

全国计算机等级考试

模拟试题 详解与 模拟试卷

(二级)

—— 基础知识与FORTRAN
语言程序设计

姜秀芳 匙彦斌 等编著

李大友 主编



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.co.cn>

电子工业出版社 全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会 联合推出

全国计算机等级考试(二级)

基础知识与 FORTRAN 语言程序设计模拟试题 详解与模拟试卷

李大友 主编
姜秀芳 匙彦斌 等编著

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry

内 容 提 要

本书是按全国计算机等级考试二级——基础知识和 FORTRAN 语言程序设计考试大纲的要求编写的。

全书包括基础知识和 FORTRAN 语言程序设计两大部分内容。按模拟试题详解、模拟试卷和上机模拟试题的层次编写。对基础知识以及 FORTRAN 语句、命令和函数的使用重点和难点进行了分析和解释。

本书是参加全国计算机等级考试二级的基础知识和 FORTRAN 语言程序设计的主要辅导材料,也是高校教师和学生的主要参考书。

书 名: 全国计算机等级考试二级——基础知识与 FORTRAN 语言程序设计
模拟试题详解与模拟试卷

主 编: 李大友

编 著: 姜秀芳 匙彦斌等

责任编辑: 赵 平

特约编辑: 张豫川

印 刷 者: 北京科技大学印刷厂

出版发行: 电子工业出版社出版、发行 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话: 68214070

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787×1092 1/16 印张: 21.75 字数: 553.6 千字

版 次: 1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4071-9
TP·1781

定 价: 25.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换
版权所有·翻印必究

序 言

当前,我国已经进入了计算机普及的第二个高潮。计算机普及的目的在于应用,应用是计算机普及的灵魂。

这次计算机普及高潮的特点是全民都在接受计算机教育,它既是自上而下的,又是自下而上的,两者结合得十分默契。

从全局来看,为了尽快实现国家经济信息化,赶上发达国家水平,必须加速发展我国的信息技术和信息产业。其中最关键的就是人材的培养,尤其是计算机应用人材的培养。有了人材,才能迅速提高全社会的计算机应用水平,才能促进国家经济信息化水平的提高。因此,解决全民普及计算机知识,尽快提高全民族整体的计算机应用水平,已成为当务之急。

从另一方面来看,每个从业人员都面临着怎样适应社会发展需要的问题。各行各业在选择人才时,都要求择业者具有相应专业的计算机应用水平,能够解决其各自专业领域中的计算机应用问题。

国家教委考试中心为适应这一发展的需要,使所培养的计算机应用人材水平有一个公正的、客观的、统一的标准,推出了全国计算机等级考试。

全国计算机等级考试,根据计算机应用能力水平的不同,划分为四个等级、六种类型。

一级分为 A、B 两类,均面向文字处理和数据库应用系统工作人员,主要满足办公自动化领域的需要。

一级 A 类要求掌握计算机基础知识、微机系统组成、操作系统功能和使用、字表处理软件的功能和使用、数据库应用系统的基本概念和操作。面向全社会各阶层。

一级 B 类要求掌握计算机基础知识、DOS 操作系统的功能和使用、汉字处理系统 WPS 的功能和使用、FoxBASE+数据库应用系统的基本概念和操作。作为公务员、企事业单位行政干部任职的基本要求,也可为用人单位提供用人依据。

二级面向使用高级语言编程的技术人员。要求掌握计算机基础知识、操作系统的功能和使用、数据库应用系统的基本概念和应用,具有使用一种高级语言(C、Pascal、FORTRAN、BASICS 和数据库语言)进行编程、调试和运行的能力。

三级分为 A、B 两类。

三级 A 类,面向测控领域的技术人员。要求掌握微机原理、汇编语言程序设计、微机接口技术、软件技术基础以及微机在测控领域的应用技术。

三级 B 类,面向软件应用领域的技术人员。要求掌握计算机基础知识、数据结构与算法、操作系统、软件工程以及具有微机在管理信息系统或微机在数值计算或微机在计算机辅助设计方面(三者任选一种)的应用能力。

四级要求达到相当于大学计算机专业本科毕业水平的技术人员。要求具有计算机软硬件系统的设计开发能力。要求掌握计算机系统原理、计算机体系结构、计算机网络与通信、离散数学、数据结构算法、操作系统、软件工程和数据库系统原理等方面的基础理论知识和软、硬件应用系统的开发能力。

为推动全国计算机等级考试的健康发展,全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会组织了全国高等学校多年在第一线从事计算机教育的专家教授,编写了《全国计算机等级考试指导》和《模拟试题详解与模拟试卷》系列丛书,并得到国家教委考试中心和电子工业

出版社的大力支持,使这套丛书能够及时与广大读者见面。

这套丛书严格按照各级各类考试大纲的要求编写。丛书内容层次清楚、结构严谨、深入浅出、便于自学。

由于计算机技术是一门发展迅速的学科及作者水平所限,这套丛书难免有很多不足之处,衷心希望得到专家和读者的批评指正。

主编 李大友

前 言

本书以模拟试题详解及模拟试卷的形式,系统地介绍了全国计算机等级考试二级所要求的计算机知识和 FORTRAN 语言程序设计的内容。

基础知识部分主要介绍了计算机应用的基本知识和 DOS 操作系统使用的基本知识。

FORTRAN 语言程序设计部分对 FORTRAN 77 的概念、语句、函数及其使用规则进行了深入分析。

本书按考试大纲的要求编写,对学习和考试中的重点和难点作了细致而透彻地归纳和阐述。

本书可作为计算机等级考试二级,基础知识和 FORTRAN 语言程序设计应试人员的辅助教材,也可作为高等学校学习 FORTRAN 语言的辅助材料。

本书由李大友教授主编。参加本书编写的有姜秀芳、匙彦斌、刘娟献、朱淑文、马秀英、徐君等。FORTRAN 语言程序设计部分由匙彦斌统稿;基础知识部分由姜秀芳统稿。

全书最后由李大友教授统稿和审定。

由于题目覆盖面宽、时间较仓促,不当之处在所难免,望读者批评指正。

作 者

1996 年 12 月

第一篇 模拟试题及其详解

一、选择题

1. 一个完整的微机系统应包括:

- A) 计算机及外部设备
- B) 主机箱、键盘、显示器和打印机
- C) 硬件系统和软件系统
- D) 系统硬件和系统软件

解答: 一个完整的微机系统由硬件系统和软件系统两大部分组成。两者缺一不可。硬件系统由微处理器、存储器、输入输出设备(含输入输出接口)等部分组成;软件系统由系统软件和应用软件两大部分组成。

答案 A、B、D 都是不准确的。这是因为, A 只说明了硬件, 没说明软件; B 只说明从外观上看到的几大部分; 没说明实质, 也没说明软件; D 的提法不准确, 系统硬件的提法不明确, 系统软件的提法不含应用软件, 所以也不准确。

因此, 准确的答案只能是 C。

2. 目前, 在微机上使用的软盘, 有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种。容量为 1.2MB 的软盘属于

- A) 5.25 英寸
- B) 3.5 英寸
- C) 5.25 英寸和 3.5 英寸
- D) 以上都不是

解答: 目前, 在微机上使用的软盘, 有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种规格, 其中每种又有低密度和高密度之分。现在高密度软盘的应用较低密度软盘更为普遍。3.5 英寸高密度软盘格式化后的容量为 1.44MB; 5.25 英寸高密度软盘格式化后的容量为 1.2MB。所以, 本题准确答案应该为 A。

3. 十六进制数 1000 转换成十进制数是

- A) 4096
- B) 1024
- C) 2048
- D) 8192

解答: 十六进制数 1000 转换成十进制数, 使用通用展开式便可直接求出对应的十进制大小。

$$N = \pm \sum_{i=-m}^{n-1} K_i \cdot R^i = 1 \times 16^3 + 0 \times 16^2 + 0 \times 16^1 + 0 \times 16^0 = 4096$$

或者先将十六进制数的每一位用四位相应的二进制替换, 计算出十进制的大小

$$(1000)_{16} = (0001\ 0000\ 0000\ 0000)_2 = (4096)_{10}$$

从上述分析可知, 正确答案为 A。

4. 目前市场上出售的 486 微机字长为

- A) 8 位 B) 16 位
- C) 32 位 D) 64 位

解答: 微机的字长, 可分为 8 位、16 位、32 位和 64 位几种。早期的苹果机, 中华学习机的字长为 8 位; IBM PC/AT 机和各种兼容的 286 机均为 16 位字长; 386 机的字长为 32 位或准 32 位; 486 机的字长为 32 位; 586 或 Pentium 机为准 64 位机; 686 或 Pentium Pro 机为 64 位字长。

从上述分析可知, 486 机的字长为 32 位, 因此, 正确答案为 C。

5. Enter 键是

- A) 输入键 B) 回车换行键
- C) 空格键 D) 换档键

解答: 键盘是输入设备, 键盘的键均为输入键; 空格键是一个专用键, 每按一次输入一个空格; 换档键为 Shift 键; Enter 是回车键或称回车换行键, 在有些键盘上记作 Return 或 .

因此, 正确答案为 B。

6. 将 5 英寸软盘的写保护口用胶条封上, 此时

- A) 只能写盘, 不能读盘
- B) 只能读盘, 不能写盘
- C) 即可读盘, 又可写盘
- D) 不能读盘, 也不能写盘

解答: 5 英寸软盘的写保护口是一个缺口, 将这个缺口用胶条封上时, 可以防止误操作, 将不必要的信息写入磁盘, 破坏磁盘中的原存信息。因此, 当软盘上存有的信息比较重要时, 为防止误操作, 而事先将其缺口用胶条封好, 这时只能读取其中的信息, 而不能写入信息。

正确答案为 B。

7. 3 英寸的软盘, 写保护窗口上有一个滑块推向一侧, 使其写保护窗口暴露出来, 此时

- A) 只能写盘。不能读盘
- B) 只能读盘, 不能写盘
- C) 即能读盘, 又能写盘
- D) 不能读盘, 也不能写盘

解答: 这里要注意, 3 英寸软盘, 将写保护窗口暴露出来时, 起写保护作用。也就是说此时只能读取软盘中的原存信息, 而不能写入信息, 从而起到了写保护作用。

因此, 正确答案为 B。

8. 在微机系统中, 常有 VGA、EGA 等说法, 它们的含义是

- A) 微机型号 B) 键盘型号
- C) 显示标准 D) 显示器型号

解答: 是一种显示标准。彩色/图形适配器 CGA; 增强型彩色/图形适配器 EGA; 视频图

形阵列适配器 VGA; 视频图形阵列适配器 TVGA 等。

不同的显示器以及不同的显示模式, 要求搭配不同的显示控制适配器。

目前使用最为广泛的 VGA 标准, 此配用的视频图形阵列适配器 VGA, 主要适用于 386 以上的高档微机, 其分辨率多为 1024×768 。

因此, 正确答案为 C。

9. 速度快, 印字质量好, 噪音低的打印机类型是

- A) 非击打式 B) 激光式
- C) 击打式 D) 点阵式

解答: 打印机的打印速度用每秒钟打印的字符数 (字符/秒或 CPS) 表示; 印字质量分为低质量 (草稿质量 $< 180\text{DPI}$), 近似印刷质量 (仿信函质量, $180 \sim 300\text{DPI}$) 和印刷质量 ($> 400\text{DPI}$); 打印噪音低的打印机为非击打式打印机。

点阵式打印机为击打式打印机, 激光式打印机为非击打式打印机。以上四个选项中, 只有激光式打印机能同时满足速度快, 印字质量好和噪音低的要求, 只是价格较贵。故只在要求较高的场合, 才配备激光打印机。

正确答案为 B。

10. DRAM 存储器的中文含义

- A) 静态随机存储器
- B) 动态随机存储器
- C) 静态只读存储器
- D) 动态只读存储器

解答: RAM 为随机存储器。随机存储器有静态随机存储器和动态随机存储器之分。

DRAM 为动态随机存储器, 半导体动态随机存储器 DRAM 的存储速度快, 存储容量大, 价格比静态随机存储器便宜。通常所指的 8MB 或 16MB 内存, 多为动态随机存储器 DRAM。

本题正确答案为 B。

11. 在微机中, bit 的中文含义是

- A) 二进制位 B) 字
- C) 字节 D) 双字

解答: 在微机中, 信息的最小单位为二进制位, 用 bit 来表示; 八位二进制构成一个字节, 用 Byte 来表示; 一个或一个以上字节可组成一个二进制的字, 字长可以是 8 位、16 位、32 位或 64 位; 两个字节的字, 称为双字。

本题正确答案为 A。

12. 汉字国标码 (GB2312-80) 规定的汉字编码, 每个汉字用

- A) 一个字节表示
- B) 二个字节表示
- C) 三个字节表示
- D) 四个字节表示

解答: 在计算机中, 汉字是通过编码来表示的。其编码种类很多: 如汉字机内码, 汉字这种编码是供计算机系统内部进行存储、加工处理、传输时统一使用的代码, 国

标码 GB2312—80 是一种两字节机内码国家标准；汉字交换码，我国也是采用 GB2312—80 国标码，使用两个字节表示一个汉字；汉字字形码，这是指汉字字库中存储的汉字字形的数字化信息，每个汉字字形存储所占的字节数与字符点阵的大小有关，如 16 * 16 点阵，一个字的字形码占 32 字节；汉字输入码，这种输入码与采用输入编码方案有关。

正确答案为 B

13. 在微型计算机中，下列设备属于输入设备的是

- A) 打印机
- B) 显示器
- C) 软盘
- D) 键盘

解答：在给的选择中，打印机和显示器均属于输出设备，软盘为存储器的存储介质，只有键盘属于常用的输入设备。

本题答案为 D。

14. 微机系统的开机顺序是

- A) 先开主机再开外设
- B) 先开显示器再打开打印机
- C) 先开主机再打开显示器
- D) 先开外部设备再开主机

解答：为了防止打开外部设备电源造成对主机的干扰，通常应该先开外设，后开主机；关机顺序与开机相反。但要注意，这不是绝对的，是说一般应该这样。

本题答案为 D。

15. 使用高级语言编写的程序称之为

- A) 源程序
- B) 编辑程序
- C) 编译程序
- D) 连接程序

解答：使用高级语言编写的程序称之为源程序；编译程序用来把源程序翻译成目标程序；编辑程序用于完成编制程序过程中的编辑工作；连接程序用来实现不同程序段的连接。

本题正确答案为 A。

16. 微机病毒系指

- A) 生物病毒感染
- B) 细菌病毒
- C) 被损坏的程序
- D) 特制的具有破坏性的小程序

解答：所谓微机的病毒，是指一种在微机系统运行过程中，能把自身精确地拷贝或有修改地拷贝到其它程序体内的程序。它是人为非法制造的具有破坏性的程序。并非生物病毒或细菌感染。

本题答案为 D。

17. 在下列设备中，属于输出设备的是

- A) 显示器

- B) 键盘
- C) 鼠标
- D) 软盘

解答：键盘与鼠标均属于输入设备，软盘是一种存储介质，连同驱动器和适配卡共同组成外存储器。只有显示器是提供显示输出至屏幕上供用户阅读，但不能产生硬拷贝，显示器是输出设备之一。

本题正确答案为 A。

18. 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是

- A) CPU
- B) ALU
- C) 主机
- D) MPU

解答：CPU 是中央处理器的简称；MPU 是微处理器的简称；ALU 是算术逻辑单元的简称；运算器、控制器及内存储器的总称为主机，它是微型机核心部分。

本题正确答案为 C。

19. 个人计算机属于

- A) 小巨型机
- B) 中型机
- C) 小型机
- D) 微机

解答：我国计算机界根据计算机的性能指标，如机器规模的大小、运算速度的高低、主存储器容量的大小、指令系统性能的强弱以及机器价格等，将计算机分为巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机和单片机六大类。

目前国外还有一种比较流行的看法，根据计算机的性能指标及厂家所生产的计算机所面向的应用对象，把计算机分为巨型机、小巨型机、大型机、小型机、工作站机、个人计算机六大类。其中，个人计算机 (Personal Computer)，又称为微型计算机 (Microcomputer)。

本题正确答案为 D。

20. 在微型计算机中，微处理器的主要功能是进行

- A) 算术运算
- B) 逻辑运算
- C) 算术逻辑运算
- D) 算术逻辑运算及全机的控制

解答：算术运算只是微机中运算能力的一个部分，同理逻辑运算也只是一部分。微机的运算能力包括算术及逻辑运算。微处理器的主要功能是实现算术逻辑运算及全机的控制。因此，

本题正确答案为 D。

21. 在微机中，应用最普遍的字符编码是

- A) BCD 码
- B) ASCII 码
- C) 汉字编码

D) 补码

解答: BCD 码是二—十进制编码, 补码是带符号数的机器码的编码, 汉字编码是对汉字不同表示方法的各种汉字编码(如交换码、汉字输入码、汉字字形码、汉字机内码等)的总称。字符编码是指对英文字母、符号和数字的编码, 应用最广泛的是美国国家信息交换标准字符码, 简称为 ASCII 码。

因此, 正确答案应为 B。

22. 微机唯一能够直接识别和处理的语言是

- A) 汇编语言
- B) 高级语言
- C) 甚高级语言
- D) 机器语言

解答: 计算机语言分为机器语言、汇编语言、高级语言和甚高级语言四代。

甚高级语言是第四代语言, 这是一种面向问题的语言, 数据库语言属于这种语言。

高级语言是面向过程的语言, 属于第三代语言, 包括 FORTRAN、PASCAL、BASIC 语言等。

汇编语言是一种用字母和符号表示的面向机器的语言, 是第二代语言。

机器语言是以二进制代码表示的面向机器的语言, 是第一代语言, 也是微机唯一能够直接识别和处理的语言。

前三种都要经过编译、解释或汇编之后, 才能执行。

因此, 本题正确答案为 D。

23. 断电会使原存信息丢失的存储器是

- A) 半导体 RAM
- B) 硬盘
- C) ROM
- D) 软盘

解答: 从断电是否会使得所存信息丢失, 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, 原存信息会丢失。

硬盘存储器、软盘存储器和 ROM 存储器都属非易失性存储器, 其中所存信息不会因断电而丢失; 只有半导体 RAM 存储器, 断电后原存信息会丢失。

因此, 本题正确答案为 A。

24. 通常所说的 1.44MB 软盘, 这 1.44MB 指的是

- A) 厂家代号
- B) 商标号
- C) 磁盘编号
- D) 磁盘容量

解答: 通常软盘按直径大小可分为 3.5 英寸和 5.25 英寸两种; 按存储器信息密度的高低可分为高密度和低密度两种; 按单面存储信息和双面存储信息, 可分为单面和双面两种。当前, 应用最为广泛的为 3.5 英寸双面高密度软盘的存储容量为 1.44MB、5.25 英寸双面高密度软盘的存储器容量为 1.2MB。

因此, 本题正确答案为 D。

25. 硬盘连同驱动器是一种

- A) 内存储器
- B) 外存储器

C) 只读存储器

D) 半导体存储器

解答: 存储器按其放在主机内部可分为内存储器和外存储器;按其所用材料的不同,可分为磁存储器和半导体存储器;按其工作方式的不同,又可分为随机存储器和只读存储器。

硬盘连同驱动器是磁性随机存储器,由于它的价格便宜,存储容量大,存取速度较慢所以通常作为外存储器使用,用来存储使用不太频繁的信息,需要时将信息成批调入内存使用。

本题正确答案为 B。

26. 在内存中,每个基本单位都被赋予一个唯一的序号,这个序号称为

A) 字节

B) 编号

C) 地址

D) 容量

解答: 在内存中,通常是以字节为基本单位,所赋予的序号称之为地址。在读写过程中,都必须给出地址,才能进行读写。

因此,本题正确答案为 C。

27. 通常,在微机中所指的 80486 是

A) 产品型号

B) 主频

C) 微机名称

D) 微机处理器型号

解答: 产品型号和微机名称通常是厂家根据自己的爱好起的名字,如 IBMPC/AT 等。主频与所用微处理器档次有关,如同样是 80486 芯片,其主频可能为 60MHz,也可能为 100MHz。目前占主流的微处理器产品是 Intel 公司的 80386、80486 和 Pentium 微处理器芯片。因此,本题给出的 80486 为 Intel 公司的微处理器芯片型号。所以,本题正确答案为 D。

28. 在下列存储器中,访问速度最快的是

A) 硬盘存储器

B) 软盘存储器

C) 半导体 RAM (内存储器)

D) 磁带存储器

解答: 通常,内存储器比外存储器访问速度快,但是价格较贵,存储容量比外存储器小。外存储器(在存储容量相同时)价格便宜,存储容量大,存取速度较慢。

硬盘存储器、软盘存储器和磁带存储器价格便宜,存储容量大,速度可满足外存储器要求,所以通常作为外存储器使用;半导体 RAM 通常作为内存储器使用。

本题正确答案为 C。

29. 计算机软件系统应包括

A) 编辑软件和连接程序

B) 数据库软件和管理软件

C) 程序和数据

D) 系统软件和应用软件

解答: 通常,可把计算机软件系统分为系统软件和应用软件两大类。系统软件包括操作系统,语言处理程序和各種工具软件;应用软件包括应用软件包和各种面向问题的各种应用程序。

本题的编辑软件、连接程序和管理软件属于系统软件范畴。数据库软件包括数据库管理系统和数据库应用系统,前者属于系统软件,后者属于应用软件。程序和数据可以属于系统软件,也可以属于应用软件。因此,本题答案只有 D 是准确的。

30. 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) 杜绝病毒对微机的侵害
- C) 检查计算机是否感染病毒,清除部分已感染的病毒
- D) 查出已感染的任何病毒,清除部分已感染的病毒

解答: 由于计算机病毒具有隐蔽性、传播性、激发性、破坏性和危害性,计算机一旦感染病毒,轻者造成计算机无法正常运行;重者,可能使程序和数据破坏,使系统瘫痪,给企业或事业单位造成巨大的经济损失,而且还会影响其社会形象和信誉。

因此,防止计算机感染病毒就成为十分重要的工作。预防病毒感染就要加强计算机系统的安全管理。

目前使用的防杀病毒软件的作用是检查计算机是否感染病毒,而不能查出所有病毒。因为新的病毒层出不穷,无法全部查出。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。这更说明,预防病毒感染的重要性。

因此,本题正确答案为 C。

31. 鼠标是微机的一种

- A) 输出设备
- B) 输入设备
- C) 存储设备
- D) 运算设备

解答: 鼠标是一种比传统键盘的光标移动键更加方便、更加准确快捷的输入设备。鼠标的优越性已被越来越多的人所认识。

因此,本题正确答案为 B。

32. 半导体只读存储器 (ROM) 与半导体随机存取存储器 (RAM) 的主要区别在于

- A) ROM 可以永久保存信息, RAM 在掉电后信息会丢失
- B) ROM 掉电后,信息会丢失, RAM 则不会
- C) ROM 是内存储器, RAM 是外存储器
- D) RAM 是内存储器, ROM 是外存储器

解答: ROM 可以永久保存信息,即使掉电,其中存放的信息也不会丢失;在通电的情况下, RAM 也可以长期保存信息,一旦掉电,其中的信息便会丢失。通常半导体 ROM 和 RAM 是作为内存储器使用。

因此,本题正确答案为 A。

33. 下面列出的计算机病毒传播途经,不正确的说法是

- A) 用来路不明的软件
- B) 通过借用他人的软盘
- C) 通过非法的软件拷贝

D) 通过把多张软盘叠放在一起

解答：为防止病毒对计算机的感染，应使用正版软件，避免使用盗版软件，更不要使用来路不明的软件，从他人处借用软件要知道软件的来源，不能随便借用他人软件，以防使自己的机器感染病毒。将多张软盘叠放在一起是物理接触，而计算机病毒是一种特制的病毒程序，因此 D 的说明是不正确的。

因此，本题正确答案为 C。

34. 微型计算机硬件系统主要包括：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

解答：微型计算机硬件系统，由微处理器、存储器输入设备和输出设备组成。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。

本题正确答案为 C。

35. 在微机中外存储器通常使用软磁盘作为存储介质。软磁盘中存储的信息，在断电后

- A) 不会丢失
B) 完全丢失
C) 少量丢失
D) 大部分丢失

解答：软盘是靠磁化磁盘中某个区域来保存信息的，一旦存入信息，不会自行丢失，即使断电，也不会丢失，可永久保存信息。

因此，本题正确答案为 A。

36. 计算机网络的应用越来越普遍，它的最大好处在于

- A) 节省人力 B) 存储容量扩大
C) 可实现资源共享 D) 使信息存取速度提高

解答：计算机网络已得到非常广泛的应用，这主要是因为它可以实现资源共享。资源共享包括硬件资源共享、软件资源共享和数据资源共享。

因此，本题正确答案为 C。

37. 某单位的财务管理软件属于

- A) 工具软件 B) 系统软件
B) 编辑软件 D) 应用软件

解答：微机软件系统包括：系统软件和应用软件两大部分。

系统软件主要用于控制和管理计算机的硬件和软件资源。

应用软件是面向某些特定应用问题而开发的软件。

财务管理软件是面向财务系统应用而开发的软件，属于应用软件范畴。

因此，本题正确答案为 D。

38. 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

解答：运算部件负责算术逻辑运算；输入部件可向计算机输入程序和数据，如键盘为输入部件；输出部件可输出程序和数据，如显示器和打印机均为输出部件；存储器用来存储程序和数据，属于记忆部件。

因此，本题正确答案为 D。

39. 某单位的人事档案管理程序属于

- A) 工具软件 B) 应用软件
- C) 系统软件 D) 字表处理软件

解答：工具软件也属于系统软件范畴；字表处理软件属于应用软件的一种。

因此，本题正确答案为 B。

40. 在微机中的“DOS”，从软件归类来看，应属于

- A) 应用软件 B) 工具软件
- C) 系统软件 D) 编辑系统

解答：软件分为两大部分：系统软件和应用软件。本题中的工具软件和编辑软件应属于系统软件。“DOS”是磁盘操作系统的简称，用来管理微机的硬件和软件资源，不属于应用软件而属于系统软件，

因此，本题正确答案为 C。

41. 反映计算机存储容量的基本单位是

- A) 二进制位 B) 字节
- C) 字 D) 双字

解答：存储容量大小是计算机的基本技术指标之一。通常不是以二进制位，字或双字节来表示，因为这些表示不规范，一般约定以字节作为反映存储容量大小的基本单位。所以，

因此，本题正确答案为 B。

42. 在下列软件中，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) FOXBASE+编写程序

解答：操作系统、诊断程序、编译程序、FOXBASE+编写程序均属于系统软件范畴，只有用 FOXBASE+编写的程序不属于系统软件。

因此，本题正确答案为 D。

43. 通常在微机上使用的高密度软盘的容量为

- A) 720MB 和 1.2MB
- B) 720MB 和 1.44MB
- C) 1.2MB 和 1.44MB
- D) 1.2MB

解答：目前，微机上使用的高密度软盘有 3.5 英寸，容量为 1.44MB 和 5.25 英寸，容量为 1.2MB 两种。

因此，本题正确答案为 C。

44. 在计算机网络中，LAN 网指的是

- A) 局域网 B) 广域网
C) 城域网 D) 以太网

解答：计算机网络可分为局域网、城域网和广域网。以太网是当前应用较广的一种网络的名称，除此之外，NOVELL 网也属于应用比较广泛的一种网络名称。

LAN 是局域网的英文代号。

因此，本题正确答案为 A。

45. 十进制数 15 对应的二进制数是

- A) 1111 B) 1110
C) 1010 D) 1100

解答：4 位二进制数的表示范围为 0—15，1111 为 15。

因此，本题正确答案为 A。

46. 大规模和超大集成电路芯片组成的微型计算机属于计算机的

- A) 第一代产品 B) 第二代产品
C) 第三代产品 D) 第四代产品

解答：第一代计算机所使用的逻辑元件为电子管；第二代则为晶体管；第三代为中小规模集成电路；第四代为大规模和超大规模集成电路。

因此，本题正确答案为 D。

47. 世界上公认的第一台电子计算机诞生在

- A) 1945 年 B) 1946 年
C) 1948 年 D) 1952 年

解答：世界上公认的第一台电子计算机 ENIAC (埃尼阿克) 于 1946 年诞生，所使用的逻辑元件为电子管。

因此，本题正确答案为 B。

48. 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) 分布式系统
C) 微型计算机
D) 计算机网络

解答：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。

因此，本题正确答案为 D。

49. 微型计算机的是以什么的发展为表征的

- A) 主机 B) 软件
C) 微处理器 D) 控制器

解答：微型计算机的发展是以微处理器的发展为表征的。

因此，本题正确答案为 C。

50. 微机的工作过程是

- A) 执行源程序的过程
B) 执行汇编程序的过程