



计算机应用基础

考点与题典

主审 杨明福 主编 王青松 叶志雁

全国高等教育自学考试指定教材辅导用书
会计专业(专科段)

辽宁大学出版社

全国高等教育自学考试指定教材辅导用书

计算机应用基础考点与题典

主审 杨明福

主编 王青松 叶志雁

辽宁大学出版社

©王青松、叶志雁 2003

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机应用基础考点与题典/王青松、叶志雁主编. —沈阳: 辽宁大学出版社,
2003. 7

ISBN 7-5610-4428-3

I. 计… II. ①王… ②叶… III. 电子计算机—高等教育—自学考试—自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 014170 号

责任编辑: 胡家诗 祝恩民
陈晓东

封面设计: 刘桂湘
责任校对: 裴 丽

辽 宁 大 学 出 版 社 出 版

地址: 沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮编: 110036

联系电话: 024-86853301 <http://www.lnupress.com.cn>

Email: mailer@lnupress.com.cn

沈阳市第三印刷厂印刷 辽宁大学出版社发行

幅面尺寸: 185mm×260mm 印张: 6.25

字数: 130 千字

2003 年 7 月第 1 版

2003 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1~5000

定价: 10.00 元

出版说明

我社近几年来陆续出版了由全国高等教育自学考试指导委员会组织编写的自学考试用书 200 余种,包括自考教材及自学辅导系列、同步练习册系列,其后又推出了考点与题典系列。这些系列图书由于其权威性和实用性,适应和满足了全国各类考生自学理解、课后同步练习及考试的实际需求,出版后深受广大考生的欢迎和厚爱。为了把自学考试用书这一品牌做大做精,最近我们又全新推出了会计专业(专科和独立本科段)考点与题典系列丛书,并根据广大自学者应试备考的实际需要,有针对性地组织全国一批长期从事自考教学辅导、命题研究、评卷且经验丰富的专家、学者编写,由教材主编对各书内容、体例等进行认真审阅并担纲主审或主编。因此,本系列丛书与其他同类书相比更具有独创。

1. 体例设计独到。针对自考生实际情况和应试需要,本套丛书各分册每章设考点和题典两部分。考点部分主要向考生介绍本章必须掌握的要点,并具体给出考试重点;题典部分则按最新全国高等教育自学考试试卷相应题型设计各章习题。通过这样的设计可使考生“点”、“面”兼顾,由“点”及“面”,既掌握重点和难点及考试点,又涵盖教材全部内容,对考生应试能够起到事半功倍的效果。

2. 习题针对性强。由于各书编写者均具有丰富的自考辅导、评卷、命题的阅历和经验,因而习题能够根据全国统一自学考试试卷的标准试题题型设计习题,其思路、风格及题量、难易程度等均与全国自学考试试题的标准一致,对考生而言可做到举一反三,触类旁通,有助于考生顺利通过考试。

3. 答案准确精练。各书习题答案均严格按照教材、大纲及自考试题参考答案相应的评分标准和要求编写,经教材主编认真审阅,答案既准确、全面,又要点明晰,一目了然。

4. 实用性特点突出。从体例、内容到重点、难点、题型设计,力求体现实用性原则,旨在为考生应试提供更加切实有效的帮助。

各书最后均附录了该学科 2002 年全国高等教育自学考试试卷及标准答案,将有助于考生了解和把握考试的题型、题量及难易程度。同时也可以检测考生实战状态下的应试能力。

我们衷心希望这套丛书的出版,能够帮助参加自学考试的考生顺利通过考试,同时也敬请使用本书的广大读者对书中不足之处给以批评指正。

前 言

本书是《全国高等教育自学考试指定教材辅导用书》中的一种,是根据全国高等教育自学考试指导委员会制定的《计算机应用基础自学考试大纲》和指定教材《计算机应用基础》(经济类公共课)编写的。编写本书旨在满足高等教育自学考试经济类专业计算机应用基础课程的教学与自学参考的需要,以帮助考生更好地掌握、消化大纲和教材的内容,提高自学和应试能力。

本书的特点:

1.内容全面。本书按照计算机应用基础自学考试教材中各章的顺序安排,在每一章中设置了两大部分内容:第一部分为考点,包括考核要点和重点提示;第二部分为题典,包括选择题、填空题和简答题,并配有参考答案。此外,书后还附有2002年上半年计算机应用基础自学考试试卷,供学员考前自测和参考。

2.题型标准。本书各章题典部分均附有大量的练习题,题型、题序均与全国统考试卷一致,按选择题、填空题、简答题等分别编写。

3.覆盖面广。本书通过考点和题典这种编写体例的设计,基本上可以覆盖教材的重点、难点以及考核点。尤其是各种练习题难易适度、点面结合、重点突出,可帮助考生把握书中的重点和难点,进行有针对性的复习及备考。

4.答案准确。本书题典部分各种练习题答案的编写,既注重内容阐述的完整性、科学性,又力求观点表述的准确、规范,可有助于考生的学习、理解和记忆。这样的辅导用书不仅适于自学,更能学以致用。

本书由全国高等教育自学考试统编教材的主编、华东理工大学杨明福教授担任主审。

希望本书的出版,对参加自学考试的读者能够提供有益的帮助,并顺利通过考试,同时恳请读者对不当之处予以批评指正。

编 者
2002年7月

目 录

第1章 计算机基础知识

一、考 点.....	1
(一)考核要点.....	1
(二)考核重点.....	1
二、题 典.....	2
(一)练习题.....	2
(二)教材中的习题解答.....	14

第2章 计算机操作系统

一、考 点.....	16
(一)考核要点.....	16
(二)考核重点.....	18
二、题 典.....	18
(一)练习题.....	18
(二)教材中的习题解答.....	32

第3章 文字处理软件Word 97

一、考 点.....	35
(一)考核要点.....	35
(二)考核重点.....	36
二、题 典.....	37
(一)练习题.....	37
(二)教材中的习题解答.....	46

第4章 表格处理软件Excel 97

一、考 点.....	48
------------	----

(一)考核要点.....	48
(二)考核重点.....	49
二、题 典.....	49
(一)练习题.....	49
(二)教材中的习题解答.....	58

第5章 演示文稿软件PowerPoint 97

一、考 点.....	60
(一)考核要点.....	60
(二)考核重点.....	60
二、题 典.....	61
(一)练习题.....	61
(二)教材中的习题解答.....	67

第6章 计算机网络基础知识

一、考 点.....	69
(一)考核要点.....	69
(二)考核重点.....	69
二、题 典.....	70
(一)练习题.....	70
(二)教材中的习题解答.....	81

附录: 2002年上半年高等教育自学考试 全国统一命题考试计算机应用 基础试题.....	83
2002年上半年高等教育自学考试 全国统一命题考试计算机应 用基础试题参考答案.....	91

第1章 计算机基础知识

一、考 点

(一) 考核要点

1. 计算机的发展与应用。
 - 1.1 计算机的发展历程。
 - 1.2 计算机的典型应用。
2. 计算机的系统组成与工作原理。
 - 2.1 计算机的系统结构。
 - 2.2 计算机的工作原理。
 - 2.3 微型计算机的软、硬件系统。
 - 2.4 计算机的主要性能指标。
 - 2.5 基本配置和常用的外部设备。
3. 进位计数制及其数据信息的编码表示。
 - 3.1 进位计数制的基本概念。
 - 3.2 二—十进制数之间的转换。
 - 3.3 数据信息在计算机中的编码表示。
4. 计算机的维护与安全。
 - 4.1 微型计算机的一般维护和安全使用方法。
 - 4.2 计算机病毒的预防和消除方法。

(二) 考核重点

1. 计算机系统组成与工作原理。
2. 进位计数制及其数据信息的编码表示方法。

二、题 典

(一) 练习题

1. 选择题

(1) 按 16×16 点阵存放国标GB2312-80中的一级汉字的汉字库, 大约需占_____。

- A. 1MB
- B. 512KB
- C. 256KB
- D. 128KB

答案: D

(2) 世界上第一台实现程序存储的计算机是_____。

- A. ENIAC
- B. EDSAC
- C. EDVAC
- D. UNIVAC

答案: B

(3) 第一代计算机使用_____编制程序。

- A. FORTRAN语言
- B. 汇编语言
- C. 机器语言
- D. 汇编语言和机器语言

答案: D

(4) 第二代计算机普遍采用_____作为主存储器。

- A. 磁盘和磁鼓
- B. 磁芯
- C. 晶体管
- D. 半导体存储器

答案: B

(5) 第四代计算机的逻辑器件采用的是_____。

- A. 晶体管
- B. 大规模、超大规模集成电路
- C. 中、小规模集成电路
- D. 微处理器集成电路

答案: B

(6) 计算机发展过程中, 典型机种有国外的IBM-370、国内的“银河机”、“152”等的阶段是第_____代计算机。

- A. 一
- B. 二
- C. 三
- D. 四

答案: D

(7) 软件系统主要由_____组成。

- A. 操作系统和数据库管理系统
- B. 系统软件和应用软件
- C. 应用软件和操作系统
- D. 系统软件和操作系统

答案: B

(8) 天气预报是计算机的一项应用, 按计算机应用的分类, 它属于_____。

- A. 科学计算
- B. 数据处理
- C. 过程控制
- D. 计算机辅助设计

答案: A

(9) 决策支持系统(DSS)是计算机的一项应用, 按计算机应用的分类, 它属于_____。

- A.科学计算
C.过程控制
- B.数据处理
D.计算机辅助设计

答案: B

(10) 在计算机应用中,“CAD”是_____的英文缩写。

- A.数据处理
C.专家系统
- B.计算机辅助设计
D.过程控制

答案: B

(11) 过程控制中,将模拟信号转换成数字信号的过程称为_____。

- A.数/模转换
C.信号加工
- B.模/数转换
D.信号转换

答案: B

(12) 个人计算机属于_____。

- A.中型计算机
C.微型计算机
- B.小型计算机
D.巨型计算机

答案: C

(13) 计算机的系统结构中,“ALU”是_____的英文缩写。

- A.运算器
C.累加器
- B.中央处理器
D.算术逻辑运算部件

答案: D

(14) 控制器通常由指令部件、_____、操作控制部件组成。

- A.通用寄存器
C.时序部件
- B.逻辑运算部件
D.累加器部件

答案: C

(15) 计算机最主要的工作特点是_____。

- A.有记忆能力
C.高速度与高精度
- B.可靠性与可用性
D.存储程序与自动控制

答案: D

(16) 通常说一台微机的内存是128M,指的是_____。

- A.128M位
C.128M字
- B.128M字节
D.128字节

答案: B

(17) 286微型计算机是_____。

- A.8位机
C.16位机
- B.准16位机
D.32位机

答案: C

(18) 1GB等于_____MB。

- A.1024
C.100
- B.1000
D.10

答案: A

(19) 在计算机领域通常用MTBF来描述_____。

- A.计算机的运算速度
- B.计算机的可靠性
- C.计算机的可运行性
- D.计算机的可扩充性

答案: B

(20) 下列四条叙述中, 正确的一条是_____。

- A.字节通常用英文单词“bit”来表示。
- B.运算速度通常以每分百万指令数(MIPS)为单位。
- C.世界上最先实现程序存储的计算机是ENIAC。
- D.为解决某一特定问题而设计的指令序列称为程序。

答案: D

(21) 通常情况下, 80386微机中的“80386”指的是_____。

- A.产品型号
- B.主频
- C.微机名称
- D.微处理器型号

答案: D

(22) Pentium II/400微型计算机, 其CPU的时钟频率是_____。

- A.400MHz
- B.200kHz
- C.800MHz
- D.400kHz

答案: A

(23) 微型计算机中的内存储器通常采用_____。

- A.光存储器
- B.磁表面存储器
- C.半导体随机存储器
- D.磁芯存储器

答案: C

(24) 可擦除的可编程只读存储器称为_____。

- A.ROM
- B.RAM
- C.SRAM
- D.EPROM

答案: D

(25) 下列四中存储器中, 不可以用指令修改其内容的是_____。

- A.SRAM
- B.DRAM
- C.ROM
- D.RAM

答案: C

(26) 微型计算机的内存储器是_____。

- A.按二进制位编址
- B.按字节编址
- C.按字长编址
- D.根据微处理器型号不同而编址不同

答案: B

(27) 断电会使原来存储的信息丢失的存储器是_____。

- A.半导体RAM
- B.光盘
- C.ROM
- D.软盘

答案: A

(28) 下列存储器中, 访问速度最快的是_____。

A.硬盘存储器
C.SRAM

B.DRAM
D.ROM

答案: C

(29) 目前, 描述内存存取时间经常以_____为单位。

A.毫秒
C.纳秒

B.微秒
D.赫兹

答案: C

(30) 下列四种说法中, 正确的是_____。

A.AGP总线在图形卡与系统内存之间提供了一条直接访问的途径
B.AGP总线在图形卡与CPU之间提供了一条直接访问的途径
C.总线联接不需要专门的总线控制逻辑
D.PCI总线标准提供的速度最快

答案: A

(31) 计算机必须具备的输入设备是_____。

A.鼠标
C.软驱

B.键盘
D.硬盘

答案: B

(32) 下面四组设备中, 都属于输入设备的是_____。

A.键盘、显示器、扫描仪
C.鼠标、扫描仪、汉王笔

B.键盘、鼠标、打印机
D.鼠标、扫描仪、打印机

答案: C

(33) _____被看作是用户与计算机的接口。

A.管理信息系统
C.操作系统

B.显示器
D.应用软件

答案: C

(34) 以下设备中, 只能作为输出设备的是_____。

A.CON
C.NOL

B.PRN
D.软盘驱动器

答案: B

(35) Linux是一种_____。

A.操作系统
C.字处理软件

B.应用软件
D.总线标准

答案: A

(36) 显示器的三种基色信号分别是_____。

A.红、黄、蓝
C.绿、黄、蓝

B.红、绿、蓝
D.红、黄、绿

答案: B

(37) 17英寸的显示器是指_____。

A.显示器的长是17英寸

B.显示器的宽是17英寸

C. 显像管的长度是17英寸

D. 显示器对角线的长度是17英寸

答案: D

(38) CRT显示器指的是_____。

A. 阴极射线管显示器

B. 液晶显示器

C. 等离子显示器

D. 以上说法都不对

答案: A

(39) 下列选项中, 不是显示器的性能指标的是_____。

A. 分辨率

B. 刷新率

C. 灰度级

D. 速度

答案: D

(40) 目前常用的微型计算机键盘为_____。

A. 104键、电容式

B. 101键、电容式

C. 104键、机械式

D. 101键、机械式

答案: A

(41) 软盘格式化时, 被划分为一定数量的同心圆磁道, 0磁道位于_____。

A. 软盘上的中部磁道

B. 软盘上最外圈的磁道

C. 软盘上最内圈的磁道

D. 由格式化时指定或由计算机随机选取

答案: B

(42) 在3.5英寸软盘上有一个带有滑块的小孔, 如果滑块从软盘上掉下来了, 则对软盘_____。

A. 只能进行写操作

B. 只能进行读操作

C. 可以进行读写操作

D. 不能进行读写操作

答案: B

(43) 下面关于光盘的说法中, 不正确的是_____。

A. 存储容量大, 价格低

B. 不怕电磁干扰

C. 存取速度在不断提高

D. 不怕磨损, 所以数据不容易丢失

答案: D

(44) 激光打印机的特点是_____。

A. 速度快、分辨率高

B. 噪音较大

C. 采用击打式

D. 以上说法都不对

答案: A

(45) _____是调制解调器最重要的性能指标。

A. 内置式或外置式

B. 调制速率

C. 耗电量

D. 存取速度

答案: B

(46) 下列各进制数中最小的数是_____。

A. 110100B

B. 65O

C.36H

D.55D

答案: A

注解:

通常, 这种类型的题目, 我们可以将所有的数都转化成十进制数, 就可以进行判断了。

$$110100B = 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^2 = 52D$$

$$65O = 6 \times 8^1 + 5 \times 8^0 = 53D$$

$$36H = 3 \times 16^1 + 6 \times 16^0 = 54D$$

很显然, 110100B是四个数中最小的一个, 所以答案应为A。

(47) 十进制数256的二进制数是_____。

A.111101110B

B.100000000B

C.100010001B

D.110011111B

答案: B

注解:

本题可以采用两种方法求解, 一种是将四个数都转化成十进制数, 另一种是将十进制数256转化成二进制数。例如采用第二种方法:

2 256	余0
2 128	余0
2 64	余0
2 32	余0
2 16	余0
2 8	余0
2 4	余0
2 2	余0
2 1	余1
0	

所以, 答案应该是B。

(48) 十进制数0.96875的二进制数是_____。

A.0.10101B

B.0.11011B

C.0.11111B

D.0.10111B

答案: C

注解:

本题可以采用两种方法:

一种方法是将十进制数0.96875转换成二进制数, 转换过程如下:

乘以基数	取积的整数部分
$0.96875 \times 2 = 1.9375$	1 (为最高位)
$0.9375 \times 2 = 1.875$	1
$0.875 \times 2 = 1.75$	1
$0.75 \times 2 = 1.5$	1

$0.5 \times 2 = 1$ 1 (为最低位)

对应的二进制数为11111B。

另一种方法是分别将四个二进制数转换成十进制数, 转换过程如下:

$$0.10101B = 1 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-3} + 1 \times 2^{-5} = 0.65625D$$

$$0.11011B = 1 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-2} + 1 \times 2^{-4} + 1 \times 2^{-5} = 0.84375D$$

$$0.11111B = 1 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-2} + 1 \times 2^{-3} + 1 \times 2^{-4} + 1 \times 2^{-5} = 0.96875D$$

$$0.10111B = 1 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-3} + 1 \times 2^{-4} + 1 \times 2^{-5} = 0.71875D$$

所以答案应该是C。

(49) 下列字符中, ASCII码值最大的是_____。

- | | |
|-----|-----|
| A.a | B.A |
| C.x | D.Y |

答案: C

(50) 在ASCII码表中, 按照码值从小到大的排列顺序是_____。

- A. 数字、英文大写字母、英文小写字母
- B. 数字、英文小写字母、英文大写字母
- C. 英文大写字母、英文小写字母、数字
- D. 英文小写字母、英文大写字母、数字

答案: A

(51) ASCII码能表示_____种西文字符。

- | | |
|-------|-------|
| A.7 | B.128 |
| C.256 | D.512 |

答案: B

(52) 两个二进制数10011001与00101010之和是_____。

- | | |
|------------|------------|
| A.10111011 | B.11000011 |
| C.00001000 | D.10110011 |

答案: B

(53) 在计算机中, 一个浮点数由_____两部分组成。

- | | |
|----------|----------|
| A. 阶码和基数 | B. 整数和小数 |
| C. 阶码和尾数 | D. 首数和尾数 |

答案: C

(54) 采用GB18030后, 一个汉字在计算机中占用的二进制编码位数为_____。

- | | |
|-------|-----------|
| A.8位 | B.16位 |
| C.32位 | D.视具体汉字而定 |

答案: D

(55) 汉字系统中, 汉字字库里存放的是汉字的_____。

- | | |
|---------|-------|
| A.内码 | B.外码 |
| C.汉字字形码 | D.国标码 |

答案: C

(56) 声音信息在计算机内部将转换为二进制数字信息, 这种转换的设备叫_____。

A.模/数转换器
C.声频接口板

B.数/模转换器
D.调制解调器

答案: C

(57) 在进位计数制中, 当某一位的值达到某个固定量时, 就要向高位产生进位。这个固定的量就是该种进位计数制的_____。

A.阶码
C.原码

B.位数
D.基数

答案: A

(58) 国标码将所收集、定义的7000多个基本汉字分为两级, 其中一级字符有_____个。

A.3755
C.3758

B.3008
D.3055

答案: A

(59) 下面关于GB18030标准的叙述中正确的是_____。

A.GB18030直接与GB2312交换码所对应的事实上的内码标准相兼容
B.GB18030直接与GB2312交换码相兼容
C.GB18030直接与GB2312国标码相兼容
D.GB18030直接与GB2312的字形码相兼容

答案: A

(60) 一个汉字的国标码用2个字节来表示, 每个字节的最高位分别是_____。

A.0和0
C.0和1

B.1和1
D.1和0

答案: A

(61) 下面关于GB18030标准的叙述中不正确的是_____。

A.GB18030标准的全称是《信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本级的扩充》
B.GB18030为国家提倡采用的标准, 用户可以根据自己的需要选用
C.2001年1月1日起, 计算机的汉字操作系统都应支持GB18030标准
D.GB18030标准收录了27000多个汉字和藏、蒙、维吾尔等主要的少数民族文字

答案: B

(62) 汉字“啊”的机内码为(B0A1)H, 国标码为_____。

A.(3020)H
C.(A091)H

B.(B6A1)H
D.(0B1A)H

答案: A

(63) 常用的拼音输入法实际上是实现了汉字的_____。

A.输入码和机内码的对应关系
B.交换码和机内码的对应关系
C.交换码和输入码的对应关系
D.输入码和字形码的对应关系

答案: A

(64) 汉字的打印输出过程中需要实现_____。

- A.汉字的输入码转化为对应的字形码
- B.汉字的机内码转化为对应的字形码
- C.汉字的字形码转化为对应的输入码
- D.汉字的输入码转化为对应的机内码

答案: B

(65) 国标码与机内码的区别是_____。

- A.在机器内所占的存储单元不同
- B.机内码是ASCII码, 国标码为非ASCII码
- C.国标码每个字节最高位为1, 机内码每个字节最高位为0
- D.机内码每个字节最高位为1, 国标码每个字节最高位为0

答案: D

(66) 计算机中采用二进制, 不是因为_____。

- A.技术实现简单
- B.简化运算规则
- C.适合逻辑运算
- D.节省存储空间

答案: D

(67) 计算机病毒是指_____。

- A.编制有错误的计算机程序
- B.以危害系统为目的的特殊的计算机程序
- C.使用计算机的人传染给计算机的病毒
- D.设计不完善的计算机程序

答案: B

(68) 下面四条常用术语的叙述中, 有错误的是_____。

- A.读写磁头是既能从磁盘表面存储器读出信息又能把信息写入磁表面存储器的装置
- B.总线是计算机系统中各部件之间传输信息的公共通路
- C.汇编语言是一种面向机器的低级程序设计语言, 用汇编语言编写的程序计算机能直接执行
- D.光标是显示屏上指示位置的标志

答案: C

(69) 下面的四种软件中, _____不是杀毒软件。

- A.Norton Antivirus 2002
- B.PC-Cillin
- C.Mcafee
- D.Ghost

答案: D

(70) 清除软盘上的病毒, 比较彻底的方式是_____。

- A.删除软盘上的所有文件
- B.用杀毒软件处理
- C.格式化软盘
- D.关上软盘的写保护开关

答案: C

2.填空题

- (1) 世界上第一台电子计算机是_____。
答案: ENIAC
- (2) 第三代计算机的标志是_____。
答案: 集成电路的开发与元器件的微型化
- (3) 计算机应用从大的方面来看, 可划分为_____和_____两大类。
答案: 数值处理 非数值处理
- (4) 计算机网络是_____与_____高度发展的密切集合的产物。
答案: 现代计算机技术 通信技术
- (5) 科学计算的特点是_____。
答案: 计算量大和数值变化范围广
- (6) _____是计算机应用中最广泛的领域, 特点是_____。
答案: 数据处理 数据输入输出量大、计算相对简单
- (7) _____被认为是美国信息高速公路的雏形。
答案: 因特网 (或Internet, 或国际互联网)
- (8) 运算器是计算机中进行_____运算和_____运算的部件。
答案: 算术 逻辑
- (9) 运算器和控制器是计算机中的核心部件, 这两部分合称为_____。
答案: 中央处理单元 (或CPU)
- (10) 微型计算机系统结构由运算器、_____, 存储器、输入设备、_____五大部分组成。
答案: 控制器 输出设备

注解:

计算机系统通常由五大基本部件组成, 它们的组成和相互关系如图1-1所示:

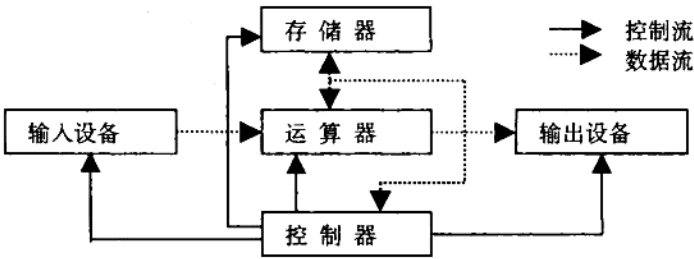


图1-1 计算机系统结构

- (11) 若将计算机的CPU集成在一块芯片上作为一个独立的器件, 则称为_____。
答案: 微处理器 (或MP、MicroProcessor)
- (12) 存储器的主要功能是用来保存各类程序和数据信息, 分为_____和_____。
答案: 主存储器 辅助存储器