

高职高专计算机教材

王宏宇 主编



计算机应用 基础实训教程

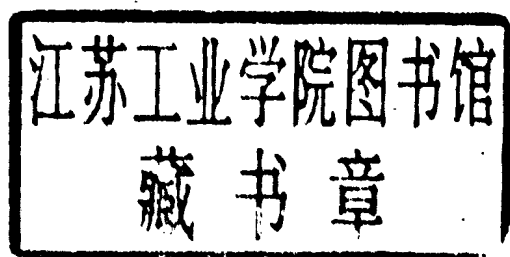


辽宁民族出版社

高职高专计算机教材

计算机应用基础实训教程

主 编 王宏宇
副主编 敖思军 马春良
金荣光 姚 晔



辽宁民族出版社

© 王宏宇 2005

图书在版编目 (C I P) 数据

计算机应用基础实训教程 / 王宏宇主编. — 沈阳: 辽宁民族出版社, 2005. 8

高职高专计算机教材

ISBN 7-80722-072-4

I. 计... II. 王... III. 电子计算机—高等学校: 技术学校—教材 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 089543 号

出版发行者: 辽宁民族出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印 刷 者: 沈阳市东实印刷厂

幅 面 尺 寸: 184mm×260mm

印 张: 12 $\frac{3}{4}$

字 数: 260 千字

印 数: 1—2500

出版 时间: 2005 年 8 月第 1 版

印刷 时间: 2005 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 文忠实

封面设计: 戴 钊

责任校对: 徐 力

定 价: 22.00 元

联系电话: 024—23284348

邮购热线: 024—23284335

E-mail: lnmz@mail.lnpgc.com.cn

前 言

随着计算机技术的飞速发展,计算机在经济和社会发展中的地位日益重要,在培养高等专业技术人才方面,计算机知识是极其重要的组成部分。学习计算机知识的最终目的在于应用,上机实训操作是应用的基础和捷径,只有通过大量的上机实训才能深入理解和牢固掌握理论知识。

本书作为上机实践指导性教材,有如下几个特点:

一、以计算机文化基础教材为依据,以培养学生实际操作能力为目的,有计划地安排学生上机操作。既有实践指导,又有理论知识的点拨,真正作到了理论与实践相结合。

二、实训内容符合高等职业技术学院的特点和要求,包括:Windows 2000, Office 2000 中的 Word、Excel、PowerPoint 操作,Internet 网络操作及常用工具软件的使用。内容编排上,根据学生实际情况,按照由浅入深、循序渐进的原则,照顾到不同基础的学生。

三、实训实例具有典型性和丰富性,指导方法灵活多样。实例与大量的练习相结合,起到了迅速提高学生实际操作水平的作用,从而达到事半功倍的效果。

四、本书对参加国家各种计算机基础考试,有很强的指导意义,可供高等职业技术学院学生上机课使用,亦可做各类计算机基础上机培训教材。

本书分为上、下两篇,上篇为计算机基础知识要点篇,包括计算机基础知识中的知识要点、典型测试题等。下篇为上机操作实训篇,包括计算机基础内容中的典型实训例子及操作步骤和操作方法的指导,学生可以根据自己的计算机操作能力和指导教师的要求完成每一部分的实训。

本书由王宏宇担任主编,并负责整体结构的设计,由敖思军、马春良、金荣光、姚晔任副主编,赵鑫、杜艳绥、王庆福、代云韬参加编写。其中王宏宇编写上篇,金荣光编写下篇第一章,敖思军编写下篇第二章,赵鑫编写下篇第三章,姚晔、杜艳绥编写下篇第四章,王庆福编写下篇第五章,马春良、代云韬编写下篇第六章。

由于时间仓促,加之我们的水平有限,书中缺点和疏漏之处一定不少,敬请读者批评指正。

编 者

2005 年 7 月 7 日

目 录

基础知识要点篇

第一章 计算机基础知识.....	1
【知识要点】	1
【习题】	3
【参考答案】	15
第二章 中文操作系统 Windows 2000	18
【知识要点】	18
【习题】	26
【参考答案】	33
第三章 中文 Word 2000 办公软件	35
【知识要点】	35
【习题】	40
【参考答案】	48
第四章 电子表格 Excel 2000	57
【知识要点】	57
【习题】	65
【参考答案】	71
第五章 演示文稿 PowerPoint 2000	78
【知识要点】	78
【习题】	80
【参考答案】	82
第六章 Internet 及网络基础	83
【知识要点】	83
【习题】	88
【参考答案】	92
综合模拟试题	94

上机操作实训篇

第一章 计算机基础知识	99
实训一 熟悉机房环境与西文输入	99
实训二 汉字输入技术	101
实训三 病毒检测与清除	105
第二章 中文操作系统 Windows 2000	110
实训一 中文 Windows 2000 的基本操作	110
实训二 Windows 2000 的文件管理系统	111
实训三 Windows 2000 系统设置	112
实训四 磁盘管理	112
实训五 附件与多媒体	113
第三章 中文 Word 2000 办公软件	114
实训一 Word 2000 基本操作	114
实训二 Word 2000 文档版面设计	117
实训三 Word 2000 制表与数据排序	121
实训四 插入图形与艺术字	127
实训五 绘制图形	129
实训六 使用模板和样式	130
实训七 Word 的其他功能	131
实训八 综合实训	134
第四章 电子表格 Excel 2000	137
实训一 Excel 2000 基本操作	137
实训二 设置工作表格式	141
实训三 工作簿的操作与工作表的编辑	142
实训四 图表操作	145
实训五 数据处理	148
实训六 综合实训	154
第五章 演示文稿 PowerPoint 2000	158
实训一 创建、编辑和保存演示文稿	158
实训二 在演示文稿中使用多媒体信息	159
实训三 幻灯片外观修饰	162
实训四 幻灯片的动画设计和切换	164
实训五 综合实训(一)	166
综合实训(二)	167

第六章 国际互联网 Internet	169
实训一 Internet 的接入	169
实训二 IE 浏览器的使用	171
实训三 通过 Internet 收发 E - mail	174
实训四 从 Internet 上下载文件	178
实训五 使用搜索引擎.....	181

附 录

全国计算机等级考试一级 MS Office 考试大纲(2004 年)	183
全国计算机等级考试二级公共基础知识考试大纲(2005 年)	186
全国高等学校计算机考试(辽宁考区)一级考试大纲	188
全国高等学校计算机考试(辽宁考区)二级(计算机基础部分)考试大纲	191
辽宁省 2005 年专升本计算机考试大纲	193

第一章 计算机基础知识

【知识要点】

一、计算机概述

(一) 计算机的诞生和发展

1. 计算机的诞生

1946 年世界上第一台计算机“ENIAC”诞生在美国。

2. 计算机发展的几个阶段

根据构成计算机的器件(硬件)划分计算机的发展阶段

第一代计算机(1946 - 1957 年),采用电子管作为逻辑器件;

第二代计算机(1958 - 1964 年),采用晶体管作为逻辑器件;

第三代计算机(1965 - 1972 年),采用中、小规模集成电路作为逻辑器件;

第四代计算机(1972 - 至今),采用大规模或超大规模集成电路作为逻辑器件。

正在研制的第五代,向人工智能方向发展。

(二) 计算机的分类

1. 按运算方式分类:模拟计算机、数字计算机。

2. 按规模和功能分类:巨型机、大型机、小型机、微型机。

(三) 计算机的特点及应用

1. 特点

(1) 运算速度快

(2) 计算精度高

(3) 极强的存储记忆能力

(4) 自动化程序高

(5) 具有一定的逻辑判断功能

2. 应用

(1) 数值计算

(2) 数据处理

(3) 过程控制

(4) 计算机辅助工作

(5) 人工智能

(6) 计算机网络

(7) 多媒体

二、计算机系统的组成及工作原理

计算机系统包括硬件系统和软件系统两大部分,计算机执行指令时,二者协同工作,相辅相成,缺一不可。

(一)计算机的硬件系统

计算机硬件系统包括:运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备。

(二)计算机的软件系统

1. 计算机的软件系统分为系统软件和应用软件两大类。

2. 计算机中最重要的软件系统是操作系统软件,它是管理整个计算机系统资源(硬件资源和软件资源)、协调计算机各部分功能的一些程序。操作系统是人和计算机之间的一个接口。它的功能包括:处理机管理、文件管理、存储管理、设备管理、作业管理五大功能。

3. 用于编写程序的语言称为程序设计语言,通常分为机器语言、汇编语言和高级语言三类。高级语言所写的源程序翻译为机器语言的目标程序有两种方式,一种叫“编译”,一种叫“解释”。把汇编语言所写的源程序翻译为机器语言的目标程序是通过汇编程序完成的。

(三)计算机的工作原理

存储程序和指令驱动。

三、微型计算机的构成

1. 一台微机主要由主机箱、显示器、键盘和鼠标等部分组成。其中主机箱主要包括 CPU、主板、内存(RAM)、外存(硬盘)、总线等器件。按照总线上传送信息类型的不同,可将总线分为数据总线、地址总线和控制总线。

2. 微型计算机的主要技术指标

(1)字长

(2)主频

(3)存储容量

(4)软、硬件配置及性能价格比

(5)兼容性

四、计算机中的数据表示

(一)计算机中的常用数制

在计算机中经常使用的数制是二进制、八进制和十六进制。

(二)信息编码

一切信息在计算机中都表示为二进制数,信息编码方式常见有 ASCII 码和 8421BCD 码二种。在汉字输入、输出、存储和处理的不同过程中,所使用的汉字编码不相同,常见的汉字编码有汉字输入码、汉字字形码、汉字交换码和汉字内码等编码形式。

五、计算机病毒

1. 计算机病毒的概念

2. 计算机病毒的分类

3. 计算机病毒的特点

计算机病毒具有传染性、破坏性、隐蔽性、潜伏性和可激活性等特点,其中传染性是计算机病毒的主要特征。

4. 计算机病毒的防治

【习题】

一、单项选择题

- 世界上第一台电子数字计算机取名为()。
A. UNIVAC B. EDSAC C. ENIAC D. EDVAC
- 操作系统的作用是()。
A. 把源程序翻译成目标程序 B. 进行数据处理
C. 控制和管理系统资源的使用 D. 实现软硬件的转换
- 个人计算机简称为 PC 机,这种计算机属于()。
A. 微型计算机 B. 小型计算机 C. 超级计算机 D. 巨型计算机
- 目前制造计算机所采用的电子器件是()。
A. 晶体管 B. 超导体
C. 中小规模集成电路 D. 超大规模集成电路
- 一个完整的计算机系统通常包括()。
A. 硬件系统和软件系统 B. 计算机及其外部设备
C. 主机、键盘与显示器 D. 系统软件和应用软件
- 计算机软件是指()。
A. 计算机程序 B. 源程序和目标程序
C. 源程序 D. 计算机程序及有关资料
- 计算机的软件系统一般分为()两大部分。
A. 系统软件和应用软件 B. 操作系统和计算机语言
C. 程序和数据 D. DOS 和 Windows
- 在计算机内部,不需要编译计算机就能够直接执行的语言是()。
A. 汇编语言 B. 自然语言 C. 机器语言 D. 高级语言
- 主要决定微机性能的是()。
A. CPU B. 耗电量 C. 质量 D. 价格
- 微型计算机中运算器的主要功能是进行()。
A. 算术运算 B. 逻辑运算 C. 初等函数运算 D. 算术运算和逻辑运算
- MIPS 常用来描述计算机的运算速度,其含义是()。
A. 每秒钟处理百万个字符 B. 每分钟处理百万个字符
C. 每秒钟执行百万条指令 D. 每分钟执行百万条指令
- 计算机存储数据的最小单位是二进制的()。
A. 位(比特) B. 字节 C. 字长 D. 千字节
- 一个字节包括()个二进制位。
A. 8 B. 16 C. 32 D. 64
- 1MB 等于()字节。
A. 100000 B. 1024000 C. 1000000 D. 1048576
- 下列数据中,有可能是八进制数的是()。
A. 488 B. 317 C. 597 D. 189

16. 与十进制 36.875 等值的二进制数是()。
- A. 110100.011 B. 100100.111 C. 100110.111 D. 100101.101
17. 下列逻辑运算结果不正确的是()。
- A. $0 + 0 = 0$ B. $1 + 0 = 1$ C. $0 + 1 = 0$ D. $1 + 1 = 1$
18. 磁盘属于()。
- A. 输入设备 B. 输出设备 C. 内存储器 D. 外存储器
19. 在 3.5 英寸的软盘上有一个带滑块的小方孔,其作用是()。
- A. 进行读写保护 B. 没有任何作用 C. 进行读保护 D. 进行写保护
20. 具有多媒体功能系统的微机常用 CD-ROM 作为外存储设备,它是()。
- A. 只读存储器 B. 只读光盘 C. 只读硬磁盘 D. 只读大容量软磁盘
21. 在下列计算机应用项目中,属于数值计算应用领域的是()。
- A. 气象预报 B. 文字编辑系统 C. 运输行李调度 D. 专家系统
22. 在下列计算机应用项目中,属于过程控制应用领域的是()。
- A. 气象预报 B. 文字编辑系统 C. 运输行李调度 D. 专家系统
23. 计算机采用二进制最主要的理由是()。
- A. 存储信息量大 B. 符合习惯
C. 结构简单运算方便 D. 数据输入、输出方便
24. 在不同进制的四个数中,最小的一个数是()。
- A. $(1101100)_2$ B. $(65)_{10}$ C. $(70)_8$ D. $(A7)_{16}$
25. 根据计算机的(),计算机的发展可划分为四代。
- A. 体积 B. 应用范围 C. 运算速度 D. 主要元器件
26. 汇编语言是()。
- A. 机器语言 B. 低级语言 C. 高级语言 D. 自然语言
27. 编译程序的作用是()。
- A. 将高级语言源程序翻译成目标程序 B. 将汇编语言源程序翻译成目标程序
C. 对源程序边扫描边翻译执行 D. 对目标程序装配连接
28. 软盘加上写保护后,这时对它可以进行的操作是()。
- A. 只能读盘,不能写盘 B. 既可读盘,又可写盘
C. 只能写盘,不能读盘 D. 不能读盘,也不能写盘
29. 在计算机系统中,任何外部设备都必须通过()才能和主机相连。
- A. 存储器 B. 接口适配器 C. 电缆 D. CPU
30. 一台计算机的字长是 4 个字节,这意味着它()。
- A. 能处理的字符串最多由 4 个英文字母组成;
B. 能处理的数值最大为 4 位十进制数 9999;
C. 在 CPU 中作为一个整体加以传送处理的二进制数码为 32 位;
D. 在 CPU 中运算的结果最大为 2 的 32 次方。
31. 已知字母“A”的二进制 ASCII 编码为“1000001”,则字母“B”的十进制 ASCII 编码为()。
- A. 33 B. 65 C. 66 D. 32
32. 一般使用高级程序设计语言编写的应用程序称为源程序,这种程序不能直接在计算

机中运行,需要有相应的语言处理程序翻译成()程序后才能运行。

- A. C 语言 B. 汇编语言 C. PASCAL 语言 D. 机器语言
33. 在不同进制的四个数中,最大的一个数是()。
- A. (1101100)₂ B. (65)₁₀ C. (70)₈ D. (A7)₁₆
34. 计算机能够直接执行的程序是()。
- A. 机器语言程序 B. 源程序 C. 可执行文件 D. 命令文件
35. 从软件分类来看,Windows 属于()。
- A. 应用软件 B. 系统软件 C. 支撑软件 D. 数据处理软件
36. 计算机中信息存储的基本单位是()。
- A. 二进制位 B. 字节 C. 字 D. 字长
37. 术语“ROM”是指()。
- A. 内存储器 B. 随机存取存储器 C. 只读存储器 D. 只读型光盘存储器
38. 术语“RAM”是指()。
- A. 内存储器 B. 随机存取存储器
C. 只读存储器 D. 只读型光盘存储器
39. 目前 PC 机使用的 3.5 英寸高密软盘的容量通常格式化成为()。
- A. 360KB B. 1.2MB C. 1.44MB D. 2MB
40. 完整的计算机系统应包括()。
- A. 主机、键盘和显示器 B. 主机和操作系统
C. 主机和外部设备 D. 硬件系统和软件系统
41. 1GB 等于()。
- A. 1024 × 1024 字节 B. 1024M 字节 C. 1024M 二进制位 D. 1000M 字节
42. 在同一台计算机中,内存比外存()。
- A. 存储容量大 B. 存取速度快 C. 存取周期长 D. 存取速度慢
43. 计算机能直接执行的是()程序。
- A. 机器语言 B. 汇编语言 C. 高级语言 D. 数据库语言
44. 在计算机内存中要存放 256 个 ASCII 码字符,需()的存储空间。
- A. 512 字节 B. 256 字节 C. 0.5KB D. 0.512KB
45. 在计算机断电后()中的信息将会丢失。
- A. ROM B. 硬盘 C. 软盘 D. RAM
46. 计算机指令系统是指()。
- A. 计算机指令的集合 B. 计算机所有指令的序列
C. 一种高级语言语句集合 D. 计算机指令、汇编语言或高级语言语句序列
47. 计算机的存储系统一般是指()。
- A. ROM 和 RAM B. 硬盘和软盘 C. 内存和外存 D. 硬盘和 RAM
48. 完整的计算机软件应是()。
- A. 供大家使用的程序 B. 各种可用的程序
C. 程序连同有关说明资料 D. CPU 能够执行的指令
49. 机器语言程序在机器内是以()编码形式表示的。
- A. BCD 码 B. 二进制编码 C. ASCII 码 D. 汉字编码

50. 下列逻辑运算结果不正确的是()。
- A. $0 \vee 0 = 0$ B. $1 \vee 0 = 1$ C. $0 \vee 1 = 0$ D. $1 \vee 1 = 1$
51. 与八进制数 64.3 等值的二进制数是()。
- A. 110100.011 B. 100100.111 C. 100110.111 D. 100101.101
52. 与十六进制数 26.E 等值的二进制数是()。
- A. 110100.011 B. 100100.111 C. 100110.111 D. 100101.101
53. 软盘驱动器读写磁盘是通过软盘上的()部分进行的。
- A. 写保护口 B. 电子线路 C. 保护套 D. 读写窗口
54. 把软盘上的数据送入计算机中称为()。
- A. 打印 B. 写盘 C. 输出 D. 读盘
55. 下列软件中不属于系统软件的是()。
- A. 操作系统 B. 诊断程序 C. 编译程序 D. 目标程序
56. 32 位微处理器中的 32 表示的技术指标是()。
- A. 字节 B. 容量 C. 字长 D. 二进制位
57. 在微机中访问速度最快的存储器是()。
- A. 硬盘 B. 软盘 C. RAM D. 磁带
58. 下列软件中不属于应用软件的是()。
- A. 人事管理系统 B. 工资管理系统 C. 物资管理系统 D. 编译程序
59. 计算机的存储器是一种()。
- A. 输入部件 B. 输出部件 C. 运算部件 D. 记忆部件
60. 计算机存储容量的基本单位是()。
- A. 字节 B. 字 C. 字块 D. 位
61. CGA、EGA、VGA 标志着()的不同规格和性能。
- A. 打印机 B. 存储器 C. 显示适配器 D. 磁盘
62. 内存中的随机存储器的英文缩写为()。
- A. ROM B. DPROM C. CD-ROM D. RAM
63. 计算机的发展经历了电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机和()计算机的四个发展阶段。
- A. 二极管 B. 三极管 C. 小型 D. 大规模集成电路
64. 在计算机硬件设备中,()合在一起称为中央处理器,简称 CPU。
- A. 存储器和控制器 B. 运算器和控制器
C. 存储器和运算器 D. 运算器和 RAM
65. 计算机中配置操作系统的主要目的是:()、提高运行效率、方便用户使用和减少系统故障。
- A. 减少电能消耗 B. 提高兼容性
C. 使计算机能思考 D. 扩大机器功能
66. 容量为 1.44MB 的软盘片的直径为()英寸。
- A. 3.25 B. 3.5 C. 5.25 D. 5.5
67. 下述说法中,正确的是()。
- A. 读取一个存储器单元的内容后,此单元中原有的数据将自动加 1

- B. 读取一个存储器单元的内容后,此单元中原有的数据将自动减 1
 C. 读取一个存储器单元的内容后,此单元中原有的数据将自动消失
 D. 读取一个存储器单元的内容后,此单元中原有的数据将不会变化
68. 未来计算机的发展趋向于巨型化、微型化、网络化、()和智能化。
 A. 多媒体化 B. 电器化 C. 现代化 D. 工业化
69. 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()形式进行的。
 A. 二进制码 B. 拼音简码 C. 八进制码 D. 五笔字型码
70. 下列除()外均是“绿色电脑”具有的特点。
 A. 功耗低 B. 电源电压低 C. 易操作 D. 环境污染少
71. 1.2MB 软盘大约可以存放()个汉字。
 A. 120 万 B. 60 万 C. 30 万 D. 240 万
72. 内存中每个基本单位,都被赋予一个唯一的序号,称为()。
 A. 地址 B. 字节 C. 字段 D. 容量
73. 存储容量为 1KB,可存入()个二进制的信息。
 A. 1024 B. 8×1024 C. $8 \times 8 \times 1024$ D. 1024×1024
74. 以数据形式存储在计算机中的信息,()数据。
 A. 只能是数值形式的
 B. 只能是数值、字符、日期形式的
 C. 可以是数值、文字、图形及声音等各种形式的
 D. 只能是数字、汉字与英文字母形式的
75. 第四代计算机是()计算机。
 A. 电子管 B. 晶体管 C. 集成电路 D. 大规模集成电路
76. 运算器可以完成算术运算和()运算等操作运算。
 A. 函数 B. 指数 C. 逻辑 D. 统计
77. 拨动 3.5 英寸软盘的活动滑块,使小方孔透光,就()。
 A. 保护盘上的数据,既不能取也不能存 B. 能安全地存取数据
 C. 只能取数据,不能存入新数据 D. 只能存入新数据,不能取数据
78. 现代计算机的基本工作原理是()。
 A. 程序设计 B. 程序控制 C. 存储程序 D. 存储程序和程序控制
79. 要把一张照片输入计算机,必须用到()。
 A. 打印机 B. 扫描仪 C. 绘图仪 D. 软盘
80. 下列除()外均是未来计算机的发展趋势。
 A. 微型化 B. 巨型化
 C. 功能简单化 D. 网络化、多媒体化和智能化
81. 1968 年()的研制成功,在计算机网络发展史上成为一个重要标志。
 A. cybernet B. CERnet C. ARPnet D. Internet
82. 建立计算机网络的主要目的是()。
 A. 资源共享 B. 速度快 C. 内存增大 D. 可靠性高
83. 由一台中心处理机集中进行信息交换的是()网络。
 A. 星形结构 B. 环形结构 C. 总线结构 D. 混合结构

84. 校园网属于()。
- A. 远程网 B. 局域网 C. 广域网 D. 城域网
85. 从用途来看,计算机网络可分为专用网和()。
- A. 广域网 B. 分布式系统 C. 公用网 D. 互联网
86. 1991 年 CCITT 和 ISO 联合制定的“多灰度静止图像的数字压缩编码”标准是()。
- A. JPEG B. MPEG C. VCD D. DVD
87. 计算机系统安全与保护指计算机系统的全部资源具有()、完备性和可用性。
- A. 秘密性 B. 公开性 C. 系统性 D. 先进性
88. 计算机病毒主要是通过()传播的。
- A. 硬盘 B. 键盘 C. 软盘 D. 显示器
89. 目前计算机病毒对计算机造成的危害主要是通过()实现的。
- A. 腐蚀计算机的电源 B. 破坏计算机的程序和数据
- C. 破坏计算机的硬件设备 D. 破坏计算机的软件与硬件
90. 下列哪一个不能防病毒()。
- A. KV300 B. KILL C. WPS D. 防病毒卡
91. 计算机运行环境对湿度的要求是()。
- A. 10% ~ 30% B. 20% ~ 40% C. 20% ~ 80% D. 50% ~ 80%
92. 机房接地系统,一般接地电阻要小于()。
- A. 2Ω B. 4Ω C. 6Ω D. 8Ω

二、判断题

1. 我国开始计算机的研究工作是 1956 年。 ()
2. 微型计算机的核心部件是微处理器。 ()
3. 在微机性能指标中,CPU 的主频越高,其运算速度越快。 ()
4. 组成微机系统总线的是译码、计数和控制总线。 ()
5. 计算机的每条指令必须包括两个最基本的部分,分别是操作码和操作数。 ()
6. 所有计算机的字长都是相同的。 ()
7. 一个字节为 8 个二进制位。 ()
8. 在计算机中数据单位 bit 的意思是字节。 ()
9. 计算机中所有信息都是以二进制形式存放的。 ()
10. 八进制基数为 8,因此在八进制数中可使用的数字符号是 0,1,2,3,4,5,6,7,8。 ()
11. 二进制数 10111101110 转换成八进制数是 2756。 ()
12. 十进制转换成非十进制时,整数部分采用“乘基数取整”的方法。 ()
13. CAI 就是计算机辅助设计。 ()
14. 鼠标和键盘都是输入设备。 ()
15. 外存储器存取速度慢,不直接与 CPU 交换数据,而与内存储器交换信息。 ()
16. CPU 的组成是控制器、运算器和存储器。 ()
17. ROM 是只读存储器。 ()
18. 两个显示器屏幕大小相同,则它们的分辨率必定相同。 ()
19. 多媒体系统是一个能够交互地处理声音和图像的计算机系统。 ()

20. 计算机体积越大,其功能就越强。()
21. 内存存储器是主机的一部分,可与 CPU 直接交换信息,存取时间快,但价格较贵。()
22. 软盘驱动器和硬盘驱动器是属于外部存储器设备,可以与 CPU 直接交换信息。()
23. 磁盘上的磁道是一组记录密度相等的同心圆。()
24. 个人微机使用过程中突然断电,内存 RAM 中保存的信息全部丢失,ROM 中保存的信息不受影响。()
25. 按对应的 ASCII 码值来比较,“A”比“B”大。()
26. 按对应的汉字机内码值比较“王”比“李”大。()
27. 为简化二进制数才引入了十六进制数,其实机器并不能直接识别十六进制数。()
28. 存储器的存储容量用字节表示,250KB 就是 250000 个字节。()
29. 没有装配软件系统的计算机称为裸机,只能做些简单工作。()
30. 计算机能够按照程序自动进行运算,完全取代了人脑的劳动。()
31. RAM 中存储的数据信息在断电后部分丢失。()
32. 目前专用的 CD - ROM 光盘存储器是一次写入型。()
33. 计算机联网的最大好处是资源共享。()
34. 通常硬盘中的数据在断电后不会丢失。()
35. 外存储器中的程序只有调入内存后才能运行。()
36. 32 位字长的计算机是指能计算最大为 32 位十进制数的计算机。()
37. 裸机是指不含外部设备的主机。()
38. 计算机系统中,任何外部设备都必须通过接口适配器才能与主机相连。()
39. 计算机区别于其他计算工具的本质特点是能存储数据和程序。()
40. 在主机箱内的存储器都是内存存储器。()
41. 计算机能够直接执行的程序是机器语言程序,在机器内是以 ASCII 码编码形式表示的。()
42. 在计算机中,信息是以二进制形式存储的。()
43. 当采用 ASCII 编码时,在计算机中存储一个标点符号要占用 2 个字节。()
44. 一般把能够对声音、图形和影像等信息进行处理的计算机称为多媒体计算机。()
45. AutoCAD 软件属于计算机辅助设计软件。()
46. 软盘驱动器在读写数据时,盘片和磁头都在动。()
47. 计算机硬件由主机、控制器、运算器、存储器和输出设备五大部件组成。()
48. 计算机信息系统投入运行后,纠正原先系统中存在的错误,这是系统调试阶段的任务。()
49. 美籍匈牙利数学家 von Neumann 提出的计算机的基本工作原理是程序存储和程序控制。()
50. 十六进制数(3C.4)₁₆ 对应于等值的十进制数为(60.25)₁₀。()
51. 网络通信可以不用协议。()

52. 计算机网络是一个在协议控制下的多机互联的系统。 ()
53. 光纤是计算机网络中使用的无线传输介质。 ()
54. 在计算机网络中,必须通过授权才可实现资源共享。 ()
55. Windows 98 是目前比较流行的网络操作系统。 ()
56. 在计算机网络中,分布式处理就是将任务分散到多个计算机上进行处理。 ()
57. 人机交互就是指人对计算机发布命令,计算机执行就可以了。 ()
58. 多媒体技术中能应用于教育、培训等领域,在家庭 PC 中没有什么用途。 ()
59. 计算机病毒是一种能把自身精确拷贝或有修改地拷贝到其他程序体内的程序。 ()
60. 计算机病毒的传播只能通过软盘,网上传输不会传播病毒。 ()
61. 计算机良性病毒是指那些只破坏系统数据、删除文件、摧毁系统的病毒。 ()
62. 引导型病毒的感染对象主要是软盘的引导扇区和硬盘的主引导扇区。 ()

三、多项选择题

1. 计算机内部采用二进制主要原因是()。
 - A. 存储信息量大
 - B. 二进制只有 0 和 1 两种状态,在计算机设计中易于实现
 - C. 运算规则简单,能够节省设备
 - D. 数据输入输出方便
 - E. 易于应用逻辑代数来综合、分析计算机中有关逻辑电路,为逻辑设计提供方便
2. 计算机的存储系统一般是指()。
 - A. ROM
 - B. 光盘
 - C. 硬盘
 - D. 软盘
 - E. 内存
 - F. 外存
 - G. RAM
3. 在下列数据中,数值相等的数据有()。
 - A. $(101101.01)_2$
 - B. $(45.25)_{10}$
 - C. $(55.2)_8$
 - D. $(2D.4)_{16}$
 - E. $(54.5)_{10}$
4. 下列设备中属于输入设备的是()。
 - A. 显示器
 - B. 键盘
 - C. 打印机
 - D. 绘图仪
 - E. 鼠标器
 - F. 扫描仪
 - G. 光笔
5. 下列软件中属于系统软件的是()。
 - A. 操作系统
 - B. 诊断程序
 - C. 编译程序
 - D. 目标程序
 - E. 解释程序
 - F. 应用软件包
6. 在下列叙述中,正确的命题有()。
 - A. 计算机是根据电子元件来划分代次的;而微型机通常根据 CPU 的字长划分代次的。
 - B. 数据处理也称为信息处理,是指对大量信息进行加工处理。
 - C. 内存储器按功能分为 ROM 和 RAM 两类,关机后它们中信息都将全部丢失。
 - D. 内存用于存放当前执行的程序和数据,它直接和 CPU 打交道,信息处理速度快。
 - E. 逻辑运算是按位进行的,不存在进位与借位,运算结果为逻辑值。
7. 常见的显示卡(显示器适配器)有()。
 - A. CRT
 - B. CGA
 - C. CPU
 - D. VGA
 - E. TVGA
 - F. EGA
8. 在微机系统中,常用的输出设备是()。
 - A. 显示器
 - B. 键盘
 - C. 打印机
 - D. 绘图仪
 - E. 鼠标器
 - F. 扫描仪
 - G. 光笔
9. 计算机的主机主要是由()等器件组成。