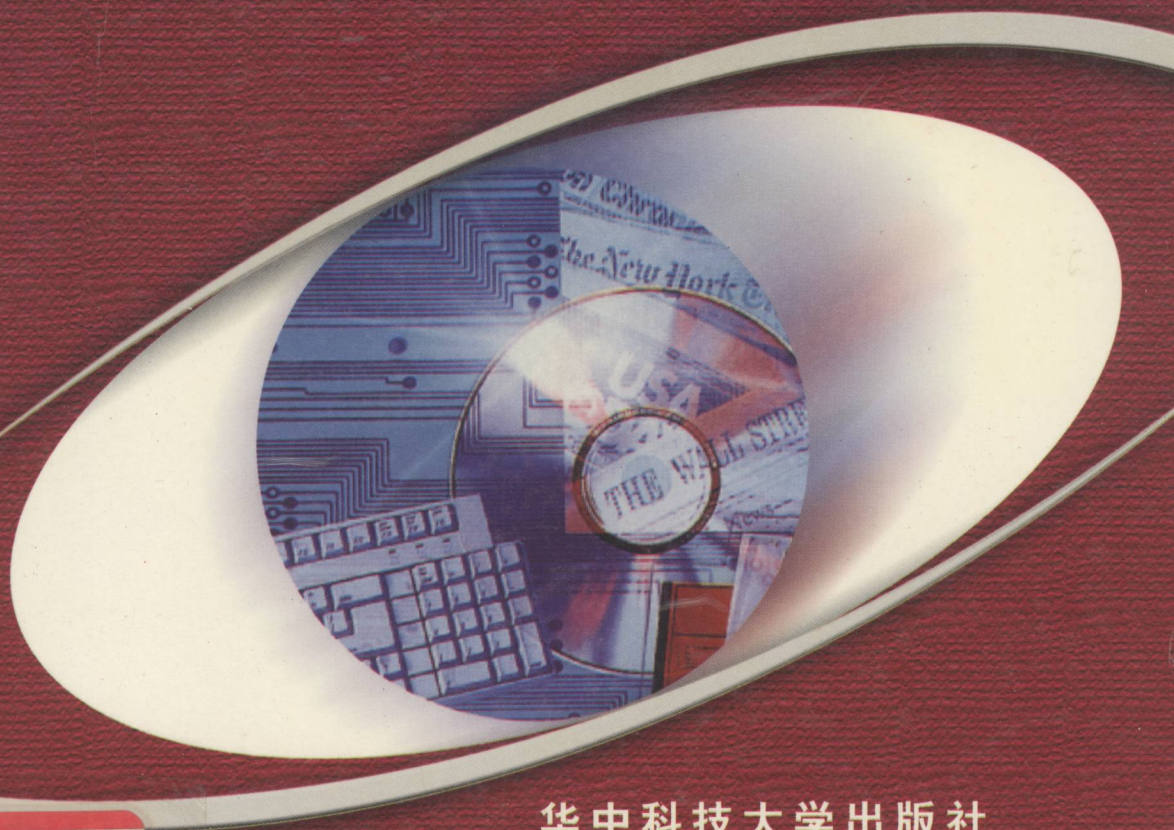


21世纪高职高专学习指导与实训系列

计算机基础

学习指导与实训

柳遂文 唐铸文 主编



华中科技大学出版社

HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

E-mail: hustpp@wuhan.cngb.com

高职高专学习指导与实训系列

计算机基础学习指导与实训

主编 柳遂文 唐铸文

编者（以姓氏笔画为序）

万德年 陈义文

谢宽志 熊发涯

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机基础学习指导与实训/柳遂文 唐铸文 主编
武汉:华中科技大学出版社,2002年9月
ISBN 7-5609-2821-1

I. 计…

Ⅱ. ①柳… ②唐… ③万… ④陈… ⑤谢… ⑥熊…

Ⅲ. 微型计算机-基本知识

Ⅳ. TP36

计算机基础学习指导与实训

柳遂文 唐铸文 主编

责任编辑:谢燕群 曹葆青

封面设计:秦 茹

责任校对:陈元玉

责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87545012

录 排:华中科技大学惠友科技文印中心

印 刷:湖北省京山县印刷厂

开本:787×960 1/16

印张:11.25

字数:200 000

版次:2002年9月第1版

印次:2003年1月第2次印刷

印数:7 001—12 000

ISBN 7-5609-2821-8/TP·481

定价:15.80元

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书是高职高专《计算机应用基础》的配套用书。全书共分 8 章，分别对计算机基本知识、DOS 操作系统及汉字输入法、中文 Windows 操作系统、中文字处理软件 Word 2000、中文电子表格软件 Excel 2000、文稿演示软件 PowerPoint 2000、计算机网络等方面的内容进行了系统归纳，同时剖析了大量经典例题，也列出了大量的练习题、模拟试卷及其参考答案。

本书可作为高职高专各专业计算机基础知识的学习指导书，也可作为计算机等级考试者复习用书。

前 言

在现代社会中,计算机已经广泛应用于各个领域,无论是数据处理、自动控制、还是办理公文和收集信息,或是进行各种写作、创造等活动都离不开计算机。操作计算机的技能是现代大学生必须具备的基本技能。为了帮助广大在校学生学好计算机基础知识这门课程,并达到熟练地操作计算机的程度,我们编写了本书。在编写中,我们按照《〈计算机应用基础〉教学大纲》的国家规定确定编写内容,并参照了高职高专院校的教学要求对各教学内容进行了精选,以期达到预定的辅导效果。

本书分8章,第1至7章分别介绍了计算机基本知识、DOS操作系统及汉字输入法、中文Windows操作系统、中文字处理软件Word 2000、电子表格软件Excel 2000、文稿演示软件PowerPoint 2000、计算机网络等方面的内容。每章又分为知识要点、例题精选和强化训练三个部分,让学生在掌握知识要点的基础上通过分析一些有代表性的例题以加深对知识要点的理解,然后有针对性地进行一些练习以巩固所学知识。第8章为计算机等级考试模拟试题,选取了较有代表性的试卷供读者自测。在强化训练习题与模拟试题中除包含选择题、填空题、判断题外,还有上机训练题,以达到全面训练与考核的目的。

本书在编写过程中得到华中科技大学出版社的大力支持,在此表示感谢。

由于时间仓促,编者水平有限,书中的错误之处恳请读者批评指正。

编 者

2002年8月

目 录

第 1 章 计算机基本知识	(1)
1.1 知识要点	(1)
1.1.1 计算机系统组成	(1)
1.1.2 微型计算机系统	(2)
1.1.3 计算机病毒与防治	(3)
1.2 例题精选	(5)
1.3 强化训练	(8)
1.4 参考答案	(18)
第 2 章 DOS 操作系统及汉字输入法	(19)
2.1 知识要点	(19)
2.1.1 DOS 操作系统	(19)
2.1.2 DOS 操作系统常用命令	(22)
2.1.3 汉字输入法	(26)
2.2 例题精选	(29)
2.3 强化训练	(32)
2.4 参考答案	(39)
第 3 章 中文 Windows 操作系统	(40)
3.1 知识要点	(40)
3.1.1 中文 Windows 98 概述	(40)
3.1.2 中文 Windows 98 的基本操作	(43)
3.1.3 中文 Windows 98 资源管理器的使用	(44)
3.1.4 中文 Windows 98 控制面板的使用	(45)
3.1.5 中文 Windows 98 输入法的选用	(47)
3.2 例题精选	(47)
3.3 强化训练	(49)
3.4 参考答案	(63)
第 4 章 中文字处理软件 Word 2000	(65)
4.1 知识要点	(65)

4.1.1 Word 2000 概述	(65)
4.1.2 文档的基本操作	(65)
4.1.3 文档的排版	(69)
4.1.4 图形与艺术字的使用	(71)
4.1.5 表格的处理	(73)
4.1.6 页面设置和文档打印	(76)
4.2 例题精选	(78)
4.3 强化训练	(82)
4.4 参考答案	(92)
第 5 章 文稿演示软件 PowerPoint 2000	(94)
5.1 知识要点	(94)
5.1.1 PowerPoint 2000 概述	(94)
5.1.2 演示文稿的基本操作	(95)
5.1.3 美化演示文稿	(97)
5.2 例题精选	(98)
5.3 强化训练	(98)
5.4 参考答案	(102)
第 6 章 中文电子表格软件 Excel 2000	(103)
6.1 知识要点	(103)
6.1.1 基本概念	(103)
6.1.2 Excel 2000 的界面组成	(103)
6.1.3 Excel 2000 的基本操作	(103)
6.1.4 工作表的编辑与格式化	(106)
6.1.5 公式与函数	(108)
6.1.6 图表	(110)
6.1.7 工作表的打印	(111)
6.1.8 数据管理	(111)
6.2 例题精选	(112)
6.3 强化训练	(116)
6.4 参考答案	(132)
第 7 章 计算机网络及 Internet 基础	(133)
7.1 知识要点	(133)

7.1.1 计算机网络概述	(133)
7.1.2 计算机网络的组成和分类	(133)
7.1.3 计算机网络拓扑结构	(134)
7.1.4 传输媒介	(134)
7.1.5 网络硬件和网络操作系统	(135)
7.1.6 网络参考模型	(135)
7.1.7 Internet 基本技术及基本应用	(135)
7.2 例题精选	(137)
7.3 强化训练	(139)
7.4 参考答案	(141)
第 8 章 模拟试卷	(142)
模拟试卷一	(142)
模拟试卷二	(149)
模拟试卷三	(156)
模拟试卷四	(163)
参考答案	(170)
模拟试卷一	(170)
模拟试卷二	(170)
模拟试卷三	(171)
模拟试卷四	(171)

第 1 章 计算机基本知识

1.1 知 识 要 点

1.1.1 计算机系统组成

计算机系统是由计算机硬件系统和计算机软件系统组成的，如图 1.1 所示。

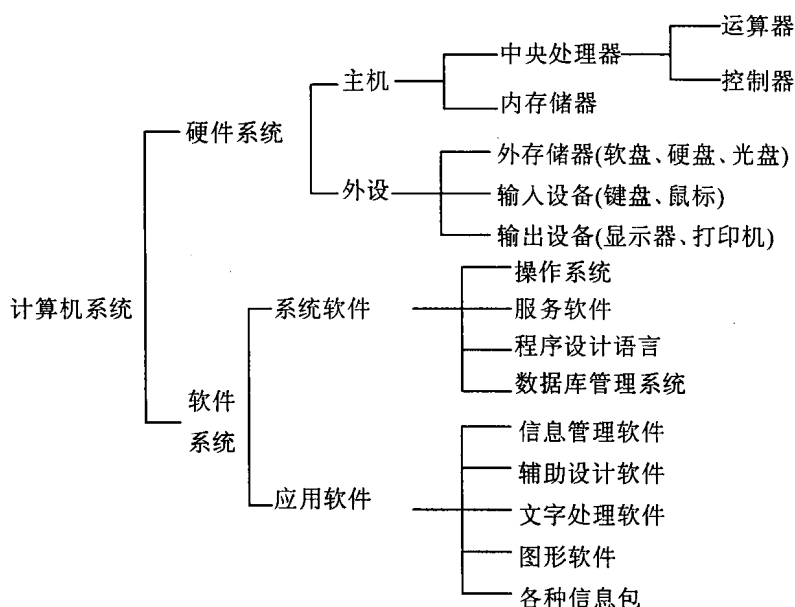


图 1.1 计算机系统的组成

1. 硬件系统

计算机硬件系统是指计算机的电子器件、各种线路及设备，是看得见、摸得着的物理装置，是计算机的物质基础。如 CPU 芯片、显示器、打印机、硬盘驱动器、软盘驱动器等均属于计算机硬件。

2. 软件系统

计算机软件系统是指计算机正常使用所必须的各种程序和数据，是为了运行、管理和维修计算机所编制的各种程序的集合。发展计算机软件的目的是为了扩大计算机的功能，使用户编制解决各种问题的源程序更为方便、简单、可靠。

3. 计算机软硬件的相互关系

计算机硬件是支持计算机软件工作的物质基础, 没有足够的硬件支持, 软件就无法工作。计算机软件是计算机的灵魂, 计算机的强大功能是通过计算机软件来实现的, 软件在用户与计算机之间架起了一座桥梁。通常, 人们把不装备任何软件的计算机称为裸机。硬件系统和软件系统组成了一个完整的计算机系统, 两者缺一不可。

1.1.2 微型计算机系统

1. 微机系统的基本配置

微型计算机系统简称微机系统。微机系统的基本配置主要包括微处理器、存储器、输入设备、输出设备等。

(1) 微处理器(中央处理器、CPU)。微处理器由运算器和控制器组成, 它是微机的核心。通常将各种微处理器按字长分为 8 位、16 位和 32 位等类型。

(2) 存储器。存储器分内存储器(简称内存)和外存储器(简称外存)。内存是 CPU 能由地址线直接寻址的存储器, 又分为 RAM、ROM 两种。RAM 称为随机存取存储器, 是可读可写的存储器, 它用于存放经常变化的程序和数据, 只要一断电, RAM 中的程序和数据就会丢失; ROM 是只读存储器, ROM 中的程序和数据即使断电也不会丢失。

外存储器是为弥补内存容量的不足和长期保存信息而配置的, 有软盘、硬盘和光盘等。外存的容量一般很大, 价格低廉, 但工作速度比内存的慢。

(3) 输入设备。它是外界向计算机传输数据的装置, 在微机系统中, 最常用的输入设备是键盘和鼠标。磁盘驱动器也是一种输入设备。

(4) 输出设备。它的作用是将计算机中的数据和处理结果传输到外部媒介。最常用的输出设备有显示器和打印机。

2. 微机的软件系统

软件包括了计算机运行所需要的所有程序、数据和文档。软件可分为系统软件和应用软件两种。

(1) 系统软件。系统软件通常是指管理、监控和维护计算机资源的一种程序系统, 包括操作系统、语言翻译处理程序、数据管理系统和一些服务性软件工具, 其核心是操作系统。

(2) 应用软件。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写的、具有专门用途的计算机程序。

程序是为解决问题而编制的有序指令的集合。指令是一组二进制编码, 由操作码和操作数两部分组成。计算机的工作过程就是不断地执行这些有序的指令、对数据进行加工处理的过程。应用软件包括各种字处理软件、用于科学计算的软

件包、计算机辅助软件和各种图形软件等。

3. 操作系统

操作系统负责管理计算机内部的各项资源，它将应用软件和计算机硬件连接起来，是用户和计算机硬件之间的沟通渠道。操作系统是软件的核心。

4. 计算机程序设计语言及语言处理程序

(1) 程序设计语言。程序设计语言是软件系统的重要组成部分，一般分为机器语言、汇编语言和高级语言等3种。

(2) 语言处理程序。高级语言程序不能直接被机器识别，必须使用翻译程序将它转换成机器语言程序。翻译程序统称为语言处理程序，共有3种：汇编程序、编译程序和解释程序。

5. 微机系统的主要性能指标

(1) 字长：指CPU能够直接处理的二进制数据位数。它直接关系到计算机的计算精度、功能和速度，字长越长，则计算机的处理能力越强。

(2) 运算速度：指计算机每秒所能执行的指令条数，一般以MIPS为单位。

(3) 主频：指计算机的时钟频率，常用单位有MHz、GHz等。

(4) 内存容量：指内存存储器中能够存储数据的总字节数，一般以KB、MB、GB为单位。

(5) 外设配置：指计算机的输入/输出设备。

(6) 软件配置：指操作系统、计算机语言、数据库语言、数据库管理系统、网络通信软件、汉字支持软件及其他各种应用软件。

1.1.3 计算机病毒与防治

1. 计算机病毒的概念

计算机病毒(Computer Viruses)是一种人为编制的能够通过自身复制传播、起破坏作用的计算机程序。它隐藏在计算机系统的数据资源或程序中，借助系统运行和共享资源而进行繁殖、传播和生存，扰乱计算机系统的正常运行，篡改或破坏系统和用户的数据资源及程序。计算机病毒不是计算机系统自生的，而是一些别有用心破坏者针对计算机的某些弱点而设计出来，并置于计算机存储媒体中使之传播的程序。

2. 计算机病毒的特点

(1) 破坏性；(2) 传染性；(3) 隐蔽性；(4) 潜伏性；(5) 激发性。

3. 计算机病毒的分类

(1) 按其表现性质可分为良性病毒和恶性病毒。

(2) 按感染的目标可分为引导型病毒、文件型病毒和混合型病毒等。

(3) 按病毒的寄生媒介可分为入侵型、源码型、外壳型和操作系统型等。

(4) 按病毒是否传染可分为可传染性病毒和不可传染性病毒。

(5) 按病毒激活时间可分为随机型病毒和定时型病毒。

4. 计算机病毒的工作过程

计算机病毒程序一般按下面几个步骤进行工作。

(1) 检查系统是否感染上病毒, 若未感染上, 则将病毒程序装入内存, 同时修改系统的敏感资源(一般是中断向量), 使其具有传染病毒的机能。

(2) 检查磁盘上的系统文件是否感染上病毒, 若未感染上, 则将病毒传染到系统文件上。

(3) 检查主引导扇区上是否感染上病毒, 若未感染上, 则传染之。

(4) 完成上述工作后, 执行源程序。

通过分析病毒对文件感染的过程可以知道被感染对象的哪些地方被修改了, 病毒存放在什么部位, 病毒感染条件以及感染后的特征等, 可作为以后诊断病毒、消除病毒和免疫的依据。

5. 计算机病毒的传染途径

(1) 通过软盘传染; (2) 通过机器传染; (3) 通过网络传染。

6. 计算机病毒的预防

(1) 不随便使用外来软件, 对外来软盘必须先检查后使用;

(2) 严禁在计算机上玩游戏, 因为游戏软件是病毒的主要载体;

(3) 不用非原始软盘引导机器;

(4) 不要在系统引导盘上存放用户数据和程序;

(5) 对重要文件经常进行备份;

(6) 给系统盘和文件加以写保护;

(7) 定期对硬盘进行检查, 及时发现病毒并消除病毒;

(8) Internet 用户要提高网络系统的安全性。

7. 计算机病毒的检测和消除

(1) 计算机病毒的检测。计算机病毒是靠复制自身来进行传播的, 一旦计算机染上病毒, 总会露出一些蛛丝马迹。下列一些现象可作为检测病毒的参考。

① 程序的装入、执行时间或访问磁盘的时间比平时长。

② 有规律地产生异常现象。

③ 磁盘空间突然变小, 程序或数据神秘地丢失; 可执行文件的大小发生变化或有来历不明的隐藏文件。

④ 显示器上经常出现一些异常显示。

⑤ 经常出现死机现象。

(2) 计算机病毒的消除。消除病毒的方法通常有两种: 人工处理和利用反病毒软件。

目前计算机反病毒软件很多,常用的有 KILL、KV3000、瑞星杀毒软件、金山毒霸等。

1.2 例题精选

例 1.1 微型计算机系统主要包括:内存储器、输入设备、输出设备和_____。

- A) 运算器 B) 控制器 C) 微处理器 D) 主机

分析 微型计算机硬件系统由微处理器、存储器、输入设备与输出设备组成。微处理器与内存储器合在一起称为主机;运算器和控制器合在一起称为微处理器或中央处理器。

答: C

例 1.2 计算机的存储器是一种_____。

- A) 运算部件 B) 输入部件 C) 输出部件 D) 记忆部件

分析 计算机运算部件负责算术运算和逻辑运算;输入部件用来向计算机输入程序和数据,如键盘为输入部件;输出部件可用来输出程序和数据,如显示器和打印机为输出部件;存储器用来存储程序和数据,属于记忆部件。

答: D

例 1.3 在微机的性能指标中,用户可用的内存储器容量通常是指_____。

- A) ROM 的容量 B) RAM 的容量
C) ROM 和 RAM 的容量之和 D) CD-ROM 的容量

分析 ROM 是只读存储器的英文简称, RAM 是随机存储器的英文简称。他们都是内部存储器,分别安装在主机板上的不同位置。ROM 对用户来说只能读不能写,只能由计算机生产厂家用特殊方式写入一些重要软件和数据,如计算机开机自检和启动程序以及服务程序等,它们一旦存入就固定在里面,断电后也不会丢失。RAM 可以由用户随时对其进行读、写操作,它能存储 CPU 工作所需的程序和数据。程序和数据是无限的,但 RAM 的容量是有限的,因此用户只能从外存储器调入 CPU 当时所需的那部分程序和数据,用完一批,再换一批。CPU 根据程序来处理数据,处理完成的结果暂存入 RAM 中。人们常说的可用内存容量就是指 RAM 的容量。

CD-ROM 是只读型光盘的英文简称,其特点也是只能写一次,写好后的数据将永远保存在光盘上。这种光盘非常适合存储百科全书、技术手册、文献资料等数据量庞大的内容。

答: B

例 1.4 计算机的内存储器比外存储器_____。

- A) 更便宜 B) 能存储更多的数据

C) 贵, 但速度快

D) 以上说法都不对

分析 一般内存存储器比外存储器的存取速度快, 但容量相对较小, 价格较贵。

答: C

例 1.5 断电会使原存数据丢失的存储器是_____。

A) 半导体 RAM

B) 硬盘

C) ROM

D) 软盘

分析 从断电是否会使所保存的数据丢失, 可将存储器分为易失性存储器和非易失性存储器。易失性存储器在断电后, 原存数据会丢失。

硬盘存储器、软盘存储器和 ROM 存储器都属于非易失性存储器, 其中所存数据不会因断电而丢失, 只有半导体 RAM 存储器在断电后会丢失原存数据。

答: A

例 1.6 下列存储器中, 存取速度最快的是_____。

A) 软盘

B) 硬盘

C) 光盘

D) 内存

分析 软盘、硬盘和光盘均属于外存储器, 与 CPU 的关系是间接的, 与 CPU 打交道时必须通过内存。内存与 CPU 的关系是密切的、直接的, 故 CPU 可以直接从内存中读取数据和把运算结果直接存入内存中。

一般在使用计算机时, 把急于处理的数据放在内存, 把暂时不用的程序或数据放在外存, 这样可以发挥它们各自的长处, 弥补双方的不足, 达到快速读写、大量存储的目的。

答: D

例 1.7 为了防止已存数据的软盘感染病毒, 应该_____。

A) 不把此软盘与有病毒的软盘放在一起

B) 保持软盘清洁

C) 进行写保护

D) 定期对软盘进行格式化

分析 软盘是因写入病毒才感染病毒的, 防止已存有数据的软盘感染病毒的有效方法是对软盘进行写保护: 对于 3 英寸软盘, 应暴露写保护窗口; 对于 5 英寸软盘, 写保护缺口应用胶条封住。

不同的软盘放在一起不会传染病毒; 保持软盘清洁是应该的, 但磁盘不会由于不清洁而感染病毒; 不能轻易对已存有数据的软盘进行格式化, 格式化后虽然清除了病毒, 但是也把原来的信息一块清除掉了。

答: C

例 1.8 当前, 在计算机应用方面已进入以什么为特征的时代_____。

A) 并行处理技术

B) 分析式系统

C) 微型计算机

D) 计算机网络

分析 计算机发展到今天, 在应用方面已进入以计算机网络为特征的时代。

答: D

例 1.9 计算机存储器的容量一般是以 KB 为单位的, 如: 640KB 等, 这里

的 1KB 等于 ①, 640KB 的内存容量为 ②。对于容量大的计算机, 也常以 MB 为单位表示其存储器的容量, 1MB 表示 ③。在计算机中数据存储的最小单位是 ④。一台计算机的字长为 4B, 这意味着它 ⑤, 在计算机中通常是以 ⑥ 为单位传输数据的。

- ① A) 1024 个二进制符号 B) 1000 个二进制符号
 C) 1024B D) 1000B
 ② A) 640000B B) 64000B
 C) 655360B D) 32000B
 ③ A) 1048576B B) 1000KB
 C) 1024000B D) 1000000B
 ④ A) 位 B) 字节 C) 字 D) 字长
 ⑤ A) 能处理的数值最大为 4 位十进制数 9999
 B) 能处理的字符串最多由 4 个英文字母组成
 C) 在 CPU 中作为一个整体加以传输处理的二进制代码为 32 位
 D) 在 CPU 中运算的结果最大为 2 的 32 次方

- ⑥ A) 字 B) 字节 C) 位 D) 字块

答: ① C ② C ③ A ④ A ⑤ C ⑥ A

例 1.10 微型计算机病毒系指_____。

- A) 生物病毒感染 B) 细菌感染
 C) 被损坏的程序 D) 诱制的具有破坏性小程序

分析 所谓计算机病毒, 是指一种在计算机系统运行过程中能把自身精确地拷贝或有修改地拷贝到其他程序体内的程序。它是人为非法制造的具有破坏性的程序。这与生物病毒或细菌感染毫无关系, 只不过是借用其称呼而已。

答: D

例 1.11 目前使用的防杀病毒软件的作用是_____。

- A) 检查计算机是否感染病毒, 清除已感染的任何病毒
 B) 杜绝病毒对计算机的侵害
 C) 检查计算机是否感染病毒, 清除部分已感染的病毒
 D) 检查已感染的任何病毒, 清除部分已感染的病毒

分析 目前使用防杀病毒软件的作用是检查计算机是否感染病毒, 而不一定能查出所有病毒。因为新病毒层出不穷, 无法全部检查出来。至于清除病毒, 也只能清除部分已查出的病毒, 而无法全部清除计算机病毒。

答: C

例 1.12 计算机病毒的特点是具有隐蔽性、潜伏性、传播性、激发性和_____。

A) 恶作剧性 B) 入侵性 C) 破坏性 D) 可扩散性

分析 一般来说, 计算机病毒特征可归纳为以下几个。

(1) 隐蔽性。病毒是人为制造的短小程序, 该程序一般不易被发觉和发现。病毒既然是某些人的恶作剧, 因此其编造者也想方设法使它不易被发现。编制病毒程序是一种犯罪行为。

(2) 潜伏性。病毒具有依附其他媒体而寄生的能力。病毒侵入后, 一般不立即活动, 需要等一段时间, 可以是几周、几个月甚至于几年, 等条件成熟后才发作。

(3) 破坏性。凡是由软件手段能触及计算机资源的地方均可受到计算机病毒的破坏。其表现: 占有 CPU 运行时间和内存开销, 从而造成进程堵塞; 对数据或文件进行破坏; 扰乱屏幕的显示等。计算机病毒可以中断一个大型计算机中心的正常工作或使一个计算机网络处于瘫痪状态, 从而造成灾难性的后果。

(4) 传染性。对绝大多数计算机病毒来讲, 传染性是一个重要特征。源病毒可以是一个独立的程序体, 具有很强的再生机制, 它通过修改别的程序把自己拷贝进去, 从而达到扩散的目的。

(5) 激发性。在一定的条件下, 通过外界刺激可使病毒程序活跃起来。激发的本质是一种条件控制。根据病毒制造者的设定, 例如, 在某个时间或日期、特定的用户标识符的出现、特定文件的出现或使用, 用户的安全保密等级或者一个文件使用的次数等等, 均可使病毒体激活并发起攻击。

答: C

例 1.13 微型计算机病毒寄生的主要载体是()。

A) 文件 B) 磁盘 C) 磁带 D) 程序

分析 计算机病毒是一种可直接或间接执行的文件, 是依附于系统特点的没有文件名的秘密程序, 但它不能以独立文件形式存在, 必须依附现有的硬、软件资源而存在。

微型计算机系统永久性存储设备主要是磁盘, 包括硬盘和软盘。微机系统所使用的文件存于磁盘之中, 所以, 微机病毒是以磁盘为主要载体的。

答: B

1.3 强化训练

一、选择题

1. 下列存储器中, 属于外部存储器的是_____。

A) ROM B) RAM C) Cache D) 硬盘

2. 在系统软件中, 操作系统是最核心的系统软件, 它是_____。

- A) 软件和硬件之间的接口 B) 源程序和目标程序之间的接口
C) 用户和计算机之间的接口 D) 外设和主机之间的接口
3. 计算机系统由_____两大部分组成。
A) 系统软件和应用软件 B) 主机和外部设备
C) 硬件系统和软件系统 D) 输入设备和输出设备
4. 磁盘上的磁道是_____。
A) 一组记录密度不同的同心圆 B) 一组记录密度相同的同心圆
C) 一条阿基米德螺旋线 D) 两条阿基米德螺旋线
5. 计算机宏病毒是利用_____编制的。
A) Word 提供的 BASIC 宏语言 B) PASCAL 语言
C) 汇编语言 D) 机器指令
6. 下列关于计算机病毒的说法中, 正确的一条是_____。
A) 计算机病毒是对计算机操作人员身体有害的生物病毒
B) 计算机病毒将造成计算机的永久性物理损害
C) 计算机病毒是一种通过自我复制进行传染的、破坏计算机程序和数据的小程序。
D) 计算机病毒是一种 CPU 中的微生物病毒。
7. 下列存储器中, 属于内部存储器的是_____。
A) CD-ROM B) ROM C) 软盘 D) 硬盘
8. 用高级程序设计语言编写的程序称为_____。
A) 源程序 B) 应用程序 C) 用户程序 D) 实用程序
9. 操作系统是计算机系统中_____。
A) 最常用的应用软件 B) 最核心的系统软件
C) 最通用的专用软件 D) 最流行的通用软件
10. 目前微机中所广泛采用的电子元器件是_____。
A) 电子管 B) 晶体管
C) 小规模集成电路 D) 大规模和超大规模集成电路
11. 下列各组中的软件全部属于系统软件的是_____。
A) 程序语言处理程序、操作系统、数据库管理系统
B) 文字处理程序、编辑程序、操作系统
C) 财务处理软件、金融软件、网络系统
D) Word 97、Excel 97、Windows 98
12. 运算器(ALU)的功能是_____。
A) 进行逻辑运算 B) 进行算术运算或逻辑运算
C) 进行算术运算 D) 做初等函数的计算