

现代计算机应用基础 要点及习题解答

主 编 田孝文



电子科技大学出版社

前言

《现代计算机应用基础要点及习题解答》一书,是为读者迅速、准确掌握《现代计算机应用基础》的基本内容,顺利通过“干部计算机应用能力考试”而编写的,是《现代计算机应用基础》一书重要的配套学习资料。

虽然《现代计算机应用基础》一书的内容都是我们干部应当掌握的基本内容,这里根据《干部计算机应用能力考试大纲》的要求又作了进一步的精简和补充,用以帮助读者短期内达到考试大纲要求的水平,通过干部计算机应用能力考试。

干部计算机应用基础考试,完全在计算机上进行,没有问答题和填空题,只有选择填空和实际操作题,用软盘发放考题和保存结果。为此,这里把书中的问答题和填空题也改为选择填空形式了。

计算机知识是当代人学习、工作和生活的必备基础知识,计算机的发展日新月异,知识更新特别快,当前正处于以网络为中心的时期。从这一特点出发,对干部的初级学习来说,应当学新的、常用的、现代的初级技术,所以,该书的内容选择了文字处理软件 WPSV3.0 和数据库管理系统 FoxBASE V2.1,其中文字处理又是重点。为掌握这些初级技术所必需的基础知识,选择了 DOS V6.2 有关的常用命令及知识。书中的其它知识则是为学习这三者所必需的相关内容。

计算机是一门实践性很强的学科,应特别注重实践,熟能生巧。正因为如此,本书以习题集及解答的形式出现,将《现代计算机应用基础》一书中各章习题作为基本练习,放在第一部分,同时增加了从国家和各省、市有关这方面的考试题目中选择的内容,作为补充习题。

该书特别配制了由成都电科新技术研究所开发成功的“现代计算机应用能力计算机辅助教学软件”,以帮助读者在轻轻松松的学习中,既熟悉计算机的使用,又掌握了与考试相关的基本内容。

该书特别适用于已学习《现代计算机应用基础》一书的读者,是拟参加“干部计算机应用能力考试”的各类干部的良好参考书。

编著者

一九九七年六月

目 录

第一部分 计算机应用能力考试的要求	(1)
-------------------------	-----

第二部分 各章要点、习题及解答	(4)
-----------------------	-----

第一章 计算机概述

§ 1.1 计算机硬件	(4)
§ 1.2 计算机软件	(7)
§ 1.3 计算机的发展	(8)
§ 1.4 多媒体个人计算机	(8)
§ 1.5 以网络为中心的计算机时期	(8)
习题一	(10)
习题答案	(14)

第二章 微机的基本操作与安全

§ 2.1 微机的基本操作	(15)
§ 2.2 计算机的信息安全	(17)
习题二	(18)
习题答案	(20)

第三章 操作系统

§ 3.1 操作系统基本知识	(21)
§ 3.2 DOS 操作系统	(21)
§ 3.3 中文 Windows 3.1 基本知识	(28)
习题三	(30)
习题答案	(44)

第四章 汉字系统与汉字输入

§ 4.1 汉字编码.....	(46)
§ 4.2 汉字操作系统与输入环境.....	(47)
习题四	(48)
习题答案	(48)

第五章 文字处理系统

§ 5.1 文字处理的概念.....	(49)
§ 5.2 WPS 3.0F 系统概述	(49)
§ 5.3 文书文件的编辑.....	(50)
§ 5.4 编辑技巧.....	(51)
§ 5.5 模拟显示与打印输出.....	(54)
§ 5.6 窗口操作.....	(55)
§ 5.7 非文书文件的编辑.....	(56)
习题五	(56)
习题答案	(59)

第六章 办公自动化与管理信息系统

§ 6.1 办公自动化.....	(60)
§ 6.2 数据库管理系统.....	(60)
习题六	(72)
习题答案	(81)

第一部分 计算机应用能力考试的要求

这里根据《川人发[1996]11号》文件的培训与考核实施办法和四川省计算机应用能力培训考核办公室的有关文件精神,在正式的考核大纲下发以前,列出以下考试要求供参考。

考试共 120 分钟,考题总分为 100 分,其中计算机基础知识选择填空 25 分,DOS 常用命令操作 10 分,汉字输入(约 200 字)25 分,WPS 编辑制表 25 分,FoxBASE 常用命令操作 15 分。考核要求如下:

I 基本要求

1. 具有计算机的基础知识,熟悉计算机的基本组成;
2. 掌握微机操作系统的功能,具有正确使用微机操作系统的能力;
3. 较熟练地掌握一种汉字输入方法;
4. 掌握文字处理的基本知识,能较熟练的使用 WPS 文字处理软件;
5. 了解计算机安全使用知识;
6. 了解数据库管理系统的基本知识,能对数据进行简单的操作。

II. 考试内容

一、计算机的基础知识

(一)计算机系统的基本组成

1. 微机硬件系统

①微机系统的硬件组成及其功能

- 中央处理器(CPU)
- 内存储器: RAM、ROM
- 外存储器: 软盘、硬盘、磁带、光盘
- 输入、输出设备: 键盘、鼠标、显示器、打印机和外存储器

②微型计算机系统的主要性能指标: 字长、存储容量、运算速度等

③常用软磁盘的分类、容量和正确使用

⑤键盘的功能和使用

2. 计算机软件

①计算机中信息的存储单位(位、字节)

②计算机软件的分类和作用

3. 计算机系统硬件、软件及其相互关系

(二) 计算机的使用

① 计算机的正确使用与维护

② 计算机的信息安全：防止计算机病毒和计算机信息泄漏

(三) 计算机发展到当前是以网络为中心的计算机时期

二、操作系统

(一) 操作系统的功能和分类

(二) DOS 操作系统的基本组成(功能模块)

(三) 文件的概念、命名和类型

(四) 磁盘文件的树型(层次)目录结构和文件的路径

(五) DOS 的启动操作

(六) DOS 命令

• 15 个常用 DOS 命令的熟练使用

内部命令：DIR(/W/P/?)、REN、MD、CD、RD、PATH、COPY、DEL、
TYPE、DATE、TIME

外部命令：FORMAT(S/U/Q)、DISKCOPY、TREE、UNDELETE

• 常用 DOS 命令的提示信息

(七) 中文 Windows 3.1 的基本概念和基本术语(窗口、图标和对话框)

三、文字处理

(一) 了解常用的汉字输入方法、较熟练掌握一种汉字输入法(每小时 300 字),掌握全角和半角状态的转换

(二) 计算机文字处理的基本概念和文字处理软件的基本功能

(三) 了解 WPS 文字处理软件的基本操作

① WPS 系统的启动

② 文本文件、文书文件与非文书文件的概念

③ 主菜单及命令菜单的使用

(四) WPS 文书文件编辑中的基本操作

① 文件操作：保存文件、存盘返回、存盘退出、放弃存盘

② 输入及编辑：字符的插入、改写、删除、修改与全屏幕编辑键的使用

③ 字符串的查找与替换

④ 字块操作：行、列字块的设置、复制、移动、删除、取消，行列字块的转换

⑤ 简单表格的制作：自动制表、手动制表及表格的填写

⑥ 排版的基本操作：设置左右边界，段落的重排、合并和分段

⑦ 打印控制：选择字体、选择字型、选择划线

⑧会正确进行文件的模拟显示和打印

四、办公自动化与管理信息系统

(一)办公自动化(OA)与管理信息系统(MIS)的基本概念

(二)数据库管理系统(FoxBASE)的基本概念和操作

①数据库、数据库管理系统、关系型数据库管理系统的基本概念

②FoxBASE 的主要文件类型: .DBF、.DBT、.IDX、.TXT

③数据库文件的基本操作

- FoxBASE 的启动
- 数据库的建立、修改、删除和复制
- 数据的录入、修改、插入与删除
- 数据库的打开与关闭
- 数据库记录的定位和显示
- 数据库的分类、索引和查询
- 统计操作: 求和、求平均、统计和汇总
- 常用函数: DTOC、CTOD、YEAR、STR、SUBSTR
- 简单表达式

下面以《现代计算机应用基础》的章节为顺序,每章先叙述该章应掌握的重点和内容,再根据练习所需的知识作集中的讲述,之后是习题和解答以及上机实践的练习题。

第二部分 各章要点、习题及解答

第一章 计算机概述

计算机的发展与通信相融合形成了新的信息产业,已与石油、汽车并列为世界三大产业,下一个世纪,信息产业将会成为世界第一大产业。

江泽民同志指出“实现四个现代化,哪一化也离不开信息化”。

§ 1.1 计算机硬件

1.1.1 计算机是什么

计算机又称电脑是由硬件和软件两大部分组成的计算机系统。硬件是触摸得到、看得到的物理设备,而软件是计算机所使用的各种程序的集合。硬件和软件相辅相成、缺一不可。硬件是软件工作的基础,但没有相应的软件配合硬件就无法工作。

计算机硬件主要由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备这五部分组成,如图 1.1 的方框图所示。图中用箭头线表示信息在各部件之间的流动,图中有三种信息流,用粗线画的是指令,用双线画的是数据流,用单实线画的是控制流。中央处理器 CPU 和内存存储器合称主机。输入、输出设备和外存储器统称为计算机的外部设备。

一、中央处理器(简称 CPU)

CPU 包括运算器和控制器两部分,是计算机执行程序的核心部件,故称中央处理器。

1. 运算器

计算机对任何数据的处理都是用运算器,进行算术或逻辑运算来完成。

2. 控制器

控制器是计算机的指挥中心,主要功能是从存储器中取出要执行的指令进行译码和分析,对计算机各部件给出相应的控制信号,进行有关的操作。

3. 位、字节、字长

位(bit):二进制数中每一个表示0或1的位置称为位(bit),如110有3位,即3bits。

字长:字长一般是指计算运算器一次可处理二进制数的位数,即CPU的字长,也即计算机的字长。如32位计算机的CPU是32位的,其中的运算器当然是32位的。字长是衡量计算机性能的重要指标之一,常见的字长有:8位、16位、32位、64位。

字节(Byte):一个字节有8位二进制数。计算机的存储容量、文件或数据的长度(大小),常用字节为单位来衡量。例如1B为1字节、1KB为1千字节($2^{10}=1024\text{Bytes}$)、1MB为1兆字节(1024KB)。

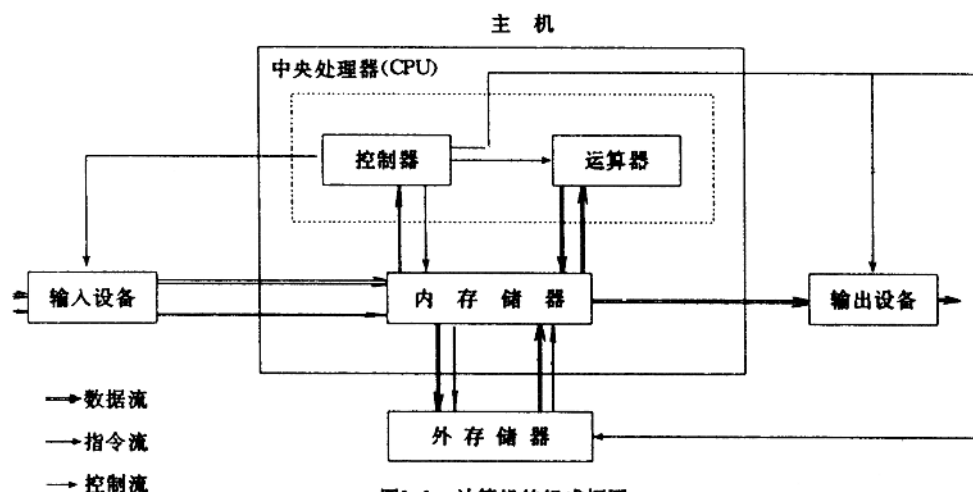


图1.1 计算机的组成框图

4. 时钟频率(钟频)

CPU中的钟频越高周期越短,完成一步操作所需的时间越短,故钟频是反映CPU工作速度也是计算机工作速度的一个重要指标。

二、内存存储器

存储器用以存放指令、数据、中间结果和最终结果。向存储器存入数据称为写入;取出数据称为读出。存储器容量的大小和读/写数据的速度,直接影响计算机的性能。

内存存储器又称主存储器简称内存或主存,它在主机中,由半导体芯片构成。它的存取速度快且效率高,程序和数据只有输入内存后,才能被CPU所运行。也只有内存是CPU可以直接访问的存储器。

内存又可分为随机存取存储器RAM和只读存储器ROM。

RAM 占内存的绝大部分,它可将信息随机地读入或写出,断电后则全部消失,再次通电也不能恢复。一般微机中的内存可以增加,指的就是 RAM。

ROM 中的信息只能读出不能写入,断电后信息仍然存在,再次通电又可读出来。因此常用 ROM 来固化一些开机用的程序和数据,如微机的引导程序和检测程序等等。

三、外存储器

为了能保存需长期存放的程序、数据或内存放不下的信息,一般使用了磁带、软磁盘、硬磁盘和光盘等作为内存以外的存储器。其特点是容量大且断电后数据不消失,但存取速度比内存慢。

外存储器又称辅助存储器,简称外存,既可视作输入设备也可视为输出设备。

四、输入设备

输入设备是给主机输入信息的设备。输入信息通过输入设备转换成计算机能识别的二进制代码,输入内存。最常用的输入设备有键盘、鼠标器、光笔、跟踪球等。

五、输出设备

常用的输出设备有打印机、显示器、绘图仪、音频设备等等。已处理和未处理的信息都可由输出设备输出。

1.1.2 微机

微型计算机简称微机(它包含美国 IEEE 定义的工作站和 PC 机),主要特点是其 CPU 制作在一块半导体芯片上,称为微处理器,它是大规模集成电路发展的结果。

微机中的总线(BUS)是一束导线,作为数据的公共通道,允许多个部件借助于它来传输信息。CPU 与微机其他组成部分相连接的总线分为:数据总线、地址总线和控制总线三种。586 微机一般都用 PCI 总线。

一般微机都是一个 CPU,它的性能指标主要是:字长、速度和内存容量。其中速度不仅直接决定于钟频,也受内存存取速度的影响。此外,外存配置与容量、I/O 设备配置及其性能,也影响微机的性能。

购买微机时,可简单地依次比较其字长、时钟频率、内存容量、外存容量、其它外设的配置。一般微机有一个 CPU,字长就决定了它的档次,频率通常与之相关。微机中除字长和钟频外,其它如内存容量、外存和其它外设,都可增加或改变。

§ 1.2 计算机软件

软件是相对硬件而言的计算机的信息部分,泛指程序。

一、计算机中信息的表示

计算机中的信息(数、字符或控制符)都用二进制数码表示。国际上广泛采用美国标准信息代码即 ASCII 码。ASCII 码基本字符集由 7 位二进制数组成,共 128 个字符和控制符等。

二、计算机语言

计算机语言通常分为机器语言、汇编语言和高级语言,后两者用作程序设计语言。汇编语言随 CPU 不同而异,没有通用性。高级语言是独立于机器的程序设计语言,它接近自然语言和数学公式的表示方式,编写的程序可以在不同型号的机器上使用,是面向用户的语言。如 C 语言、数据库管理系统(如 FoxBASE、SYBASE 等等)等等。

用汇编/高级语言编写的程序称为源程序,它要通过汇编/编译程序变为目标程序,再连接成可执行的机器语言程序后才能执行。有的高级语言用解释方式,对源程序的每个语句边解释成机器语言边执行,这种方式的运行速度慢,一般都用编译方式。

三、系统软件

系统软件是管理计算机硬件,提高机器使用效率,支持应用软件的开发环境和运行环境,以便有效地向用户提供服务。

系统软件主要有操作系统、各种语言的处理程序、各种服务程序、数据库管理系统等。操作系统是最基本的系统软件。服务程序如诊断程序、调试程序、查错程序、连接程序等等。

对源程序执行编译或解释操作的程序称为语言处理程序,是系统软件。不同的语言有不同的语言处理程序。

四、应用软件

计算机的应用深入到人类生活的各个领域,形成了计算机文化。各应用领域中为解决各类问题,用系统软件编写的软件,一般称为应用软件。应用软件不甚枚举,如各种科技运算、数据处理、计算机辅助设计、管理信息系统、办公自动化、文字处理等等软件。

§ 1.3 计算机的发展

1946 年出现电子计算机以来,对计算机的发展过程,过去普遍按四代机的说法来划分,近期又提出了三个时期的说法。总的来说,目前比较一致的认识是:当前计算机正处在以网络为中心的时期。能够领会到这一点,也就把握住计算机的发展方向了。

进入了以网络为中心的计算时期,计算机既面向各行各业的广大员工,又面向千家万户的老百姓,他们将能获得远距离之外的处理能力、共享有用信息和交互通信。Internet 互联网则是计算机技术发展到网络为中心时代的一个标志。

在以网络为中心的发展时期,计算机技术的发展,除了网络技术的发展和联网应用的特点外,还在朝着巨型化、微型化、多媒体技术、开放系统和智能化这几个方向发展。

§ 1.4 多媒体个人计算机

多媒体个人计算机(简称 MPC)是指具有多媒体功能的 PC 机,简称为多媒体 PC 机或多媒体微机。

我们把信息表现(传播)形式叫做“媒体”,如文字、声音、图象等等。

多媒体计算机具有三个特征:集成性、交互性和数字化。

- 集成性主要指能集成处理文、图、声、视等多种媒体的信息。
- 交互性是指通过人机交换信息,完成所需的操作。
- 数字化是指各种媒体的信息只有以数字化以后,计算机才能进行处理。

最基本的 MPC 机=PC 机+声音卡+光盘驱动器。

§ 1.5 以网络为中心的计算机时期

一、计算机网络知识

1. 计算机网络

计算机网络是将地理位置不同、具有独立功能的多台计算机系统,通过通信设备和线路连接起来,用网络软件(网络操作系统、网络通信软件、网络协议软件)实现网络中的软、硬件资源共享和信息传递的系统。可以利用计算机网络在计算机之间均衡和分担负荷或组织网上的多台计算机,共同完成大型课题或任务而协作。

一般把计算机网络分为局域网(LAN)和广域网(WAN)。

2. 计算机网络的传输媒体有有线和无线两大类

- 有线传输介质有双绞线、同轴电缆和光导纤维等。
- 无线电传输通过微波线路或卫星线路传输。

计算机信息要通过一般的电讯线路传递到远处的计算机时,需要把它的数字信息通过调制解调器(Modem)变为通讯线路上能传递的模拟信号,远端的计算机再通过调制解调器从通讯线路上把信息复原为数字信号。

二、Internet 互联网

Internet 是 Inter Network 的缩写,译为互联网,是总部设在美国的国际性世界最大网络,是一个以平等、互利、合作、安全为原则的全球性民间团体。所以说 Internet 互联网是计算机技术发展到网络为中心时代的一个标志。

我国已于 1994 年初与 Internet 连通,1995 年经我国信息化办公会批准,取得正式国际联网资格的有四个网:中国科学院网(NCFC)、中国教育和科研计算机网(CERNET);邮电部公用网(China Net);电子部网(ChinaGBN)。全国的网络或计算机要与 Internet 相连,要通过这四个网。即向这四个网的网络服务提供者(ISP)申请入 Internet 网。这四个网,在物理上是通过邮电部的通讯线路与 Internet 联结的。

现在 ChinaNet 又称中国公用 Internet 或中国互联网,为了便于区分,常常把上述的 Internet 称为国际互联网

三、信息高速公路

由于世界经济结构由物质型转向信息型,能大幅度提高综合国力的信息高速公路必然成为各国竞争的焦点。因此,1993 年美国提出了国家信息基础设施的计划,其英文缩写为 NII,信息高速公路是它的通俗称呼。此后,在全世界掀起了建设信息高速公路的热潮。

1993 年我国提出了推进国民经济信息化的任务,提出了“三金”工程和“金字系列工程”计划,即“金卡”、“金桥”、“金关”以及税务、决策、经贸、农业、教育等等系统,都将汇入国民经济与社会信息化的大潮。

我国的国家信息基础设施建设的总体方案尚未正式提出,在这方面已开始作了一些工作。金字系列工程是我国国民经济信息化的起步,是中速网起步,逐步发展到高速网,现在还不能称为信息高速公路。

习题一

一、选择题

- 江泽民同志曾指出“实现四个现代化,哪一化也(1)”
(A)离不开信息化 (B)离不开电气化
(C)要自力更生 (D)离不开计算机化
- 当前计算机的发展已进入了(2)时期,(3)网已成为它的标志。
(A)第五代机 (B)计算机文化 (C)Internet
(D)ChinaNet (E)以网络为中心 (F)IBM-PC
(G)NetWare (H)Windows 95 (G)Windows NT
- Internet 网的译名为(4)网
(A)互联网 (B)内部网 (C)远程网 (D)美国国家网
- 信息高速公路是(5)的通俗称呼,它的英文缩写为 NII。
(A)计算机光纤网 (B)光纤通讯网
(C)有线电视 (D)国家信息基础设施
- 计算机的应用已深入到(6),形成了(7)文化。
(A)自动化的各部门 (B)人类生活的各个领域
(C)国民经济各部门 (D)计算机
(E)家庭生活 (F)信息科学
- 计算机主机由(8)组成。
(A)控制器和运算器 (B)CPU 和内存
(C)外部设备和内部设备 (D)运算器和内存
- 微型计算机的总线分为(9)。
(A)数据总线、地址总线和控制总线 (B)电源总线和数据总线
(C)数据总线、信号总线和控制总线 (D)信号总线和控制总线
- 多媒体个人计算机 MPC 是指具有(10)的 PC 机
(A)声音卡 (B)声音卡和图像卡
(C)多媒体功能 (D)486 以上的
- 多媒体个人计算机 MPC 是指一般 PC 机和最少配置有(11)的机器。
(A)CD-ROM (B)声音卡和 CD-ROM
(C)声音和图像卡 (D)声音卡+视频卡+CD-ROM
- 多媒体计算机的英文缩写是(12)
(A)DMTPC (B)MPC (C)DPC (D)DMT
- 计算机网络通常分为(13)
(A)局域网和互连网 (B)星型网和环型网
(C)近程网和远程网 (D)局域网和广域网
- 计算机网络的传输媒体可分为(14)两大类

- (A) 电线和光纤 (B) 传输线路和卫星线路
(C) 有线和无线 (D) 同轴线和无线电
13. 我国的“金”字系列工程, 当前说法比较合理的是 (15)
(A) 我国的信息高速公路 (B) 中国的 Internet
(C) 我国国民经济信息化的起步 (D) 中国的金桥工程
14. 一般把计算机软件分为 (16) 两大类
(A) 科技运算软件和事务处理软件 (B) 操作系统和数据库管理系统
(C) 操作系统和非操作系统 (D) 系统软件和应用软件
15. 信息高速公路是英文缩写为 NII 的 (17) 的通俗称呼。
(A) 国家信息网 (B) 国际互联网
(C) 金字系列工程 (D) 国家信息基础设施
16. 描述存储容量常用 KB 表示, 例如 4KB 表示存储单元有 (18)。
(A) 4000 个字 (B) 4000 个字节
(C) 4096 个字 (D) 4096 个字节
17. 一个完整的计算机系统通常包括 (19) 部分。
(A) 计算机及其外部设备 (B) 系统软件和应用软件
(C) 主机、键盘、显示器和打印机 (D) 计算机硬件系统和软件
18. 微机在工作中电源突然中断, 则微机中 (20) 全部丢失, 再次通电后也不能恢复。
(A) ROM 和 RAM 中的信息 (B) ROM 中的信息
(C) RAM 中的信息 (D) 硬盘中信息
19. 在下列设备中, (21) 不能作为微型计算机的输出设备。
(A) 打印机 (B) 硬盘 (C) 绘图仪 (D) 键盘
19. 在微机上运行某程序时, 若内存容量不够, 可通过 (22) 来解决。
(A) 把软盘换为硬盘 (B) 把低密磁盘度换为高密磁盘
(C) 把磁盘换为光盘 (D) 增加一个扩展存储卡
20. 汇编语言是低级程序设计语言, 用它编制的程序可以 (23)
(A) 直接由计算机执行 (B) 经过编辑, 宏展开后, 由计算机执行
(C) 输入计算机后由计算机执行 (D) 经过汇编, 连接后, 由计算机执行
22. 运算是计算机中的核心部件之一, 它主要用于完成 (24), 它从 (25) 中取得参数与运算的数据, 运算完成后, 把结果又传到 (26) 中, 通常把运算器和 (27) 合称 CPU。
(A) 算术或逻辑运算 (B) 中断处理 (C) 控制磁盘读写
(D) 传送控制信号 (E) 存储器 (F) 控制器
(G) 中央处理器 (H) I/O 设备
23. 对中央处理器, 论述正确的有 (28)
(A) 中央处理器的英文缩写是 CPU
(B) 中央处理器简称为主机
(C) 存储容量是中央处理器主要性能指标之一
(D) 时钟频率是中央处理器最重要的性能指标

24. 在计算机系统中,不能用作数据输出的设备有(29)
 (A) 键盘 (B) 显示器 (C) 磁盘驱动器 (D) 打印机
25. 下面不属于计算机主要性能指标的有(30)
 (A) 字长 (B) 内存容量
 (C) 主频 (D) 操作系统性能
26. 主机与外部设备之间的连接电路称(31)
 (A) 寄存器 (B) 缓冲器 (C) 接口 (D) 联结器
21. 以下属于计算机外部设备的有(32)
 (A) 内存条 (B) 硬盘 (C) ROM (D) CPU

二、多项选择题

1. 计算机的输入设备的有(33),输出设备有(34)
 (A) 光笔 (B) 显示器 (C) 绘图仪 (D) 键盘
 (E) 软盘 (F) 硬盘
2. 下面所列的软件中,是系统软件的有(35)
 (A) 操作系统 (B) 编译程序 (C) 文字处理软件
 (D) BASIC 源程序 (E) 汇编程序 (F) 诊断程序
3. 对微机中主存储器,论述正确的有(36)
 (A) 是依照数据对存储单元存取信息 (B) 是用半导体集成电路构造的
 (C) 是依照地址对存储单元存取信息 (D) 断电后均不能保存信息

三、判断题(正确填 A, 错误填 B)

1. 我国的“金”字系列工程已经是信息高速公路了。(37)
2. 目前 Internet 还不是信息高速公路。(38)
3. 存储单元的内容可多次反复读出,其内容仍保持不变。(39)
4. 磁盘是计算机的重要外设,没有磁盘,计算机就不能运行。(40)

四、补充习题

1. 486 微型计算机的字长为 32,它是(41)
 (A) 16 位机 (B) 8 位机 (C) 32 位机 (D) 64 位机
2. 用高级语言编制的程序叫(42)
 (A) 用户程序 (B) 执行程序 (C) 目的程序 (D) 源程序
3. 586 型微机是 64 位微机,则 CPU 的字长是(43)
 (A) 8 位 (B) 16 位 (C) 32 位 (D) 64 位
4. 内存中的随机存储器通常是用(44)来表示。
 (A) ROM (B) RPM (C) RQM (D) RAM
5. 以下,(45)不属于系统软件。
 (A) XENIX (B) DOS (C) MIS (D) FoxBASE
6. 计算机中的字节是个常用的单位,它的英文名字是(46)

- (A)bit (B)byte (C)bout (D)baud
7. 目前市场上流行的 486DX4 微机中的 486 指的是(47)
- (A)硬盘容量 (B)主频 (C)微处理型号 (D)内存容量
8. 在计算机内部,用来传送、存储、加工处理的数据或指令都是以(48)形式进行的
- (A)二进制码 (B)拼音简码 (C)八进制码 (D)十六进制码
9. 计算机内存储器比外存储器(49)
- (A)更便宜 (B)存储容量更大
- (C)存取速度快 (D)虽贵但能存储更多的信息
10. 主存储器通常包括有(50)
- (A)光盘 (B)磁盘 (C)硬盘 (D)RAM
11. 把高级语言的源程序变为目标程序要经过(51)
- (A)汇编 (B)编译 (C)编辑 (D)解释
12. 对高级语言编制的源程序进行编译的编译程序是一种(52)。
- (A)应用软件 (B)工具软件 (C)系统软件 (D)诊断软件
13. 主存储器通常包括有(53)
- (A)硬盘 (B)软盘 (C)ROM (D)CPU
14. 计算机主存中,能用于存取信息的部件是(54)存储器。
- (A)硬盘 (B)软盘 (C)ROM (D)RAM
15. 具有多媒体功能的微机系统常用 CD-ROM 作为外存储器,它是(55)
- (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
16. 32 位微型计算机中,一个字节是(56)位二进制
- (A)4 (B)8 (C)16 (D)32
17. 内存容量在微机中通常以(57)为单位表示
- (A)BIT (B)WORD (C)BOOT (D)BYTE
18. 计算机中,中央处理器是由(58)两部分组成
- (A)CPU 与主存储器 (B)CPU 与输入/输出接口
- (C)控制器与运算器 (D)控制器与主存储器
19. 以下属于计算机主机的有(59)
- (A)CRT 显示器 (B)RAM (C)磁盘驱动器 (D)磁带机
20. 内存容量是指(60)
- (A)内存存储器的存储单元总数 (B)内存存储器存储单元的位数
- (C)内存存储器和运算器的传送位数 (D)允许存放程序的数量
21. 在微机中,硬盘连同其驱动器属于(61)
- (A)外存储器 (B)输入设备 (C)输出设备 (D)主存储器