

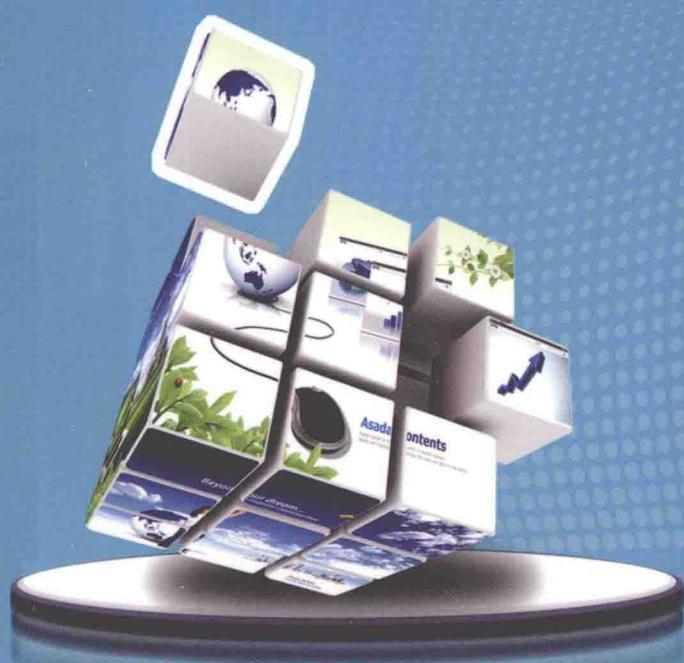


普通高等教育“十二五”规划教材 公共课系列

# 计算机基础与应用

## 习题集

黄海玉◎主编



科学出版社

普通高等教育“十二五”规划教材 公共课系列

# 计算机基础与应用习题集

黄海玉 主编

张 宇 姜 雪 杨 毅 副主编

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书是与《计算机应用基础》(张宇主编,人民邮电出版社出版)配套的习题集,以课程的教学内容为依据,将所涉及的知识点用各种形式的题目类型总结并提取出来,以方便读者使用。

本书共七章,分别是:计算机基础知识、Windows 操作、文字处理 Word、电子表格 Excel、幻灯片制作 PPT、关系数据库管理软件 Access、计算机网络。本书的习题题型丰富,紧紧围绕知识点,难度适宜,层次多,方便自学和自我测试。

本书适用于高等学校的在校学生,高等职业技术学院的学生,专升本学生,参加自学考试的学生。

### 图书在版编目(CIP)数据

计算机基础与应用习题集/黄海玉主编. —北京: 科学出版社, 2012

(普通高等教育“十二五”规划教材·公共课系列)

ISBN 978-7-03-034576-9

I .①计… II .①黄… III .①电子计算机—高等学校—习题集 IV .①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 114219 号

责任编辑: 陈晓萍 宋丽/责任校对: 耿耘

责任印制: 吕春珉/封面设计: 北大彩印

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京路局票据印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2012年5月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2012年5月第一次印刷 印张: 10 1/2

字数: 238 000

定价: 20.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈路局票据〉)

销售部电话 010-62142126 编辑部电话 010-62138978-8003

**版权所有, 侵权必究**

举报电话: 010-64030229; 010-64034315; 13501151303

## 前　　言

电子计算机自 1946 年诞生以来，其应用已经深入到各行各业及各个领域，成为人们学习、工作和生活中不可缺少的重要工具。掌握计算机基础知识及应用已经成为当代信息社会的普遍要求。同时，“计算机基础”也是高等学校各专业学生的必修课程，这就要求各专业的学生必须掌握“计算机基础与应用”的内容。

本书是与《计算机应用基础》（张宇主编，人民邮电出版社出版）配套使用的教材。本书根据课程的主要内容结构，按章提供要点和基础知识点并提供大量习题，题目涉及面广，题型丰富，包括了近年来常见的各种考试题型，供读者在学习过程中进行自我检查和测试。本书在编排上由浅入深、分层次、分程度，循序渐进，难易兼顾，具有可读性和逻辑性强的特点，读者可以通过书中的习题，逐步熟悉并掌握计算机基础的相关知识。

全书共七章，分别是：计算机基础知识、Windows 操作、文字处理 Word、电子表格 Excel、幻灯片制作 PPT、关系数据库管理软件 Access、计算机网络。

本书中的内容是作者在总结了多年教学实践的基础上精心节选出来的，其中的内容涉及面广，并具有很强的代表性。通过本书的学习，能拓宽读者的学习思路。

本书由黄海玉担任主编，张宇、姜雪和杨毅任副主编。

本书在编写过程中得到了沈阳大学信息学院王毅、陈艳、王立武、梁宁玉、张春芳等老师的帮助，在此表示感谢。

由于编写时间比较仓促，本书尚存在不完善的地方，在此恳请各位专家和读者指正。

# 目 录

<b>第1章 计算机基础知识</b>	1
一、单项选择题	1
二、填空题	6
三、判断题	9
四、简答题	14
参考答案	14
<b>第2章 Windows操作</b>	21
一、单项选择题	21
二、填空题	38
三、名词解释	43
四、简答题	43
参考答案	44
<b>第3章 文字处理Word</b>	53
一、单项选择题	53
二、多项选择题	62
参考答案	66
<b>第4章 电子表格Excel</b>	67
一、单项选择题	67
二、填空题	84
三、判断题	88
四、简答题	89
参考答案	90
<b>第5章 幻灯片制作PPT</b>	98
一、单项选择题	98
二、填空题	113
三、判断题	114
四、简答题	119
参考答案	119
<b>第6章 关系数据库管理软件Access</b>	124
一、单项选择题	124
二、填空题	138

三、判断题.....	140
参考答案.....	142
<b>第7章 计算机网络.....</b>	<b>145</b>
一、单项选择题.....	145
二、填空题.....	157
参考答案.....	160
<b>参考文献.....</b>	<b>162</b>

# 第1章 计算机基础知识

## 一、单项选择题

1. 世界上第一台通用的数字电子计算机诞生于( )年。  
A. 1945      B. 1949      C. 1946      D. 1948
2. 冯·诺依曼计算机其工作原理为( )。  
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
3. 计算机硬件的五大基本构件包括运算器、存储器、输入设备、输出设备和( )。  
A. 显示器      B. 控制器      C. 硬盘存储器      D. 鼠标器
4. 通常人们说，计算机的发展经历了四代，“代”的划分是根据计算机的( )。  
A. 功能      B. 应用范围      C. 运算速度      D. 主要元器件
5. 以电子管为部件构成的计算机是( )计算机。  
A. 第一代      B. 第二代      C. 第三代      D. 第四代
6. 世界上第一台电子计算的名字是( )。  
A. EDVAC      B. UNIVAC      C. ENIAC      D. EDSAC
7. 当前的计算机一般称为第四代计算机，它所采用的逻辑元件是( )。  
A. 晶体管      B. 集成电路      C. 电子管      D. 大规模集成电路
8. 微型机中应用最普遍的西文字符编码是( )。  
A. 补码      B. BCD 码      C. ASCII 码      D. 汉字码
9. Pentium IV 是指( )。  
A. CPU      B. 计算机公司      C. 主机      D. 计算机品牌
10. 计算机的热启动方式是( )。  
A. 按 Ctrl+Alt+Del 组合键      B. 重新加电启动  
C. 按 Ctrl+Break 组合键      D. 按 Ctrl+Alt+Esc 组合键
11. 计算机中所有信息的存储都采用( )。  
A. 二进制      B. 八进制      C. 十进制      D. 十六进制
12. 在计算机中采用二进制，是因为( )。  
A. 可降低硬件成本      B. 两个状态的系统具有稳定性  
C. 二进制的运算法则简单      D. 上述三个原因
13. 与十进制数 87 等值的二进制数是( )。  
A. 1010101      B. 1010111      C. 1010001      D. 1000111
14. Bit 的意思是( )。  
A. 字      B. 字长      C. 字节      D. 二进制位
15. 计算机中的字节是常用单位，它的英文名字是( )。

- A. bit      B. byte      C. bout      D. baud  
16. 与二进制数 1100101 的等值十进制数是（ ）。  
A. 99      B. 100      C. 101      D. 103  
17. 能够由键盘命令调入内存直接执行的磁盘文件的扩展名为（ ）。  
A. .PRG 或 .OBJ    B. .BAS 或 .PAS    C. .COM 或 .EXE    D. .SYS 或 .BIN  
18. 将计算机用于自然语言理解、知识发现，这属于计算机在（ ）方面的应用。  
A. 数值计算    B. 自动控制    C. 管理和决策    D. 人工智能  
19. 系统软件包括（ ）。  
A. 文件系统、WORDSTAR、DOS  
B. 操作系统、语言处理程序、数据库管理系统  
C. WPS、UNIX、DOS  
D. 操作系统、数据库文件、文件系统  
20. 操作系统是一种（ ）。  
A. 外设      B. 系统软件      C. 语言      D. 硬件  
21. 操作系统的主要功能是（ ）。  
A. 对计算机系统的所有资源进行控制和管理  
B. 对汇编语言、高级语言程序进行翻译  
C. 对高级语言程序进行翻译  
D. 对数据文件进行管理  
22. 常用的图像输入设备是（ ）。  
A. 键盘与绘图仪      B. 数码相机和手写笔  
C. 扫描仪和绘图仪      D. 扫描仪和数码相机  
23. 操作系统是（ ）的接口。  
A. 主机和外设      B. 用户和计算机  
C. 系统软件和应用软件      D. 高级语言和机器语言  
24. 操作系统中，文件系统的主要目标是（ ）。  
A. 实现虚拟存储      B. 实现对文件的按名存取  
C. 实现对文件的按内容存取      D. 实现对文件的高速输入和输出  
25. 1MB 的磁盘存储空间是（ ）。  
A. 1024B      B. 1024KB      C. 1024 字节      D. 1 百万个字节  
26. 下列字符中，ASCII 码值最小的是（ ）。  
A. a      B. A      C. X      D. 6  
27. 一个完整的计算机系统包括（ ）。  
A. 主机      B. 计算机与外部设备  
C. 硬件系统与软件系统      D. 系统软件与应用软件  
28. CD-ROM 指的是（ ）。  
A. 只读型光盘      B. 可擦除的 ROM  
C. 动态 ROM      D. CD 唱片  
29. 光驱倍速越大，表示（ ）。

- A. 数据传输越快                      B. 纠错能力越强  
C. 光盘的容量越大                      D. 播放 VCD 效果越好
30. 下面说法不正确的是（ ）。  
A. 计算机掉电后，内存储器的内容丢失  
B. 从内存储器的某个单元取出新内容后，该单元仍保留原来的内容不变  
C. 内存储器的某个单元存入新信息后，原来保存的信息自动消失  
D. 从内存储器的某个单元取出新内容后，该单元原来的内容消失
31. 在计算机中，对输入/输出设备进行管理的程序放在（ ）。  
A. 软盘上      B. ROM 中      C. 硬盘上      D. RAM 中
32. 下列设备，不是输入设备的是（ ）。  
A. 扬声器      B. 键盘      C. 鼠标      D. 扫描仪
33. UPS 是（ ）。  
A. 内存      B. 键盘      C. 硬盘      D. 不间断电源
34. 计算机硬件能直接识别和执行的只有（ ）。  
A. 高级语言      B. 人类语言      C. 汇编语言      D. 机器语言
35. 中央处理器（CPU）主要是指（ ）。  
A. 内存和控制器      B. 控制器和运算器  
C. 存储器和运算器      D. ROM 和 RAM
36. CPU 通过（ ）来完成一步基本运算或判断。  
A. 程序      B. 软件      C. 语句      D. 指令
37. ROM 是（ ）。  
A. 可读写存储器      B. 随机存储器  
C. 方便存储器      D. 只读存储器
38. 下列存储器存取速度最快的是（ ）。  
A. 软盘      B. 硬盘      C. 光盘      D. 内存（主存）
39. 下面四种存储器实际容量最大的是（ ）。  
A. RAM      B. 硬盘      C. 软盘      D. 光盘
40. （ ）用来存放计算机中正在执行的程序和数据，可以随机读写。  
A. CPU      B. RAM      C. ROM      D. 硬盘
41. 操作系统中，大多数文件扩展名（ ）。  
A. 表示文件类型      B. 表示文件属性  
C. 表示文件重要性      D. 可以随便命名
42. 下列存储器按照读写速度由快到慢的排列为（ ）。  
A. RAM、硬盘、光盘、软盘      B. RAM、光盘、硬盘、软盘  
C. 光盘、硬盘、软盘、RAM      D. 硬盘、RAM、软盘、光盘
43. CPU 处理的数据基本单位为字，一个字长的二进制位数是（ ）。  
A. 8      B. 16  
C. 32      D. 与 CPU 的芯片型号有关
44. 计算机在工作中突然掉电，则计算机中（ ）的内容将会丢失。

- A. RAM      B. ROM      C. CD-ROM      D. 硬盘
45. 计算机的主机是指( )。  
A. CPU      B. CPU 和内存  
C. 内存器      D. 机箱内部所有部件
46. CAI 是( )。  
A. 计算机辅助设计      B. 计算机辅助教学  
C. 系统软件      D. 办公自动化
47. CAD 是计算机应用的一个重要方面, 它是指( )。  
A. 计算机辅助工程      B. 计算机辅助设计  
C. 计算机辅助教学      D. 计算机辅助制造
48. 下列数据中, 有可能是八进制数的是( )。  
A. 488      B. 317      C. 597      D. 189
49. 与十进制数 72.125 等值的二进制数是( )。  
A. 1001000.001      B. 1001000.011      C. 1001100.001      D. 1001000.101
50. 与二进制数 10010111 等值的十进制数是( )。  
A. 142      B. 151      C. 152      D. 543
51. 与二进制数 1100101111 等值的八进制数是( )。  
A. 1234      B. 1457      C. 1377      D. 8760
52. 与二进制数 1100101110.01011 等值的八进制数是( )。  
A. 1574.62      B. 1485.25      C. 1454.25      D. 1456.26
53. 与二进制数 1100101110.01011 等值的十六进制数是( )。  
A. 431.51      B. 765.3A      C. 32E.58      D. 9DA.e4
54. 与十进制数 187 等值的八进制数是( )。  
A. 147      B. 185      C. 273      D. 254
55. 与十进制数 184 等值的十六进制数是( )。  
A. B8      B. E6      C. F1      D. P3
56. 与二进制数 10010111.101 等值的十进制数是( )。  
A. 142.725      B. 152.525      C. 543.225      D. 151.625
57. ASCII 是( )。  
A. 美国信息交换标准代码      B. 条件码  
C. 二至十进制编码      D. 二进制码
58. 所谓“裸机”是指( )。  
A. 单板机      B. 只装操作系统的计算机  
C. 不装任何软件的计算机      D. 单片机
59. 一台完整的微型机是由存储器、输入设备、输出设备和( )组成。  
A. 硬盘      B. 中央处理器      C. 软盘      D. 键盘
60. 磁盘属于( )。  
A. 输入设备      B. 输出设备      C. 内存储器      D. 外存储器
61. 下列说法中, ( ) 是不正确的。

- A. 使用打印机要安装打印驱动程序
  - B. 打印机种类很多，有激光打印机、喷墨打印机、针式打印机等
  - C. 目前针式打印机已经被淘汰
  - D. 打印机的性能指标之一是打印速度
62. 下列存储器中，存取速度最快的是（ ）。
- A. 软盘
  - B. 硬盘
  - C. 内存
  - D. 光盘
63. 系统软件中最重要的是（ ）。
- A. 操作系统
  - B. 语言处理程序
  - C. 工具软件
  - D. 数据库管理系统
64. （ ）是存储器的基本单位。
- A. KB (kilobyte)
  - B. 字 (word)
  - C. 字符 (character)
  - D. 字节 (byte)
65. 计算机存储的数据全是采用（ ）表示。
- A. BCD 码
  - B. 二进制
  - C. 十进制
  - D. 十六进制
66. 计算机中最小的数据单位是二进制的（ ）。
- A. 字节
  - B. 字
  - C. 位
  - D. 双字
67. 在计算机中，用（ ）位二进制码组成一个字节。
- A. 8
  - B. 1
  - C. 16
  - D. 32
68. 1K 字节等于（ ）字节。
- A. 100
  - B. 512
  - C. 1000
  - D. 1024
69. 在计算机中表示存储容量时，下列描述中正确的是（ ）。
- A. 1KB=1024MB
  - B. 1KB=1000B
  - C. 1MB=1024KB
  - D. 1MB=1024GB
70. 1M 字节等于（ ）字节。
- A. 1024
  - B. 1024K
  - C.  $1024 \times 1024$ K
  - D.  $1024 \times 1024 \times 1024$ K
71. 1G 字节等于（ ）字节。
- A. 1024
  - B. 1024K
  - C. 1024M
  - D.  $1024 \times 1024$
72. 一台计算机的内存容量为 512KB，硬盘 20MB 容量，那么硬盘容量是内存容量的（ ）倍。
- A. 40
  - B. 80
  - C. 100
  - D. 20
73. 计算机中处理信息的最小单位是（ ）。
- A. 位
  - B. 字节
  - C. 字长
  - D. 字
74. 不同档次的计算机有不同的字长，下面哪一个不是字长的位数（ ）。
- A. 8
  - B. 9
  - C. 16
  - D. 32
75. 中央处理器是由运算器与（ ）组成。
- A. 随机存储器
  - B. 只读存储器
  - C. 控制器
  - D. 主机
76. 下列存储器中，断电后信息将会丢失的是（ ）。
- A. 硬盘存储器
  - B. ROM
  - C. CD-ROM
  - D. RAM
77. 外存（ ）被 CPU 直接访问。
- A. 不能
  - B. 有可能
  - C. 基本能
  - D. 能

78. 一般把软件分为两大类，即（ ）。  
 A. 字处理软件和数据库管理软件    B. 系统软件和应用软件  
 C. 操作系统和数据库管理软件    D. 程序和数据
79. 下列设备中属于标准输入设备的是（ ）。  
 A. 打印机    B. 显示器    C. 绘图仪    D. 鼠标器
80. 下列设备中，（ ）都是输出设备。  
 A. 键盘、触摸屏、绘图仪    B. 扫描仪、触摸屏、光笔  
 C. 投影仪、数码相机、触摸屏    D. 绘图仪、打印机、显示器
81. 在目前使用的打印机中，印刷质量最好，分辨率最高的是（ ）。  
 A. 行式打印机    B. 点阵打印机    C. 激光打印机    D. 喷墨打印机
82. 下列四项中，不属于计算机病毒特征的是（ ）。  
 A. 潜伏性    B. 传染性    C. 激发性    D. 免疫性
83. 计算机病毒的特点是（ ）。  
 A. 传染性、潜伏性、安全性    B. 传染性、破坏性、易读性  
 C. 传染性、安全性、易读性    D. 传染性、潜伏性、破坏性
84. 在  $16 \times 16$  点阵汉字字库中，有 10 个汉字的字模信息所需的容量是（ ）。  
 A. 320 字节    B. 128 字节    C. 64 字节    D. 640 字节
85. 在  $32 \times 32$  点阵汉字字库中，有一个汉字的字模信息所需的容量是（ ）。  
 A. 32 字节    B. 128 字节    C. 256 字节    D. 512 字节
86. 使用“智能 ABC”等输入法输入汉字时，顿号（、）的输入键是（ ）。  
 A. /    B. |    C. .    D. \

## 二、填空题

1. 未来的计算机将向（ ）、（ ）、（ ）与（ ）的方向发展。
2. 一台电子计算机的硬件系统是由（ ）、（ ）、（ ）、（ ）和（ ）几部分组成的。
3. CPU 主要由（ ）和（ ）组成。
4. 内存是（ ）和（ ）两部分组成。
5. CPU 和内存合在一起称为（ ）。
6. 在内存储器中，只能读出不能写入的存储器叫做（ ）。
7. 微型机的主要性能指标有（ ）、（ ）、（ ）和（ ）。
8. 主频指计算机时钟信号的频率，通常以（ ）为单位。
9. 目前在计算机中广泛使用的总线标准有（ ）、（ ）、（ ）和（ ）。
10. 操作系统可以分为（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）和（ ）共六种类型。
11. 微型计算机的硬件系统包括（ ）。
12. 存储器的功能是（ ）。
13. 内、外存储器的主要特点是（ ）。
14. 目前，计算机语言可分为机器语言、（ ）和高级语言三大类。

15. 二进制的加法和减法算式按（ ）进行的。
16. 十进制转换化为二进制小数的方法是（ ）。
17. bit 的意思是（ ）。
18. 由二进制编码构成的语言是（ ）语言。
19. 在微型计算机的汉字系统中，一个汉字的内码占（ ）个字节。
20. 反映计算机存储容量的基本单位是（ ）。
21. 数字字符“1”的 ASCII 码的十进制表示为 49，那么数字字符“6”的 ASCII 码的十进制表示为（ ）。
22. 计算机中的浮点数用阶码和尾数表示，尾数总是（ ）1 的数。
23. 进位计数涉及两个基本问题：（ ）与各数位的位权。
24. 在计算机内部，一切信息的存放、处理和传递均采用（ ）的形式。
25. 在计算机内，二进制的（ ）是数据的最小单位。
26. 十进制数 58 转换成二进制数是（ ）。
27. 十进制小数 0.6875 转换成二进制小数是（ ）。
28. 十进制数 237.6876 转换成二进制数（要求精确到二进制小数点后七位）是（ ）。
29. 十六进制数 1CB.D8 转换成十进制数是（ ）。
30. 十进制数 58506.8435 转换成十六进制数是（ ）。
31. 二进制数 1011110.0001100111 转换成十六进制数是（ ）。
32. 十六进制数 1CB.D8 转换成二进制数是（ ）。
33. 计算机上所用的 RS-232C 接口是标准（ ）。
34. 微型计算机中，ROM 是（ ）。
35. 微型计算机中，I/O 设备的含义是（ ）设备。
36. 软盘、硬盘、光盘都是计算机的（ ）。
37. 总线通常分为三组，它们是数据总线、（ ）和地址总线。
38. （ ）是计算机系统的核心。
39. （ ）是对计算机发布命令的“决策机构”。
40. Enter 键的功能是（ ）。
41. 热启动应同时按下的组合键是（ ）。
42. 按软件的用途来分类，可将软件分三类：（ ）、（ ）和（ ）。
43. 1 个字节等于（ ）个二进制位；1KB 等于（ ）字节；256KB 等于（ ）字节；1MB 等于（ ）字节；1GB 等于（ ）MB。
44. 基本 ASCII 码包含（ ）个不同的字符。
45. 与十进制数 45 等值的二进制数是（ ）。
46. 与十进制数 128 等值的二进制数是（ ）。
47. 与十进制数 217 等值的二进制数是（ ）。
48. 八进制数的基数为 8，能用到的数字符号个数为（ ）。
49. 十进制数 38 转换成八进制数是（ ）。
50. 十进制数 72 转换成八进制数是（ ）。

51. 与十进制数 283 等值的十六进制数是 ( )。
52. 与二进制数 1110 等值的十进制数是 ( )。
53. 与二进制数 101110 等值的八进制数是 ( )。
54. 与二进制数 101110 等值的十六进制数是 ( )。
55. 将十进制数 761 转换成八进制数是 ( )，转换成十六进制数是 ( )。
56. 用十六进制给存储器中的字节地址进行编号，基址号是从 0000 到 FFFF，则该存储器的容量是 ( ) KB。
57. 十六进制数  $(3D7.A6)_{16}$  转换成二进制数是 ( )<sub>2</sub>。
58. 将原码表示的有符号二进制数 11001101 转换成十进制数是 ( )。
59. 八位无符号二进制数能表示的最大十进制数是 ( )。
60. 鼠标是一种比传统键盘的光标移动更加方便、更加准确的 ( ) 设备。
61. 显示器是计算机系统的 ( ) 设备。
62. 微型计算机的核心部件是 ( )。
63. 评估计算机的性能指标是有 ( )、( )、( )、( )、( )、( )。
64. 微型计算机硬件系统的核心是 ( )，此外，还包括 ( ) 以及输入/输出接口部分。
65. 计算机中常用的 CD-ROM 称为 ( ) 光盘，它属于 ( ) 存储器。
66. 计算机的主频指的是 ( )，它的计量单位是 ( )。
67. 显示器的分辨率用 ( ) 来表示。
68. 计算机的主机是由 ( ) 和 ( ) 组成。
69. CPU 是由 ( ) 和 ( ) 组成的。
70. 目前，我国计算机界把计算机分为巨型机、大型机、中型机、小型机、单片机和 ( ) 等六类。
71. 从发展趋势来看，未来的计算机将是 ( ) 技术、( ) 技术、( ) 技术和电子仿生技术相结合的产物。
72. 衡量微型计算机性能的五项主要技术指标是 ( )、存储容量、存取周期、( ) 和 ( )。
73. 计算机应用领域包括 ( )、( )、( )、( ) 和 ( )。
74. 1KB 表示 ( ) 字节。
75. 1MB 表示 ( ) 字节。
76. 磁盘驱动器是 ( ) 设备，又是 ( ) 设备。
77. ROM 中的信息只能 ( )，断电后其中数据 ( )。
78. RAM 的中文名叫 ( )。
79. 十进制数 28 的二进制数为 ( )。
80. 二进制数 100 1110 0001 的十进制数为 ( )。
81. 操作系统的功能由五个部分组成：处理器管理、存储器管理、( ) 管理、( ) 管理和作业管理。
82. 实时系统可分为实时 ( ) 和实时 ( ) 两大类。
83. 分时系统又称为 ( ) 系统。

84. 第四代电子计算机采用的逻辑元件为( )。
85. 计算机系统的总线由( )、( )、( )组成。
86. ( )是识别信息存放位置的编号。
87. ( )是CPU向主存储器和I/O接口传送地址信息的通路，它是自CPU向外传送的( )。
88. 地址线的( )决定了微型计算机的直接寻址能力。
89. 根据工作方式的不同，可将存储器分为( )和( )两种。
90. 数据总线是( )总线。
91. ( )总线既是CPU向主存储器及I/O接口发送命令信号的通道，又是外界向CPU传送状态信息的通道。
92. 除了地址、数据、控制总线外，总线结构中还包括( )。
93. 目前常用的微型计算机总线有( )、( )、( )、( )。
94. 按存储器在计算机系统中所起的不同作用来分，存储器可分为( )、( )、( )。
95. 按存储介质的材料及器件的不同来分，存储器可分为( )、( )、( )。

### 三、判断题

1. 冯·诺依曼原理是计算机的唯一工作原理。 ( )
2. 计算机能直接识别汇编语言程序。 ( )
3. 计算机能直接执行高级语言源程序。 ( )
4. 计算机掉电后，ROM中的信息会丢失。 ( )
5. 计算机掉电后，外存中的信息会丢失。 ( )
6. 应用软件的作用是扩大计算机的存储容量。 ( )
7. 操作系统的功能之一是提高计算机的运行速度。 ( )
8. 一个完整的计算机系统通常是由硬件系统和软件系统两大部分组成的。 ( )
9. 第三代计算机的逻辑部件采用的是小规模集成电路。 ( )
10. 字节是计算机中常用的数据单位之一，它的英文名字是byte。 ( )
11. 计算机发展的各个阶段是以采用的物理器件作为标志的。 ( )
12. CPU是由控制器和运算器组成的。 ( )
13. 1GB等于1000MB，又等于1000000KB。 ( )
14. 只读存储器的英文名称是ROM，其英文原文是Read Only Memory。 ( )
15. 随机访问存储器的英文名称是RAM，Random Access Memory。 ( )
16. 计算机软件按其用途及实现的功能不同，可分为系统软件和应用软件两大类。 ( )
17. 键盘和显示器都是计算机的I/O设备，键盘是输入设备，显示器是输出设备。 ( )
18. 输入和输出设备是用来存储程序及数据的装置。 ( )
19. RAM中的信息在计算机断电后会全部丢失。 ( )
20. 中央处理器和主存储器构成计算机的主体，称为主机。 ( )

21. 主机以外的大部分硬件设备称为外围设备或外部设备，简称外设。 ( )
22. 任何存储器都有记忆能力，其中是信息不会丢失。 ( )
23. 操作系统的功能之一是提高计算机的运行速度。 ( )
24. 通常硬盘安装在主机箱内，因此它属于主存储器。 ( )
25. 运算器是进行算术和逻辑运算的部件，通常称它为 CPU。 ( )
26. 16 位字长的计算机是指能计算最大为 16 位十进制数据的计算机。 ( )
27. 常见的键盘有 101 键盘和 104 键盘。 ( )
28. 鼠标可分为机械式鼠标和光电式鼠标。 ( )
29. 光盘属于外存储器，也属于辅助存储器。 ( )
30. CRT 显示器又称阴极射线管显示器。 ( )
31. 打印机按照印字的工作原理可以分为击打式打印机和非击打式打印机。 ( )
32. 计算机中分辨率和颜色数由显示卡设定，但显示的效果由显示器决定。 ( )
33. 计算机处理音频主要借助于声卡。 ( )
34. 计算机的中央处理器简称为 ALU。 ( )
35. 计算机中最小单位是二进制的一个数位。 ( )
36. 一个字节是由八个二进制数位组成。 ( )
37. CPU 的主要任务是取出指令，解释指令和执行指令。 ( )
38. CPU 主要由控制器、运算器和若干寄存器组成。 ( )
39. CPU 的时钟频率是专门用来记忆时间的。 ( )
40. 计算机总线主要由数据总线、地址总线和控制总线三类组成。 ( )
41. 外存中的数据可以直接进入 CPU 被处理。 ( )
42. 电子计算机主要是以电子元件划分发展阶段的。 ( )
43. 第四代电子计算机主要采用中、小规模集成电路元件制造成功。 ( )
44. 计算机的硬件系统由控制器、显示器、打印机、主机、键盘组成。 ( )
45. 计算机的内存储器与硬盘存储器相比，内存储器存储量大。 ( )
46. 在计算机中，1000K 称为一个 M。 ( )
47. 在计算机中，1024B 称为一个 KB。 ( )
48. 计算机中的所有信息都是以 ASCII 码的形式存储在机器内部的。 ( )
49. 文字信息处理时，各种文字符号都是以二进制数的形式存储在计算机中。 ( )
50. 第二代电子计算机的主要元件是晶体管。 ( )
51. 第一代电子计算机的主要元件是晶体管。 ( )
52. 世界上第一台电子计算机诞生于 1946 年。 ( )
53. 在计算机中，1K 个字节大约可以存储 1000 个汉字。 ( )
54. 世界上第一台电子计算机诞生于德国。 ( )
55. 在计算机中，1GB 表示 1024M 个汉字。 ( )
56. 第三代电子计算机主要采用超大规模集成电路元件制造成功。 ( )
57. 目前的计算机称为第五代计算机。 ( )
58. 一个完整计算机系统应包括硬件系统和软件系统。 ( )

59. 在计算机中，一个字节由八个二进制组成。 ( )
60. 1MB 就是  $1024 \times 1024B$ 。 ( )
61. 个人计算机属于微型计算机。 ( )
62. 计算机能够直接识别和处理的语言是汇编语言。 ( )
63. 计算机存储器中的 ROM 只能读出数据不能写入数据。 ( )
64. ROM 和 RAM 的最大区别是，ROM 是只读，RAM 可读可写。 ( )
65. 运算器的主要功能是进行算术运算，不能进行逻辑运算。 ( )
66. 和内存储器相比，外存储器的特点是容量小、速度快、成本高。 ( )
67. 内存储器是用来存储正在执行的程序和所需的数据。 ( )
68. 存储容量常用 KB 表示，4KB 表示存储单元有 4000 个字节。 ( )
69. 如果按字长来划分，计算机可以分为 8 位机、16 位机、32 位机和 64 位机。 ( )
70. 世界上不同型号的计算机工作原理都是冯·诺依曼提出的存储程序控制原理。 ( )
71. 微型机的软盘及硬盘比较，硬盘的特点是存取速度快及存储容量大。 ( )
72. 影响个人计算机系统功能的因素除了系统使用哪种位的微处理器外，还有 CPU 的时钟频率、CPU 主内存容量、CPU 所能提供的指令集。 ( )
73. 打印机是一种输出设备。 ( )
74. 显示器是一种输出设备。 ( )
75. 在一般情况下，外存中存放的数据，在断电后不会丢失。 ( )
76. 将计算机外部信息传入计算机的设备是输入设备。 ( )
77. 目前计算机的基本工作原理是存储程序控制。 ( )
78. 鼠标器是一种输入设备。 ( )
79. 计算机中，运算器的另一名称是逻辑运算单元。 ( )
80. 微型计算机内存储器是按字节编址。 ( )
81. 操作系统是用户与计算机之间的接口。 ( )
82. 内存和外存相比，主要特点是存取速度快。 ( )
83. CPU 不能直接与外存打交道。 ( )
84. 八进制数转换成二进制数的方法为每位八进制数用三位二进制数代替。 ( )
85. 计算机的 ALU 采用补码进行加减运算。 ( )
86. 一台计算机的硬件系统是由运算器、控制器、存储器、输入和输出设备五部分组成的。 ( )
87. CPU 主要由运算器、控制器及一些寄存器组成。 ( )
88. 内存是由只读存储器 (ROM) 和随机存储器 (RAM) 这两部分组成的。 ( )
89. CPU 和内存合在一起称为主机。 ( )
90. 在内存储器中，只能读出不能写入的存储器叫做只读存储器 (ROM)。 ( )
91. 微型机的主要性能指标有字长、时钟频率、运算速度、内存容量。 ( )
92. 微型计算机的硬件系统包括主机和外设。 ( )
93. 存储器的功能是计算机记忆和暂存数据。 ( )