



计算机知识考核 复习及应试指南

初级



青岛出版社

计算机知识考核复习及应试指南

主编 刘庸 副主编 李国建
编委 李秀芹 宗恒 崔华波 孙玉江
主审 樊建修

青 岛 出 版 社

鲁新登字 08 号

责任编辑 樊建修

封面设计 王鸿翔

计算机等级考试复习及应试指南

主编 刘庸 副主编 李国建

参编 李秀恒 崔华波 孙玉江

主审 樊建修

*

青岛出版社出版

(青岛市徐州路 77 号)

邮发代号:266071

新华书店北京发行所发行

青岛双星集团华信印刷厂印刷

*

1996 年 7 月第 1 版 1997 年 7 月第 3 次印刷

16 开(787×1092 毫米) 8.25 印张 190 千字

印数 16001—21000

ISBN 7-5436-1508-8/TP·121

定价:11.00 元

前 言

干部计算机知识考核采用“无纸化考试”方法。这种考试方法对于绝大多数考生和教师都是陌生的。

“无纸化考试”完全在计算机上进行，它通过选择题、填空题、实际操作题等多种题型，综合检查考生对基础知识的掌握程度和实际操作能力，克服了传统试卷考试容易忽略操作能力培养的缺点。

本书由长期从事计算机教学和无纸化考试研究的专家编写，旨在帮助学员学好《计算机应用知识教程》这门课程，提高教学质量，了解并适应“无纸化考试”方法，顺利通过考核。全书共分五章：第一章全面复习计算机基础理论知识，列出了可供选择题和填空题命题的 200 多个知识点，为答好选择题和填空题打下扎实的基础；第二章重点分析了几十道典型选择题和填空题，这些题目几乎覆盖了所有的出题类型，让学员熟悉题型，澄清在答题时容易混淆的概念；第三章归纳了在“无纸化”考试中，操作题的各种命题形式，并通过典型例题说明各类操作题的解题步骤，帮助学员掌握操作题的解题方法；第四章列出了在考试中可能出现的种种错误及注意事项；第五章给出了《计算机知识应用教程》一书的习题与解答，供学员参考。

本书内容全面、讲解详实、分析透彻，所选例题均有很强的针对性和典型性。对于即将参加“计算机知识考核”的各类学员、计算机初学者和从事计算机培训工作的教师，都很有价值。

本书由刘庸同志主编，副主编李国建，编委李秀芹、宗恒、崔华波、孙玉江。樊建修同志担任主审。

本书编写过程中，得到青岛市计算机知识培训考核办公室朱玉磊、李万平、赵常立、倪岳锋、高锡侃等领导同志的关怀指导和帮助。此外，青岛大学师范学院李湘仁、陈筱依、管泽健、牛丽凤、王斌等同志帮助作了大量具体的工作，在此一并表示感谢。

目 录

第一章 基本概念复习	(1)
第一节 计算机基础知识.....	(1)
应考练习一.....	(4)
第二节 DOS 的基本概念.....	(11)
应考练习二.....	(16)
第三节 WPS 的基本概念.....	(27)
应考练习三.....	(30)
第四节 FoxBASE 基本概念.....	(34)
应考练习四.....	(39)
第二章 典型选择题分析	(47)
第一节 计算机基础知识典型选择题.....	(47)
第二节 DOS 操作系统典型选择题.....	(50)
第三节 WPS 典型选择题.....	(55)
第四节 FoxBASE 典型选择题.....	(57)
第三章 典型操作题解题步骤	(61)
第一节 DOS 典型操作题分析.....	(62)
应考练习五.....	(67)
第二节 WPS 文字输入操作.....	(68)
应考练习六.....	(69)
第三节 WPS 编辑排版操作.....	(70)
应考练习七.....	(73)
第四节 WPS 制表操作.....	(74)
应考练习八.....	(79)
第五节 FoxBASE 典型操作题.....	(81)
应考练习九.....	(86)
第四章 操作题易犯错误及注意事项	(89)
第一节 DOS 操作.....	(89)
第二节 WPS 操作题.....	(89)
第三节 FoxBASE 操作题.....	(90)
第五章 《计算机知识应用教程》习题与解答	(92)
习题一 计算机基础知识.....	(92)
习题二 DOS 操作系统.....	(94)
习题三 文字处理系统.....	(98)
习题四 数据库管理系统.....	(99)
习题五 工具软件 PCTOOLS.....	(107)
习题六 国民经济信息化建设.....	(109)
习题七 管理信息系统.....	(111)
习题八 计算机与办公室自动化.....	(113)
习题九 计算机辅助设计(CAD).....	(115)
习题十 计算机在工业控制中应用.....	(117)
附录 1 模拟试卷及考试须知	(120)

第一章 基本概念复习

本章对计算机应用方面的基本概念进行了全面的复习,其中包括必须掌握的约 200 个知识点。每一个知识点都可被用作选择题命题或派生出相似的其它选择题,所以复习好本章是考好选择题的关键。

第一节 计算机基础知识

一、计算机的发展和应用

(1) 计算机的发展:计算机的发展已经经历了四代,第一代电子管计算机、第二代晶体管计算机、第三代集成电路计算机、第四代大规模集成电路计算机。

(2) 计算机的特点主要是:运算速度快,精确度高,可靠性强,存储容量大,具有逻辑判断能力和高度自动化。

(3) 目前,最具有代表性的计算机应用领域有:科学计算、数据处理(信息处理和事务管理)、过程控制及辅助设计。

二、计算机中信息的表示

(1) 计算机中数的表示和转换:在书写二进制数时,为避免与十进制数发生混淆,在数后用符号“B”注明;而在书写十六进制数时,在数后用符号“H”注明。二进制数 101101B 转换为十进制数为 45;十进制数 45 转换为十六进制数为 2DH。

(2) 计算机中西文字符的编码——ASCII 码:ASCII 码是美国标准信息交换码,是一种西文字符二进制编码。ASCII 码中,每个字符都用 7 位二进制数表示,所以共有 128 种编码,可用来表示 128 个不同的字符。其编码顺序是:控制字符、特殊字符、数字、大写字母、小写字母。

(3) 计算机中汉字编码——GB2312 码:GB2312 汉字编码采用 16 位二进制码,即一个汉字占两个字节(在目前常用的汉字处理软件中,存储一个汉字也用 2 个字节)。在 GB2312-80 字符集中共有汉字及字符 7445 个。其中一级汉字 3775 个,按汉语拼音顺序排

列；二级汉字 3008 个，按部首和笔划排列。

(4) 计算机中信息的单位：在计算机中，二进制数 0 或 1 是信息的最小单位，称为二进制位，简称“位”，英文用“bit”表示。8 位二进制数称为一个字节，英文为“byte”，简称“B”，即 $1 \text{ byte} = 8 \text{ bit}$ 。1024 个字节称为 1KB，即 $1 \text{ KB} = 1024 \text{ byte}$ 。1024KB 个字节称为 1MB，即 $1 \text{ MB} = 1024 \text{ KB}$ 。

三、计算机系统的基本组成

(1) 计算机系统是由硬件系统和软件系统两大部分构成的。

(2) 一台计算机主要由：运算控制单元、存储器、输入设备和输出设备等部件组成。

(3) PC-386 是一台个人微型计算机。微机型号中的 386、486 等信息是指 CPU 的规格，用来表示微机的档次。

(4) CPU：CPU 是中央处理单元的简称，微机的 CPU 也叫微处理器或运算控制器，是微机的核心部件。微型计算机 CPU 的主要功能是运算和控制。CPU 每执行一个命令，就完成一步基本运算或判断。在 CPU 中含有少量的存放数据的部件称为寄存器。在计算机中指令主要存放在存储器中。

(5) 存储器：在计算机中用于存放供 CPU 执行的指令，计算或处理的原始数据、中间结果和最终结果的部件称为存储器。存储器分为内存储器和外存储器两种，存储器的基本单位是字节。内存中每一个基本单元，都被赋予一个唯一的序号，称为地址。

(6) 内存：用来存放可供 CPU 直接调用的指令或数据的存储器称为内存储器，简称内存或主存储器，计算机的内存一般由 RAM 和 ROM 组成。并不是所有安装在主机机壳内的存储器都叫内存。例如硬盘虽然安装在主机机壳内，但却不是内存。

(7) RAM 和 ROM：内存的大部分由 RAM 组成。RAM 表示内存中的随机存储器，CPU 可向其中取得数据或存入数据，RAM 中存储的数据断电后将全部丢失。内存中有一小部分用于永久存放计算机中特殊的专用数据，CPU 对它们只取不存，这一部分称为只读存储器，简称 ROM。ROM 中存储的数据在断电后不会丢失。

(8) 外存：用来长期保存数据或程序的存储器称为外部存储器，简称外存。目前计算机中最常用的外存储器是磁盘。软盘连同软盘驱动器是一种外存储器。硬盘、光盘也都是外存储器。

(9) 输入设备：输入设备是计算机从外部获取信息的设备。目前最常用的输入设备是键盘和鼠标。

(10) 输出设备：计算机向使用者传递计算处理结果的设备称为输出设备。显示器是目前使用最多的输出设备。打印机、绘图仪、激光印字机等也都是输出设备。软盘驱动器既是输入设备也是输出设备。

(11) 显示器：CGA、EGA、VGA 用来表示显示器的不同规格和性能。

(12) 软盘的容量：目前微型机上使用的软盘的存储容量有 360K，1.2M，1.44M 几种。5.25 英寸高密度(容量较大的一种)软盘的容量为 1.2M，3.5 英寸高密软盘的容量是 1.44M。通常所说 360K 软磁盘，360K 指的是磁盘容量。

(13) 软盘的写保护孔：对 3.5 英寸软盘，移动滑块露出写保护孔，就只能取数据而不能存入数据。5.25 英寸软盘边缘上的方形缺口是用于写保护的，对 5.25 英寸软盘，不贴住写保护口，就既能存数据又能取数据。

(14) 硬盘的特点：硬盘的容量比软盘大得多，读写速度也比软盘快得多。

(15) 读写数据：从软盘或硬盘上把数据传回到计算机，称为读盘。把计算机中的数据录到磁盘上，称为写盘。

(16) 程序：人们根据特定的需要，预先为计算机编制的指令序列称为程序。

(17) 软件：计算机软件是程序连同相关文档(即它的说明资料)的总称。

(18) 软件的分类：一般把软件分为两大类，系统软件和应用软件。系统软件通常包括操作系统(如 DOS, WINDOWS, UNIX)、程序语言(如 PASCAL, FoxBASE)和工具软件(如 PCTOOLS)。应用软件如 WPS, LOTUS1---2---3。数据库管理系统属于系统软件，而不属于应用软件。

(19) 系统软件：系统软件的功能是对硬件进行管理,对应用软件提供支持。操作系统是一种系统软件，它的作用是控制和管理系统资源的使用。

(20) 应用软件：应用软件是指专门为某一应用目的而编制的软件。

四、计算机的下一场革命

(1) 多媒体: 多媒体(Multimedia)是一种可以存储、处理、传递多种媒介信息的实体。多媒体计算机指的是一种能处理和提供声音、图象、文字等多种信息形式的计算机。

(2) 计算机网络: 计算机网络是一种利用通信线路, 把位于不同地点上的多个计算机系统联接起来, 通过功能完善的网络软件进行管理, 共享计算机硬件、软件和数据资源的计算机技术系统。

(3) 网络分类: 计算机网络按其覆盖面积, 通常可分为局域网和广域网两种。

应考练习一 计算机基本概念选择题

(1) 当前使用的微型计算机, 是经历了_____阶段发展起来的。

- A. 2 个
- B. 4 个
- C. 6 个
- D. 8 个

请输入答案()

(2) 目前, 计算机最具代表性的应用领域有: 科学计算、信息处理、过程控制及_____。

- A. 办公室自动化
- B. 操作系统
- C. 文字处理
- D. 辅助设计

请输入答案()

(3) 十六进制数后面应用_____符号表示。

- A. D
- B. B
- C. H
- D. K

请输入答案()

(4) 二进制数 101101B 转换成十进制数应为_____。

- A. 4
- B. 54
- C. 20
- D. 45

请输入答案()

(5) 目前国际上较为流行的计算机使用的编码 ASCII 码是指_____。

- A. 通用编码
- B. 美国标准信息交换码
- C. 二十进制编码
- D. 扩充二进制编码的十进制交换码

请输入答案()

(6) 计算机中的所有信息在计算机内部都是以_____表示的。

- A. 二进制编码
- B. ASCII 编码
- C. BCD 编码
- D. 十进制编码

请输入答案()

(7) 在 ASCII 码的编码顺序中, _____。

- A. 大写字母 > 小写字母
- B. 控制符 > 数字
- C. 小写字母 > 控制符
- D. 数字 > 大写字母

请输入答案()

(8) 一台完整的计算机由 _____、存储器、输入设备、输出设备等部件构成。

- A. 屏幕
- B. 键盘
- C. 运算控制单元
- D. 磁盘

请输入答案()

(9) PC-386 是一台 _____。

- A. 小型计算机
- B. 带软盘驱动器的个人文字处理机
- C. 个人微型计算机
- D. 计算器

请输入答案()

(10) 下面 _____ 组设备包括: 输入设备、输出设备和存储设备。

- A. CRT、CPU、ROM
- B. 磁盘、鼠标器、键盘
- C. 鼠标器、绘图仪、光盘
- D. 磁带、打印机、激光打印机

请输入答案()

(11) 内存中每一个基本单元, 都被赋予一个唯一的序号, 称为 _____。

- A. 地址
- B. 字节
- C. 编号
- D. 容量

请输入答案()

(12) 在表示存储器的容量时, K 的准确含义是 _____。

- A. 1000M
- B. 1024M
- C. 1000
- D. 1024B

请输入答案()

(13) 在表示存储器的容量时, 1MB 的含义是 _____。

- A. 1000K 个汉字
- B. 1024K 个汉字
- C. 1000K 个字节
- D. 1024K 个字节

请输入答案()

(14) 在目前常用的汉字处理软件中, 存储一个汉字要占用 _____ 字节。

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 4 个
- D. 8 个

请输入答案()

(15) 人们根据特定的需要, 预先为计算机编制的指令序列称为 _____。

- A. 软件
- B. 文件
- C. 集合
- D. 程序

请输入答案()

(16) 记录在磁盘上的一组相关信息的集合称为_____。

- A. 外存储器
- B. 文件
- C. 数字
- D. 内存储器

请输入答案()

(17) 把计算机中的数据录到软盘上, 称为_____。

- A. 写盘
- B. 读盘
- C. 打印
- D. 输入

请输入答案()

(18) 一台微型机的型号中含有 386 或 486 等信息, 其含义指_____。

- A. 主存容量的大小
- B. 软盘容量
- C. 显示器档次
- D. CPU 档次

请输入答案()

(19) 微型计算机 CPU 的主要功能是_____。

- A. 输入和输出
- B. 存储和运算
- C. 运算和控制
- D. 控制和存储

请输入答案()

(20) 关于 CPU, 下面的说法不正确的是_____。

- A. CPU 是中央处理单元的简称
- B. CPU 可以替代存储器
- C. 微机的 CPU 也叫做微处理器
- D. CPU 是微机的核心部件

请输入答案()

(21) CPU 每执行一个_____, 就完成一步基本运算或判断。

- A. 软件
- B. 指令
- C. 硬件
- D. 语句

请输入答案()

(22) 在 CPU 中含有少量的存放数据的机构, 称为_____。

- A. 存储器
- B. 辅存
- C. 寄存器
- D. 主存

请输入答案()

(23) 在计算机中, 指令主要存放在_____中。

- A. CPU
- B. 存储器
- C. 微处理器
- D. 键盘

请输入答案()

(24) 电子计算机主存储器一般是由_____组成。

- A. RAM 和 C 盘
- B. ROM、RAM 和 C 盘
- C. RAM 和 ROM
- D. RAM 和 RPM

请输入答案()

(25) 内存中的随机存储器通常是用_____来表示的。

- A. ROM
- B. RPM
- C. RQM
- D. RAM

请输入答案()

(26) 内存大部分由 RAM 组成, 其中存储的数据在断电后_____丢失。

- A. 不会
- B. 部分
- C. 完全
- D. 不一定

请输入答案()

(27) 内存中有一小部分用于永久存放特殊的专用数据, CPU 对它们只取不存, 这一部分称为只读存储器, 简称_____。

- A. RAM
- B. ROM
- C. DOS
- D. WPS

请输入答案()

(28) 内存中的 ROM 存储的数据在断电后_____丢失。

- A. 不会
- B. 部分
- C. 完全
- D. 有时

请输入答案()

(29) 计算机上最常用的外存储器是_____。

- A. 打印机
- B. 数据库
- C. 磁盘
- D. 数据库管理系统

请输入答案()

(30) 软盘连同软盘驱动器是一种_____。

- A. 数据库管理系统
- B. 外存储器
- C. 内存储器
- D. 数据库

请输入答案()

(31) 输入设备是指_____。

- A. 键盘、鼠标器和打印机等
- B. 从磁盘上读取信息的电子线路
- C. 从计算机外部获取信息的设备
- D. 磁盘文件

请输入答案()

(32) 目前最常用的输入设备是_____。

- A. 软盘
- B. 硬盘
- C. 键盘
- D. 显示器

请输入答案()

(33) 下列设备中属于输入设备的是_____。

- A. 显示器
- B. 打印机
- C. 鼠标器
- D. 绘图仪

请输入答案()

(34) 显示器是目前使用最多的_____。

- A. 存储器
- B. 输入设备
- C. 微处理器
- D. 输出设备

请输入答案()

(35) CGA、EGA、VGA 标志着_____的不同规格和性能。

- A. 打印机
- B. 存储器
- C. 显示器
- D. 硬盘

请输入答案()

(36) 打印机是一种_____。

- A. 输出设备
- B. 输入设备
- C. 存储器
- D. 运算器

请输入答案()

(37) 目前微机使用的软盘的存储容量有 360K, 1.2M, _____几种。

- A. 640K
- B. 360M
- C. 1.44M
- D. 1.44K

请输入答案()

(38) 5.25 寸高密度(容量较大的一种)软盘, 容量为_____。

- A. 360K
- B. 1.2M
- C. 720K
- D. 1.44M

请输入答案()

(39) 通常所说 360K 软磁盘, 这 360K 指的是_____。

- A. 厂商代号
- B. 商标号
- C. 磁盘流水编号
- D. 磁盘容量

请输入答案()

(40) 对 3.5 英寸软盘, 移动滑块露出写保护孔, 就_____。

- A. 能长期存放而不能存取数据
- B. 能安全地存取数据
- C. 只能取数据而不能存入新数据
- D. 只能存入新数据而不能取数据

请输入答案()

(41) 5.25 英寸软盘边缘方形缺口是用于_____。

- A. 读保护
- B. 写保护
- C. 驱动定位
- D. 机械配合

请输入答案()

(42) 硬盘的容量比软盘大得多, 读写速度与软盘相比_____。

- A. 差不多
- B. 快得多
- C. 慢一些
- D. 慢得多

请输入答案()

(43) 微机系统中, 与软盘比较, 下面不属于硬盘特点的是_____。

- A. 存储量大
- B. 存取速度快
- C. 携带方便
- D. 易于保护

请输入答案()

(44) 从硬盘上把数据传回到计算机, 称为_____。

- A. 写盘
- B. 读盘
- C. 显示
- D. 输出

请输入答案()

(45) _____称为完整的计算机软件。

- A. 供大家使用的程序
- B. 各种可用的程序
- C. 程序连同有关的说明资料
- D. CPU 能够执行的所有命令

请输入答案()

(46) 一般把软件分为两大类: 系统软件和应用软件, 如_____。

- A. 系统软件 AUTOCAD、应用软件 WPS
- B. 系统软件 FoxBASE、应用软件 COBOL
- C. 系统软件 DOS、应用软件 WORDSTAR
- D. 系统软件 WPS、应用软件 MIS

请输入答案()

(47) 系统软件的功能之一是_____。

- A. 取代硬件
- B. 对硬件进行管理
- C. 保证硬件不会损坏
- D. 保证硬件不会发生故障

请输入答案()

(48) 操作系统是一种_____。

- A. 系统软件
- B. 软件和硬件的统称
- C. 操作者所直接接触的硬件设备的总称
- D. 操作者所用的软件的总称

请输入答案()

(49) 操作系统的作用是_____。

- A. 把源程序译成目标程序
- B. 便于进行数据管理
- C. 控制和管理系统资源的使用
- D. 实现软硬件的转换

请输入答案()

(50) DOS 从软件归类来看是属于_____。

- A. 操作系统
- B. 应用软件
- C. 文字处理系统
- D. 数据库

请输入答案()

(51) 语言编译软件按分类来看是属于_____。

- A. 操作系统
- B. 系统软件
- C. 应用软件
- D. 数据库管理系统

请输入答案()

(52) 以下哪一组中的两个软件都是系统软件：_____。

- A. DOS 和 MIS B. WPS 和 XENIX
C. DOS 和 FoxBASE D. XENIX 和 MIS

请输入答案()

(53) 应用软件是指_____。

- A. 所有能够使用的软件 B. 能被各应用单位共同使用的某种软件
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

请输入答案()

(54) 计算机系统由_____组成。

- A. 主机箱、显示器和键盘 B. 系统软件和应用软件
C. 硬件系统和软件系统 D. 运算器和控制器

请输入答案()

(55) 在计算机上可以播放 VCD 声像制品，采用的是技术_____。

- A. 人工智能 B. 多媒体
C. 光纤 D. 计算机网络

请输入答案()

(56) _____能实现信息传输与信息处理功能的结合，使远距离用户能够共享软、硬件资源，提高信息处理的能力等。

- A. 计算机网络 B. 多媒体
C. 智能计算机 D. 数据库

请输入答案()

(57) 计算机网络是计算机技术和_____技术密切结合的产物。

- A. 通信 B. 多媒体
C. 光纤 D. 集成电路

请输入答案()

(58) 计算机网络按其覆盖面积，通常可分为_____。

- A. 远程网、环型网 B. 局域网、广域网
C. 总线型网、连通型网 D. 环型网、星型网

请输入答案()

答案

- (1)B (2)D (3)C (4)D (5)B (6)A (7)C (8)C (9)C (10)C
(11)A (12)D (13)D (14)B (15)D (16)B (17)A (18)D (19)C (20)B
(21)B (22)C (23)B (24)C (25)D (26)C (27)B (28)A (29)C (30)B
(31)C (32)C (33)C (34)D (35)C (36)A (37)C (38)B (39)D (40)C
(41)B (42)B (43)C (44)B (45)C (46)C (47)B (48)A (49)C (50)A
(51)B (52)C (53)D (54)C (55)B (56)A (57)A (58)B

第二节 DOS 的基本概念

一、文件

(1) 什么是 DOS: DOS 的全名是 Disk Operating System, 是一组用来对计算机系统的硬件及其配置的各种软件进行全面控制和管理的程序。

(2) 文件: 文件是记录在磁盘上的一组相关信息的集合。

(3) 文件名: DOS 规定文件主名由 1 至 8 个字符组成; 文件如果有扩展名, 扩展名以圆点开始, 可以由 1 至 3 个字符组成。有的文件允许没有扩展名。用户需要使用某一文件时, 在命令中必须指出文件名。

(4) 在 DOS 中规定以下字符: > < \ * ? 和空格, 不能作为文件名的组成部分。但允许起 &A.DBF, 12345678.90, A\$C.WPS 这样的文件名。

(5) 文件是否可以同名: 在同一个磁盘上, 不允许同一目录中的两个文件同名, 但允许不同子目录中的两个文件同名。对不同磁盘则完全可以。

(6) 什么样的文件是可执行文件: 扩展名为 .COM, .EXE, .BAT 的文件可在 DOS 下直接执行, 称为可执行文件。例如: 在 DOS 提示符后面, 若键入 BB, 再敲 Enter 键后, 机器立即执行了相应的功能, 则 BB 的文件全名可能是 BB.COM 或 BB.EXE, 也可能是 BB.BAT。

(7) 通配符“?”和“*”: 为了表示一批文件名相近的文件可使用符号“?”和“*”。其中“?”表示该位置可以是任一个字符; “*”则表示从它所在位置开始的任意个字符。这两个专用字符被称为通配符。如: 为了表示 ABCDE.FG, ABCDE.XYZ, ABDDE, AB.ABC, ABE.FGH, AAA.AAA, ABEF.G 这 7 个文件名中的前 3 个, 应当使用 AB? DE.*。

(8) 屏幕出现“Bad command or file name”这样的提示, 说明命令错或文件不存在。

(9) 文件标识符: 由盘符、路径和文件名三部分组成。

(10) 文件目录中包含了每个文件的文件名、扩展名、文件长度、建立或修改的日期和时间以及 DOS 使用的一些内部信息。

二、PC-DOS 的基本操作

(1) PC-DOS 的组成: PC-DOS 由基本系统和外部命令集组成, 基本系统由一个引导程序和三个层次模块组成。其中引导程序在每张已格式化的磁盘上都存在。当 DOS 在格式化磁盘时, 用 FORMAT 命令把引导程序写在磁盘的 0 面 0 道 1 扇区上。DOS 中对用户输入的命令进行解释并执行的模块是 COMMAND.COM, 称为命令处理系统。

(2) 启动盘: 能用来启动计算机的磁盘称为系统盘。若希望用软盘来启动, 则在此软盘上, 至少应包含一个引导程序和 IBMDOS.COM, IBMBIO.COM, COMMAND.COM 三个文件。

(3) 启动: 冷启动是指计算机从接通主机电源开始的启动。热启动则是在工作状态下不断开电源而重新启动计算机, 热启动的方法是同时按下 Ctrl+Alt+Del 三个键。冷启动和热启动的区别在于: 冷启动要进行系统自检, 而热启动不进行系统自检。除冷启动和热启动外, 有的机器还可以通过按 RESET 键来启动。若要从软盘上启动 DOS, 必须在 A 驱动器中插入带有 DOS 系统的软盘, 关闭驱动器门后再冷启动或热启动。

(4) 当需要中止计算机的当前工作, 不重新启动而回到 DOS 操作系统时, 可按 Ctrl+Break 键。

(5) 输入日期: 在启动 DOS 时, 若屏幕显示:

Current date is Sat 5-7-1994

Enter new date (mm-dd-yy):

此时要求输入新的日期, 正确的输入格式是“月-日-年”或者“月/日/年”, 如: 06/24/96, 06-24-96, 6-24-96 都是合法的。但 31-06-96, 96-06-24, 24/06/96 则是不合法的。若直接按 Enter 键, 则保留原有日期。

(6) 输入时间: 在启动 DOS 时, 时间输入格式是“时:分:秒. 百分之一秒的数字”, 如输入 8:00:00.00 是正确的, 输入 12/20, 6:32 P.M, 7:35:60.00 都是不合法的。

(7) 在执行某一 DOS 命令时, 屏幕上显示如下信息: “Abort, Retry, Fail?” 若想再试一次执行命令, 需按下 R 键。

(8) 如何自动复制上一次从键盘输入的 DOS 命令: 按 F3 键可以自动复制模板中从光标位置开始的全部字符; 按 F2 键后再按一个字符键, 则复制模板中该字符之前的所有字符。

(9) 要将整幅屏幕打印出来, 应按 Shift+Prtsc 键。