

计算机等级、上岗、应用 能力考试习题集

龔正科 王崇国 编著
陈 勇

科学出版社
龙门书局

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

本书根据当前各类计算机考试的要求编写,搜集习题 2700 多道,涉及八个方面的内容,题型分为选择题、填空题、是非题、操作题和程序题。题型规范,适合自动阅卷。

本书可作为各大中专院校和各类计算机培训班的培训参考书,也可作为等级考试、上岗考试、计算机应用能力考试的复习用书。

需要本书的读者,可直接与北京 8721 信箱联系,电话 62562329,邮编 100080。

计算机等级、上岗、应用能力考试习题集

龚正科 王崇国 编著
陈 勇

责任编辑 汪亚文
科学出版社 出版
北京新华书店

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

北京兰空印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营

1996 年 4 月第一版 开本:787×1092 1/16

1997 年 7 月第三次印刷 印张:20 3/4

印数:10000~15000 字数:470 000

ISBN 7-03-004986-1/TP·503

定价:29.00 元

前　　言

目前,学习计算机、使用计算机的热潮高涨,从国家公务员、大中专院校学生到各界人士,都把学会使用电脑看成一种必须掌握的技能。应运而生的对计算机应用的各种类型的考试也是五花八门。例如国家教委推行的计算机等级考试、劳动部推行的计算机技术等级考试、人事部推行的公务员计算机上岗考试、上海推行的计算机应用能力考试、财政部的财会人员计算机上岗考试等等。为参加各种考试而举办的各类学习班如雨后春笋,一些大专院校的计算机系、财政系的计算机培训班人员暴满。无论是哪种考试,无论是哪种培训班,其目的都是为了推广计算机应用,普及计算机知识。

当前的计算机培训最为热门的是计算机初级培训,其主要课程设置为计算机概论,DOS 操作系统、汉字系统、FoxBASE 数据库、WPS 文字处理、CCED 字表软件和计算机维护。前三门课是为了了解计算机基础知识,能够操作计算机,学习 WPS 和 CCED 是为了能够编辑和打印各种文稿。学习 FoxBASE 数据库是为了能处理诸如人事档案、工资系统等有关数据管理和计算任务的问题。学习计算机维护(主要是指软件维护)是为了能够管理自己的机器,当碰到问题时,能够进行相应的处理。这几门课程基本上包括各类计算机初级考试的内容。

关于计算机初级培训的教材很多,不同的学校、不同的培训班、不同的老师所选择的教材是不同的。书虽然不同,但是其基本概念基本上是相同的。一般教材中习题有限,学生不能通过习题对基本概念加深理解,而计算机是一门实践性极强的学科,因此比较全面的习题集是当前各类培训班所迫切需要的。为此,我们通过搜集大量的资料,结合目前各类考试试题以及目前常用的教材,撰写了这本习题集。

本习题集包括八个方面的课程,除了前面讨论的七个方面之外,还增加了其它方面的内容,旨在扩大学员的知识面。本习题集中编写了 2700 多道习题,分为 1、2、3、4 和 5 级,一般初级培训需要达到 3 级水平。4~5 级作为读者进一步学习和大学生使用。本习题集没有附参考答案,目的是便于老师授课和布置习题。

为了编写这本习题集,作者专门用 FoxPro 2.5 开发了一个题库系统,本书全部习题、模拟试卷和各种统计结果均是由该题库系统自动生成的。

编写习题集是一件技术性和概论性都很强的工作,书中有的习题可能说法不确切或者习题本身就有错误,殷切希望读者不吝赐教,以便再版时修正。

龔正科
1996 年 3 月

习题解答说明

本习题集包括八门课程的习题共 2 700 多道,题型分为选择题、填空题、是非题、操作题和程序题。下面简单说明解题方法。

1-1 世界上公认的第一台电子计算机是_____年诞生的。

- A. 1927 B. 1946
C. 1936 D. 1952

正确答案:B

这道题是选择题,正确答案是 1946 年,这是公认的第一台计算机诞生的时间。其它的答案均不对。做题时,只要在_____上写上 B 就可以了。在这道题的序号中,前面的 1 表示题的序号,后面的 1 表示该题的难度系数为 1,即最简单的。

2-2 内存储器中 ROM 是_____存储器;RAM 是_____存储器。

正确答案:只读 随机

这道题属于填空题,目的是知道 ROM 和 RAM 这两个英文简写的含义。前者表示只读存储器,后者表示随机存储器。这道题的难度系数为 2。答题时只要在_____上写上“只读”或“随机”就可以了。

3-2 在高密驱动器中只能使用高密盘。

()

正确答案:(×)

这道题是一个是非题。在高密驱动器中只能使用高密盘是错误的,因为可以使用低密度盘。所以,正确答案是“错”,只要在()中打上×就可以了。这道题的难度系数也是 2。

4-3 已知用户盘 B 上有一级子目录 ABC,在 ABC 中有一个文件和一个二级子目录 XYZ,XYZ 中有两个文件。请写出删除 ABC 子目录的全部命令并显示目录删除情况。

这道题是一个操作题,难度系数为 3。正确的操作如下:

```
DEL \ABC
DEL \ABC\XYZ
RD \ABC\XYZ
RD \ABC
DIR
```

这些操作的正确答案不是唯一的,在不同的目录下操作的方式可能不同,只要最后的结果正确就可以了。

5-3 在用户盘 A 上建立一个名为 SGKS.BAT 的批处理文件,要求该文件具有如下功能:

- A. 清屏幕
B. 显示你所在考点及中文姓名

- C. 暂停
- D. 在屏幕上自动显示 B 上的 WH01. TXT 的内容
- E. 在屏幕上自动显示此批处理文件的内容

这是一个批处理程序设计题, 难度系数为 3。正确答案如下:

```

COPY CON A:SGKS.BAT
CLS
ECHO 第一考点      王三
PAUSE
TYPE B:WH01.TXT
TYPE A:SGKS.BAT
^Z

```

这个答案也可能不唯一, 但只要能完成其功能, 结果相同就算对。

6-4 设计字符串加解密功能, 试完成下列程序:

```

* 程序名称: JAMI.PRG
SET TALK OFF
CLEAR
aa = SPACE(10)
@ 10,10 SAY "输入字符串" GET aa && 输入字符串
①-
?"原数据 = " + aa      && 显示输入的数据
eaa = ②-
long = LEN(aa)          && 取要加密的字符串长度
i = 1 && 加密算法
DO WHILE i <= long
  eaa = eaa + CHR(ASC(SUBSTR(aa,i,1))+i+long)  && 加密
  i = i + 1
③-
aa = eaa
?"加密后 = " + aa && 显示加密后的结果
eaa = ""
long = LEN(aa)          && 取长度
i = 1                   && 解密算法
DO WHILE i <= ④-
  eaa = eaa + CHR(ASC(SUBSTR(aa,i,1))-i-long)  && 解密
  i = i + 1
⑤-
ENDDO
aa = eaa    && 返回解密的结果
?"解密后 = " + aa  && 显示解密后的结果
RETURN

```

• N •

供选择的答案：

- | | | | |
|------------|----------|----------------|--------------|
| ① A. READ | B. GET | C. ? SPACE(10) | D. WAIT |
| ② A. 10 | B. " | C. SPACE(10) | D. . T. |
| ③ A. ENDIF | B. ENDDO | C. ENDCASE | D. ENDFOR |
| ④ A. 5 | B. 6 | C. long | D. aa |
| ⑤ A. i = 2 | B. i = 6 | C. i = long | D. i = i + 1 |

这道题是 FoxBASE 数据库的程序题, 难度系数为 4, 要求阅读程序, 根据提供的答案, 选择合适的答案。正确答案如下:

- ① A, ② B, ③ B, ④ C, ⑤ D

完整的程序如下:

```
* 程序名称: JAMI.PRG
SET TALK OFF
CLEAR
aa = SPACE(10)
@ 10,10 SAY "输入字符串" GET aa  && 输入口令字(可以不显示在屏幕上)
READ
? "原数据 = " + aa          && 显示输入的数据
eaa = ""
long = LEN(aa)                && 取要加密的字符串长度
i = 1  && 加密算法
DO WHILE i <= long
    eaa = eaa + CHR(ASC(SUBSTR(aa,i,1))+i+long)  && 加密
    i = i + 1
ENDDO
aa = eaa
? "加密后 = " + aa          && 显示加密后的结果
eaa = ""
long = LEN(aa)                && 取长度
i = 1                          && 解密算法
DO WHILE i <= long
    eaa = eaa + CHR(ASC(SUBSTR(aa,i,1))-i-long)  && 解密
    i = i + 1
ENDDO
aa = eaa                      && 返回解密的结果
? "解密后 = " + aa          && 显示解密后的结果
RETURN
```

在这个程序中, 首先在要加密的字符串中取一个字符, 将这个字符变成 ASCII 码(用函数 ASC() 把字符变成数字), 然后加上它的序号, 再加上这个字符串的长度, 最后, 将这个数字变成字符。对要加密的字符串逐个这样处理, 就实现了字符串的加密。解密的过程

是加密的逆过程。运行这个程序，屏幕上显示的结果如下：

输入字符串 ABCDEF

原数据 = ABCDEF

加密后 = LNPRTV1234

解密后 = ABCDEF

从这个结果可以看到，原字符串经过加密之后，是一个没有规则的字符串，只有通过解密程序才能还原成输入的字符串。

7-4 阅读下面的程序，分别输入 5、3、4、2 和 0，屏幕上显示的结果是？

* 程序名称：SSTR.PRG

SET TALK OFF

CLEAR

A9 = " Welcome to the FoxBASE System "

strg = TRIM(A9)

strg = LTRIM(strg)

w-num = 1

DO WHILE w-num > 0

s1 = strg

@ 11,20 SAY "检索第几个字:" GET w-num PICTURE "9" RANG 0,5

READ

IF w-num < 1

EXIT

ENDIF

DO CASE

CASE w-num > 1

i = 1

k = 0

ret-str = ""

DO WHILE i <= w-num

IF AT(" ",s1) > 0

s1 = SUBSTR(s1,AT(" ",s1)+1,255)

k = k + 1

IF k = w-num - 1

ret-str = s1

IF AT(" ",ret-str) > 0

ret-str = SUBSTR(ret-str,1,AT(" ",ret-str))

ENDIF

i = w-num

ENDIF

ENDIF

```

        i = i + 1
    ENDDO
    CASE w-num = 1
        IF AT(" ",s1) > 0
            ret-str = SUBSTR(s1,1,AT(" ",s1)-1)
        ELSE
            ret-str = s1
        ENDIF
    ENDCASE
    aa = TRIM(ret-str)
    @ 12,25 SAY SPACE(20)
    @ 12,25 SAY AA
ENDDO
RETURN

```

供选择的答案：

- | | | | |
|--------------|-----------|------------|------------|
| ① A. Welcome | B. to | C. System | D. FoxBASE |
| ② A. to | B. System | C. Welcom | D. the |
| ③ A. the | B. to | C. FoxBASE | D. Welcome |
| ④ A. the | B. to | C. | D. FoxBASE |
| ⑤ A. to | B. to | C. the | D. FoxBASE |

这道题是 FoxBASE 数据库的程序题, 是要求读程序回答结果, 难度系数为 4。正确答案如下:

- ① C, ② D, ③ C, ④ B, ⑤ A

该程序是从一个字符串中找一个字(用空格符区分), 运行这个程序, 如果输入 4, 屏幕上显示如下:

检索第几个字: 4

FoxBASE

每指定一个序号, 将显示一个检索到的结果。做完一次, 再输入, 再找, 最后, 输入 0, 可以退出这个程序。

目 录

前 言

习题解答说明

第一章 计算机概论	.....	(1)
1.1 发展史与分类	.....	(1)
1.1.1 选择题	.....	(1)
1.1.2 填空题	.....	(3)
1.1.3 是非题	.....	(4)
1.2 CPU 与存储器	.....	(5)
1.2.1 选择题	.....	(5)
1.2.2 填空题	.....	(11)
1.2.3 是非题	.....	(12)
1.3 磁盘	.....	(14)
1.3.1 选择题	.....	(14)
1.3.2 填空题	.....	(20)
1.3.3 是非题	.....	(21)
1.4 打印机、键盘与鼠标	.....	(22)
1.4.1 选择题	.....	(22)
1.4.2 填空题	.....	(24)
1.4.3 是非题	.....	(25)
1.5 显示器	.....	(25)
1.5.1 选择题	.....	(25)
1.5.2 填空题	.....	(26)
1.5.3 是非题	.....	(26)
1.6 软件概念	.....	(26)
1.6.1 选择题	.....	(26)
1.6.2 填空题	.....	(31)
1.6.3 是非题	.....	(32)
1.7 综合	.....	(32)
1.7.1 选择题	.....	(32)
1.7.2 填空题	.....	(36)
1.7.3 是非题	.....	(37)
1.8 其它	.....	(38)
1.8.1 选择题	.....	(38)
1.8.2 填空题	.....	(41)

1.8.3 是非题	(42)
第二章 DOS 操作系统	(44)
2.1 基本概念	(44)
2.1.1 选择题	(44)
2.1.2 填空题	(53)
2.1.3 是非题	(54)
2.2 文件操作	(55)
2.2.1 选择题	(55)
2.2.2 填空题	(60)
2.2.3 是非题	(60)
2.2.4 操作题	(61)
2.3 目录和路径操作	(61)
2.3.1 选择题	(61)
2.3.2 填空题	(66)
2.3.3 是非题	(67)
2.3.4 操作题	(67)
2.4 磁盘操作	(68)
2.4.1 选择题	(68)
2.4.2 填空题	(72)
2.4.3 是非题	(72)
2.5 批处理文件	(73)
2.5.1 选择题	(73)
2.5.2 填空题	(74)
2.5.3 是非题	(74)
2.5.4 操作题	(74)
2.5.5 程序题	(75)
2.6 系统配置	(76)
2.6.1 选择题	(76)
2.6.2 填空题	(76)
2.6.3 程序题	(76)
2.7 综合	(77)
2.7.1 选择题	(77)
2.7.2 填空题	(83)
2.7.3 是非题	(84)
2.7.4 操作题	(85)
2.8 其它	(86)
2.8.1 选择题	(86)
2.8.2 填空题	(87)
2.8.3 是非题	(88)

第三章 汉字系统	.....	(89)
3.1 基本概念	.....	(89)
3.1.1 选择题	.....	(89)
3.1.2 填空题	.....	(89)
3.1.3 是非题	.....	(90)
3.2 汉字存储与处理原理	.....	(90)
3.2.1 选择题	.....	(90)
3.2.2 填空题	.....	(91)
3.2.3 是非题	.....	(91)
3.3 汉字输入方法	.....	(91)
3.3.1 选择题	.....	(91)
3.3.2 填空题	.....	(92)
3.3.3 是非题	.....	(92)
3.4 常见汉字系统	.....	(93)
3.4.1 选择题	.....	(93)
3.4.2 填空题	.....	(94)
3.4.3 是非题	.....	(94)
3.4.4 操作题	.....	(94)
3.4.5 程序题	.....	(95)
3.5 综合	.....	(96)
3.5.1 选择题	.....	(96)
3.5.2 是非题	.....	(96)
3.6 其它	.....	(96)
3.6.1 选择题	.....	(96)
3.6.2 填空题	.....	(96)
3.6.3 是非题	.....	(96)
第四章 FoxBASE+数据库	.....	(97)
4.1 基本概念	.....	(97)
4.1.1 选择题	.....	(97)
4.1.2 填空题	.....	(102)
4.1.3 是非题	.....	(103)
4.2 数据库的建立	.....	(104)
4.2.1 选择题	.....	(104)
4.2.2 填空题	.....	(106)
4.2.3 是非题	.....	(106)
4.2.4 操作题	.....	(106)
4.2.5 程序题	.....	(108)
4.3 数据库操作	.....	(110)
4.3.1 选择题	.....	(110)

4.3.2 填空题	.....	(115)
4.3.3 是非题	.....	(115)
4.3.4 操作题	.....	(116)
4.3.5 程序题	.....	(119)
4.4 程序设计基础	.....	(124)
4.4.1 选择题	.....	(124)
4.4.2 填空题	.....	(127)
4.4.3 是非题	.....	(127)
4.4.4 程序题	.....	(129)
4.5 函数	.....	(142)
4.5.1 选择题	.....	(142)
4.5.2 填空题	.....	(143)
4.5.3 程序题	.....	(143)
4.6 高级操作	.....	(147)
4.6.1 选择题	.....	(147)
4.6.2 填空题	.....	(148)
4.6.3 是非题	.....	(148)
4.6.4 程序题	.....	(149)
4.7 数据共享	.....	(158)
4.7.1 选择题	.....	(158)
4.7.2 是非题	.....	(159)
4.7.3 程序题	.....	(160)
4.8 网络数据库设计	.....	(162)
4.8.1 选择题	.....	(162)
4.8.2 填空题	.....	(163)
4.8.3 是非题	.....	(163)
4.8.4 程序题	.....	(163)
4.9 综合	.....	(165)
4.9.1 选择题	.....	(165)
4.9.2 填空题	.....	(166)
4.9.3 程序题	.....	(166)
4.10 其它	.....	(174)
4.10.1 选择题	.....	(174)
4.10.2 填空题	.....	(175)
第五章 WPS 文字处理	.....	(176)
5.1 基本概念	.....	(176)
5.1.1 选择题	.....	(176)
5.1.2 填空题	.....	(179)
5.1.3 是非题	.....	(179)

5.2	文件操作	(180)
5.2.1	选择题	(180)
5.2.2	填空题	(180)
5.2.3	是非题	(180)
5.3	块操作	(180)
5.3.1	选择题	(180)
5.3.2	填空题	(181)
5.3.3	是非题	(182)
5.4	插入、删除和修改	(182)
5.4.1	填空题	(182)
5.5	模拟显示与打印	(182)
5.5.1	选择题	(182)
5.5.2	是非题	(183)
5.6	字体、字型和字号设置	(183)
5.6.1	选择题	(183)
5.6.2	操作题	(184)
5.7	编辑控制	(184)
5.7.1	选择题	(184)
5.7.2	填空题	(185)
5.7.3	是非题	(185)
5.8	表格制作	(185)
5.8.1	选择题	(185)
5.8.2	是非题	(185)
5.8.3	操作题	(185)
5.9	综合	(186)
5.9.1	选择题	(186)
5.9.2	填空题	(186)
5.9.3	操作题	(186)
5.10	其它	(194)
5.10.1	选择题	(194)
5.10.2	填空题	(194)
第六章 CCED 字表软件		(195)
6.1	基本概念	(195)
6.1.1	选择题	(195)
6.1.2	填空题	(196)
6.1.3	是非题	(196)
6.2	文件操作	(196)
6.2.1	选择题	(196)
6.2.2	填空题	(197)

6.2.3 是非题	(198)
6.3 块操作	(198)
6.3.1 选择题	(198)
6.3.2 是非题	(199)
6.4 插入、删除和修改	(199)
6.4.1 选择题	(199)
6.5 模拟显示与打印	(200)
6.5.1 选择题	(200)
6.5.2 填空题	(200)
6.5.3 是非题	(200)
6.6 字体、字型和字号设置	(201)
6.6.1 选择题	(201)
6.6.2 填空题	(201)
6.6.3 是非题	(202)
6.6.4 操作题	(202)
6.7 编辑控制	(202)
6.7.1 选择题	(202)
6.7.2 是非题	(202)
6.8 表格制作与计算	(202)
6.8.1 选择题	(202)
6.8.2 是非题	(203)
6.8.3 操作题	(203)
6.9 综合	(204)
6.9.1 选择题	(204)
6.9.2 填空题	(204)
6.9.3 操作题	(204)
6.10 其它	(212)
6.10.1 选择题	(212)
6.10.2 填空题	(212)
第七章 计算机维护	(213)
7.1 购机常识	(213)
7.1.1 选择题	(213)
7.1.2 填空题	(213)
7.1.3 是非题	(214)
7.2 简单故障排除	(215)
7.2.1 选择题	(215)
7.2.2 填空题	(216)
7.2.3 是非题	(217)
7.2.4 操作题	(217)

7.3	磁盘与内存数据组织	(217)
7.3.1	选择题	(217)
7.3.2	填空题	(218)
7.3.3	是非题	(218)
7.4	微机软、硬件安装	(218)
7.4.1	选择题	(218)
7.4.2	填空题	(219)
7.4.3	是非题	(219)
7.5	计算机病毒	(219)
7.5.1	选择题	(219)
7.5.2	填空题	(222)
7.5.3	是非题	(222)
7.6	PCTOOLS 工具软件	(223)
7.6.1	选择题	(223)
7.6.2	填空题	(223)
7.7	其它	(223)
7.7.1	选择题	(223)
7.7.2	填空题	(224)
7.7.3	是非题	(224)
第八章 其它		(226)
8.1	英文	(226)
8.1.1	选择题	(226)
8.1.2	填空题	(226)
8.1.3	是非题	(229)
8.2	网络	(229)
8.2.1	选择题	(229)
8.2.2	填空题	(230)
8.2.3	是非题	(230)
8.3	WINDOWS	(231)
8.3.1	填空题	(231)
8.3.2	是非题	(231)
8.4	FOXPRO	(231)
8.4.1	选择题	(231)
8.4.2	填空题	(233)
8.4.3	是非题	(233)
8.4.4	操作题	(233)
8.4.5	程序题	(234)
8.5	计算机语言	(235)
8.5.1	选择题	(235)

8.5.2 填空题	(235)
8.5.3 是非题	(236)
8.6 其它	(236)
8.6.1 选择题	(236)
8.6.2 填空题	(237)
8.6.3 是非题	(237)
第九章 模拟试卷.....	(238)
9.1 计算机概论试卷	(238)
9.2 DOS 操作系统试卷	(242)
9.3 汉字系统试卷	(248)
9.4 FoxBASE+数据库试卷	(253)
9.5 WPS 文字处理试卷	(261)
9.6 CCED 字表软件试卷	(267)
9.7 计算机维护试卷	(274)
9.8 其它方面知识试卷	(277)
9.9 综合试卷	(282)
第十章 题库系统及其自动出卷.....	(289)
10.1 题库系统概述.....	(289)
10.1.1 题库系统的数据结构.....	(289)
10.1.2 题库系统程序控制结构.....	(292)
10.2 试卷设计.....	(294)
10.2.1 试卷设计前准备.....	(294)
10.2.2 试卷设计步骤.....	(296)
10.2.3 试卷方案设计.....	(296)
10.2.4 方案确定.....	(301)
10.2.5 题目确认.....	(301)
10.2.6 生成试卷库.....	(303)
10.2.7 生成试卷.....	(303)
10.3 习题统计报告.....	(305)
10.3.1 统计操作.....	(305)
10.3.2 题库习题统计.....	(306)
10.3.3 剩余习题统计.....	(309)

第一章 计算机概论

1.1 发展史与分类

1.1.1 选择题

- 1-1 微型计算机是由_____、存储器、输入设备和输出设备等部件构成的。
A. 硬盘 B. 软盘
C. 键盘 D. 运算控制单元
- 2-1 一台计算机主要由运算控制单元、存储器、输入设备和_____等部件构成。
A. 输出设备 B. 键盘
C. 软件 D. CPU
- 3-1 第三代计算机使用_____为主要元件。
A. 晶体管 B. 真空管
C. 集成电路 D. 超大规模集成电路
- 4-1 电子计算机的发展趋势是_____。
A. 体积愈来愈小 B. 容量愈来愈大
C. 精确度愈来愈高 D. 以上全对
- 5-1 所谓第二代计算机，是以_____电子元件为主要零件。
A. 超大规模集成电路 B. 集成电路
C. 晶体管 D. 真空管
- 6-1 指令的解释是由电子计算机的_____来执行。
A. 控制部分 B. 存储部分
C. 输入/输出部分 D. 算术和逻辑部分
- 7-1 个人计算机(PC)属于_____类型。
A. 大型计算机 B. 微型计算机
C. 小型机 D. 超级计算机
- 8-1 微型计算机可以简称为_____。
A. 微电机 B. 微机
C. 计算机 D. 计算机电脑
- 9-1 计算机主要由运算控制单元、_____、输入设备、输出设备等部件构成。
A. 屏幕 B. 键盘
C. 打印机 D. 存储器
- 10-1 计算机主要由运算控制单元、存储器、输入设备和_____等部件构成。