

全国计算机等级考试速成辅导

一级 WINDOWS 试题精选精析

徐 鹏 蒋从根 主编

刘 娜 赵宇昕 杨立超 编著

冶金工业出版社

《全国计算机等级考试速成辅导》 丛书编委会

主 任：徐 鹏

副主任：蒋从根 郑济民

编 委：（按姓氏笔画顺序）

刘 娜 李 红 郑继坤 郑济民

徐雅君 徐 鹏 蒋从根

编者的话

考试犹如战时攻坚。为有把握地获取胜利,攻坚前的准备就尤为重要。

学习需要有严谨的态度,来不得半点虚浮与骄傲。为了检验学习的成效,通常的做法离不开考试,虽然考试本身并不能完全反映一个人的真正水平,但为了使自己的水平得到承认,就必须认真对待考试。其实,对准备得法者,考试并不可怕,因为考试也有技巧,也有捷径可循。这技巧,这捷径就是规律。这规律来自名师的总结,这捷径需要名师导引。

为了帮助报考全国计算机等级考试的应试人员在有限的时间内掌握应试技巧,达到应试合格,我们组织长期从事计算机等级考试教学并参与考试命题的教师,汇集、分析了大量试题,结合考纲要求,研究了出题思路,同时根据他们多年的经验,精选 370 道有代表性的试题进行剖析,并给出复习方法和解题技巧,编撰成《全国计算机等级考试速成辅导》丛书。需要说明的是,作者通过对历年试题的分析发现,约有 1/3 的试题基本上是固定不变的,还有一些试题则是在历年试题中出现频率较高的,本书将这些试题作为解析的重点。应试者只要读懂书中内容,举一反三,通过学习理解书中的模拟试题,就可以轻松应试,静候佳音。

本套丛书第一批同时出版的有:

《一级 DOS 试题精选精析》

《一级 WINDOWS 试题精选精析》

《二级 C 语言试题精选精析》

《二级 QBASIC 试题精选精析》

《二级 FORTRAN 77 试题精选精析》

祝愿广大应试者通过本套丛书,打通成功坦途,不断取得新的成功。

前 言

随着计算机技术的不断发展,计算机的应用领域不断扩展,已从科研、生产等领域,渗透到办公、家庭、服务行业等社会生活的各个领域。

计算机是一种高速、准确、并能自动处理信息的电子设备,已成为各行各业应用的基本工具之一。只有学会应用计算机,才能让计算机完成指定的任务,为自己的工作和学习服务。

为了加快国家经济信息化,普及全民的计算机应用水平,国家教育部考试中心自 1994 年起举办面向社会的“全国计算机等级考试”。该考试具有公认的权威性和公正性,吸引了众多的考生。在某种程度上,考试合格证书已成为人们择业、应聘、晋升的重要标志。

一级 Windows 考试是检测考生应用计算机的基本知识和能力的考试。我们按照新大纲的要求,精心选择了一部分试题和一部分模拟题,并针对知识重点和难点进行了详细的分析,使考生通过本书的内容,尽快掌握计算机基础知识,熟悉考试题型,掌握答题技巧,以提高考试的通过率。

本书的内容分为三部分:第一部分精选了 2000~2001 年四次考试的试题,进行了详细的分析;第二部分精选了近 300 道模拟题,基本涵盖了一级 Windows 的知识;第三部分为上机试题,可使考生了解上机的形式和题型,熟悉上机环境,为顺利通过一级考试打下坚实的基础。

本书由徐鹏、蒋从根主编,参加编写的还有刘娜、赵宇昕、杨立超等,此外王为、田丁、李光、王芳、刘伙、王英、王宏宏、李利、张效伍、赵友等人为本书编写做了一定的贡献,编者在此表示谢意。

由于作者水平有限,书中不妥之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 一级 WINDOWS 考试试题精选精析	(1)
第一节 计算机基础知识	(1)
第二节 操作系统的功能和使用	(25)
第三节 字表处理软件的功能和应用	(50)
第四节 数据库系统的基本概念和使用	(73)
第五节 计算机网络的初步知识	(98)
第二章 一级 WINDOWS 模拟试题精选精析	(102)
第一节 计算机基础知识	(102)
第二节 操作系统的功能和使用	(118)
第三节 字表处理软件的功能和使用	(142)
第四节 数据库系统的基本概念和使用	(158)
第五节 计算机网络的初步知识	(176)
第三章 上机试题精解精析	(187)
附录	(201)
附录 1 全国计算机等级考试一级 WINDOWS 考试大纲	(201)
附录 2 全国计算机等级考试一级 WINDOWS 考试试卷(2000 年 9 月)	(203)
附录 3 全国计算机等级考试一级 WINDOWS 考试试卷(2001 年 4 月)	(209)
附录 4 FOXPRO 2.5B 部分命令	(215)
附录 5 FOXPRO 2.5B 部分函数	(230)
附录 6 常用 DOS 命令及出错信息	(237)

第一章 一级 WINDOWS 考试试题精选精析

第一节 计算机基础知识

试题 1 计算机主要工作特点是_____。

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

(2000 年 4 月试题)

[分析] 计算机作为一种通用的智能工具,具有以下特点:

- (1)运算速度快。现代巨型机运算速度已高达每秒钟十亿次至几百亿次。
(2)运算精度高。如对圆周率的计算很快就能算到小数点后 200 万位,一般低档的微机也可使计算结果精确到百亿分之一以上。
(3)通用性强。计算机能把任何复杂的信息处理任务分解为一系列的算术运算和逻辑运算,自动进行快速信息处理,这使计算机具有极大的通用性。
(4)具有记忆功能和逻辑判断功能。计算机的存储器可以存储大量的数据;并且有算术运算和逻辑运算的功能。
(5)具有自动控制能力。

综上所述,计算机主要工作特点是运算速度快和运算精度高。

本题正确答案为(B)。

试题 2 目前各部门广泛使用的人事档案管理、财务管理等软件,按计算机应用分类,应属于_____。

- (A) 实时控制 (B) 科学计算 (C) 计算机辅助工程 (D) 数据处理

(2001 年 4 月试题)

[分析] 计算机的应用相当广泛,概括起来有以下几个方面:

- (1)科学计算(数值计算):一些大型的科学与工程计算,如果用人工来完成的话需要数月甚至数年,但是用计算机来完成也许只需几小时甚至几分钟,可以说两者在计算速度上不可同日而语。在气象预报、地震预测、火箭发射、工程设计等方面都需要由计算机承担庞大复杂的计算任务。
(2)数据处理(信息管理):当前计算机应用最为广泛的是数据处理。如人口统计、企业管理、档案管理、银行业务、情报检索等方面的应用。信息管理方面如办公室自动化、管理自动化等方面的应用。
(3)过程控制(实时控制):利用计算机来采集数据、分析数据、制定最佳方案、进行自动

控制,不仅可以大大提高自动化水平,而且可以提高产品质量及成品合格率。目前,在冶金、机械、石油、电力、化工及各种自动化系统方面,计算机都已得到十分广泛的应用。

(4) 计算机辅助工程(见试题 3 分析)。

由此可知,人事档案管理、财务管理等软件,按计算机应用分类,应属于数据处理。

本题正确答案为(D)。

类似的试题还有:

办公室自动化是一项应用,按计算机应用分类,它属于_____。

(A) 科学计算 (B) 实时控制 (C) 数据处理 (D) 辅助设计

(1999 年 4 月试题)

办公室自动化属于数据处理中的信息管理。

本题正确答案是(C)。

试题 3 计算机辅助制造英文缩写是_____。

(A) CAD (B) CAI (C) CAT (D) CAM

(2000 年 9 月试题)

[分析] 计算机辅助工程有以下几个方面:

(1) 计算机辅助制造(Computer-Aided Manufacturing)缩写为 CAM,是指利用计算机来进行生产设备的管理、控制和操作的过程。

(2) CAD 是英文 Computer-Aided Design 的缩写,意思是计算机辅助设计,是指用计算机帮助设计人员进行设计,从而提高设计工作的自动化程度。

(3) CAI 是英文 Computer-Aided Instruction 的缩写,意思是计算机辅助教学,指用计算机实现教学功能的一种教育形式,是通过学生与计算机的交互活动达到教学目的的一种高科技手段,属于一种现代化教学方式。

(4) CAT 是英文 Computer-Aided Testing 的缩写,意思是计算机辅助测试,指用计算机辅助进行产品的测试。

(5) CAE 是计算机辅助教育的缩写。

(6) CAP 是计算机辅助出版系统的缩写。

所以本题正确答案为(D)。

类似的试题还有:

在计算机应用中,“计算机辅助设计”的英文缩写是_____。

(A) CAD (B) CAM (C) CAE (D) CAT

(1999 年 9 月试题)

本题正确答案为(A)。

试题 4 四个不同数制表示的数中,数值最大的是_____。

(A) 二进制 11011101 (B) 八进制 334 (C) 十进制 219 (D) 十六进制 DA

(1999 年 4 月试题)

[分析] 八进制、十进制、二进制、十六进制属于四种不同的进制(也叫数制),什么是进制呢?是指用一组固定的数字和一套统一的规则来表示数目的方法,我们最常用的是十进

制,其实在生活中也用过其他进制,如每年 12 个月就是 12 进制,每小时 60 分,每分钟 60 秒,就是 60 进制。

每种进制都有一组固定的数字,如十进制是由 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 共 10 个数字组成。当某一位的值达到某个固定量时,就要向高位产生进位,这个固定量就是该种进位计数制的基数,如十进制数是“逢十进一”,基数为 10。

二进制是由 0,1 共 2 个数字组成,“逢二进一”,基数为 2。

八进制是由 0,1,2,3,4,5,6,7 共 8 个数字组成,“逢八进一”,基数为 8。

十六进制是由 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F 共 16 个数字组成,“逢十六进一”,基数为 16。

不同数制之间不能直接比较大小,要比较大小首先要把它们转换为同一数制的数。常用的方法是都转化为十进制。把非十进制数转化为十进制数的方法很简单,只要把各个数按权展开求和即可,即把二进制(或八进制,或十六进制)的数写成 2(或 8,或 16)的各次幂之和的形式,再计算出结果即可,如下所示:

$$\begin{aligned}(11011101)_2 &= 1 \times 2^7 + 1 \times 2^6 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^0 \\ &= 128 + 64 + 16 + 8 + 4 + 1 \\ &= 221\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(334)_8 &= 3 \times 8^2 + 3 \times 8^1 + 4 \times 8^0 \\ &= 192 + 24 + 4 \\ &= 220\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(DA)_{16} &= 13 \times 16^1 + 10 \times 16^0 \\ &= 218\end{aligned}$$

经过上述变换,就变成了十进制的四个数 221、220、219、218 比较大小,其中最大数为 221。

本题正确答案为(A)。

类似的题还有:

与十六进制数 CD 等值的十进制数是_____。

(A)204

(B)205

(C)206

(D)203

(1999 年 9 月试题)

$$\begin{aligned}\text{因为} (CD)_{16} &= 12 \times 16^1 + 13 \times 16^0 \\ &= 192 + 13 \\ &= 205\end{aligned}$$

所以正确答案为(B)。

与十六进制数 BC 等值的是_____。

(A) 10111011

(B) 10111100

(C) 11001100

(D) 11001011

(2001 年 4 月试题)

先将 $(BC)_{16}$ 化为十进制数后再化为二进制数。

$$\begin{aligned}(BC)_{16} &= 11 \times 16^1 + 12 \times 16^0 \\ &= 176 + 12 \\ &= 188\end{aligned}$$

再将十进制的 188 化为二进制数,采用“除二取余”法。

		余数	高位
	188	0	
2	94	0	
2	47	1	
2	23	1	
2	11	1	
2	5	1	
2	2	0	
2	1	1	
	0		低位

结果为 $(10111100)_2$ 。

本题正确答案为(B)。

与十进制 291 等值的十六进制数为_____。

(A) 123

(B) 213

(C) 231

(D) 132

(2000 年 9 月试题)

十进制数化为十六进制数应采用除 16 取余法。

		余数	高位
16	291	3	
16	18	2	
16	1	1	
	0		低位

所以正确答案是(A)。

与十进制 254 等值的二进制数是_____。

(A) 11111110

(B) 111011111

(C) 11111011

(D) 11101110

(2000 年 4 月试题)

十进制化为二进制采用除 2 取余法。

		余数	高位
	254	0	
2	127	1	
2	63	1	
2	31	1	
2	15	1	
2	7	1	
2	3	1	
2	1	1	
	0		低位

正确答案是(A)。

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。这个固定量就是该种进位计数制的_____。

- (A) 阶码 (B) 尾数 (C) 原码 (D) 基数
(2000 年 9 月试题)

正确答案是(D)。

试题 5 若在一个非零无符号二进制整数右边加两个零形成一个新的数,则新数的值是原数值的_____。

- (A) 四倍 (B) 二倍 (C) 四分之一 (D) 二分之一
(2000 年 4 月试题)

[分析] 一个无符号二进制整数右边加一个零,其值是原来值的两倍,如果再加一个 0,则又是前一个数的 2 倍,所以加 2 个 0 的数是原来数的 4 倍(即 $2 \times 2 = 4$)。

例如在 1 的后面加一个 0 变为 $(10)_2$ (读作壹零), $(10)_2$ 化为十进制是 2, 2 是 1 的 2 倍; $(10)_2$ 后面再加一个零变为 $(100)_2$ (读作壹零零), $(100)_2$ 化为十进制是 4, 4 是 1 的 4 倍。

本题正确答案是(A)。

试题 6 计算机中数据的表示形式是_____。

- (A) 八进制 (B) 十进制 (C) 二进制 (D) 十六进制
(1999 年 9 月试题)

[分析] 八进制、十进制、二进制、十六进制属于四种不同的进制,各种进制之间可以相互转化,试题 4 中我们已经对此做了讨论。那么计算机中的数据到底用的是哪种进制呢?这要取决于实际应用中哪种进制是简易可行的。数据信息是以数字、字符、符号以及表达式形式来体现的,计算机对这些数据信息进行处理,就要用到机器中的电器元件,而这些电子元件状态与二进制关系密切,概括起来有以下几点:

(1) 可行性。二进制只需表示 0, 1 两个状态,在电路上很容易实现,如电流的有与无,电平的高与低,开关的接通与断开,灯的亮灭等等。

(2) 简易性:二进制运算法则很简单,如求和法则只有三条: $0 + 0 = 0$, $0 + 1 = 1 + 0 = 1$, $1 + 1 = 10$ (逢二进一)。

(3) 逻辑性。二进制的 0 和 1 正好与逻辑代数中的真(true)和假(false)相对应,用二进制表示逻辑值十分自然。

(4) 可靠性。二进制只有 0, 1 两个数,在数据传输和处理时不容易出错。

综上所述,由于二进制有种种优越性所以计算机中采用二进制。

本题正确答案为(C)。

试题 7 下列四条叙述中,正确的是_____。

- (A) 字节通常用英文单词“bit”来表示
(B) 目前广泛使用的 Pentium 机其字长为 5 个字节
(C) 计算机存储器中将 8 个相邻的二进制作为一个单位,这种单位称为字节

(D) 微型计算机的字长并不一定是字节的整数倍

(2000 年 9 月试题)

[分析] 计算机中数据常用单位有位、字节和字。其中最小数据单位是二进制的—个数据位,简称为位(英文为 bit,读作比特),一个比特能表示两种状态(0 或 1),两个比特就能表示 4 种状态(00,01,10,11),为了表示所有字符(字母、数字以及其他专用符号)要用 8 个比特才能表示它们。因此人们选用 8 位为一个字节(英文为 Byte,读作拜特),另外还有 KB、MB、GB,它们之间换算关系为:

$1\text{B} = 8\text{bit}$, $1\text{KB} = 1024\text{B}$, $1\text{MB} = 1024\text{KB}$, $1\text{GB} = 1024\text{MB}$ 。

另一个单位是字,是由若干个字节组成的,通常取字节的整数倍。字长是计算机性能的重要指标。按字长可将计算机分为 8 位机(如中华学习机,Apple 机)、16 位机(如 286)、32 位机(如 386 和 486)、64 位机(如巨型机),目前广泛使用的 Pentium 机字长为 32 位。

本题正确答案为(C)。

类似的还有:

在计算机领域中,通常用“Byte”来表示_____。

- (A) 字 (B) 字长 (C) 二进制位 (D) 字节
(1999 年 9 月试题)

由上面分析得知,“Byte”为字节。

所以正确答案为(D)。

微机中 1K 字节表示的二进制位数是_____。

- (A) 1000 (B) 8×1000 (C) 1024 (D) 8×1024
(1999 年 4 月试题)

因为 $1\text{KB} = 1024\text{B}$

所以正确答案是(C)。

2001 年 4 月考过这样的题

目前,微型计算机中 CPU 进行算术运算和逻辑运算时,可以处理的二进制信息长度是_____。

- (A) 32 位 (B) 16 位 (C) 8 位 (D) 以上三种都可以
(2001 年 4 月试题)

正确答案是(D)。

存储容量 1GB 等于_____。

- (A) 1024B (B) 1024KB (C) 1024MB (D) 128MB
(2001 年 4 月试题)

正确答案为(C)。

试题 8 下列字符中,ASCII 码值最小的是_____。

- (A) a (B) A (C) x (D) Y
(1999 年 9 月试题)

[分析] 计算机中都是用二进制编码来表示文字和符号的。字符编码(character code)就是规定用怎样的二进制码来表示字母、数字以及专门符号的,这涉及到世界范围内有关信

息的表示、交换、处理、存储的基本问题,因此都是以国家标准或国际标准的形式颁布实施的。使用最广泛的字符编码是美国信息交换用标准(代)码(American Standard Code for Information Interchange,缩写为 ASCII),它已被国际标准化组织(ISO)认定为国际标准,已被世界公认,全球范围内通用。一般来说,使用最多的符号有:十进制的 0~9,大写英文字母 A~Z,小写英文字母 a~z,按照上述顺序 ASCII 码值是逐渐增加的。所以上题四个字母 a, A, x, Y 中 ASCII 码值最小的是大写字母 A。

本题正确答案是(B)。

附 ASCII 码表。

表 1-1

十六进制高位 b4b3b2b1 十六进制低位 b4b3b2b1	010	011	100	101	110	111
0000	SP	0	@	P	`	p
0001	!	1	A	Q	a	q
0010	"	2	B	R	b	r
0011	#	3	C	S	c	s
0100	\$	4	D	T	d	t
0101	%	5	E	U	e	u
0110	&	6	F	V	f	v
0111	'	7	G	W	g	w
1000	(	8	H	X	h	x
1001	)	9	I	Y	l	y
1010	*	:	J	Z	j	z
1011	+	;	K	[	k	{
1100	,	<	L	\	l	
1101	-	=	M	]	m	~
1110	.	>	N	^	n	~
1111	/	?	O	_	o	DEL

类似的题还有:

下列字符中,其 ASCII 码值最大的是_____。

(A) 9

(B) D

(C) a

(D) y

(1999 年 9 月试题)

根据以上分析的规律可知,上面 4 个字符中,其 ASCII 码值最大的是 y。

本题正确答案是(D)。

下列字符中 ASCII 码值最小的是_____。

(A) A

(B) a

(C) k

(D) M

(2001 年 4 月试题)

根据以上分析的规律可知,上面 4 个字符中,其 ASCII 码值最小的是(A)。

本题正确答案是(A)。

试题 9 存储 400 个 24×24 点阵汉字字形所需的存储容量是_____。

(A) 255KB

(B) 75KB

(C) 37.5KB

(D) 28.125KB

(2000 年 4 月试题)

[分析] 由于汉字是方块字,同一字号汉字大小相同,无论笔画多少,都可以写在同样大小的方块中,于是可以把一个方块看作是一个 m 行 n 列的矩阵。一个 m 行 n 列的矩阵共有 $m \times n$ 个点,例如 16×16 点阵的汉字,每个方块有 16 行,每行有 16 个点,每个汉字共 256 个点,每个点都可以是黑点或非黑点,一个汉字点阵的全部黑点组成该汉字的笔画,这种方法所描绘的汉字字形,称为汉字的点阵字形。

计算机中用一组二进制数字表示一个汉字点阵,用 1 表示黑点,用 0 表示非黑点。一个 16×16 点阵汉字可以用 $16 \times 16 = 126$ 位的二进制数表示。计算机中每个字节有 8 个二进制数,那么一个 16×16 点阵汉字需要 $16 \times 16 \div 8 = 32$ 个字节存放,这 32 个字节中的信息就构成了一个汉字的字模,同理, 24×24 点阵汉字需要 $24 \times 24 \div 8 = 72$ 个字节表示,而 32×32 点阵汉字需要 $32 \times 32 \div 8 = 128$ 个字节表示。所有汉字的字模信息就构成了汉字字库。

那么存储 400 个 24×24 点阵汉字需要 $400 \times (24 \times 24 \div 8) = 28800B$, $28800B \div 1024 = 28.125KB$ 。

本题正确答案是(D)。

类似的题还有:

存储一个 32×32 点阵汉字字形所需的存储容量是_____。

(A) 64B

(B) 128B

(C) 256B

(D) 512B

(2001 年 4 月试题)

根据以上分析可知一个 32×32 点阵汉字需要 $32 \times 32 \div 8 = 128$ 个字节表示。

所以本题正确答案是(B)。

试题 10 计算机中,一个浮点数由两部分组成,它们是_____。

(A) 阶码和尾数

(B) 基数和尾数

(C) 阶码和基数

(D) 整数和小数

(1999 年 9 月试题)

[分析] 计算机中,数字和符号都是用二进制代码表示的,称为机器数。根据小数位置是否固定,又分为定点数和浮点数。浮点数由两部分组成:一部分是阶码(表示指数,记做 E),另一部分是尾数(表示有效数字,记做 M)。

本题正确答案为(A)。

试题 11 一条计算机指令中规定其执行功能的部分称为_____。

(A) 源地址码

(B) 操作码

(C) 目标地址码

(D) 数据码

(2000 年 9 月试题)

[分析] 计算机指令是一组二进制代码,计算机工作时就是按顺序执行存放在存储器中的一系列指令。为解决某一问题而设计的一系列指令就是程序。一个指令规定计算机执行一个基本操作,一个程序规定计算机完成一个完整的任务。

一条指令应明确地指出是什么操作,并能用来编程序,因此必须包括以下信息:

(1) 指令操作码:用来规定操作种类的部分。如加、减、传送等操作。

(2) 指令操作数:被操作的数。如相加的两个数、传送的数或者是这些数的地址,称为操作数地址或源地址。

(3) 结果的存放地址,简称为目的地址。

(4) 下一条指令的地址。

单地址指令格式是由指令操作码和地址码(或操作数)组成。

本题应该选(B)。

试题 12 计算机能直接识别、执行的语言是_____。

(A) 高级语言 (B) 符号语言 (C) 汇编语言 (D) 机器语言

(2000 年 4 月试题,1999 年 9 月试题,1999 年 4 月试题)

[分析] 程序设计语言是一种人工语言,是人们解决实际问题进行程序设计的工具,由符号和语法规则组成,主要有以下三类:

(1) 机器语言:用 0,1 作为基本符号来表示命令,计算机只能接受并执行 0 和 1 组成的二进制代码,所以把直接用二进制代码编制的计算机指令系统称为机器语言。用机器语言编制的程序叫机器语言程序。机器语言程序不需要任何翻译,可被计算机直接执行,所以执行速度快,占用内存少。机器语言指令由两部分组成:操作码和地址码。由于机器语言与人类使用的语言差别太大,难记、难懂,所以一般非计算机专业人员很难掌握。

(2) 汇编语言:是用助记符表示二进制代码形式的机器语言,但计算机不能直接识别和执行,要经过汇编过程翻译为机器语言,计算机才能识别;对人来说,汇编语言比机器语言便于阅读、记忆和书写,但掌握起来还是比较困难,程序通用性也较差。

以上这两种都称为低级语言。

(3) 高级语言:它克服了低级语言的缺点,它使用人类习惯的语言编制计算机工作程序,可以独立于计算机硬件,程序具有通用性。自 1954 年产生以来已出现了上千种,现在常用的有:QBASIC、FORTAN、C、foxpro、VB、JAVA 等等。高级语言对人来说更易于掌握和书写,但机器不能直接识别,要翻译成机器语言才能被计算机识别。

自然语言是更高级的语言,计算机识别它得通过一系列硬件设备和非常复杂的软件翻译成机器语言目的程序才能执行。

本题正确答案为(D)。

类似的题还有:

计算机能直接识别并执行的语言是_____。

(A) 高级语言 (B) 算法语言 (C) 机器语言 (D) 符号语言

(2001 年 4 月试题)

本题正确答案为(C)。

试题 13 下面是关于解释程序和编译程序的论述,其中正确的是_____。

- (A) 编译程序和解释程序均能产生目标程序
- (B) 编译程序和解释程序均不能产生目标程序
- (C) 编译程序能产生目标程序而解释程序则不能
- (D) 编译程序不能产生目标程序而解释程序能

(1999 年 9 月试题)

[分析] 用高级语言编制的程序不能直接在计算机上运行,必须将其翻译成机器语言程序才能为计算机所识别并执行。翻译过程有编译和解释两种方式。

编译是将用高级语言编写的源程序整个翻译成目标程序,然后将目标程序交给计算机运行,编译过程由计算机执行编译程序自动完成。

解释是对用高级语言编写的源程序逐条进行分析,边解释边执行并立即得到运行结果,是由计算机执行解释程序自动完成,但不产生目标程序。

高级语言源程序 $\xrightarrow{\text{解释程序}}$ 执行结果

(A) 解释方式示意图

高级语言源程序 $\xrightarrow{\text{编译程序}}$ 目标程序 $\rightarrow$ 执行结果

(B) 编译方式示意图

本题正确答案为(C)。

试题 14 计算机系统由_____。

- (A) 主机和系统软件组成
- (B) 硬件系统和应用软件组成
- (C) 硬件系统和软件系统组成
- (D) 微处理器和软件系统组成

(2000 年 9 月试题)

[分析] 计算机系统是由硬件系统和软件系统两大部分组成的。

硬件系统指组成计算机的各种物理装置:主机部分和外部设备,它们是计算机进行工作的物质基础,主机由微处理器和内存储器构成,其中微处理器(也叫中央处理器,即 CPU)是计算机系统的核心。微处理器可直接访问内存,与其他存储器相比存取速度最快。微处理器主要由控制器和运算器组成(另外还有一些支撑电路)。控制器是微机进行指挥、控制的中心,主要功能是控制、管理微机系统各个部件协调一致地工作;运算器的主要功能是完成各种算术运算和逻辑运算以及移位、传送、比较等操作。外存储器、输入设备、输出设备统称为外部设备。

软件系统是指硬件设备上运行的各种程序和文档,由系统软件和应用软件两大部分组成。系统软件用于开发计算机的功能及用途,提高计算机的工作效率,方便用户的使用。系统软件主要包括操作系统(如 DOS、Windows)、语言处理程序(如汇编程序、编译程序、解释程序等)、数据库管理系统、网络通信管理程序、故障诊断、排错程序等工具软件。应用软件是指为解决用户的特殊问题而开发的应用系统,这些程序能满足用户的特殊需要。常见的应用程序有科学计算程序、各种字表处理软件、图形与图像处理软件、工资管理系统、人事管理系统、财物管理系统、计算机辅助设计与制造、辅助教学软件以及检查消除病毒软件等。

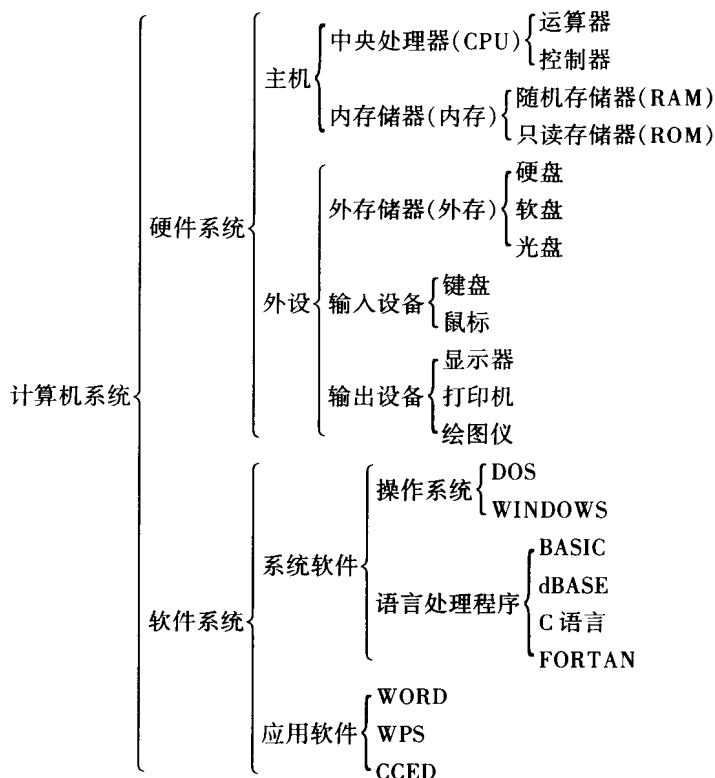


图 1-1

正确答案是(C)。

类似的题还有：

微型计算机硬件系统中最核心的部件是_____。

- (A) 主板 (B) CPU (C) 内存存储器 (D) I/O 设备

(2000 年 4 月试题)

正确答案是(B)。

微型计算机的主机包括_____。

- (A) 运算器和控制器 (B) CPU 和内存存储器
(C) CPU 和 UPS (D) UPS 和内存存储器

(1999 年 9 月试题)

由上面分析可知:运算器和控制器组成中央处理器(即 CPU),UPS 是不间断电源,不属于主机的硬件系统,主机是包括 CPU 和内存存储器。

所以正确答案是(B)。

微型计算机中,控制器的基本功能是_____。

- (A) 进行算术运算和逻辑运算 (B) 存储各种控制信息
(C) 保持各种控制状态 (D) 控制机器各个部件协调一致地工作

(1999 年 9 月试题)

进行算术运算和逻辑运算是运算器的基本功能;存储各种控制信息是存储器的基本功

能;而控制器是微机进行指挥、控制的中心,主要功能是控制、管理微机系统各个部件协调一致地工作。

所以本题正确答案是(D)。

运算器主要功能是_____。

- (A) 实现算术运算和逻辑运算
- (B) 保存各种指令信息供系统其他部件使用
- (C) 分析指令并进行译码
- (D) 按主频指标规定发出时钟脉冲

(2000 年 9 月试题)

正确答案是(A)。

计算机中对数据进行加工与处理的部件,通常称为_____。

- (A) 运算器
- (B) 控制器
- (C) 显示器
- (D) 存储器

(2001 年 4 月试题)

本题正确答案是(A)。

具有多媒体功能的计算机系统中,常用的 CD-ROM 是_____。

- (A) 只读型大容量软盘
- (B) 只读型光盘
- (C) 只读型硬盘
- (D) 半导体只读型存储器

(1999 年 4 月试题)

CD-ROM 是只读型光盘。

所以正确答案是(B)。

下列设备中,既能向主机输入数据又能由主机输出数据的设备是_____。

- (A) CD-ROM
- (B) 显示器
- (C) 软磁盘存储器
- (D) 光笔

(1999 年 9 月试题)

CD-ROM 是只读型光盘,只能向主机输入数据,不能接收主机输出的数据;显示器是输出设备;光笔是输入设备,只有软磁盘存储器既能向主机输入数据又能由主机输出数据。

所以本题正确答案是(C)。

下列设备中,属于计算机输入设备的是_____。

- (A) UPS
- (B) 服务器
- (C) 绘图仪
- (D) 鼠标器

(2000 年 9 月试题)

正确答案是(D)。

某工厂的仓库管理软件属于_____。

- (A) 应用软件
- (B) 系统软件
- (C) 工具软件
- (D) 字处理软件

(1999 年 9 月试题)

正确答案是(A)。

下列四种软件中,属于系统软件的是_____。

- (A) WPS
- (B) Word
- (C) DOS
- (D) Excel

(2000 年 9 月试题)

正确答案是(C)。

WPS、Word 等字处理软件属于_____。