

207

773-44
X766

全国计算机等级考试速成辅导

一级 DOS 试题精选精析

徐雅君 徐 鹏 编著

冶金工业出版社

内 容 简 介

本书是专门为全国计算机等级考试(一级 DOS)应试而编写的辅导教材。依据 1998 年最新颁布的考试大纲要求,编者对历届考试试题归纳、总结,并选择有代表性的典型试题进行详细分析。为了完全覆盖大纲规定的考试内容,又精选了若干模拟试题与模拟上机试题,并进行详尽分析。通过阅读、理解各类考试试题与模拟试题的分析,应试者的应试能力必定会得到极大的提高。

本书可作为计算机应用操作培训教学用书和自学计算机操作技术的辅导学习教材,也适于非计算机专业大、中专学生作为参加全国计算机等级考试的应试参考书。

图书在版编目(CIP)数据

一级 DOS 试题精选精析/徐雅君,徐鹏编著.

—北京:冶金工业出版社,2001.8

(全国计算机等级考试速成辅导)

ISBN 7-5024-2834-8

I .一… II .①徐…②徐… III .磁盘操作系统,
DOS-工程技术人员-水平考试-解题 IV .TP316.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 050043 号

出 版 人 卿启云(北京沙滩嵩祝院北巷 39 号,邮编 100009)
责任编辑 程志宏 美术编辑 王耀忠 责任校对 栾雅谦
北京兴华印刷厂印刷;冶金工业出版社发行;各地新华书店经销
2001 年 8 月第 1 版,2001 年 8 月第 1 次印刷
787mm×1092mm 1/16;16 印张;382 千字;245 页;1-5000 册
24.00 元

冶金工业出版社发行部 电话:(010)64044283 传真:(010)64027893
冶金书店 地址:北京东四西大街 46 号(100711) 电话:(010)65289081
(本社图书如有印装质量问题,本社发行部负责退换)

《全国计算机等级考试速成教程》 丛书编委会

主 任：徐 鹏

副主任：蒋从根 郑济民

编 委(按姓氏笔画为序)：

刘 娜 李 红 郑继坤 郑济民

徐雅君 徐 鹏 蒋从根

前 言

随着社会经济的发展与科学技术的进步,特别是近几年来全球 IT 产业的迅猛发展,计算机技术对人们的生活和工作产生了越来越深刻的影响。

培养计算机应用人才,仅依靠学校中计算机专业是远远不够的,必须寄希望于广大的非计算机专业人员加强对计算机技术的学习和培训。全国计算机等级考试就是测试人们掌握计算机技术水平比较公正的全国性考试。目前许多单位对干部任用、职称评定、人员就业都以该考试作为选择的标准之一。

作者结合自己多年从事计算机专业教学及等级考试培训的经验,认真分析了考试最新大纲,对历届考试试题按考试重点进行分类、归纳、解答,在解答过程中不但给出了试题的正确答案,而且还进行了详细的分析,从而可使读者轻松地掌握一类试题的解决方法和解题技巧。

本书第一、二章是历届考试试题及模拟试题分析,这是本书的重点。试题的分布率大约为:计算机基础及 DOS 系统部分占 40%;汉字输入及 WPS 字处理系统占 30%;数据库知识及 FoxBASE 系统占 22%,多媒体及网络基础占 8%。第三章为上机模拟试题及分析。

本书适于考生在较短时间内强化自己的应试能力,为顺利通过等级考试增添信心和把握。

参加本书编写的还有王天舒、石英、刘儒、郑为民、李少荣、王朴、田震、郭浩等。由于时间仓促及作者水平有限,本书错误难免,敬请读者指正及谅解。

编 者

2001 年 5 月

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。

目 录

第一章 全国计算机等级(一级 DOS)考试试题精选精析	1
第一节 计算机基础知识	1
第二节 操作系统与 DOS 命令	42
第三节 汉字输入与 WPS 字表处理软件	91
第四节 FoxBASE 数据库系统	128
第二章 全国计算机等级(一级 DOS)考试模拟试题及精析	160
第一节 计算机基础知识	160
第二节 操作系统与 DOS 命令	170
第三节 汉字输入与 WPS 字表处理软件	180
第四节 FoxBASE 数据库系统	189
第三章 全国计算机等级(一级 DOS)考试上机模拟试题精析	216
第一节 操作系统与 DOS 命令	216
第二节 汉字输入与 WPS 字表处理软件	217
第三节 FoxBASE 数据库系统	220
附 录	224
附录 1 一级考试大纲(DOS 环境)	224
附录 2 MS-DOS 6.22 命令一览表	226
附录 3 WPS 命令一览表	230
附录 4 FoxBASE+ 命令一览表	232
附录 5 FoxBASE+ 函数一览表	236
附录 6 计算机基本英文用语	239

第一章 全国计算机等级(一级 DOS)

考试试题精选精析

第一节 计算机基础知识

试题 1 个人计算机属于_____。

- (A)小巨型机 (B)小型计算机 (C)微型计算机 (D)中型计算机
(1996 年春试题)

[分析] 目前,国际上将计算机分为六大类。即:

(1)大中型计算机(Mainframe)。这类计算机一般只有大中型企事业单位才有需要和能力配置及管理。

(2)小型计算机(Minicomputer)。又称小型电脑,这类计算机通常能满足部门性单位的要求,为中小型企事业单位所使用。

(3)个人计算机 PC(Personal Computer)。又称微型计算机,这类计算机面向个人及家庭,它的价格与高档家电相当,是一般家庭所承受得起的。在我国中小学一般都配置这类计算机,全国计算机等级考试上机操作也主要是使用 PC 机。

(4)工作站(Workstation)。一般比微机速度快,且配有大屏幕显示器和大容量内存。工作站具有较强的网络功能,主要用于特殊专业领域,例如 CAD, CAM 等。

(5)巨型计算机(Supercomputer)。这类计算机的主机最大、最快、最昂贵。主要用于航空航天、地震预报、石油勘探等尖端科学领域。我国研制的银河I型、银河II型就属于这类计算机。

(6)小巨型计算机(Minisupercomputer)。它是巨型机的小型化,价格低于巨型机但功能越来越接近巨型机。

正确答案:(C)

试题 2 第三代计算机的逻辑元件采用的是_____。

- (A)晶体管 (B)中小规模集成电路
(C)大规模集成电路 (D)微处理器集成电路

(1994 年试题)

试题 3 目前普遍使用的微型计算机,所采用的逻辑元件是_____。

- (A)电子管 (B)大规模和超大规模集成电路
(C)晶体管 (D)小规模集成电路

(1997 年春试题)

正确答案:(D),(A)

试题 7 微型计算机中使用的关系型数据库,就应用领域而论,是属于_____。

- (A)科学计算 (B)实时控制 (C)数据处理 (D)计算机辅助设计

(1998 年秋试题)

试题 8 办公自动化(OA)是计算机的一项应用,按计算机应用的分类,它应属于_____。

- (A)科学计算 (B)数据处理 (C)实时控制 (D)辅助设计

(1999 年春试题)

[分析] 随着计算机的快速发展,其应用范围也越来越广泛,主要应用在以下几个方面:

(1)科学计算:计算机的计算能力越来越强,运算速度越来越快。利用计算机进行数值计算,可以节省大量时间、人力和物力。

(2)数据处理:是指在计算机上管理、操纵各种形式的数据资料。例如:企业管理、报表统计、信息情报检索等。

(3)实时控制:是指利用计算机对连续的工业生产过程进行控制,可促进自动化生产技术的普及和提高,节省劳动力,提高生产效率,降低成本。

(4)计算机通信:是指现代通信技术与计算机技术相结合,构成了联机系统和计算机网络。网络的建立,不仅解决了不同地域内计算机之间的通信和网络内资源共享,而且促进和发展了国际间的通信和各种数据的传输与处理。

(5)计算机辅助工程:包括计算机辅助设计 CAD、计算机辅助制造 CAM、计算机辅助测试 CAT 等内容,这部分将在后面详细介绍。

(6)人工智能:是指利用计算机模拟人类某些智能行为的理论和技术。它是在计算机科学和控制论等基础上发展起来的边缘科学,主要包括:机器翻译、自然语言理解等等。

正确答案:(C),(B)

试题 9 CAD 是计算机主要应用领域,它的含义是_____。

- (A)计算机辅助教育 (B)计算机辅助测试
(C)计算机辅助设计 (D)计算机辅助管理

(1997 年春试题)

试题 10 “计算机辅助制造”的常用英文缩写是_____。

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

(2000 年秋试题)

[分析] 计算机辅助工程主要包括:

(1)计算机辅助设计 CAD(Computer Aided Design):利用计算机帮助设计人员进行设计。例如,用 CAD 技术进行体系结构模拟、自动布线、力学计算、绘制施工图纸等。不仅提高了设计速度,而且提高了设计质量。

(2)计算机辅助制造 CAM(Computer Aided Manufacturing):指利用计算机进行生产设

备的管理、控制和操作过程。

(3)计算机辅助测试 CAT(Computer Aided Testing):利用计算机辅助进行产品测试。

(4)计算机辅助教学 CAI(Computer Aided Instruction):计算机辅助学生学习的自动系统。它将教学内容、教学方法等存储于计算机内,使学生能从 CAI 系统中得到所需要的知识。

正确答案:(C),(D)

试题 11 计算机病毒是一种_____。

- (A)微生物感染 (B)化学感染 (C)程序 (D)幻觉
(1996 年春试题)

试题 12 计算机病毒是一种_____。

- (A)特殊的计算机部件 (B)游戏软件
(C)人为编制的特殊程序 (D)能传染的生物病毒
(2000 年春试题)

试题 13 下面是关于计算机病毒的四条叙述,其中正确的一条是_____。

- (A)严禁在计算机上玩游戏是预防计算机病毒侵入的惟一措施
(B)计算机病毒是一种人为编制的特殊的计算机程序。它隐藏在计算机系统内部或依附于其他程序(或数据)文件上,对计算机系统软件资源及文件造成干扰和破坏,使计算机系统不能正常运转
(C)计算机病毒只破坏磁盘上的程序和数据
(D)计算机病毒只破坏内存中的程序和数据

(1999 年春试题)

[分析] 计算机应用的社会化与计算机系统本身的开放性在迅速发展的同时带来一系列问题,如计算机病毒的出现就使计算机安全性遇到严重的考验。计算机病毒的危害性很大,它能对计算机系统各种破坏,包括硬件系统和软件系统的破坏。它是隐藏在系统数据资源中,利用系统数据资源进行繁殖并生存,通过系统数据共享途径进行传染,并影响计算机系统正常工作的特殊程序。它能自身精确复制或有所修改地复制到其他程序中,并使被感染的程序包含有这种病毒某种形式的副本。

正确答案:(C),(C),(B)

试题 14 按病毒的人侵途径可将病毒分为入侵病毒、操作系统病毒_____、_____等四类。

(1995 年试题)

[分析] 按计算机病毒的人侵途径可将病毒分为:

(1)原码病毒(Source Code Viruses)。在用高级语言编写的源程序被编译之前,这种病毒就插入到源程序当中,成为执行程序的合法部分。由于用高级语言编写病毒程序的难度大,所以此类病毒较为少见,但其危害性很大。

(2)入侵病毒(Intrusive Viruses)。这种病毒侵入时,实际上是将病毒程序的一部分插入

到主程序,病毒程序一旦侵入,不破坏主程序就难以清除病毒程序。

(3)操作系统病毒(Operating System Viruses)。这种病毒在系统引导时就被装入内存,同时获得系统控制权,对外传播并在一定条件发作。这种病毒最常见,危害性也最大。

(4)外壳病毒(Shell Viruses)。这种病毒把自己隐藏在主程序的周围,一般不会对原来程序进行修改,当合法程序一运行,病毒随之被激活。这类病毒容易编制,也易于检测和清除。

正确答案:源码病毒,外壳病毒

试题 15 下面列出的四项中,不属于计算机病毒特征的是_____。

- (A)潜伏性 (B)激发性 (C)传染性 (D)免疫性
(1998 年秋试题)

[分析] 计算机病毒具有以下主要特征:

(1)传染性:它是衡量一种程序是否为病毒的首要条件。计算机病毒具有很强的再生机制,一旦加到当前运行的程序中,就开始搜索能进行感染的其他程序,扩散范围很广,速度很快。

(2)潜伏性:计算机病毒具有隐藏的特性,病毒侵入系统后一般不立即发作,需要经过一段时间,满足一定条件才会发作。

(3)激发性:计算机病毒一般都有一个触发条件,预定的触发条件可能是时间、特定文件的出现或使用等。

(4)破坏性:计算机病毒的破坏性不仅仅是破坏系统、删除或修改数据,使计算机运行受到干扰,严重的会使计算机系统处于全面瘫痪状态。

正确答案:(D)

试题 16 发现计算机病毒后,比较彻底的清除方式是_____。

- (A)用查毒软件处理 (B)删除磁盘文件
(C)用杀毒软件处理 (D)格式化磁盘
(1994 年试题)

试题 17 目前使用的防病毒软件的作用是_____。

- (A)清除已感染的任何病毒 (B)查出已知名的病毒,清除部分病毒
(C)查出任何已感染的病毒 (D)查出并清除任何病毒
(1996 年秋试题)

[分析] 发现计算机病毒,应该立即清除。清除计算机病毒的方法通常有两种:人工清除和利用反病毒软件。删除已感染病毒的文件或清除链接在已染病毒文件上的病毒程序等方法称为人工清除,此方法易于操作出错或产生误操作。一般来说,应尽可能使用反病毒软件来操作。反病毒软件具有对特定种类的病毒进行检测的功能,利用软件清除病毒时,一般不会因为清除病毒而破坏系统中正常的数据。但反病毒软件并不是万无一失的,只有在某个计算机病毒出现以后才会编制出检测并清除这种病毒的软件,所以反病毒软件只对已知名的病毒有效。在当前情况下,病毒种类变化多样,层出不穷,反病毒软件也需要不断地升

级换代。相比较而言,格式化磁盘虽然清除掉磁盘中已有的数据但却能比较彻底地清除病毒。从根本上讲,对计算机病毒应首先立于防治。

正确答案:(D),(B)

试题 18 防止软盘感染病毒的方法是_____。

- (A)对软盘进行写保护 (B)不要把软盘和有病毒的软盘放在一起
(C)保持软盘清洁 (D)定期对软盘进行格式化

(1997 年秋试题)

[分析] 对于计算机病毒,预防才是根本。主要的预防措施有:慎用公用软件的共享软件;计算机启动尽量不用软盘引导;对系统盘及文件加写保护;不作非法复制;对重要程序或数据要经常做备份,一旦染上病毒后能够尽快恢复;如有条件,安装防病毒卡;对于软盘来说,只要加上写保护就可以防止病毒写入软盘。

正确答案:(A)

试题 19 下列诸因素中,对微型计算机工作影响最小的是_____。

- (A)尘土 (B)噪音 (C)温度 (D)湿度

(1998 年秋试题)

[分析] 一个良好的环境是计算机正常工作的基础,微型计算机对环境条件的要求是:

(1)环境温度:微型机在室温 $10 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 之间一般都能正常工作。低于 10°C 时,软盘驱动器对软盘的读写易出错误,高于 30°C 时,由于散热不好,会影响微机内各部件的正常工作。

(2)环境湿度:安装微机的房间内,其相对湿度不能超过 80%,否则会使微机元件受潮,变质甚至造成短路;也不能低于 20%,否则易使系统产生静电干扰。

(3)洁净要求:安装微机的房间应该保持洁净,过多的灰尘会缩短微机的使用寿命。

(4)电源要求:微机对电源的基本要求一是电压稳定,二是在微机工作期间不能随意断电。

正确答案:(B)

试题 20 计算机系统是由_____。

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

(2000 年秋试题)

试题 21 通常人们所说的计算机系统是由_____两部分组成。

(1996 年春试题)

[分析] 一个完整的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(Hardware)是指实际的物理设备,它们都是看得见摸得着的具体东西,是计算机进行工作的物质基础,如计算机的主机、显示器、键盘等。

软件(Software)是指在硬件设备上运行的各种程序及相关资料,它包括计算机本身运

行所必须的系统软件(System Software)和完成某些特定功能所需要的应用软件(Application Software)。

由此可见,认为计算机系统是由系统硬件和系统软件组成的观点是不正确的,这种说法的错误在于:系统软件只是软件系统的一部分,而系统硬件也只是硬件系统的一部分。

一般微型计算机系统的组成框图如图 1-1 所示。

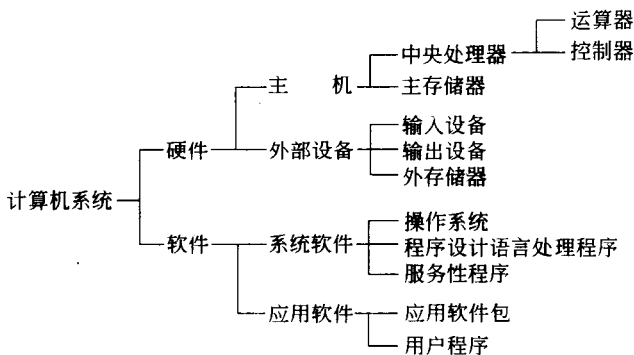


图 1-1 计算机系统的基本组成

正确答案:(C),硬件系统和软件系统

试题 22 在微机系统中,硬件与软件的关系是_____。

- (A)在一定条件下可以相互转化的关系 (B)等效关系
(C)特定的关系 (D)固定不变的关系

(1995 年秋试题)

[分析] 计算机硬件是支撑计算机软件工作的基础,没有足够的硬件支持,软件就无法正常地工作。反之,软件的不断发展与完善又促进了硬件的新发展,两者的发展密切交织。还需要说明的是:因为软、硬件在功能上具有等效性,因此软、硬件之间的界面并不是固定不变的,在一定的条件下两者可以相互转化。例如软、硬件同样都能提供运算逻辑功能。一般来说,用硬件实现成本高、速度快;用软件实现成本低、速度慢。

正确答案:(A)

试题 23 在下列软件中,不属于系统软件的是_____。

- (A)编译程序 (B)操作系统 (C)数据库管理系统 (D)C 语言程序

(1997 年秋试题)

试题 24 下列四种软件中,属于应用软件的是_____。

- (A)BASIC 解释程序 (B)UCDOS 系统
(C)财务管理系统 (D)Pascal 编译程序

(1998 年秋试题)

试题 25 WPS、Word 等字处理软件属于_____。

- (A)管理软件 (B)网络软件 (C)应用软件 (D)系统软件

(2000 年春试题)

[分析] 微机的软件系统分为系统软件和应用软件两大部分。

系统软件是指管理、监控和维护计算机系统正常工作的程序和文件。它主要包括:

- (1)操作系统;
- (2)各种语言解释程序和编译程序(如:BASIC 解释程序、C 语言编译程序等);
- (3)各种服务性程序(如:机器的调试、故障检查和诊断程序等)。

应用软件是指由用户自己开发或由软件公司开发的软件,它能满足用户的特定需要,例如:各种高级语言的程序软件;常用的字处理软件 WPS、Word;常用的图像处理软件 Photo-shop 等等。在应用软件的开发过程中,一般都利用了系统软件提供的系统功能、开发工具及其他实用软件,例如利用数据库管理系统开发了工资管理系统、图书目录检索系统等,但如果由此就认为数据库管理系统为应用软件是不恰当的。我们应当把为解决用户的特殊问题而开发的应用系统称为应用软件。

正确答案:(D),(C),(C)

试题 26 下列关于系统软件的四条叙述,正确的一条是_____。

- (A)系统软件与具体应用领域无关
- (B)系统软件与具体硬件逻辑功能无关
- (C)系统软件是在应用软件基础上开发的
- (D)系统软件并不具体提供人机界面

(2000 年春试题)

[分析] 系统软件是指管理、监控和维护计算机系统正常工作的程序和有关资料,它与具体的应用领域无关。以系统软件中最重要的操作系统为例,操作系统直接与硬件接触,管理和控制硬件资源,同时为上层软件提供支持,也为用户使用计算机提供了一个友好界面。任何用户都要用到系统软件,其他程序都要在系统软件的支持下编写和运行。

正确答案:(A)

试题 27 下面关于操作系统的四条简叙述,其中正确的一条为_____。

- (A)操作系统是软件和硬件的接口
- (B)操作系统是源程序和目标程序的接口
- (C)操作系统是用户和计算机之间的接口
- (D)操作系统是外设和主机之间的接口

(2000 年秋试题)

[分析] 操作系统是最重要的系统软件,它是对硬件系统功能的扩充。操作系统实际上是一组程序,它们用于统一管理计算机资源,合理地组织计算机的工作流程,协调计算机系统的各部分之间、系统与用户之间、用户与用户之间的关系。所有其他软件(包括系统软件和应用软件)都建立在操作系统基础之上,并得到它的支持。当计算机配置了操作系统后,用户不再直接操作计算机硬件,而是利用操作系统所提供的命令去操作计算机,也就是说:操作系统是用户与计算机之间的接口。

正确答案:(C)

试题 28 为解决某一问题而设计的指令序列称为_____。

- (A)文档 (B)语言 (C)程序 (D)系统

(2000 年春试题)

试题 29 按特定顺序排列,使计算机能执行某种任务的语句集合称为_____。

(1997 年秋试题)

[分析] 为使计算机实现预定的目的或完成某项既定的工作,需要用人们预先安排好的一连串指令序列来指挥计算机工作,这一连串的指令序列就称为计算机程序。指令序列需要用计算机语言进行编写。为使编制完成的程序易于使用、维护和修改,可给程序编写一个详细的说明,这个使用说明即为程序的文档。

正确答案:(C),程序(或源程序)

试题 30 计算机语言可分为机器语言、汇编语言和_____语言。

(1997 年春试题)

[分析] 计算机语言不是自然语言,它是人们根据描述问题的需要设计出来的。当然,人们总是希望设计出来的语言易于使用,随着计算机技术的发展,不同风格的语言不断出现,经历了由低级向高级发展的阶段,逐步形成了计算机语言体系。计算机语言按其接近自然语言的程度可分为:机器语言、汇编语言、高级语言。

正确答案:高级

试题 31 由二进制码构成的语言是_____。

- (A)汇编语言 (B)高级语言 (C)甚高级语言 (D)机器语言

(1997 年秋试题)

试题 32 计算机能够直接识别和执行的语言是_____。

- (A)机器语言 (B)高级语言 (C)汇编语言 (D)数据库语言

(2000 年春试题)

[分析] 用直接与计算机打交道的二进制代码指令表达的计算机编程语言称为机器语言。用机器语言编写的程序可以由计算机硬件直接识别,因此执行速度快。对于不同的计算机硬件(主要为 CPU),其机器语言也不完全相同,所以,针对一种计算机所编写的机器语言程序在另一种计算机上一般不能运行。用机器语言编写的程序,每条指令都是二进制代码形式的指令代码,由 0 和 1 组成,指令代码包括操作码和地址码两部分。用机器语言编写程序的难度大,它对编程人员要求很高,需要编程人员了解并熟悉计算机硬件设备的工作状况,且程序的修改和调试也很不方便,直观性差又不易移植。

正确答案:(D),(A)

试题 33 能把汇编语言源程序翻译成目标程序的程序为_____。

- (A)编译程序 (B)解释程序 (C)编辑程序 (D)汇编程序
(2000 年秋试题)

试题 34 将汇编语言的源程序转换成等价的目标程序的过程称为_____。

(2000 年春试题)

[分析] 用能反映指令功能的助记符表达的计算机语言称为汇编语言,它将机器语言符号化,又称符号语言。在汇编语言中,用指令助记符代替机器语言指令代码中的操作码,用地址符号代替地址码。指令助记符和地址符号构成汇编指令,用汇编指令编写的程序称为汇编语言源程序。

由于汇编语言采用了助记符,所以它比机器语言直观,易于理解。汇编语言与机器语言一般是一一对应的关系,因此对于不同的计算机,针对同一问题编制的汇编语言源程序也是不能通用的。

计算机无法直接识别用汇编语言编写的源程序,只有用汇编程序将其翻译成机器语言目标程序才能被计算机执行,这一翻译过程称为汇编。功能示意图见图 1-2。

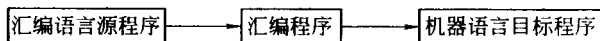


图 1-2 汇编过程

正确答案:(D),汇编过程

试题 35 用户用计算机高级语言编写的程序,通常称为_____。

- (A)源程序 (B)目标程序 (C)汇编程序 (D)二进制代码程序
(1998 年春试题)

试题 36 用高级语言编写的源程序,要转换为与其等价的目标程序,必须经过_____。

- (A)编译 (B)编辑 (C)解释 (D)汇编
(1999 年春试题)

[分析] 机器语言和汇编语言都是面向机器的语言,统称为低级语言,它们所编写的程序通用性差,并且对程序编写者的水平要求高,普通计算机用户难以胜任。为解决这一问题,从 20 世纪 50 年代中期开始,逐步发展了面向问题的程序设计语言,称为高级语言。高级语言与具体硬件无关,其表达方式接近于被描述的问题,接近自然语言和数学语言,易于被人们所接受。高级语言的显著特点就是它独立于计算机硬件,通用性及可移植性好。

用任何高级语言编写的程序,一般都称为源程序,都要通过编译程序翻译成机器语言目标程序后才能被计算机执行,因此在执行时间和空间效率上要比低级语言差一些。功能示意图见图 1-3。

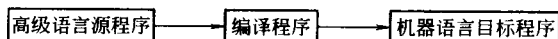


图 1-3 编译过程

正确答案:(A),(A)

试题 37 下列选项中最适合信息管理的计算机语言是_____。

- (A)汇编语言 (B)机器语言 (C)FORTRAN 语言 (D)数据库语言
(1997 年春试题)

[分析] 高级语言应用广泛,其发展至今已有上百种之多,每一种语言都有其最适合的应用领域。例如: BASIC 语言主要用于微小型程序的开发; FORTRAN 语言主要用于科学及工程计算; Pascal 语言主要用于专业教学; C 语言主要用于应用程序和系统程序的开发; FoxBASE 主要用于数据库(信息管理)应用程序的开发……。

正确答案:(D)

试题 38 目前世界上最大的计算机互联网络是_____。

- (A)ARPA 网 (B)IBM 网 (C)Internet (D)Intranet
(1999 年春试题)

[分析] 自 1968 年美国第一个分组交换计算机网络 ARPANET 出现以来,计算机通信网络技术得到迅速的发展,从远程网到局域网,从大型机网到微型机网,从数据网到综合服务网,各种网络技术和产品层出不穷。尤其是美国提出“高速信息公路”计划后,Internet 网的建立使计算机网络成为计算机发展和应用的主要方向。

Internet(因特网)是迄今最大的全球性网络,它不是普通的广域网,而是由若干个广域网和局域网通过网间互联形成的一个“国际网”,因此也称为国际互联网。

正确答案:(C)

试题 39 计算机网络的目标是实现_____。

- (A)数据处理 (B)信息传输与数据处理
(C)文献查询 (D)资源共享与信息传输

(1999 年春试题)

[分析] 计算机网络是计算机技术和通讯技术相互渗透、不断发展的产物。随着计算机通信网络的发展和应用,计算机网络在经历了具有通信功能的单机系统、多机系统和以信息传输为主要目的的计算机网络三个发展阶段后,用户对其又提出了更高的要求,即希望使用其他计算机系统的资源,或者想与其他系统联合起来工作,这样就形成了以共享资源为目的的计算机网络。

一个计算机系统连入网络后,具有以下几个特点:

- (1)共享资源。包括硬件、软件和数据资源等。
- (2)提高可靠性。当一个资源出现故障时,可以使用其他资源。
- (3)分担负荷。当工作任务繁重时,可以让其他计算机系统分担部分任务。
- (4)实现实时管理。

正确答案:(D)

试题 40 在计算机网络中,表征数据传输可靠性的指标是_____。