

实战

最新



全国计算机等级考试

2级

QBasic & C



- 分析历届全国计算机等级考试试题
- 紧扣最新全国计算机等级考试大纲
- 精选考试模拟试题
- 全面剖析，举一反三

葛燕 刘斌 等编

中国科学技术大学出版社

实战全国计算机等级考试

(二级·QBasic & C)

葛 燕 刘 斌 等编

中国科学技术大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

实战全国计算机等级考试:二级:QBasic&C/葛燕等编. —合肥:中国科学技术大学出版社,
1999. 8

ISBN 7-312-01103-9

I. 实… II. 葛… III. ①电子计算机-水平考试-自学参考资料 ②BASIC 语言-水平考试-
自学参考资料 ③C 语言-水平考试-自学参考资料 N. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 36529 号

中国科学技术大学出版社出版发行

(安徽省合肥市金寨路 96 号 邮编:230026)

中国科学技术大学印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本:787×1092/16 印张:17.5 字数:430 千

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册

ISBN 7-312-01103-9/TP·233 定价:20.00 元

前 言

随着计算机的迅速发展及广泛普及，越来越多的单位和组织要求从业人员具有一定的计算机应用知识和能力。另一方面，为了适应知识经济发展的需要，大力推动信息产业的发展，培训和造就大批能熟练运用计算机和软件技术的各种专门人才。1994 年，教育部考试中心推出了全国计算机等级考试，它是一种重视应试人员对计算机和软件的实际掌握能力的考试，从而为各单位和组织录用与考核工作人员提供了一种公正、统一、科学、标准的评测手段。

由于全国计算机等级考试的考核内容既不是按照学校教学内容设置，又不是按照操作技能内容设置。而是根据应用计算机的不同要求，以应用能力为主，划分一、二、三、四个等级进行考核。正是基于这一情形，我们编写了这套简明实用的应考书籍：

- 实战全国计算机等级考试（一级·DOS）
- 实战全国计算机等级考试（一级·Windows）
- 实战全国计算机等级考试（二级·FoxPro）
- 实战全国计算机等级考试（二级·QBasic & C）
- 实战全国计算机等级考试（二级·Pascal & Fortran）

本书具有以下特点：

紧扣考试大纲：本书的重点是计算机软硬件基础知识、DOS 和 Windows 操作系统的基本概念及常用命令的操作、QBasic 语言与 C 语言的基本知识及操作。另外，本书还根据《全国计算机等级考试——考试大纲》（1998 年制定）新增计算机安全、多媒体计算机初步知识和计算机网络初步知识的内容。

全真笔试试题：所列举的试题都选自历届全国计算机等级考试试卷，具有典型性和针对性，并分析了这些试题的答题方法、技巧、经验、教训和有关问题。

全真上机模拟：本书详细介绍使用“上机考试系统”进行上机考试的过程，如上机考试登录和具体的答题操作，上机考试内容分为三个方面：

- DOS 常用命令操作；
- 程序修改调试
- 程序设计

本书内容分为六部分：

- **笔试试题分析：**根据修订后的考试大纲，精选部分模拟试题，进行了详细全面地分析，其中包括：计算机基础知识、计算机安全、DOS 和 Windows 操作系统、QBasic 语言与 C 语言。

- 多媒体计算机和计算机网络基础知识。
- 上机应试指南：全面地介绍上机考试系统的环境及操作步骤，给出上机考试的注意事项，并对上机模拟试题进行了详细地分析。
- 笔试模拟试题和上机模拟试题及答案。
- 附录 A 给出了 1999 年 4 月全国计算机等级考试（二级·QBasic 语言）考试试题、分析与参考答案。
- 附录 B 给出了 1999 年 4 月全国计算机等级考试（二级·C 语言）考试试题、分析与参考答案。

参加本套丛书编写工作的老师有：陈杰华、葛 燕、刘 斌、郭新明、戴丽娟、欧 阳、余 勇、王 平、曹 阳等。

由于编写时间仓促，以及作者的学识有限，书中难免有错误和不足之处，恳请读者与同仁批评指正。

编 者

E-mail: guoxm@scu.edu.cn

1999·7

目 录

第一章 计算机基础知识及 DOS 操作系统	(1)
1.1 选 择 题.....	(1)
1.2 填 空 题.....	(28)
第二章 QBasic 语言	(37)
2.1 选 择 题.....	(37)
2.2 填 空 题.....	(93)
第三章 C 语言	(120)
3.1 选 择 题.....	(120)
3.2 填 空 题.....	(159)
第四章 模拟试题	(190)
4.1 模拟试题 (1)	(190)
4.2 模拟试题 (2)	(192)
4.3 模拟试题 (3)	(194)
4.5 模拟试题 (4)	(202)
4.6 模拟试题 (5)	(210)
4.7 模拟试题 (1) 参考答案	(220)
4.8 模拟试题 (2) 参考答案	(220)
4.9 模拟试题 (3) 参考答案	(221)
4.10 模拟试题 (4) 参考答案	(221)
4.11 模拟试题 (5) 参考答案	(222)
第五章 上机考试试题分析	(223)
5.1 上机考试题型	(223)
5.2 考试系统的使用	(224)
5.3 上机考试试题分析	(226)
附录 A 1999 年 4 月全国计算机等级考试笔试试题分析与解答	(231)
A.1 考试试题	(231)
A.2 分析与参考答案	(240)

A.2.1 选择题	(240)
A.2.2 填空题	(246)
附录 B 1999 年 4 月全国计算机等级考试笔试试题分析与解答	(249)
B.1 考试试题	(249)
B.2 分析与参考答案	(261)
B.2.1 选择题	(261)
B.2.2 填空题	(270)

第一章 计算机基础知识及 DOS 操作系统

1.1 选择题

1. 第一台数字电子计算机 ENIAC 诞生于 ()。(1995 年全国计算机等级考试)

- A) 1927 B) 1938 C) 1946 D) 1951

答案: C

分析: 这是一个有关计算机发展史的知识。1946 年, 第一台数字电子计算机 ENIAC 在美国诞生, 它的诞生标志着计算机时代的开始。

2. 以二进制和程序控制为基础的计算机结构是由 () 最早提出。

- A) 布尔 B) 卡诺 C) 冯·诺依曼 D) 图灵

答案: C

分析: 冯·诺依曼最早提出以二进制和程序控制为基础的计算机结构, 现代计算机均采用这种结构。

3. 电子数字计算机最主要的工作特点是 ()。(1996 年秋全国计算机等级考试)

- A) 高速度 B) 高精度 C) 存储程序与自动化 D) 记忆力强

答案: C

分析: 四个选项均是计算机的特点, 但计算机之所以有高速度、高精度和记忆力强的特点, 就是因为它是依据冯·诺依曼提出的存储程序和程序控制原理制造的。

4. 一个完整的计算机系统包括 ()。(1996 年春全国计算机等级考试)

- A) 主机、键盘与显示器 B) 计算机与外部设备
C) 系统软件与应用软件 D) 硬件系统与软件系统

答案: D

分析: 一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统组成, 两者缺一不可, A 和 B 均只反映计算机硬件系统, C 只是计算机软件系统的两部分。

5. 所谓“裸机”是指 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 单片机 B) 单板机
C) 不装备任何软件的计算机 D) 只装备操作系统的计算机

答案: C

分析: “裸机”就是指仅有硬件, 无任何软件的计算机, 这样的计算机是无法工作的。

6. 计算机软件一般包括系统软件 and ()。(1995 年全国计算机等级考试)

- A) 字处理软件 B) 应用软件
C) 管理软件 D) 科学计算机软件

答案: B

分析: 计算机软件分为系统软件和应用软件两大类: 系统软件面向机器是管理、控制

计算机资源的一种软件;应用软件是为了解决实际问题而开发的软件。

7. 下列设备下只能作为输入设备的是 ()。(1995 年全国计算机等级考试)

- A) 磁盘驱动器 B) 鼠标器 C) 存储器 D) 显示器

答案: B

分析: 显示器只能作为输出设备;存储器和磁盘驱动器均是可读可写,既是输入设备,也是输出设备;只有鼠标器只能作为输入设备。

8. 下列设备中,可用作输出设备的是 ()。

- A) 磁盘驱动器 B) 键盘 C) 扫描仪 D) 读卡机

答案: A

分析: 很显然,键盘、扫描仪、读卡机均是只能作为输入设备,只有磁盘驱动器可用作输出设备。

9. 系统软件中最重要的是 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 操作系统 B) 语言处理程序 C) 工具软件 D) 数据库管理系统

答案: A

分析: 系统软件中最重要的是操作系统。操作系统用来直接控制和管理计算机资源,协调各部件工作,其它的系统软件都是基于操作系统而发挥各自功能的。

10. 用计算机对企业工资进行管理是计算机在 () 方面的应用。

- A) 科学计算 B) 过程控制 C) 人工智能 D) 数据处理

答案: D

分析: 计算机的应用是多方面的,如科学计算、人工智能、过程控制、数据处理、辅助设计等。企业工资管理就是计算机在数据处理方面的应用。

11. 应用软件是指 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) 所有能够使用的软件 B) 能被各应用单位共同使用的软件
C) 所有微机上都应使用的基本软件 D) 专门为某一应用目的而编制的软件

答案: D

分析: 应用软件是指利用计算机及系统软件为解决各种实际问题而编制的、具有专门用途的软件。

12. 在微机的性能指标中,用户可用的内存储器容量通常是指 ()。(1996 年秋全国计算机等级考试)

- A) ROM 的容量 B) RAM 的容量
C) ROM 和 RAM 的容量总和 D) CD-ROM 的容量

答案: B

分析: 计算机内存储器可分为随机存储器 (RAM) 和只读存储器 (ROM)。RAM 可以随机存入和取出信息,ROM 对已存入的信息只能读出,不能随机写入。在计算机工作过程中,用户大量与内存 (RAM) 交换信息,因此,用户可用的内存容量一般就指 RAM 的容量。

13. 下列存储器中,存取速度最快的是 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 软盘 B) 硬盘 C) 光盘 D) 内存

答案: D

分析：计算机的存储器分内存储器 and 外存储器，外存储器容量大、信息保存时间长，但速度较慢；内存储器容量较小，但存取速度快。

14. 电源断电后，不能保留数据信息的是（ ）。

- A) RAM B) ROM C) EPROM D) 磁盘

答案：A

分析：RAM 是随机存储器，它既可存入信息也可以取出信息，但中断电源后 RAM 中的信息随即丢失。

15. 下列说法正确的是（ ）。（1996 年秋全国计算机等级考试）

- A) 计算机体积越大，其功能越强
B) 在微机性能指标中，CPU 的主频越高，其运算速度越快
C) 两个显示器屏幕大小相同，则它们的分辨率必定相同
D) 点阵打印机的针数越多，则能打印的汉字字体就越多

答案：B

分析：对于 A、C、D 选项而言：计算机功能的强弱与体积大小无关；打印字体取决于汉字库，与打印机针数无关；显示器屏幕大小相同，其分辨率也不一定相同。对 B 选项而言：主频是关系到计算机运算速度的主要指标，一般来说，CPU 主频越高，运算速度越快。

16. 计算机内使用的数是（ ）。（1995 年全国计算机等级考试）

- A) 二进制 B) 八进制 C) 十进制 D) 十六进制

答案：A

分析：采用二进制数是计算机的基本特征。在计算机中，数是用电器元件的物理状态来表示的，而电器元件具有两种稳定状态且能相互转换，因此使用二进制数成为必然。

17. CPU 处理的数据基本单位为字，一个字的字长（ ）。（1998 年春全国计算机等级考试）

- A) 为 8 个二进制制 B) 为 16 个二进制制
C) 为 32 个二进制制 D) 与 CPU 芯片的型号有关

答案：D

分析：计算机中的数据单位有：位、字节、字。位是存储数据的最小单位，1 位就是一个二进制位；1 字节等于 8 位，它是数据基本单位；字是指一次存取、传送的数据长度，它可由一个或若干字节组成，其具体长度与 CPU 芯片型号有关。

18. 通常所说的 386 机是（ ）。（1997 年春全国计算机等级考试）

- A) 8 位机 B) 16 位机 C) 32 位机 D) 64 位机

答案：C

分析：现行计算机按字长分为 8 位机、16 位机、32 位机和 64 位机，位数较长的计算机处理速度较快，寻址能力较强。386 机是 32 位机。

19. 下列叙述中错误的是（ ）。（1997 年秋全国计算机等级考试）

- A) 计算机要经常使用，不要长期闲置不用
B) 为了延长计算机的寿命，应避免频繁开关计算机
C) 在计算机附近应避免磁场干扰
D) 计算机用几小时后，应关机一会儿再用

答案: D

分析: 这是一个有关计算机使用的基本知识。

计算机长期不用, 容易使电子元件受潮, 甚至发生短路; 频繁开关计算机容易引起电子元件损坏, 减少使用寿命; 在计算机附近应避免磁场干扰, 以保护机电设备正常运转。由此可见, 选项 A、B、C 均正确, D 是错误的。

20. 描述存储容量常用 KB 表示, 例如 4KB 表示存储单元有 ()。

- A) 4000 个字 B) 4000 个字节 C) 4096 个字 D) 4096 个字节

答案: D

分析: 本题要求掌握 $1\text{KB}=1024\text{B}$, 那么 $4\text{KB}=4 \times 1024\text{B}=4096\text{B}$, 即 4096 个字节。

21. 国际通用的字符 ASCII 码, 用 7 位二进制代码表示一个字符, 另 1 位是 _____ 位。

- A) 奇偶检验 B) 溢出 C) 符号 D) 进位

答案: A

分析: ASCII 码是将数字、英文字母和符号用八位二进制数表示, 其中一位是奇偶检验位, 实际表示字符为七位。

22. 打印当前屏幕应使用的控制键 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) Scroll-Lock B) Num-Lock C) PgDn D) PrtSc (Print Screen)

答案: D

分析: PrtSc 键称屏幕硬拷贝键, 按此键可将屏幕上已显示的内容送打印机打印。

23. 二进制数 1110111.11 转换成十六进制数是 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) 77.C B) 77.3 C) E7.C D) E7.3

答案: A

分析: 二进制转换成十六进制, 采用“四位合一”:

0 1 1 1 0 1 1 1 . 1 1 0 0

$\underbrace{\hspace{1cm}}_7 \quad \underbrace{\hspace{1cm}}_7 \quad . \quad \underbrace{\hspace{1cm}}_C$

所以, $(1110111.11)_2 = (77.C)_{16}$

24. 十进制 269 转换成十六进制数是 ()。(1996 年春全国计算机等级考试)

- A) 10E B) 10D C) 10C D) 10B

答案: B

分析: 十进制与十六进制的转换, 一般方法是先将十进制转换成二进制, 再将二进制转换成十六进制。对于本题, 可以有更简单的方法:

$$\begin{aligned} (269)_{10} &= 256 + 13 \\ &= 1 \times 162 + 13 \\ &= (100)_{16} + D \\ &= (10D)_{16} \end{aligned}$$

25. 二进制数 1110111.11 转换成十进制是 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 119.375 B) 119.75 C) 119.125 D) 119.3

答案: B

分析: 二进制转换成十进制的方法是“按权展开求和法”:

$$\begin{aligned}
 (1110111.11)_2 &= 1 \times 2^6 + 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0 + 1 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-2} \\
 &= 64 + 32 + 16 + 4 + 2 + 1 + 0.5 + 0.25 \\
 &= 119.75
 \end{aligned}$$

26. 十六进制数 FF.1 转换成十进制数是 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 255.0625 B) 255.125 C) 127.0625 D) 127.125

答案: A

分析: 十六进制转换为十进制, 首先将十六进制数按“一分为四”转换成二进制数, 再用“按权展开求和法”转换成十进制数。

$$\begin{aligned}
 (FF.1)_{16} &= (11111111.0001)_2 \\
 &= 1 \times 2^7 + 1 \times 2^6 + 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0 + 1 \times 2^{-4} \\
 &= 128 + 64 + 32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1 + 0.0625 \\
 &= (255.0625)_{10}
 \end{aligned}$$

也可以直接“按权展开求和”:

$$\begin{aligned}
 (FF.1)_{16} &= 15 \times 16^1 + 15 \times 16^0 + 1 \times 16^{-1} \\
 &= (255.0625)_{10}
 \end{aligned}$$

27. 用十六进制的地址码给存储器中的字节编址, 其地址编码是从 0000 到 FFFF, 则该存储器的容量是 ()。

- A) 256KB B) 64KB C) 1MB D) 640KB

答案: B

分析: 本题实际上是将十六进制的无符号数 FFFF 转换成十进制:

$$(FFFF)_{16} = 15 \times 16^3 + 15 \times 16^2 + 15 \times 16^1 + 15 \times 16^0 = 65535$$

地址编码从 0 到 65535 的存储容量为 65536 字节=64KB

28. 下列各不同进制的四个无符号数中, 最小的数是 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) $(11011001)_2$ B) $(37)_8$ C) $(75)_{10}$ D) $(2A)_{16}$

答案: B

分析: 对于不同进制的数进行比较, 应先化为同一进位的数, A、B、C、D 四个选项涉及到二进制、八进制、十进制和十六进制, 我们可以统一成二进制。

$$B): (37)_8 = (11111)_2 \quad C): (75)_{10} = (1001011)_2 \quad D): (2A)_{16} = (101010)_2$$

通过比较可得 $(37)_8$ 最小。

29. 下列各无符号十进制数中, 能用八位二进制表示的是 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) 296 B) 333 C) 256 D) 199

答案: D

分析: 能用八位二进制数表示的范围是从 $0 \sim (11111111)_2$, 即 $0 \sim 255$, 上面四个选项中只有 199 在此范围内。

30. 如果用八位二进制补码表示带符号的定点整数, 则能表示的十进制数的范围是 ()。(1996 年春全国计算机等级考试)

- A) -127 到 +127 B) -128 到 +128 C) -127 到 +128 D) -128 到 +127

答案: D

分析: 八位二进制代码共有 256 种状态, 如表示方法为补码, 最小为 $(10000000)_2$,

即十进制的-128, 最大为 $(01111111)_2$, 即十进制 127, 所以八位二进制补码可以表示-128 ~ +127 之间的带符号定点整数。

31. 下列叙述中, 正确的是 ()。(1996 年春全国计算机等级考试)

- A) 正数二进制原码的补码是原码本身
- B) 所有的十进制小数都能准确地转换为有限位二进制小数
- C) 汉字的计算机内码就是国际码
- D) 存储器具有记忆能力, 其中的信息任何时候都不会丢失

答案: A

分析: 本题涉及概念较多, 可以对每个选择分别讨论。

答案 A: 肯定是正确的, 这由补码的定义所决定;

答案 B: 十进制小数转换为二进制小数的方法是乘 2 取整, 总存在着有一部分小数经乘 2 取整后, 纯小数永不为零, 这样就出现无限位二进制小数;

答案 C: 机内码指汉字在计算机内的编码, 国际码是由区码、位码组成, 机内码与国际码有区别, 但它们之间有一定关系;

答案 D: 很显然, 电源掉电后, RAM 中的信息随即丢失。

32. 微机中, 运算器的另一名称是 ()。

- A) 算术运算单元
- B) 逻辑运算单元
- C) 算术逻辑单元
- D) 加法器

答案: C

分析: 运算器可以进行算术运算和逻辑运算, 所以它又称算术逻辑单元, 简称 ALU。

33. 具有多媒体功能的微机系统常用 CD-ROM 作为外存储器, CD-ROM 是 ()。
(1995 年全国计算机等级考试)

- A) 只读内存储器
- B) 只读大容量软盘
- C) 只读硬盘
- D) 只读光盘

答案: D

分析: CD-ROM 是一种小型光盘只读存储器, 它可提供大型多媒体应用软件所需的存储容量。

34. 能将高级语言源程序转换成目标程序的是 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 调试程序
- B) 解释程序
- C) 编译程序
- D) 编辑程序

答案: C

分析: 高级语言源程序不能由计算机直接执行, 必须经过编译程序, 将其翻译成目标程序, 以便进行语法检查。

35. 3.25 英寸软盘片的一个角上有一个滑动块, 如果移动该滑块露出一个小孔, 则该软盘 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 不能读但能写
- B) 不能读也不能写
- C) 只能读不能写
- D) 能读写

答案: C

分析: 该滑动块是软盘的写保护开关, 当露出小孔时, 软盘处于写保护状态, 此时只能读不能写, 这样可以防止操作不当, 破坏原存信息。

36. 对于存有重要数据的 5.25 英寸软盘, 防止计算机病毒感染的方法是 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)

- A) 不要与有病毒的软盘放在一起 B) 在写保护口贴上胶条
C) 保持软盘清洁 D) 定期对软盘格式

答案: B

分析: 计算机病毒要侵入磁盘就必须向盘上写入信息, 在磁盘的写保护口贴上胶条后, 病毒就无法侵入磁盘了。

37. DOS 是为 IBM PC 系列微机及其兼容机所配置的 () 磁盘操作系统。(1994 年全国计算机等级考试)

- A) 多用户多任务 B) 单用户单任务 C) 分时 D) 分布式

答案: B

分析: 操作系统有多种类型, DOS 是单用户单任务磁盘操作系统, 在这种操作系统中, 只有一个用户作业在运行, 这个用户独占计算机全部软硬资源。

38. 目前微型机常用的 5.25 英寸双面高密度软盘容量为 ()。(1995 年全国计算机等级考试)

- A) 360KB B) 1.44MB C) 720KB D) 1.2MB

答案: D

分析: 磁盘格式化容量取决于格式化时的面数、磁道数及扇区数, 5.25 英寸双面高密度软盘容量为 1.2MB。

39. DOS 是 IBM PC 及其兼容机使用的一种操作系统, 其名字“DOS”含意是 ()。

- A) 该操作系统设计者名称的缩写 B) 英文“操作系统”的缩写
C) 英文“磁盘操作系统”的缩写 D) 上面三种说法都不对

答案: C

分析: DOS 是英文“Disk Operation System (磁盘操作系统)”的缩写。

40. COMMAND.COM 为命令处理程序, DOS 系统启动后, 它 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) 驻留在外存, 需要时再装入内存 B) 常驻内存, 包含所有内部命令
C) 不能处理外部命令 D) 不能处理后缀为 .EXE 的可执行文件

答案: B

分析: DOS 的命令处理程序 COMMAND.COM 在 DOS 系统启动后常驻内存, 且包含所有内部命令。

41. 现要从软盘启动 DOS (软盘中已存有 DOS 系统), 设有如下一些操作: (1) 打开计算机电源; (2) 将该软盘插入 A 驱动器; (3) 关好 A 驱动器门。则冷启动的操作顺序应为 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) (1) → (2) → (3) B) (3) → (2) → (1)
C) (2) → (1) → (3) D) (2) → (3) → (1)

答案: D

分析: 对于本题, 我们应清楚打开电源后, 计算机系统会在 A 驱动器寻找 DOS 系统, 因此首先应将软盘插入 A 驱动器, 同时关好 A 驱动器门, 最后打开计算机电源。

42. 在使用计算机的过程中, 需要重新启动 DOS, 则要 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) 按 Ctrl+Break 键 B) 按 ^C 键
C) 按 Ctrl+Alt+Del 键 D) 按 ^H 键

答案: C

分析: 在 DOS 组合键中, 按 Ctrl+Break 键与 ^C 键一样, 都是终止当前操作, ^H 键的功能是退格并删除一个字符, 只有按 Ctrl+Alt+Del 键可以重新启动 DOS。

43. 下列操作中, 能导致 DOS 系统重新启动但不进行系统自检的是 ()。(1996 年全国计算机等级考试)

- A) 加电开机 B) 按 < Ctrl+Break >
C) 按 < Ctrl_Alt+Del > D) 按 RESET 按钮

答案: B

分析: DOS 的启动方式有两种: 冷启动和热启动, 两者的区别就在于热启动不进行系统自检, 四个选项中 A、C、D 均可进行系统启动, 其中 A、D 是冷启动, C 是热启动而 B 选项只是 DOS 的组合键, 无法完成系统启动。因此, 正确答案是 B。

44. 下列名字中, 不能作为 DOS 磁盘文件名的是 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)

- A) JTU B) 93GZ.PRG C) CON D) ATT&T.BAT

答案: C

分析: DOS 对文件命令名有一定约束, 某些字符不能出现在文件名中, 设备名也不能作为文件名, 本题中 “CON” 是设备名, 因此不能作为文件名。

45. 在启动 DOS 系统时, 启动盘的根目录下必须包含的文件是 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)

- A) START.COM B) COMMAND.COM
C) FORMAT.COM D) BOOT.COM

答案: B

分析: 在启动 DOS 系统时, 启动盘的根目录下必须包含三个系统文件 IBMBIO.COM、IBMDOS.COM 和 COMMAND.COM。在四个选项中, 只有 B 在此之列。

46. 自动批处理文件必须放在 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) C 盘根目录 B) A 盘根目录
C) 启动盘的任一个目录中 D) 启动盘的根目录中

答案: D

分析: DOS 在启动后, 自动在启动盘的根目录寻找 AUTOEXEC.BAT 并执行。因此自动批处理文件放在启动盘的根目录下才能被执行。

47. 下列命令中属于内部命令的是 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)

- A) SYS B) COMP C) DIR D) DISKCOMP

答案: C

分析: DOS 的命令分为外部命令和内部命令, DOS 的内部命令处理程序在 COMMAND.COM 文件内, 并且已装入内存; DOS 外部命令以程序文件的形式驻留在磁盘上, 上面四个选项中, 只有 DIR 命令是 DOS 内部命令。

48. 设有一系统盘的根目录下含有 WS、TP、TC 等子目录以及 AUTOEXEC.BAT, 且

该文件的内容是:

```
CD TC
CD \TP
```

该系统盘启动后应进入 ()。

- A) WS 子目录 B) TC 子目录 C) TP 子目录 D) 根目录

答案: C

分析: DOS 系统盘启动后在根目录下寻找 AUTOEXEC.BAT 文件并执行, 第一条命令设置 TC 为当前目录, 第二条命令设置目录\TP 为当前目录, 最终系统进入 TP 子目录。

49. 下列文件中, 能与 ABC ? . ? 匹配的是 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)

- A) AB12.C B) ABCD.FOR C) ABC.TXT D) ABCD.C

答案: D

分析: 此题考查对 DOS 通配符的掌握程序, DOS 规定有“?”和“*”两个通配符, 前者在 DOS 文件名中代表任意一个字符, 后者在 DOS 文件名中代表若干个字符, 由此可见能与 ABC ? . ? 匹配的文件是 ABCD.C。

50. 要列出当前目录下第三个字符为“B”的所有文件的清单, 可使用的命令为 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)

- A) DIR **B*.* B) DIR ??B*.*
C) DIR ? ?B.* D) DIR ? ?B*.*

答案: D

分析: 按照上题所阐述的有关通配符的定义, 不难得出 D 选项是正确的。

51. 设当前盘中某一文件路径为\A\C\B\ABC.C, 当前目录为\A。下列命令中错误的是 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) CD.. B) RD \A\C\B
C) TYPE \A\C\B\ABC.C D) TYPE C\B\ABC.C

答案: B

分析: 对于本题, 我们可以对四个选项进行逐个判断:

答案 A 正确, 它将返回当前目录的子目录;

答案 B 错误, RD 命令不能删除非空子目录, 显然子目录\A\C\B 下存有文件 ABC.C, 所以此命令错误;

答案 C 正确, 它显示 ABC.C 文件内容, 所采用的路径是绝对路径;

答案 D 正确, 它的功能与 C 完全一样, 只不过采用了相对路径。

52. SUB1, SUB2 为某软盘根目录下的两个子目录, 设当前目录为 SUB2, 如需改变当前目录为 SUB1, 可使用的操作可以是 ()。

- A) A>CD\ A>CD SUB1 B) A>CD A>CD SUB1
C) A>CD\ D) A>CD SUB1

答案: A

分析: 此题中改变当前目录的方法有两种: 一种是退回根目录, 再进入新的子目录; 另一种是指明路径来改变当前目录。因为 A 为正确答案, 它就是采用第一种方法。值得注意的是: B 选项中的“CD”命令仅用来显示当前目录路径, 并不改变当前目录。

53. 在当前盘当前目录下有一个文件 A.BAT, 其内容为:

```
CD \
MD \XYZ\AB\B\C
CD XYZ\AB\B
```

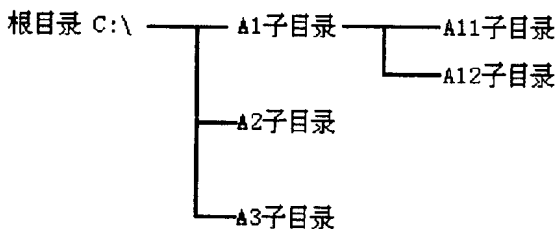
在正确执行上述文件后, 接着执行下列命令, 不会发生错误的是 ()。(1998 年春全国计算机等级考试)

- A) MD C B) RD \XYZ C) RD C D) RD B

答案: C

分析: 此题综合了有关目录操作的几个命令的用法。执行批处理文件 A.BAT 后, 当前目录为 XYZ\AB\B。选项 A 错误, 因为下级子目录已知存在; 选项 B 错误, 因为子目录 XYZ 非空; 选项 C 正确, 因为子目录 C 为空, RD 命令可以删除一个空下级子目录; 选项 D 错误, 因为 RD 命令不能删除当前目录。

54. 设硬盘目录如下, 当前目录为 A3。



下列命令中不能实现的命令是 ()。

- A) DIR C: B) DIR C: \A3/P C) RD \A3 D) MD A31

答案: C

分析: 对于本题, 我们对于四个选项逐一进行分析:

答案 A, 此命令显示当前目录下的文件目录, 其中目录缺省;

答案 B, 此命令分屏显示 C:\A3 目录下的文件目录;

RD 命令不能用来删除当前目录, 因此此命令不能实现;

答案 D, 此命令是在当前目录下建立新的子目录 A31。

55. 设当前盘当前目录为 C: \USER\XY\P, 且当前盘当前目录为空, 则下列命令中能正确执行的是 ()。(1997 年秋全国计算机等级考试)

- A) RD C:\USER\XY\P B) RD USER\XY\P
C) MD \USER\XY\P\USER D) MD \USER\XY\P\X\Y

答案: C

分析: 此题首先要求对建立子目录命令 MD 和删除子目录命令 RD 掌握清楚。对于 MD 命令要注意不能建立该目录下已经存在的同名子目录; 对于 RD 命令要注意: (1) 待删除的子目录为空。(2) 不能删除根目录和当前目录。由此可见, 只有 C 选项是正确的, 它在当前盘当前目录 C: \USER\XY\P 下, 建立下一级子目录 USER。

56. 设当前盘为 C 盘, A 盘当前目录为根目录。为了删除 A 盘目录\WS 下扩展名为.TXT 所有文件, 可用的命令是 ()。(1997 年春全国计算机等级考试)