

中等职业教育国家规划教材配套教学用书

计算机应用基础学习指导



(**提高版** Windows XP+Office 2003)

主编 柳 青

高等教育出版社

中等职业教育国家规划教材配套教学用书

计算机应用基础 学习指导

(提高版Windows XP+Office 2003)

主编 柳 青

高等教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础学习指导:提高版:Windows XP +
Office 2003/柳青主编. —2 版. —北京:高等教育出
版社,2005. 7(2006 重印)

ISBN 7-04-016368-3

I. 计... II. 柳... III. 电子计算机 — 专业学校
— 教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 047249 号

策划编辑 李 波 责任编辑 李 波 封面设计 刘晓翔
版式设计 王 莹 责任校对 朱惠芳 责任印制 陈伟光

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100011
总 机 010-58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 北京民族印刷厂

开 本 787 × 1092 1/16
印 张 11.25
字 数 270 000

购书热线 010-58581118
免费咨询 800-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2001 年 7 月第 1 版
2005 年 7 月第 2 版
印 次 2006 年 12 月第 7 次印刷
定 价 12.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 16368-00

前 言

随着计算机应用深入到社会的各个领域,计算机在人们工作、学习和社会生活的各个方面正在发挥着越来越重要的作用。计算机技术带动的高新技术正在不断地改变着人们的生产方式、工作方式、生活方式和学习方式。社会对劳动者的素质和知识构成提出了新的要求,操作使用计算机已经成为社会各行各业劳动者必备的基本技能。计算机应用的普及加快了社会信息化的进程。加强学校的计算机基础教育,在全社会普及计算机知识和技能,是一项十分紧迫的任务。为此,教育部于2000年8月颁发了新的《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》,以加强计算机基础课教学。

新大纲明确提出计算机应用基础是中等职业学校(三、四年制)各类专业(除信息技术类专业)学生必修的文化基础课程。根据中等职业教育的培养目标,本课程的教学任务是:使学生了解和掌握计算机的基础知识和基本技能,具有应用计算机的能力,提高学生的科学文化素质,培养团结合作精神,达到培养高素质劳动者和中初级专门人才的基本要求。同时,为学生利用计算机学习其他课程打下基础,使他们具有运用计算机进一步学习相关专业知识的初步能力;树立科学态度及知识产权意识,自觉依法进行信息技术活动。

本书是“计算机应用基础(提高版、XP平台)”的配套教材,自2001年出版第一版以来,对贯彻新教学大纲,推动中等职业学校计算机应用基础课程的教学起到了很大的作用。随着计算机技术的不断发展,计算机应用基础知识不断更新,特别是教育部“技能型紧缺人才培养培训工程”的实施,迫切需要对教材进行更新,为此,我们编写了《计算机应用基础(提高版,XP平台)》,同时编写了配套教材《计算机应用基础学习指导(提高版、XP平台)》。本书的主要内容包括教材各章的学习要点、习题、上机操作题和实验,内容涵盖计算机基础知识、计算机操作系统、字处理软件、电子表格软件、电子演示文稿和计算机网络的基本操作。各部分内容基本独立,可根据实际情况进行选择。

本书由柳青主编,郑耀涛、赖步英、侯穗萍、何文华、邱炳城、王敏等多位老师参加了编写。全书由柳青修改和定稿。

限于作者的水平,书中难免有不当之处,敬请读者不吝指正。

编 者
2005.3

目 录

第1章 计算机基本知识	1
1.1 学习要点	1
1.2 习题	3
第2章 计算机操作系统	14
2.1 学习要点	14
2.2 习题	20
2.3 上机操作题	35
2.4 实验	42
实验一 Windows XP 的启动和退出	42
实验二 文件及文件夹的操作及“我的电脑”的操作	44
实验三 “资源管理器”的操作	46
实验四 中文输入法的使用及基本应用程序操作	48
实验五 拼音和区位码输入	50
实验六 五笔字型字根和单字输入	52
实验七 五笔字型词组输入练习	54
实验八 汉字输入综合练习	55
第3章 字处理软件的使用	57
3.1 学习要点	57
3.2 习题	59
3.3 上机操作题	67
3.4 实验	94
实验九 Word 的基本操作	94
实验十 Word 文档的建立和编辑	96
实验十一 Word 文档字符和段落格式化	97
实验十二 Word 文档页面格式化	99
实验十三 Word 制表实验	100
实验十四 Word 的图文处理实验	102
实验十五 Word 的公式编辑、特殊符号与艺术字实验	104
实验十六 Word 2003 的模板、向导与样式实验	106
第4章 电子表格软件的使用	109
4.1 学习要点	109
4.2 习题	115
4.3 上机操作题	125

4.4 实验	134
实验十七 Excel 2003 的基本操作	134
实验十八 Excel 2003 工作表的编辑与格式化	135
实验十九 Excel 2003 公式与函数的应用	137
实验二十 Excel 2003 数据管理	140
实验二十一 Excel 2003 图表操作	142
实验二十二 Excel 综合练习	144
第 5 章 演示文稿制作	149
5.1 学习要点	149
5.2 实验	153
实验二十三 PowerPoint 演示文稿的制作	153
第 6 章 计算机网络的基本操作	157
6.1 学习要点	157
6.2 习题	160
6.3 上机操作题	164
6.4 实验	165
实验二十四 Windows XP 对等网络的操作	165
实验二十五 Windows XP 拨号网络的操作	167
实验二十六 浏览器的使用	168
参考文献	170

第1章 计算机基本知识

1.1 学习要点

通过本章学习，要求了解计算机的特点、发展和应用领域；认识计算机系统的组成和典型微型计算机的基本配置，理解数据存储基本单位的基本概念和计算机的主要技术指标，掌握常用存储设备和外部设备的使用和维护方法，熟练掌握键盘的操作；了解计算机系统的安全知识。

本章重点是了解计算机系统的组成以及常用外部设备的使用和维护知识。

一、计算机的发展和应用

计算机是一种高速运行、具有内部存储能力、由程序控制操作过程的电子设备。根据构成计算机中逻辑元件的发展过程，可将计算机的发展划分为四个时代：电子管时代、晶体管时代、集成电路时代和超大规模集成电路时代。

随着计算机应用领域的拓宽和科学技术的发展，计算机的发展呈现巨型化、微型化、网络化、多媒体化和智能化的发展趋势。

计算机主要有运算速度快、计算精度高、具有“记忆”能力、具有逻辑判断能力和自动执行程序的能力等特点。

计算机的应用覆盖了科学研究、军事、工农业生产、文化教育、娱乐等几乎所有领域，概括起来主要有科学计算、数据处理、实时控制、计算机辅助系统和人工智能等几个方面。

从不同的角度出发，计算机可以有不同的分类方法。

二、计算机系统的组成

1. 计算机系统的组成

一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统两大部分组成。

(1) 计算机的硬件系统 计算机硬件系统由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五大部分组成。运算器和控制器合称为中央处理器（CPU）。存储器分为内存和外存，内存根据性能和特点的不同又分为只读存储器（ROM）和随机存取存储器（RAM）两类。中央处理器与内存合称为主机，外存储器、输入设备和输出设备统称为计算机的外部设备，简称外设。

(2) 计算机的软件系统 软件是指计算机运行时所需的程序、数据及相关资料的总和。从计算机系统角度来看，软件可分为系统软件和应用软件两大类。软件与硬件之间是相互依存、相互支持、在一定条件下又可以相互转化的关系。

2. 微型计算机的硬件系统

微型计算机采用大规模集成电路技术将运算器和控制器集成在一个体积小但功能强大的微处理器芯片上，主机的各部件之间通过总线相连接，外部设备通过相应的接口电路与总线相连。

(1) 总线 微型计算机中各硬件组成部件之间传递信息的公共通道，是连接各硬件模块的纽带。总线分为地址总线（AB）、数据总线（DB）和控制总线（CB）3种。微型计算机的总

线类型主要有 ISA 总线、EISA 总线、MCA 总线、VESA 总线、PCI 总线等。

(2) 系统主板 微型计算机中的核心部件,集成了各种插槽、接口、电子元件等。

(3) 微处理器 (CPU) 主要由运算器、控制器、寄存器组等组成,有的还包含了高速缓冲存储器。决定微处理器性能的指标主要有字长和主频等。

(4) 内存储器 分只读存储器 (ROM) 和随机存取存储器 (RAM) 两类。微型计算机的主板大多采用内存条 (SIMM) 结构。

(5) 高速缓冲存储器 (Cache Memory) 在 CPU 与内存之间,以解决内存与 CPU 速度的不匹配问题。Cache 分为一级 Cache 和二级 Cache 两类。

(6) 输入 / 输出接口 CPU 和外部设备之间的连接通道。

(7) 外存储器 一般由磁性或光存储材料构成,容量大但不能与 CPU 直接进行数据交换。通常有软磁盘、硬盘、光盘等。

(8) 输入 / 输出设备 输入设备将程序和数据送入计算机进行处理,常见的有键盘、鼠标器、图形扫描仪、光笔、触摸屏等。输出设备将主机的处理结果显示或打印出来,常见的有显示器、打印机、绘图仪等。

3. 微型计算机的主要技术指标

微型计算机性的主要技术指标有字长、主频、内存容量、存储器的存取周期、运算速度、兼容性、可靠性、可维护性、允许配置的外部设备的最大数目、软件配置等。

三、计算机数据的安全

1. 计算机病毒

(1) 计算机病毒及其特点 计算机病毒是一种人为蓄意编制的、对计算机系统具有破坏性的程序,具有破坏性、传染性、隐蔽性、潜伏性、激发性等特点。

(2) 计算机病毒的分类 计算机病毒有 3 种分类方法。

① 按病毒的破坏性可以分为良性病毒和恶性病毒两类。

② 按病毒的感染对象可以分为引导型病毒、文件型病毒和混合型病毒 3 类。

③ 按病毒的连接方式可以分为源码型病毒、入侵型病毒、外壳型病毒和操作系统型病毒 4 类。

(3) 计算机病毒的传染途径 计算机病毒是依靠传播媒介的携带才得以迅速传播的,其主要传播媒介有:磁性、光存储器 (软磁盘、硬磁盘、光盘等) 和计算机网络。

(4) 计算机病毒的危害性 计算机病毒对计算机系统的危害是多种多样的,例如:破坏磁盘的文件分配表,造成磁盘上的信息丢失;修改内存中操作系统的有关参数,使系统无法正常工作;破坏磁盘文件;减少内存的可用空间;系统空挂,占用系统资源造成系统瘫痪;破坏系统的硬件,造成计算机的损坏等。

(5) 计算机病毒的预防 为了防范计算机病毒的危害,应养成良好的习惯,例如:用无毒的操作系统盘启动系统;对系统盘及重要的软盘写保护;对外来磁盘先检测病毒,确信无毒后才使用;对来历不明的 E-mail 慎重阅读;重要的软件及时备份;经常用检测和清除病毒工具检查系统,及时发现和消除病毒等。

(6) 计算机病毒的检测与清除 检测并清除计算机病毒的常用方法是使用反病毒软件。由

于反病毒软件具有被动性和滞后性，因此只能检测并清除已知的病毒。清除病毒时应选择最新版本的反病毒软件。

2. 数据的安全维护

(1) 数据安全维护非常必要，应树立信息系统的安全意识，并采取必要的技术措施。

(2) 计算机信息系统面临来自自然环境和人为破坏等方面的威胁。其中，人为破坏分有意和无意两种情况，主要是指受到计算机病毒、黑客攻击、计算机犯罪、人为事故等方面的威胁。

(3) 保障数据安全的一般措施包括：建立信息保护法律；强化信息安全管理；提高信息安全防护技术。

四、知识产权

知识产权是指智力劳动成果的所有者应拥有的权利，如著作权、商标权、专利权等。知识产权保护制度对于促进科学技术进步、文化繁荣和经济发展具有重要意义和作用，我国先后制定了《中华人民共和国商标法》、《中华人民共和国专利法》、《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律。

计算机软件是智力劳动的创造性产物，并且软件也是商品，所以计算机软件应该受到知识产权的保护。未经软件著作权人的同意复制其软件的行为是侵权行为，侵权者应承担相应的民事责任。

1.2 习 题

一、判断题（对以下命题作出判断，对的选 A，错的选 B）

1. 世界上第一台电子计算机（ENIAC）是在英国诞生的。 (A B)
2. 微型计算机使用的主要逻辑元件是大规模和超大规模集成电路。 (A B)
3. 计算机不仅可以进行高速度运算，还可以将原始数据和运算结果保存起来，供以后调用。 (A B)
4. “存储程序与程序控制”是电子计算机最主要的工作特点。 (A B)
5. 我们通常所使用的计算机一般都是数字式电子计算机。 (A B)
6. 微型计算机中的 CPU 由运算器、控制器和存储器三大部分组成。 (A B)
7. 计算机中用于表示存储空间大小的最基本单位是位（bit）。 (A B)
8. 一个完整的计算机系统由系统硬件和系统软件组成。 (A B)
9. 微型计算机的主机由运算器和控制器组成。 (A B)
10. CD-ROM 既可作为输入设备，又可作为输出设备。 (A B)
11. ROM 又称作随机存取存储器。 (A B)
12. 操作系统被称作计算机系统的“管家”，属于管理软件。 (A B)
13. 操作系统的主要功能是控制和管理计算机的硬件和软件系统资源。 (A B)
14. 机器语言程序称作源程序，高级语言程序称作目标程序。 (A B)
15. 微型计算机的输入 / 输出设备通过输入/输出接口与 CPU 连接。 (A B)
16. 一台微型计算机系统的处理速度主要取决于内存的大小。 (A B)
17. 设置在 CPU 中的 Cache 称作一级 Cache。 (A B)

18. 磁盘一经格式化, 其中存放的所有数据都将丢失。 (A B)
19. 3.5 英寸软磁盘格式化时从内向外划分磁道, 最内圈磁道称作为 0 磁道。 (A B)
20. 与软磁盘相比较, 硬盘的容量大、不易损坏, 但存取速度要慢。 (A B)
21. 相对于主机来说, 硬盘既是输入设备又是输出设备。 (A B)
22. 微机主机箱背面的连接端口一般呈梯形, 这样可使线路连接得较牢固。 (A B)
23. 计算机病毒是一种人造的可以在计算机中传播的生物病毒。 (A B)
24. 黑客只要不删改他人计算机系统信息就不构成犯罪。 (A B)
25. 未经软件开发人员的同意而复制其软件的行为属于侵权行为。 (A B)
26. 计算机性能指标中字长表示内存储器的容量。 (A B)
27. 计算机字长的位数越多, 处理数据的速度就越慢。 (A B)
28. 一台微型计算机系统的运算速度主要取决于内存的大小。 (A B)
29. Pentium III-800 中的“800”是指 CPU 主频为 800 MHz。 (A B)
30. 计算机工作时突然停电, 存储器里的数据将全部丢失。 (A B)
31. 字母 A、B、C、D、E 等均可用来表示软盘的盘符。 (A B)
32. 软盘要经格式化后才能使用, 硬盘则不需要。 (A B)
33. 内存储器和外存储器都能永久保存数据。 (A B)
34. ROM 存储的数据不能改变, 而 RAM 存储的数据可以改变。 (A B)
35. 计算机主机内装有硬盘和软盘驱动器, 软磁盘是计算机的外存储器, 机内硬盘则是属于内存储器。 (A B)
36. 微机在使用过程中突然断电, 正在编辑的文件即使在此前已经存盘, 该文件的所有信息也会全部丢失。 (A B)
37. 人和计算机进行信息交换是通过输入输出设备实现的。 (A B)
38. 3.5 英寸软盘写保护小孔能透光, 则软盘处于写保状态。此时, 软盘只能读出信息不能写入信息。 (A B)
39. 微机常常是在信息复制和信息交换时感染上计算机病毒的。 (A B)
40. 防止感染计算机病毒的有效手段应在信息的复制和信息交换时进行病毒的检测和监测。 (A B)
41. 计算机病毒可以入侵写保护的软盘, 使计算机病毒传染给其他计算机。 (A B)
42. 发现感染有计算机病毒的软盘, 应立即把软盘写保护口封住, 防止病毒传染计算机系统。 (A B)
43. 计算机病毒是一种以危害计算机系统为目的的计算机程序。 (A B)
44. 顾名思义, 计算机的应用领域只能是科学计算。 (A B)
45. 独立运行的计算机系统不存在计算机信息的安全问题。 (A B)
46. 反计算机病毒的软件能对所有病毒起预防作用。 (A B)
47. 虚拟现实是多媒体计算机的一种高级应用。 (A B)

二、单项选择题 (请选择正确的答案)

1. 第一台电子计算机使用的主要逻辑元件是 ()。

(A) 集成电路 (B) 晶体管 (C) 电子管 (D) 齿轮

2. 能使计算机系统资源得到充分共享的计算机发展趋势是 ()。
- (A) 巨型化 (B) 智能化 (C) 共享化 (D) 网络化
3. 使用计算机进行财务处理是计算机在 () 领域的具体应用。
- (A) 科学计算 (B) 实时控制 (C) 信息处理 (D) 辅助系统
4. 下列不是计算机主要特点的是 ()。
- (A) 具有逻辑判断和存储能力
(B) 具有高速度、高精度的运算能力
(C) 具有自动执行程序的能力
(D) 具有人机对话能力
5. 计算机辅助系统是计算机的一个主要应用领域之一, 其中 CAD 的全称是 ()。
- (A) 计算机辅助设计 (B) 计算机辅助制造
(C) 计算机辅助教学 (D) 计算机辅助测试
6. 下列描述中, 正确的是 ()。
- (A) $1\text{ KB}=1\,024\times 1\,024\text{ B}$ (B) $1\text{ MB}=1\,024\times 1\,024\text{ B}$
(C) $1\text{ KB}=1\,024\text{ MB}$ (D) $1\text{ MB}=1\,024\text{ B}$
7. 存储器中的一个字节, 可以存放 ()。
- (A) 一个汉字 (B) 一个英文字母 (C) 一个希腊字母 (D) 一个小数
8. 计算机中最小的数据单位是 ()。
- (A) 位 (B) 字节 (C) 字 (D) 字长
9. 一台完整的冯·诺依曼型计算机的硬件系统应包括 ()。
- (A) CPU、运算器、存储器、输入设备和输出设备
(B) CPU、存储器、输入设备和输出设备
(C) CPU、辅助存储器、输入设备和输出设备
(D) 主机、辅助存储器、键盘和显示器
10. 计算机的外存储器通常比内存储器 ()。
- (A) 容量大速度快 (B) 容量小速度慢
(C) 容量大速度慢 (D) 容量小速度快
11. CPU 可以直接访问的存储器是 ()。
- (A) 光盘 (B) 硬盘 (C) 软盘 (D) RAM
12. 断电会使存储数据丢失的存储器是 ()。
- (A) RAM (B) 软盘 (C) ROM (D) 光盘
13. CPU 是由 () 组成的。
- (A) 控制器、运算器和外存储器 (B) 控制器、运算器和内存储器
(C) 控制器、运算器和寄存器组 (D) 控制器、运算器和 CPU 风扇
14. 下面叙述不恰当的是 ()。
- (A) 软件是指计算机运行时所需要的各种程序的集合
(B) 软件分为系统软件和应用软件两大类
(C) 硬件和软件在一定条件下可以相互转化

- (D) 硬件系统和软件系统共同组成一个完整的计算机系统
15. 下面关于系统软件与应用软件相互关系的叙述正确的是 ()。
- (A) 应用软件必须在系统软件的支持下才能运行
(B) 系统软件必须在应用软件的支持下才能运行
(C) 系统软件与应用软件相互支持运行, 缺一不可
(D) 系统软件与应用软件都可独立运行, 相互没有依赖关系
16. 计算机能够直接识别和处理的语言是 ()。
- (A) 汇编语言 (B) 自然语言 (C) 机器语言 (D) 高级语言
17. 一台能正常工作的微型机可以没有 ()。
- (A) 打印机 (B) 键盘 (C) 显示器 (D) 主机
18. 微型计算机中连接各硬件模块的纽带称作 ()。
- (A) 主板 (B) 总线 (C) 接口电路 (D) 信号线
19. 决定微型计算机字长的是 ()。
- (A) 数据总线宽度 (B) 地址总线宽度
(C) 控制总线宽度 (D) 内部总线宽度
20. “Pentium III/850”和“Pentium IV/1500”中的“850”和“1500”的含义是 ()。
- (A) CPU 的字长 (B) CPU 的运算速度
(C) CPU 的主频 (D) CPU 的 Cache 容量
21. 下面存取速度最快的存储设备是 ()。
- (A) 光盘 (B) 硬盘 (C) 软盘 (D) 内存
22. 下面存储容量最大的存储设备是 ()。
- (A) Cache (B) 硬盘 (C) 软盘 (D) 内存
23. 内存中的每一个存储单元都被赋予一个惟一的序号, 称作 ()。
- (A) 地址 (B) 编号 (C) 容量 (D) 字节
24. 高速缓冲存储器是为了解决 () 之间速度不匹配而设置的。
- (A) CPU 与内存 (B) CPU 与外存
(C) CPU 与外部设备 (D) 内存与外存
25. 输入/输出接口位于 ()。
- (A) CPU 与总线之间 (B) 总线与输入/输出设备之间
(C) 内部总线与外部总线之间 (D) CPU 与内存之间
26. 磁盘格式化后, 每个扇区的存储空间是 ()。
- (A) 8 个字节 (B) 256 个字节 (C) 512 个字节 (D) 1 024 个字节
27. 关于 3.5 英寸软盘写保护口的作用叙述, 正确的是 ()。
- (A) 在写保护状态, 只能读不能写, 也不能修改磁盘中原有的数据
(B) 在写保护状态, 只能写不能读, 但不能修改磁盘中原有的数据
(C) 在写保护状态, 既能读也能写, 但可以防止病毒的侵染
(D) 在写保护状态, 既能读也能写, 所以不能防止病毒的侵染
28. 光盘的存储容量大, 一张 CD-ROM 光盘的存储容量大约为 ()。

- (A) 150MB (B) 650MB (C) 20GB (D) 75GB
29. 8 倍速的 CD-ROM 驱动器, 其数据的传输速率为 ()。
- (A) 8KB/s (B) 150KB/s (C) 650KB/s (D) 1 200KB/s
30. 下面同时包括输入设备、输出设备和存储设备的是 ()。
- (A) 鼠标器、键盘、显示器 (B) 鼠标器、绘图仪、CD-ROM
(C) 键盘、打印机、CPU (D) 键盘、光笔、光盘
31. 将计算机外部信息传递到计算机主机中的设备称作 ()。
- (A) 输入设备 (B) 输出设备 (C) 存储设备 (D) 传递设备
32. 当键盘处于大写状态时, 按 Shift+A 键, 输入的是 ()。
- (A) a (B) A (C) Aa (D) AA
33. 微型机与并行打印机连接时, 应将信号线插头插在 ()。
- (A) 扩展插口上 (B) 串行插口上
(C) 并行插口上 (D) 串并行插口上
34. 平常所说的 24 针打印机属于 ()。
- (A) 击打式打印机 (B) 激光式打印机
(C) 喷墨式打印机 (D) 热敏式打印机
35. 下列分辨率最高、打印质量最好的打印机类型是 ()。
- (A) 喷墨式打印机 (B) 激光式打印机
(C) 针式打印机 (D) 热敏式打印机
36. 通常所说的 64 位微机是指该台微机的 ()。
- (A) 主频 (B) 字长 (C) 内存容量 (D) 运算速度
37. 下面不是微型计算机的主要性能指标的是 ()。
- (A) 主频 (B) 字长 (C) 内存容量 (D) 显示器分辨率
38. 下面不会直接造成计算机硬件故障的环境因素是 ()。
- (A) 强噪音 (B) 强电磁场 (C) 过高湿度 (D) 电压不稳
39. 标准接口的鼠标器一般连接在 ()。
- (A) 并行接口上 (B) 串行接口上
(C) 显示器接口上 (D) 打印机接口上
40. 下面设备中不是多媒体计算机必须配置的设备是 ()。
- (A) 声卡 (B) 触摸屏 (C) 光驱 (D) 音响设备
41. 多媒体技术是指 ()。
- (A) 一种新的图像和图形处理技术
(B) 超文本处理技术
(C) 声音和图形处理技术
(D) 计算机技术、电视技术和通信技术相结合的综合技术
42. 在多媒体计算机中存储图像的关键技术是 ()。
- (A) 数据压缩技术 (B) 图像扫描技术
(C) 实时多任务操作系统 (D) 计算机处理速度

43. 如果发现磁盘中染有病毒,一定能删除病毒的方法是()。
- (A) 将磁盘格式化
(B) 删除磁盘中所有文件
(C) 使用杀毒软件
(D) 将磁盘中文件复制到另外一张无毒磁盘中
44. 为了防止存有重要数据的磁盘被病毒侵染,应该()。
- (A) 将磁盘存放在干燥、无菌的地方 (B) 将该磁盘与其他磁盘隔离存放
(C) 将磁盘定期格式化 (D) 将磁盘写保护
45. 下面有关软件的叙述不正确的是()。
- (A) 同计算机硬件一样,软件也是商品
(B) 优秀的软件,通常需要多名软件专业人员辛勤工作数年才能付诸实用
(C) 未经软件著作权人的同意复制其软件的行为是侵权行为
(D) 软件是脑力劳动的创造产物,在执行过程中随着外界条件的变化能作出任何灵敏的创造性反应
46. 通常人们称一个计算机系统是指()。
- (A) 硬件和固定件 (B) 计算机的 CPU
(C) 系统软件和数据库 (D) 计算机的硬件系统和软件系统
47. 计算机软件系统一般包括()和应用软件。
- (A) 管理软件 (B) 工具软件
(C) 系统软件 (D) 编辑软件
48. 计算机系统的中央处理器通常指()。
- (A) 内存储器和控制器 (B) 内存储器和运算器
(C) 控制器和运算器 (D) 内存储器、控制器和运算器
49. “死机”是指()。
- (A) 计算机的工作状态 (B) 计算机的非正常运行状态
(C) 计算机的自检状态 (D) 计算机的暂停状态
50. 计算机能直接执行的程序是()。
- (A) 高级语言源程序 (B) 机器语言程序
(C) BASIC 语言程序 (D) 汇编语言程序
51. 微型机在工作中尚未进行存盘操作,突然电源中断,则计算机中()全部丢失,再次通电也不能恢复。
- (A) ROM 和 RAM 的信息 (B) ROM 中的信息
(C) 已输入 RAM 中的数据 and 程序 (D) 硬盘中的信息
52. 操作系统是一种()。
- (A) 系统软件 (B) 工具软件
(C) 管理软件 (D) 应用软件
53. 一个字节是()。
- (A) 4 个二进制位 (B) 8 个二进制位

- (C) 16 个二进制位 (D) 32 个二进制位
54. 一兆字节(1MB)= ()。
- (A) 1 024KB (B) 1 024K 个二进制位
(C) 1 000KB (D) 1 000K 个二进制位
55. 描述存储器容量常用 B、KB、MB 表示, 4KB 表示 ()。
- (A) 4000 个字 (B) 4000 个字节
(C) 4096 个字 (D) 4096 个字节
56. 在计算机中, 作为一个整体被传送和运算的一串二进制码称为: ()。
- (A) 比特 (B) ASCII 码
(C) 字符串 (D) 计算机字
57. 操作者向微机系统输入信息的最常用设备是 ()。
- (A) 语言 (B) 文字
(C) 键盘 (D) 磁带
58. 鼠标(Mouse)是 ()。
- (A) 输出设备 (B) 输入设备
(C) 存储器设备 (D) 显示设备
59. 当磁盘写保护时, 磁盘上的信息 ()。
- (A) 只能读不能写 (B) 只能写不能读
(C) 既能读又能写 (D) 既不能读也不能写
60. 计算机的存储器具有 ()。
- (A) 运算功能 (B) 记忆功能
(C) 输出功能 (D) 控制功能
61. 微机 CPU 的主频率主要影响了微机的 ()。
- (A) 存储容量 (B) 运算速度
(C) 运算能力 (D) 总线宽度
62. “32 位微机”中的 32 位是指 ()。
- (A) 微机型号 (B) 计算机字长
(C) 存储容量单位 (D) 内存容量
63. 计算机的 CPU 具有 ()。
- (A) 记忆功能 (B) 控制和运算功能
(C) 控制功能 (D) 处理数据功能
64. 计算机同外部世界进行信息交换的设备称为 ()。
- (A) 输入/输出(I/O)设备 (B) 磁盘
(C) 显示器 (D) 打印机
65. 微型计算机中存储容量最大的部件是 ()。
- (A) 硬盘 (B) 软盘 (C) 主存储器 (D) 汉卡

三、多项选择题 (请选择所有正确的答案)

1. 下面关于 CPU 的叙述正确的是 ()。

- (A) CPU 能管理和协调计算机内部各个部件的操作
 - (B) CPU 能高速、准确地执行用户预先安排的指令
 - (C) CPU 是一个大规模、超大规模集成电路芯片
 - (D) CPU 能直接为用户解决各种实际问题
2. 下面叙述正确的是 ()。
- (A) 内存由于直接与 CPU 交换数据, 所以内存的存取速度很快
 - (B) Cache 与 CPU 交换数据速度比内存快, 所以有了 Cache 就不再需要内存了
 - (C) 通过键盘输入的汉字都是直接保存在硬盘中的
 - (D) 外存比内存的存取速度慢, 但外存可长久保存数据
3. 下面影响硬盘存储容量的因素有 ()。
- (A) 盘片的旋转速度
 - (B) 磁头数
 - (C) 柱面数
 - (D) 每磁道扇区数
4. 下面叙述正确的是 ()。
- (A) 必须将软磁盘从磁盘驱动器中取出后才能关闭计算机
 - (B) 软磁盘在使用时要注意防潮、防磁、防灰尘
 - (C) 磁盘驱动器的指示灯亮时, 磁头正在进行读写操作, 此时不能插取磁盘
 - (D) 软磁盘的内圈磁道比外圈磁道周长小, 所以内圈磁道的存储容量比外圈要小
5. 可以定义键盘上的功能键功能的是 ()。
- (A) 运行的应用程序
 - (B) 系统配置程序
 - (C) 操作系统
 - (D) 生产厂家
6. 下面关于计算机语言的叙述中, 正确的是 ()。
- (A) 计算机能够直接识别并执行机器语言程序
 - (B) 计算机能够直接识别并执行汇编语言程序
 - (C) 高级语言程序经过解释将产生目标程序, 而编译不产生目标程序
 - (D) 高级语言程序经过编译将产生目标程序, 而解释不产生目标程序
7. 下面叙述正确的是 ()。
- (A) 安装微机硬件设备之前, 必须关掉所有电源
 - (B) 微机的所有外部设备都是通过接口电路连接到系统主板上的
 - (C) 只要硬件安装正确, 没有操作系统同样可以正常工作
 - (D) 静电对计算机硬件系统没有影响
8. 下列叙述中正确的是 ()。
- (A) 著名计算机厂家生产的计算机称作兼容机
 - (B) 两个或两个以上的系统交换信息的能力称为兼容性
 - (C) 光盘中的数据必须通过硬盘才能被 CPU 访问
 - (D) 计算机各部件之间有两股信息流, 即数据信息和控制信息
9. 下面用来保护计算机安全使用的设备是 ()。
- (A) 稳压器
 - (B) 调制解调器
 - (C) UPS 电源
 - (D) 防病毒卡
10. 计算机病毒的传染媒介主要有 ()。
- (A) 键盘
 - (B) 磁盘
 - (C) 网络
 - (D) 内存
11. 下面关于计算机病毒的叙述中, 正确的是 ()。

- (A) 计算机病毒具有破坏性、传染性和偶然性
 - (B) 使用防病毒卡后, 计算机就不会再感染病毒了
 - (C) 任何反病毒软件只能检测或杀灭已知的病毒
 - (D) 杀毒前必须使用干净的系统盘重新启动计算机
12. 下面能对计算机信息系统的安全构成威胁的是 ()。
- (A) 黑客 (B) 计算机病毒 (C) 错误操作 (D) 强电磁干扰
13. 下面叙述正确的是 ()。
- (A) 知识产权是智力劳动成果的所有者应拥有的权利
- (B) 使用盗版光盘与知识产权无关
- (C) 知识产权受法律保护
- (D) 计算机软件可以复制, 所以它不属于知识产权保护对象
14. 计算机系统是由 () 两部分组成。
- (A) 硬件系统 (B) 软件系统
- (C) 主机 (D) 外部设备
- (E) 应用软件
15. 存储器存储信息的单位可以是 ()。
- (A) 二进制位 (B) 一个字
- (C) 字节(B) (D) 千字节
- (E) 兆字节(MB) (F) 吉字节(GB)
- (G) 太字节(TB)
16. 从以下有关防治计算机病毒措施中选出有效的几项: ()
- (A) 不让感染病毒的人接近计算机。
- (B) 对系统软件或应用软件的软盘进行写保护。
- (C) 重要资源与数据要经常进行备份。
- (D) 尽可能在网络环境中使用系统。
- (E) 使用外来软件, 必须先检测, 后使用。
- (F) 不运行病毒程序使其没有发作机会。
- (G) 经常用病毒检测软件进行检查。
17. 从下列叙述中, 选出所有正确的叙述。()
- (A) 功能键表示的功能是由硬件确定的。
- (B) 微机开机时应先接通主机电源, 后接通外设电源。
- (C) 关闭显示器的电源, 将使正在运行的系统立即停止运行。
- (D) 软盘写保护口是防止感染计算机病毒的有效措施之一。
- (E) 录入就是打字, 所以会打字的就一定会录入。
- (F) 软盘在进行读写操作时不能取出, 否则会损伤磁盘。
- (G) 主机箱内的存储器就是随机存储器。
- (H) 软磁盘驱动器即可作为输入设备, 也可以作为输出设备。
- (I) 文字处理软件是应用软件。