

B: GO TOP

C: GO TOP 与 GO 1 都可以

D: SKIP 1

正确答案应为 B。

② 假如我们刚刚建立了数据库文件 STUDENT.DBF 结构,还未向文件中输入记录,这时在点状态下使用命令? BOF(), EOF()后,屏幕回显结果是:

A: .F. .T.

B: .F. .F.

C: .T. .F.

D: .T. .T.

正确答案应为 D。

三、注重实践

数据库部分是实践性很强的内容,不是单纯看书就能提高的,而要求我们必须在掌握理论基础的同时,一定要自己动手编程序,上机练习,只有上机多训练,经过实战操作,才能保证顺利回答考题。

例如,很难想象不经过实战训练,一般考生能顺利回答下题。

现有如下命令序列:

• A='8'

• CMK='cmk'+A

• X='123.5'

• USE &CMK

• Y=&X

试问:正确使用的数据库名是____, Y 的值是____.

正确答案应为: cmk8, 123.5。

四、查漏补缺

考生一定要先自己动手做一遍往届试卷,找出自己的弱点,测试自己的水平差距,再对照上述各个方面,学习有关教材,多做一些历届题进行训练。针对自己的弱点,要重点学习,重点训练。

五、熟悉考试环境

这里所说的考试环境,一方面是指考试的场地、教室的布置,另一方面是指考试中答题的方法和上机考试的软件环境。在考试前:

① 要在指定时间看看考场,看看自己的座位,以便从心理上不感到生疏,从而稳定情绪,以求稳中取胜。

② 应多做一些比较标准且与考试题型和上机方法基本相似的模拟练习，练的就是考试环境，虽然我们从小到大已经历了各种各样的考试，可以说身经百战，但都是在卷子上用笔答卷，然后由老师用笔进行批改。而等级考试的全部答案是由计算机进行批改的，所以进行笔试时一定要按照要求将答案填写在答题卡上。

在进行笔试时，监考教师会发给每位考生一份考试试卷和一张答题卡，答题卡是让你专门用来填写答案的，也是计算机为你评定成绩的依据，而试卷根本与评定成绩无关。考试结束时，只把答题卡上交即可。

因此，建议考生在进行笔试时必须注意以下几个方面：

① 必须带上准考证、身份证等必要证件。

② 准备好考试所用的各种文具，如 2B 铅笔、橡皮、小刀、钢笔、尺子。2B 铅笔是专门用来填涂答题卡的，而且还可以用来在试卷上标注你的临时正确答案；橡皮是用来擦改错误答案的；小刀用来削铅笔；钢笔用来写姓名、准考证号、填空题答案等；尺子在填写答题卡时用来对齐，以免填错行。

③ 在考试时，应首先稳定情绪。考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容用铅笔涂写在答题卡的相应位置上，以免忘记。答题时要字迹清晰，保持卷面整洁。

④ 做题时，可以先在试卷上用铅笔标注你的正确答案，对于选择题，可以临时在每道题的 A、B、C 或 D 选项上用铅笔打上对号(√)，对于填空题，也可以在每道题的空白处临时写上答案，这样可以便于你检查。经过检查，确定无误后，一定要留出至少 20 分钟的时间来填写答题卡。对于选择题，要求将正确答案用铅笔涂写在答题卡相应位置上；对于填空题，要求将每空的正确答案用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡序号的横线上。然后，再检查一下，是否填写错误。如果你写在试卷上的答案是正确的，而填写错误，也不得分，因为考卷并不上交，只以答题卡作为评分依据。

再次提醒考生：答在试卷上不得分，一定要在答题卡上填涂上准考证号、姓名、正确答案等。

笔试解答技巧

本节我们将以 1997 年上半年和下半年的笔试试卷为例，来进行试卷分析和模拟解答。

下面我们以 1997 年上半年计算机等级考试笔试题为例，来分析其命题的重点、试题分析的方法和解题技巧等方面内容。

1997 年上半年的二级计算机等级考试试卷笔试部分侧重于概念的考核，以基础知识为主，要求考生能熟练地掌握、运用基本的计算机知识进行操作，并且对字表处理软件、数据库知识有一定的要求，要求能用 FoxBASE 语言进行编程和调试。在该试卷中，计算机的基本知识、数制转换、DOS 操作等基础知识占了 30 分。有关 FoxBASE 数据库操作与编程部分占了 70 分。

一、基础知识

计算机的基础知识相对来说涉及面较宽，它包括计算机的组成、几种进制数的转换、存储器等知识。而且这部分既容易得分，也容易失分。关键在于复习时要有针对性地做习题，并且保证习题题量。因为它与操作系统的命令和编程语言不同，不可能通过上机实践来加深

理解和巩固记忆。因此在复习时要特别仔细,把基本概念吃透。另外,还要在平时注意积累一些计算机安全方面的知识,比如关于病毒及其预防等常识。

对于 DOS 的内部命令和外部命令要区分清楚,对于 DIR、COPY、TYPE、ATTRIB、XCOPY、MD 这类常用命令的用法应该有充分的认识和理解。

二、FoxBASE 部分

数据库部分主要考核基本概念以及基本操作,例如数据库的生成、数据的排序、检索、数据文件的复制等。

(1) 常量、变量、函数与表达式

此类试题共 11 题,得分 15 分,占 FoxBASE 总分 70 分的 21.43%。这类题比较容易,在学习中往往未作为重点,但从得分比例上看,足以值得考生注意。但是只要考生理解基本概念,并注意每项内容的细节,是比较容易做出正确选择的。

在 FoxBASE 中关于函数的考题比较简单,但是考生应注意函数的格式等细节。

函数的一般格式为:函数名(表达式),如 LEN()函数,而测试函数 TYPE 和 FILE 函数的格式为 TYPE("")和 FILE("")。它们的区别在于后者比前者多了字符串界限符""(或' '或[])。例如 LEN("1234")和 TYPE("1234"),前者自变量为"1234",表示计算 C 型数据"1234"的长度,结果为 4;而后者自变量为 1234,即测试 N 型数据 1234 的类型,结果为 N。

选择题 43: 函数 TYPE([12]+[34])的值是:

A: N B: C C: 1234 D: 出错信息

【分析】函数 TYPE([12]+[34])即 TYPE([1234]),函数名为 TYPE([]),测试 1234 的类型,结果为 N 型。所以正确答案是 A。

选择题 48: 函数 LEN('ABC'-'ABC')的值是:

A: 0 B: 6 C: 7 D: 3

【分析】由于字符串运算符“-”表示截去首串尾部的空格后与第二串相连,'ABC'-'ABC'的值为'ABC ABC',LEN('ABC'-'ABC')相当于 LEN('ABC ABC'),即计算'ABC ABC'的长度,结果应为 7。所以正确答案是 C。

有关表示式的试题多数是测试表达式的类型。例如:

选择题 28: 在下列表达式中,运算结果为字符串值的是:

A: '1234'-'43' B: 'ABCD'+'XYZ'='ABCDXYZ'
C: DTOC(DATE())>'04/05/09' D: CTOD('04/05/97')

【分析】由于 B 和 C 都是关系型表达式,其运算结果为逻辑型;D 为一函数,其值是日期型;A 是由字符串串尾空格移位符连接起来的两个字符串,其结果为字符串。所以正确答案是 A。

选择题 42: 假定 X=2, Y=5, 执行下列运算得到数值型结果的是:

A: ? X=Y-3 B: ? Y-3=X
C: X=Y D: X+3=Y

【分析】A 和 B 都是返回关系型表达式的值,必为逻辑型;D 是语法错误;C 是表示将 Y 的值赋给 X,因 Y 为数值型,赋值后 X 的值必为数值型。所以正确答案是 C。

(2) 有关 FoxBASE 基本操作命令

此类试题共 5 题, 得分 8 分, 占 FoxBASE 总分 70 分的 11.43%。这部分内容, 考查了考生对 FoxBASE 的基本组成、建立、删除文件、上机调试命令等的掌握情况。内容很容易, 只要考生有一定的上机经验, 正确选择答案是不成问题的。

选择题 41: 要进入 FoxBASE 的内部编辑环境, 可以使用的命令是:

- A: EDIT<文件> B: CREATE<文件名>
C: MODIFY<文件名> D: MODIFY FILE<文件名>

【分析】A 为编辑数据库的命令；B 为建立数据库的命令；C 无此命令；只有 D 可进入内部编辑环境，可编辑任意文本文件。所以正确答案是 D。

(3) 当前记录

此类试题共 5 题, 得 6 分, 占 FoxBASE 总分 70 分的 8.57%。这类试题本应属于数据库基本操作的一部分, 但因得分比例相对较大, 在这里单独列出。所谓当前记录, 即当前正在操作的记录, 也可以用指针指向它。但特别需要注意的是: 指针无 0 值, 当数据库为空时, 或指针指向小于 1 的记录后, 指针仍为 1。另外, 在任何操作中, 有 NEXT n 选项时, 操作后指针指向操作范围的最后一条记录。

选择题 45: 用函数 RECNO()测试一个空数据库文件, 其结果一定是:

- A: 空格 B: 1 C: 出错信息 D: 0

【分析】由于该数据库文件为空数据库文件，即没有任何记录的空库，这时测试文件头函数 BOF() 为 .T.，测试文件尾函数 EOF() 也为 .T.，RECNO() 函数是测试数据库中当前记录号，由于记录指针无 0 值，当数据库为空时，指针指向 1，所以正确答案是 B。

选择题 35: 数据库有 20 条记录, 当前记录号为 10, 执行 LIST NEXT 5 后, 当前记录号是:

- A: 10 B: 15 C: 14 D: 20

【分析】NEXT 5 是指表示包含当前记录在内的以下 5 条记录，LIST NEXT 5 是显示包含当前记录在内的以下 5 条记录，执行后，指针指向该范围的最后一条记录，即第 14 条记录。所以正确答案是 C。

(4) 数据库的基本操作

此类试题共 9 题, 得 16 分, 占 FoxBASE 总分 70 分的 22.86%。这类试题要求考生掌握数据库的基本概念和基本操作。

选择题 24: 如果当前数据库文件有 3 个备注型字段, 那么与它相对应的备注文件有:

- A: 3 个 B: 2 个 C: 1 个 D: 10 个

【分析】数据库的字段有 N、C、D、L 型字段，而 M 型字段(无论有几个)的内容存于一个同名的后缀为 .DBT 的备注型文件中。所以正确答案应选 C。

填空题 8: 在 FoxBASE 中, 要将含有备注型字段的数据库 GZ.DBF 文件改名为 AB.DBF 应使用命令 _____ 和 _____。

【分析】在数据库中有 M 型字段时，如果要进行删除、改名等操作，都应分别对.DBF 和.DBT 文件操作，即正确答案应为：RENAME GZ.DBF TO AB.DBF 和 RENAME GZ.DBT TO AB.DBT。

选择题 36: 工资数据库文件共有 10 条记录, 当前记录号是 5, 用 SUM 命令计算工资总和, 如果不给出范围短语, 那么命令:

- A: 只计算当前记录工资值 B: 计算全部记录工资值之和
C: 计算后 5 条记录工资值之和 D: 计算后 6 条记录工资值之和

【分析】此题考查了考生对命令中无范围短语时, 是对哪些记录进行的操作的理解。在 FoxBASE 中 DELETE、RECALL、DISPLAY 及 REPLACE 这四条命令无范围短语时只对当前记录操作, 其他命令无范围短语时对全部记录操作, SUM 也不例外, 所以正确答案是 B。

选择题 39: 要显示数据库文件中平均分数超过 90 分和不及格的全部女生记录, 应当使用命令:

- A: LIST FOR 性别='女', 平均分>=90, 平均分<=60
B: LIST FOR 性别='女', 平均分>90, 平均分<60
C: LIST FOR 性别='女'.AND.平均分>90.AND.平均分<60
D: LIST FOR 性别='女'.AND.(平均分>90.OR.平均分<60)

【分析】此题考查了考生对命令中逻辑表达式的掌握, 每个关系表达式之间应根据题意用 .AND. 或 .OR. 连接, 所以答案 A 和答案 B 都不对, 逻辑运算符 .AND. 表示两者应同时成立, .OR. 表示一方成立即可, 所以根据题意正确答案应为 D。

填空题 13: 对 STD.DBF 中笔试成绩和上机成绩均及格的记录的“合格否”字段设置为.T., 再将这些记录追加到结构相同的 HG.DBF 中。主要内容如下:

• USE STD

• LIST

Record#	准考证号	姓名	性别	笔试成绩	上机成绩	合格否
1	11001	梁小冬	女	70	80	.F.
2	11005	林旭	男	95	78	.F.
3	11017	王平	男	60	40	.F.
4	11083	吴大鹏	男	90	60	.F.
5	11108	杨纪红	女	58	67	.F.

• REPLACE__(19)___FOR 笔试成绩>=60.AND.上机成绩>=60

• USE HG

• APPEND FROM STD FOR__(20)___

• LIST

• USE

【分析】第(19)空的位置为: “字段 WITH 表达式”, 这里字段应该是“合格否”, 表达式应该是“.T.”, 因合格否本身为逻辑型字段, 如果用“合格否=.T.”, 则语法错误。同样第(20)空不可填“合格否=.T.”。所以正确答案应为: (19)合格否 WITH .T., (20)合格否

(5) 程序设计

对程序设计的考核, 笔试部分的考试题型基本上是写程序运行结果和程序填空。相对笔试的其他部分而言, 这是最灵活也是最有难度的地方, 因为要读懂别人的程序, 自己必须对于编程语言的命令、语法、运算符、各种程序结构和常用算法有相当深度的理解, 这样才能作出正确的判断。程序填空、循环命令的配套使用、循环条件的设定以及循环变量的运算式都是考试重点。因此在复习时除了扎实地掌握以上要点外, 一定还要保证充足的习题量。只有多做多练, 才能触类旁通, 举一反三。