

全国计算机等级考试

试题精解系列丛书



基础知识与

2级

QBASIC 语言

试题精解



本书编写组 编



西南交通大学出版社

全国计算机等级考试

二级 基础知识与 QBASIC 语言

试题精解

——全国计算机等级考试试题精解系列丛书

本书编写组 编

编写组成员:

葛 艳	刘 斌	欧 阳	潘传耀	陆国兵	邱京华	张 愈
姜 山	周 浩	董 安	蒋祖平	余 宁	王芝良	孙 宾
于利生	卢长河	许 晴	金顺富	魏成德	郭新明	陈玲玉

西南交通大学出版社

· 成 都 ·

内 容 提 要

全书共分为两部分，第一部分：笔试，主要分析计算机基础知识、计算机网络与多媒体、DOS 与 Windows 操作系统、QBASIC 语言的历届考试试题；第二部分：上机考试，给出了上机考试操作的全过程和三套全真模拟试题，供读者参考。

本书编写通俗易懂、深浅得当，非常适合于准备参加全国计算机等级考试的人员的复习参考书，亦可作为各类全国计算机等级考试培训班的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

全国计算机等级考试二级基础知识与 QBASIC 语言试题精解/葛艳等编.

—成都: 西南交通大学出版社, 2000.7

(全国计算机等级考试试题精解系列丛书)

ISBN 7-81057-463-9

I.全... II.葛... III.①电子计算机—水平考试—解题

②BASIC 语言—水平考试—解题 IV.TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 28828 号

全国计算机等级考试二级基础知识与 QBASIC 语言试题精解

——全国计算机等级考试试题精解系列丛书

本书编写组 编

*

出 版 人 宋绍南

责任编辑 张华敏

封面设计 唐利群

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 111 号 邮政编码: 610031 发行科电话: 7600564)

<http://press.swjtu.edu.cn>

E-mail: cbs@center2.swjtu.edu.cn

四川森林印务有限责任公司印刷

*

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 17.5

字数: 318 千字 印数: 1~5000 册

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 7-81057-463-9/TP·217

定价: 22.00 元

前 言

全国计算机等级考试举办五年来,得到了全国各行各业从事计算机工作与学习人士的积极参与和各用人单位的普遍认可,是目前国内影响最大、参加人数最多的计算机类考试。从国家教育部考试中心获悉,到1997年底,全国已有77余万人参加了全国计算机等级考试,到1998年上半年,累计报考人数已突破110万。现在许多单位干部提拔、职工职称评审、高校大学生毕业分配、普通人员找工作、下岗职工再就业等等,都需要参加全国计算机等级考试,所以参加等级考试的人员会越来越多,为了使广大考生能顺利地通过全国计算机等级考试,我们结合自己多年从事全国计算机等级考试培训和基础教学工作的实践经验,通过对1994年开办等级考试以来的每一届考试的跟踪调查,根据许多参加过全国计算机等级考试并取得优异成绩的考生的切身体会,认真分析了全国计算机等级考试的基本要求和历届考试中的典型试题,研究了试题的答题方法、技巧和考生的体会,再经过归纳、总结、提纯,取其精华,找出规律,编写了全国计算机等级考试试题分析与辅导丛书。本套丛书共有9本,如下:

全国计算机等级考试一级DOS试题精解

全国计算机等级考试一级Windows试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与FoxBASE语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与QBASIC语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与C语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与FORTRAN语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与PASCAL语言试题精解

全国计算机等级考试三级A试题精解

全国计算机等级考试三级B试题精解

现在,等级考试方面的辅导教材相当多,但大多千篇一律,都有一些缺点,如:多数教材只有笔试部分,而无上机部分,但全国计算机等级考试只有笔试和上机都通过,才能获得等级考试证书,通过我们的调查和数据统计,笔试比上机考试通过的比例要高,多数考生对上机考试比对笔试考试要紧张。由于上机考试时间较短,考生考试一紧张就很难发挥自己应有的水平。很多教材笔试模拟试题一般只给出了参考答案,而无详细的解答过程,这对很多读者来说,不容易看懂,我们在举办全国计算机等级考试培训班的过程中,经常遇到此类情况。由于参加等级考试的人员大多数具有的计算机知识不多,所以只有答案而无详细的解答过程读者一般不容易看懂。有些教材有笔试部分也有上机部分,但大多数上机部分只给出了几套模拟题,与真正的上机考试没有多大的相关性。

为了克服以上辅导教材的缺点,我们特编写了此套丛书。

本套丛书特色:

- 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, 特别是根据新考试大纲的要求而增加了有关计算机网络和多媒体方面的试题, 并做了精确的分析。
- 笔试模拟试题都给出了试题分析与参考答案, 便于读者检测自己的总体水平。
- 上机实战, 给出了上机考试常识、上机考试题型和上机考试实践等内容, 总结了上机考试的特点, 对上机考试题型进行了详细的分析, 并给出了上机考试的要点, 如: DOS 命令考试, 读者只需掌握 RD、MD、COPY、ATTRIB、DELTREE、REN、DEL 这 7 条命令的使用方法即可, 每次 DOS 命令考试试题, 都是针对此 7 条 DOS 命令进行设计的。还用 1999 年 4 月全国计算机等级考试上机试题 (采用新大纲后的第一次的全真试题) 对上机考试全过程演示了一遍, 做到图文并茂, 以帮助考生能对上机考试全过程有一个全面的了解 (达到针对考试进行的上机培训的效果), 减轻考生对上机考试的紧张和恐慌, 充分发挥考生的应有水平。
- 上机模拟试题, 为 1999 年 4 月全国计算机等级考试全真试题, 并给出了详细的分析和参考答案。
- 附录 A 给出了 1999 年 4 月全国计算机等级考试全真试题 (采用新大纲后的第一次考试试卷), 并给出了分析与参考答案。

本套丛书将会令考生更易于理解全国计算机等级考试的基本要求和解答试题的思路。使读者在较短的时间内取得较大的收获, 为参加等级考试和应用计算机打下良好的基础, 为考生通过考试增添一分把握。

由于时间仓促和作者水平有限, 书中错误难免, 敬请读者指正。

编 者

2000 · 6

目 录

第一章 计算机基础知识	1
1.1 选择题	1
1.2 填空题	13
1.3 自测题	22
1.4 自测题参考答案	27
第二章 QBASIC 程序设计语言	28
2.1 基础知识	28
2.2 自测题（一）	34
2.3 自测题（一）参考答案	35
2.4 顺序结构程序设计	35
2.5 自测题（二）	43
2.6 自测题（二）参考答案	45
2.7 选择结构程序设计	46
2.8 自测题（三）	55
2.9 自测题（三）参考答案	58
2.10 循环结构程序设计	58
2.11 自测题（四）	72
2.12 自测题（四）参考答案	79
2.13 函数与子程序	79
2.14 自测题（五）	100
2.15 自测题（五）参考答案	105
2.16 数组	105
2.17 自测题（六）	117
2.18 自测题（六）参考答案	124
2.19 字符串	125
2.20 自测题（七）	136
2.21 自测题（七）参考答案	143
2.22 屏幕控制和作图	144
2.23 自测题（八）	154
2.24 自测题（八）参考答案	156
2.25 文 件	156
2.26 自测题（九）	166

2.27	自测题（九）参考答案	169
2.28	综合自测题（一）	169
2.29	综合自测题（一）参考答案	178
2.30	综合自测题（二）	179
2.31	综合自测题（二）参考答案	190
第三章	笔试模拟试卷	192
3.1	笔试模拟试卷（一）	192
3.2	笔试模拟试卷（一）参考答案及评分标准	202
3.3	笔试模拟试卷（二）	203
3.4	笔试模拟试卷（二）参考答案及评分标准	212
3.5	笔试模拟试卷（三）	214
3.6	笔试模拟试卷（三）参考答案及评分标准	223
第四章	上机实战	225
4.1	上机考试常识	225
4.1.1	考场纪律	225
4.1.2	考试时间设置	225
4.1.3	二级上机考试题型	226
4.2	DOS 命令操作部分试题实例及分析	226
4.3	程序修改调试部分试题实例及分析	229
4.4	程序设计部分试题实例及分析	232
4.5	上机考试实践	235
4.5.1	登录验证	235
4.5.2	考试过程说明	237
4.5.3	考试试题解答分析及操作	239
第五章	上机模拟试题	246
5.1	上机考试模拟试题（一）	246
5.1.1	DOS 命令操作试题	246
5.1.2	程序修改调试试题	246
5.1.3	程序编制试题	247
5.2	上机考试模拟试题（一）分析与参考答案	247
5.2.1	DOS 命令操作试题分析与参考答案	247
5.2.2	程序修改调试试题分析与参考答案	248
5.2.3	程序编制试题分析及参考答案	248
5.3	上机考试模拟试题（二）	249
5.3.1	DOS 命令操作试题	249

5.3.2 程序修改调试试题	249
5.3.3 程序编制试题	250
5.4 上机考试模拟试题(二)分析与参考答案	251
5.4.1 DOS 命令操作试题分析与参考答案	251
5.4.2 程序修改调试试题分析与参考答案	251
5.4.3 程序编制试题分析及答案	252
5.5 上机考试模拟试题(三)	253
5.5.1 DOS 命令操作试题	253
5.5.2 程序修改调试试题	253
5.5.3 程序编制试题	254
5.6 上机考试模拟试题(三)分析与参考答案	255
5.6.1 DOS 命令操作试题分析与参考答案	255
5.6.2 程序修改调试试题分析与参考答案	255
5.6.3 程序编制试题分析及参考答案	256
附录 A 全国计算机等级考试二级考试大纲	257
附录 B 常用字符与 ASCII 码对照表	259
附录 C QBASIC 语言保留字	260
附录 D QBASIC 语句一览表	261
附录 E QBASIC 函数一览表	265
附录 F PRINT USING 语句的格式字符	268
附录 G 应试指南	270

第一章 计算机基础知识

本章主要包括三方面的内容:

(1) 计算机系统的基本组成, 包括计算机软件系统、硬件系统, 计算机的主要性能指标及系统配置, 数制转换, 计算机病毒及其防范, 多媒体技术的一般知识, 计算机网络的一般知识等。

(2) DOS 系统的功能及系统组成, 包括 DOS 的启动、DOS 的文件、文件名和通配符、DOS 设备名、盘符、目录和路径、常用的 DOS 命令等。

(3) Windows 的基础操作, 包括 Windows 95 的特点、基本构成、用户界面的元素, 以及基本操作等。

本章通过对典型试题进行相关知识分析及重点、难点剖析, 使考生对计算机基础知识有更深刻的理解, 以进一步掌握解题技巧。

1.1 选择题

1. 一个完整的计算机系统应包括 ()。

- A) 主机与外部设备
- B) CPU、存储器及外部设备
- C) 硬件系统与软件系统
- D) 主机与操作系统

相关知识:

• 计算机系统 一个完整的计算机系统应包括硬件系统和软件系统两大部分。硬件是指那些看得见、摸得着的电子设备。软件则是指计算机的技术和资料。硬件和软件相互支持, 缺一不可。

分析: 根据对计算机系统的定义, 本题目各选项中, A)、B) 两项是指计算机的硬件部分, 而 D) 选项中的“主机与操作系统”只是计算机系统的一部分, 不够完整。只有 C) 是正确的, 该选项符合对计算机系统的定义。

答案: C)。

2. 计算机硬件系统应包括 ()。

- A) 主机、输入设备、存储器
- B) 控制器、运算器、存储器、输入设备、输出设备
- C) 主机、输出设备、显示器
- D) 键盘、显示器、打印机、运算器

相关知识:

• 计算机硬件系统 构成计算机硬件系统的五大部分是: 控制器、运算器、存储器、输入设备和输出设备。

控制器是计算机的指挥系统, 计算机的工作就是在控制器的控制下, 各部分有条不紊

地协调工作。控制器通过地址访问存储器,逐条取出选中单元的指令,分析指令,并根据指令产生相应的控制信号,作用于其他各部件,控制其他部件,完成指令要求的操作。

运算器又称算术逻辑部件,简称 ALU,是计算机用来运行数据运算(算术运算和逻辑运算)的部件。

存储器是计算机中具有记忆功能的部件,用来存放程序或数据。

输入设备是用来输入程序和数据的部件。典型的输入设备有:键盘、鼠标器、光笔、图像扫描仪、数字化仪、磁盘机等等。

输出设备正好与输入设备相反,是用来输出结果的部件。要求输出设备能以人们所能接受的形式输出信息,如以文字、图形的形式在显示器上输出。除显示器外,常用的输出设备还有打印机、绘图仪、磁带机和磁盘机等等。

分析: 本题 A)、C)、D) 各选项中的设备都属于计算机的硬件设备,但这三个选项都不够完整,只有 B) 项涵盖了计算机硬件系统的五大部分。

答案: B)。

3. 计算机的软件系统应包括 ()。

A) 操作系统

B) 编译软件和链接程序

C) 各种应用软件包

D) 系统软件和应用软件

相关知识:

• 计算机的软件系统 计算机的软件系统分为系统软件和应用软件两大类。系统软件包括操作系统、语言处理程序和各种工具软件;应用软件包括各种应用软件包和面向各种问题的应用程序。

分析: 本题 A)、B) 选项所包含的内容都属于系统软件,C) 选项属于应用软件,只有 D) 属于软件系统所包含的两大类软件,即系统软件和应用软件。

答案: D)。

4. 在计算机中,软件与硬件之间的关系是 ()。

A) 相互独立

B) 相互支持,形成一个整体

C) 有时互相依存,有时互相独立

D) 互不相干

分析: 计算机系统是由硬件系统和软件系统组成的。硬件是构成计算机系统的物质基础,软件是发挥计算机功能的关键。软件是建立和依托在硬件基础之上的,没有硬件对软件的物质支持,软件的功能就无从说起。同样,软件是计算机系统的灵魂,没有软件的计算机称为“裸机”,不能直接供人们使用。硬件与软件的关系就如同电视机和电视节目的关系,两者互相支持,缺一不可。

答案: B)。

5. Pentium II/266 计算机中的 266 的含义是 ()。

A) 存储容量

B) CPU 的时钟频率

C) 字长

D) 显示器型号

相关知识:

• 中央处理器 简称 CPU。它是计算机系统的核心。由运算器和控制器组成,担负着运算、分析处理任务。

CPU 有两个重要的技术指标,分别是字长与频率。字长指计算机能同时处理的数据的

长度。早期有代表性的 IBM PC/XT、IBM PC/AT 与 286 机都是 16 位机, 386 机和 486 机是 32 位机。频率(时钟频率或主频)指 CPU 在每一时钟周期内发出的脉冲数。通常, 时钟频率以兆赫(MHz)为单位。例如, 486DX/66 的主频为 66MHz, Pentium/166 的主频为 166MHz, 时钟频率越高, 运算速度就越快。

答案: B)。

6. 在计算机中, VGA 的含义是()。

- A) 计算机型号 B) 显示器型号 C) 键盘型号 D) 打印机型号

相关知识:

显示器是计算机系统不可缺少的输出设备, 通过它用户可以很方便地查看送入计算机的程序、数据、图形等信息, 以及经过计算机处理后的中间结果、最后结果。它是人机对话的主要工具。

显示器必须配置正确的适配器(显示卡)才能构成完整的显示系统。较早的彩色显示卡有: CGA, 分辨率在 $320 \times 200 \sim 640 \times 200$ 之间; EGA, 分辨率为 640×350 。目前常用的是 VGA, 适用于高分辨率的彩色显示器, 其图形分辨率在 640×840 以上, 能显示 256 种颜色, 显示图形的效果较好。

在 VGA 之后, 又出现 SVGA、TVGA 等, 分辨率提高到 800×600 , 1024×768 , 甚至可更高。

答案: B)。

7. 在微型计算机中, 其内存容量为 32MB, 指的是()。

- A) 32M 位 B) 32M 字节 C) 32M 字 D) 32000K 字

相关知识:

在计算机中, 只能对二进制数进行存储、加工和处理。每位二进制数用 bit 表示, 8 位二进制数表示一个字节, 用 Byte 表示(简写“B”)。计算机的存储器中含有大量的存储单元, 每个单元可以存放八位二进制数, 它的存储容量是以字节为基本单位的。所谓存储容量就是指存储器中所含字节(Byte)的数量。通常用 KB、MB 和 GB 表示, 它们之间的关系是: $1\text{KB}=1024\text{B}$, $1\text{MB}=1024\text{KB}$, $1\text{GB}=1024\text{MB}$ 。

答案: B)。

8. PCI 系列 586/60 微型计算机, 其中 PCI 是指()。

- A) 产品型号 B) 总线标准 C) 微机系统名称 D) 微处理器型号

相关知识:

• 计算机的总线 微型计算机的总线是连接计算机系统各部件的一组公共信号线, 是计算机中传送数据、信息的公共通道。

PCI 总线是由 Intel 公司开发的外部互联总线标准。PCI 局部总线为高速数据传送提供 32 位或 64 位数据通道。奔腾微机的局部总线技术普遍采用 PCI 标准。

答案: B)。

9. 通常人们所说的 486 微机是指()。

- A) 字长为 486 位 B) 内存容量为 486KB
C) 主频为 486MHz D) 所用微处理芯片型号为 80486

分析: 486 的含义是指微型计算机采用的 CPU 芯片是 Intel 80486, 内部工作寄存器是 32

位, 数据线有 32 位。通常所说的何种计算机, 就是指计算机的 CPU 型号。

答案: D)。

10. 你若正在计算机上编辑某个文件, 突然停电, 则 () 全部丢失。

- A) ROM 和 RAM 中的信息 B) RAM 中的信息
C) ROM 中的信息 D) 硬盘中的文件

相关知识:

• 内存储器 计算机的内存储器, 根据功能可分为只读存储器 (ROM) 和随机存储器 (RAM) 两种。

只读存储器 ROM 是一种只能读取不能写入的存储器, 一般用来存放一些重要的、特定的程序, 这些程序在出厂时就被固化在芯片上具有永久性和不丢失性。

随机存储器 RAM 则可以随时进行读出和写入的存储器, 读出时不会损坏原有的存储内容, 而在写入时则修改原有的存储内容。由于信息是通过电信号写入 RAM 的, 因此, 计算机断电后, RAM 中的信息就会全部丢失。

答案: B)。

11. 输入设备是 ()。

- A) 键盘、鼠标和打印机 B) 接收计算机输出信息的设备
C) 外界向计算机传送信息的设备 D) 磁盘文件

分析: 输入设备的功能是将信息 (程序和数) 转换为计算机能识别的信息形式。外界向计算机传送信息的设备为输入设备。常见的输入设备有: 键盘、鼠标、扫描仪等。本题中 A) 所指的既有输入设备, 又有输出设备, B) 则指的是输出设备, D) 所指的既不是设备而是文件, 只有 C) 为正确的。

答案: C)。

12. 速度快、分辨率高的打印机是 () 打印机。

- A) 非击打式 B) 击打式 C) 激光式 D) 点阵式

相关知识:

• 打印机 打印机是计算机的输出设备, 用于把文字或图形在纸上输出, 供阅读和保存。打印机按工作机构可分为两类: 击打式打印机和非击打式打印机。我们常用的点阵打印机属于击打式打印, 非击打式打印机目前常用的是激光打印机和喷墨打印机。

分析: 激光打印机具有速度快、分辨率高的特点, 和本题的要求恰好一致。

答案: C)。

13. 光盘存储器是计算机的一种外存储器。光盘的类型主要有三种, 其中 CD-ROM 是一种 ()。

- A) 可重写型光盘 B) 只读型光盘
C) 只读存储器 D) 可写一次性光盘

相关知识:

• 光盘存储器 光盘存储器属于计算机的外存储器, 它由光盘和光盘驱动器组成。光盘是光盘存储器的重要组成部分。它的主要类型有: 只读型光盘 (CD-ROM)、可写一次型光盘 (WORM)、可重写型光盘。

只读型光盘是生产时将信息一次写入成型的光盘, 信息只能读取, 不能写入。可写

一次型光盘, 信息只能写入一次, 一旦写入, 就只能读取, 不能再修改。可重写型光盘, 除了读取信息外, 还可将记录的信息擦除, 进行多次重写。

分析: 本题中的 CD-ROM 即指只读型光盘, CD-ROM 是它的英文缩写, 通常情况下, 人们更习惯称呼这个名字。

答案: B)。

14. 将十进制数 215.6875 转换成二进制数是()。

A) 11010111.1011

B) 001110101.10011

C) 10110101.1101

D) 110010011.01001

相关知识:

• 十进制数转换成二进制数 可分为整数部分和小数部分, 分别进行转换。十进制整数转换成二进制整数时, 应采用“除 2 取余”法。先获得的余数为二进制整数的低位, 后获得的余数为二进制数的高位。

例如, 把上述题中的整数部分 $(215)_{10}$ 转换成二进制整数, 其结果应为 $(11010111)_2$ 。转换过程如下:

	215	余 数	
2	107	 余 1	↑ 最低位
2	53	 余 1	
2	26	 余 1	
2	13	 余 0	
2	6	 余 1	
2	3	 余 0	
2	1	 余 1	
	0	 余 1	↓ 最高位

把十进制小数转换成二进制小数时, 应采用“乘 2 取整”法。第一个乘积的整数为转换结果的最高位, 最后一个乘积的整数为结果的最低位。

例如把 $(0.6875)_{10}$ 转换成二进制数, 其结果应为 $(0.1011)_2$ 。转换过程如下:

	0.6875	取 整	
×	2		
	1.3750	 整数为 1	↑ 最高位
	0.3750		
×	2		
	0.7500	 整数为 0	
	0.7500		
×	2		
	1.5000	 整数为 1	↓ 最低位
	0.5000		
×	2		
	1.0000	 整数为 1	
	0.0000		

将转换后的整数和小数合起来, $(215.6875)_{10} = (11010111.1011)_2$ 。通常情况下, 小数点前面整数部分中最左边的 0 可以省略, 小数点后面小数部分中最右边的 0 也可以省略。注意, 二进制小数能够完全准确地转换成十进制小数, 但十进制小数不一定能够完全准确地转换为二进制小数。

用同样的方法, 可将十进制数转换成八进制数和十六进制数, 即“除 8 取余、乘 8 取整”、“除 16 取余、乘 16 取整”。非十进制数转换成十进制数, 只要把非十进制数按权展开求和即可。

答案: A)。

15. 八进制数 $(712.521)_8$ 所对应的二进制数是()。

- A) 110010110.010100011 B) 111001010.101010001
C) 101011001.111001011 D) 111001100.110100011

相关知识:

• 二进制、八进制之间的相互转换 由于八进制数的 1 位数相当于二进制的 3 位数, 因此从八进制数转换成二进制数, 只需以小数点为界, 向左向右, 每位八进制数用相应的 3 位二进制数取代, 即可分别转换成二进制的整数和小数, 无论是向左还是向右(以小数点为界), 最后不足 3 位二进制数时都用零补足 3 位。

例如把 $(712.512)_8$ 转换为二进制数为 $(111001010.101010001)_2$, 其过程如下:

(	7	1	2	.	5	2	1	)	₈
	↓	↓	↓		↓	↓	↓		
(	111	001	010	.	101	010	001	)	₂

把二进制数转换成八进制数, 是上述方法的逆过程。

答案: B)。

16. 操作系统是对计算机资源进行()的程序, 是用户和计算机的接口。

- A) 输入和输出 B) 汇编和执行 C) 管理和控制 D) 面板操作

相关知识:

• 操作系统的功能 操作系统是直接控制和管理计算机硬件、软件资源的基本系统软件。程序只有通过操作系统获得所需要的资源后才能够执行。操作系统还向用户提供控制计算机的各种命令, 用户通过操作系统使用计算机, 好的操作系统应该给用户使用计算机提供好的界面, 使用户不必了解硬件和系统软件的细节, 就可很方便地使用计算机。操作系统应最大限度地发挥计算机系统资源的使用效率。这里的系统资源既包括 CPU、内存、外部设备等硬件资源, 也包括程序、数据等软件资源。操作系统通常应该具备如下五项功能: 处理器管理功能; 设备器管理功能; 存储器管理功能; 设备管理功能; 文件管理功能; 作业管理功能。

答案: C)。

17. 把高级语言编写的源程序转换成机器语言的目标程序的软件称为()。

- A) 汇编程序 B) 源程序
C) 数据库应用系统 D) 编译程序

相关知识:

• 编译程序 功能是将源程序转换成机器语言的形式,以便计算机能够运行。编译程序又称为语言处理程序,这一翻译过程称为编译。

答案: D)。

18. 删除一个子目录,使用的 DOS 命令应该是 ()。

- A) CD B) RD C) PATH D) TREE

相关知识:

题目中四个供选择的 DOS 命令,它们的含义分别是:

- CD 显示或改变当前目录 (内部命令)。
- RD 删除子目录,要删除的必须是子目录,且必须不是当前目录的空子目录 (内部命令)。
- PATH 设置搜索可执行文件路径 (内部命令)。
- TREE 显示目录结构 (外部命令)。

答案: B)。

19. 以下有关 DISKCOPY 命令的叙述,正确的是 ()。

- A) 目标盘被写保护,也能用 DISKCOPY 命令
B) DISKCOPY 所能复制的信息, COPY 命令也全能做到
C) 可用 DISKCOPY 从低密度软盘向高密度软盘复制
D) DISKCOPY 命令只适用于软盘之间整张软盘的复制

相关知识:

- 软盘间的整盘复制命令 DISKCOPY (外部命令)

格式: [盘符] [路径] DISKCOPY [源盘] [目标盘]

功能: 将指定软盘上的全部内容复制到另一张指定的软盘上。

说明:

- (1) 目标盘的容量不能小于源盘的容量。
- (2) 只能在软盘之间进行整张软盘的复制。

答案: D)。

20. 给硬盘格式化并安装 DOS 系统,应执行的命令是 ()。

- A) FORMAT C: B) FORMAT C: /S
C) FORTAN C: /S D) FORMAT A:

相关知识:

- FORMAT 磁盘格式化命令,属于外部命令。

格式:

[盘符] [路径] FORMAT [盘符 1] [/S] [/F: 大小] [/U] [/Q]

功能: 对指定的磁盘进行格式化。其中:

/S——表示格式化成启动盘,即将三个系统文件装到被格式化的磁盘上。对 PC-DOS 是: IBMBIO.COM、OBMDOS.COM、COMMAND.COM。对 MS-DOS 是: IO.SYS、MSDOS.SYS、COMMAND.COM。

/F: 大小——指定要格式化磁盘空间大小,容量可取 360, 720 等等,不选此开关,根

据驱动器类型确定磁盘格式。

/Q——快速格式化磁盘。

/U——无条件格式化磁盘。

答案: B)。

21. 查看 DOS 版本号命令是 ()。

A) VOL

B) TIME

C) VER

D) DATE

相关知识:

- VOL 显示指定的磁盘卷标 (内部命令)。
- TIME 显示和设置系统时间命令 (内部命令)。
- VER 显示当前使用的 DOS 版本号 (内部命令)。
- DATE 显示和设置系统日期命令 (内部命令)。

答案: C)。

22. 下列关于 DEL 命令的叙述中, 正确的是 ()。

A) 一次只能删除一个文件

B) 一次可以删除一个或多个文件

C) 可以删除子目录

D) 可以删除隐含文件

相关知识:

• DEL 删除文件命令 (内部命令) 用于删除一个或一批文件 (利用文件通配符), 但是它不能删除只读文件、隐含文件和目录。另外, 在启动盘的根目录下不能使用命令:

DEL *.*

因为这样会导致删除启动 DOS 系统所需要的文件, 如命令处理程序 COMMAND.COM, 使系统不能正常启动。

答案: B)。

23. 下面 () 组命令全部是 DOS 的内部命令。

A) TIME, DATA, FIRMAT

B) DIR, MD, PROMPT

C) DEL, REN, CHKDSK

D) VER, VOL, LABEL

分析: DOS 命令分为内部命令和外部命令两大类, 内部命令都包含在 DOS 命令处理程序 COMMAND.COM 中, 本题只有 B) 选项是一组内部命令。

答案: B)。

24. 执行下列命令序列后 (系统提示符为 A: \>) 产生 () 树形目录结构。

MD\D1

CD\D1

MD\D2

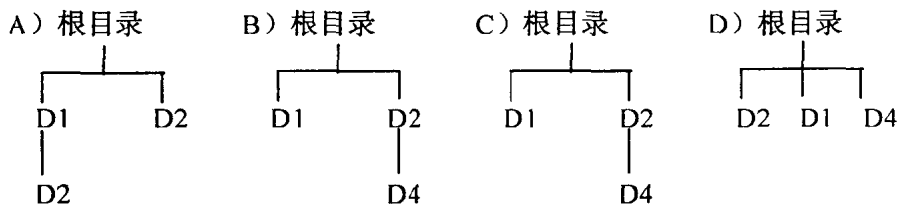
MD\D3

CD\D2

MD\D4

CD\D1

RD\D3

**相关知识:**

为了实现对文件的统一管理, DOS 系统采用了树状目录结构。树状目录结构有一个唯一的根部, 称为根目录, 用符号“\”表示。根目录是在磁盘格式化时由系统建立的, 其他所有子目录和文件都是在根目录向下一级一级地存入和建立的, 除根目录外, 每一级子目录都有一个名字, 称为子目录名。

分析: 该题中的命令序列执行后, 所产生的树状结构应该为 D。

容易犯的错误是选择 A), 这是因为没有注意到 D1、D2、D3、D4 子目录都是建立在根目录下的(当例题中的命令序列执行后)。很多同学在上机操作时也经常犯类似的错误, 希望大家能够引起注意!

答案: D)。

25. 下列四组 DOS 命令中, 互相等价的一组是 ()。

- A) COPY A: B: 与 DISKCOPY A: B:
- B) COPY ABC.TXT+XYZ 与 TYPE XYZ.TXT>>ABC.TXT
- C) COPY ABC.TXT+XYZ.TXT 与 COPY XYZ.TXT+ABC.TXT
- D) TYPE ABC.FOR>CON 与 COPY *.FOR CON

相关知识:

• 输入输出改向 DOS 的标准输入/输出设备是键盘和显示器, 然而有时需要把输入输出转到文件或打印机上, 使用下述重定向符便能达到。

- > 把命令的输出发送到文件或设备上。
- >> 把命令的输出增加到一文件的尾部而不删除文件中原有内容。
- < 从一个文件获得输入而不是从键盘输入。

答案: B)

26. 要使计算机在启动时自动执行一些命令, 就把这些命令编入根目录下以 () 为文件名的批处理文件中。

- A) AUTIEXEC.COM
- B) AUTIEXEC.EXT
- C) AUTOEXEC.PRg
- D) AUTOEXEC.BAT

相关知识:

• 自动批处理文件 一般的批处理文件必须在 DOS 提示键入文件名, 并按回车键后才能执行。如果要求在启动 DOS 系统时能够自动执行批处理文件, 则应建立自动批处理文件, 即建立一个名为 AUTOEXEC.BAT 的文件, 它的内容是启动后希望立即自动依次执行的一系列命令, AUTIECEC.BAT 文件必须放在系统盘的根目录下, 否则就不能自动执行。

答案: D)。

27. 计算机病毒的主要特征是 ()。

- A) 只会感染不会致病
- B) 造成计算机件永久失效