



教育部考试中心指定教材配套辅导

全国计算机等级考试

一级教程

DOS 考点与题解

主编 滕树琴

考点提炼讲析
典型例题详解
教材同步练习
全真试题测评



考级手册
无师自通

中华工商联合出版社

教育部考试中心指定教材配套辅导

全国计算机等级考试

一级教程 DOS

考点与题解

主 编	滕树琴	
副主编	常加忠	戴雪梅
编 委	范喜锐	陈 军
		陈志远

中华工商联合出版社

责任编辑:魏鹤冬

封面设计:朱 懋

图书在版编目(CIP)数据

一级教程 DOS 考点与题解/滕树琴主编.北京:中华工商联合出版社,1999.12

(全国计算机等级考试配套辅导丛书/程爱学总主编)

ISBN 7-80100-606-2

I. —… II. 滕… III. 磁盘操作系统, DOS-电子计算机-水平考试-自学参考资料 IV. TP316.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 73312 号

中华工商联合出版社出版、发行

北京东城区东直门外新中街 11 号

邮编:100027 电话:64153909

郑州文华印刷厂印刷

新华书店总经销

787×1092 毫米 1/16 印张:18.5 千字:380

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

印数:1-15500 套

ISBN 7-80100-606-2/G·206

本册定价:22.00 元

全套定价:282.00 元

出版者语



有关计算机等级考试的图书市面上可以看到很多……或许您会感到无所适从。买哪一种更好呢？

从节约时间、减少开支和提高效率的角度考虑，一位考生只需一本指定教材外加与之配套的一本辅导书。

该科目国家教育部考试中心的指定教材是由南开大学出版社出版(刘瑞挺主编)的《一级教程(DOS版)》。

本书是全国计算机等级考试指定教材《一级教程(DOS版)》的配套辅导书。

本书特点：

本书以全国计算机等级考试最新大纲规定的知识点和能力层次为线索，按指定教材分章辅导。每章列有考点分析·典型例题，并将考试中各章节可能涉及的知识按标准考试题型编成习题进行强化训练，各章后给出答案要点。

本书除有考前全真模拟试题外，还提供了最新的全国计算机等级考试试卷题样及评分标准。

衷心祝愿本书的出版对您的学习和应试有所帮助，也期望您对编写出版工作提出宝贵意见。

第二届全国计算机等级 考试委员会名单

主任委员:杨芙清

副主任委员:(以姓氏笔画为序)

朱三元 杨学为 罗晓沛 谭浩强

委员:(以姓氏笔画为序)

王义和	王申康	边奠英	古天祥
齐治昌	仲萃豪	刘淦澄	刘瑞挺
李克洪	吴文虎	吴功宜	沈钧毅
杨洪	杨明福	林卓然	施伯乐
钟津立	侯炳辉	俞瑞钊	张福炎
袁开榜	席先觉	唐兆亮	徐沪生
钱维民	潘桂明	鞠九滨	瞿坦

秘书长:徐沪生(兼)

前 言

计算机与信息科学正以无比的优越性和强劲的势头迅猛地进入人类社会的各个领域,急剧地改变着人们的生产方式和生活方式,而知识经济时代必然对人才素质和知识结构提出新的要求。教育部考试中心推出的全国计算机等级考试是一种重视应试人员对计算机和软件的实际掌握能力的考试,从而为各单位和组织录用与考核工作人员提供一种公正、统一、科学、标准的评测手段。

全国计算机等级考试的考核内容是根据应用计算机的不同要求,以应用能力为主,划分一、二、三、四四个等级进行考核。正是基于这一情形,我们严格依据教育部考试中心最新颁布的全国计算机等级考试大纲和指定教材(《全国计算机等级考试一级教程(DOS版)》,刘瑞挺主编,南开大学出版社出版)编写了这本《一级教程DOS考点与题解》,其内容共分三部分:第一部分是等级考试导引;第二部分是教材同步训练,内容包括考点分析与典型例题,强化训练习题,答案要点精解;第三部分是全真模拟试题。书中为广大考生提供了大量的题解分析和练习题目,选题内容、题型与考试一致,所选练习题带有典型性和启发性,对某些难点作了详尽的分析。针对上机考试题型,介绍了不同类型试题的解题思路和方法,以使考生提高答题速度,掌握解题技巧。书中提供了大量的上机模拟练习题,并附有参考答案,供考生对照使用。

在编写过程中,充分考虑了等级考试的性质和考生学习及应试的特点,尽可能使考生在学习把握重点,突破难点,掌握典型例题,以利在考试中发挥出水平,顺利通过考试关。为使考生对考试要求、考题题型、题量及分布有所了解,提高考生的考场实战能力,本书提供了最新全国计算机等级考试笔试试卷,供考生进行考前自测和适应性训练。

本书作者均在大学多年从事计算机教学和科研工作,且具有长期辅导等级考试的经验,积累了大量的资料,掌握了较多的信息。相信本书对考生参加考试将会起到好的作用。

由于时间仓促,水平有限,错误之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一部分	等级考试导引	(1)
	一、等级考试概述	(1)
	二、考试内容	(1)
	三、考试要求	(2)
	四、应试技巧	(2)
第二部分	教材同步训练	(10)
第一章	计算机基础知识	(10)
	考点分析·典型例题	(10)
	强化训练习题	(14)
	答案要点精解	(25)
第二章	微机基本组成	(27)
	考点分析·典型例题	(27)
	强化训练习题	(33)
	答案要点精解	(47)
第三章	操作系统的功能和使用	(50)
	考点分析·典型例题	(50)
	强化训练习题	(59)
	答案要点精解	(87)
第四章	字表处理软件的功能和使用	(94)
	考点分析·典型例题	(94)
	强化训练习题	(105)
	答案要点精解	(120)
第五章	数据库系统的基本概念和使用	(123)
	考点分析·典型例题	(123)
	强化训练习题	(138)
	答案要点精解	(157)
第六章	计算机网络初步	(162)
	考点分析·典型例题	(162)
	强化训练习题	(171)
	答案要点精解	(188)
第七章	上机指导	(193)
	一、DOS 基本操作题	(195)
	二、汉字录入题	(197)

	三、WPS 编辑、排版题	(199)
	四、数据库应用操作题	(201)
第三部分	全真模拟试题	(206)
	全真模拟试题(一)	(206)
	全真模拟试题(一)参考答案	(213)
	全真模拟试题(二)	(214)
	全真模拟试题(二)参考答案	(221)
	全真模拟试题(三)	(222)
	全真模拟试题(三)参考答案	(228)
	全真模拟试题(四)	(229)
	全真模拟试题(四)参考答案	(236)
	全真模拟试题(五)	(237)
	全真模拟试题(五)参考答案	(243)
	全真模拟试题(六)	(244)
	全真模拟试题(六)参考答案	(250)
[附录 A]	1999 年 4 月全国计算机等级考试一级笔试试卷及参考答案	(251)
[附录 B]	1999 年 9 月全国计算机等级考试一级笔试试卷及参考答案	(264)
[附录 C]	FoxBASE + 命令一览表	(272)
[附录 D]	FoxBASE + 函数一览表	(282)
[附录 E]	全国计算机等级考试答题卡样张	(287)
[附录 F]	全国计算机等级考试指定教材及配套辅导邮购书目	(288)

第一部分 等级考试导引

一、等级考试概述

当今世界,信息化是世界各国发展经济的共同选择。在实现国民经济信息化的过程中,必须解决全民普及计算机知识及应用技能问题。随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及,计算机作为一种广泛应用的工具,其重要性日益受到社会的重视,越来越多的人开始学习计算机,操作和应用计算机成为人们必须掌握的一种基本技能。既掌握专业技术又具有计算机实际应用能力的人越来越受到用人单位的重视和欢迎。许多单位部门已把掌握一定的计算机知识和应用技能作为干部录用、职称评定、上岗资格的重要依据之一。鉴于社会的客观需求,经原国家教委批准,教育部考试中心面向社会推出了“全国计算机等级考试”,其目的在于以考促学,向社会推广和普及计算机知识。也为用人单位提供一个客观、公正、统一和科学的标准,测试结论供用人单位录用和考核工作人员时参考。考生年龄、职业、学历不限,不论在职人员、待业人员,均可根据自身学习和使用计算机的实际情况,任选不同等级的考试,但一次只能报考一个等级。

全国计算机等级考试是由教育部考试中心主办,用于测试应试人员计算机应用知识与能力的等级水平考试。

全国计算机等级考试实行考试中心、各省承办机构两级管理的体制。

教育部考试中心聘请全国著名计算机专家组成“全国计算机等级考试委员会”,负责设计考试,审定考试大纲、试题及评分标准。教育部考试中心组织实施该项考试、组织编写考试大纲及相应的辅导材料、命制试卷、研制上机考试和考务管理软件,开展考试研究等。教育部考试中心在各省(自治区、直辖市)设立省级承办机构,各省(自治区、直辖市)承办机构根据教育部考试中心的规定设立考点,组织考试。考生在考点报名、考试、获取成绩通知单和合格证书。

二、考试内容

此项考试根据各工作岗位使用计算机的不同要求,目前暂定四个等级。一级分为DOS版和Windows版,考核应试者计算机基本知识和使用微机系统的初步能力。

二级考核应试者软、硬件基础知识和使用一种高级计算机程序设计语言(QBASIC、FORTRAN、Pascal、C、FoxBASE)编制程序、上机调试的能力。

三级分A、B类。三级A类考核计算机应用基础知识和计算机硬件系统开发的初步能力;三级B类考核计算机应用基础知识和计算机软件系统开发的初步能力。

四级考核计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。

此外,教育部考试中心在北京、福建、河北面向当地省市系统干部、管理人员开考一级

B类考试。一级B类考试水平与一级相当,考试内容更符合机关干部、企事业单位管理人员的需要,采用无纸化考试形式。考试合格者获得一级合格证书,证书上注明“B类”字样。

考试方式采用全国统一命题、统一考试,笔试和上机操作考试相结合的形式。笔试时间一级为90分钟,二级、三级为120分钟,四级为180分钟,上机考试一级为45分钟,二级、三级、四级为60分钟。一级B类实行无纸化考试,全部在计算机上考试,时间为90分钟。

从1997年开始,全国计算机等级考试每年考二次。上半年开考一、二、三级,下半年开考一、二、四级。上半年考试时间为4月第一个星期天上午(笔试),上机考试从笔试的下一天开始,由考点具体安排。下半年考试时间为9月倒数第二个星期天上午(笔试),上机考试时间从笔试的下一天开始,由考点具体安排。

三、考试要求

一级DOS环境考试的基本要求是:

1. 具有计算机的基础知识。
2. 了解微型计算机系统的基本组成。
3. 了解操作系统的基本功能,掌握DOS常用命令的使用方法。
4. 了解文字处理的基本知识,能够使用一种汉字系统及汉字字表处理软件,熟练掌握一种汉字输入方法。
5. 了解数据库系统的基本功能,掌握数据库系统的操作方法。
6. 了解计算机网络及因特网(Internet)的初步知识。
7. 了解计算机病毒的防治常识。

四、应考技巧

一级考试笔试试题只有选择题和填空题两种题型。这两种题型的解题方法各有所不同,考生应通过做大量练习题,从中找出规律性的东西以及好的解题方法,以便提高答题速度和应变能力。选择题共55道题,前30道题每题1分,后25道题每题2分,共80分;填空题共10道题,每题2分,共20分。

(一)选择题

笔试考试试题内容覆盖教材各章,各部分题目应分别占有一定的比例。题目以单项选择题为主,基本采用四选一的方式,即试题给出四个答案,由考生选出唯一的正确答案。这部分试题比重比较大。对于这类试题,一定要先将四个选择项从头到尾读一遍,先排除,从四个选择答案中排除认为是不可能的答案;再比较,从排除剩下的可选择答案中选择可能成为答案的选项。最后选定,从可能成为答案的选项中,选定正确的答案。切忌一看就选,以免漏掉正确的答案。答题时,如果不能确定正确的答案,最好也猜一个答案,以

增大得分的几率。

【例 1】 80586(Pentium)是目前 PC 要使用的高性能微处理器,与 486DX 相比较,其特点是 ()

- A. 有浮点处理功能
B. 有 Cache 存储器
C. 内部数据总线 32 位
D. 外部数据总线为 64 位

分析:CPU 是微处理器的英文缩写,微处理器又称中央处理器,由运算器和控制器构成,是微型机的核心。CPU 担负着主要的运算和分析处理任务。微处理器的型号和速度代表着主机的基本性能水平。

微型机的升级换代,通常是按照 CPU 的字长和功能来划分的。微处理器的主要性能指标有数据宽度(字长),寻址能力,工作(时钟)频率等。

286 芯片是 16 位 CPU;而 386SX 是准 32 位 CPU,即 CPU 内部数据总线是 32 位,CPU 外部数据总线是 16 位;386 DX 是真 32 位微型机,CPU 内部和外部总线都是 32 位。

从结构上讲,486 把 386 CPU、数值协处理器 387 和 8KB 高速缓存集成在一块芯片上(486 = 386 + 387 + 8KB 高速缓存),并在主板上加插高速静态 RAM 芯片作为二级缓存,使性能得到大大提高。486 SX 和 486 DX 都是 32 位的 CPU,唯一的区别是 486 SX 内部没有数值协处理器。若用户需要使用诸如 Auto CAD,3DS 等图形软件时,要求有数值协处理器(如 80287,80387 等)的支持才能运行。

Pentium(奔腾)CPU 具有 64 位的外部数据总线,但内部仍然是 32 位总线。

答:D

【例 2】 十进制数 28.625 的二进制数为 ()

- A. 00101000.1010
B. 101000.101
C. 00011100.101
D. 11101.101

分析:将十进制数 28 转换成二进制数,其转换过程如下:

$$2 \overline{) 28} \quad \text{余数为 } 0, \text{ 即 } a_0 = 0$$

$$2 \overline{) 14} \quad \text{余数为 } 0, \text{ 即 } a_1 = 0$$

$$2 \overline{) 7} \quad \text{余数为 } 1, \text{ 即 } a_2 = 1$$

$$2 \overline{) 3} \quad \text{余数为 } 1, \text{ 即 } a_3 = 1$$

$$2 \overline{) 1} \quad \text{余数为 } 1, \text{ 即 } a_4 = 1$$

0

商为 0,结束

最后结果为 $(28)_{10} = (a_4 a_3 a_2 a_1 a_0)_2 = (11100)_2$

将十进制小数 0.625 转换成二进制小数,其转换过程如下:

$$\begin{array}{r}
 0.625 \\
 \times 2 \quad \text{整数为 1, 即 } a_{-1} = 1 \\
 \hline
 1.250 \\
 \times 2 \quad \text{整数为 0, 即 } a_{-2} = 0 \\
 \hline
 0.500 \\
 0.250 \\
 \times 2 \quad \text{整数为 1, 即 } a_{-3} = 1 \\
 \hline
 1.000
 \end{array}$$

余下的纯小数为 0, 结束。

最后结果为 $(0.625)_{10} = (0.101)_2$

将转换后的整数和小数合起来 $(28.625)_{10} = (11100.101)_2$

注意: 一个二进制小数能够完全准确地转换成十进制小数, 但一个十进制小数不一定能完全准确地转换为二进制小数。

通常, 小数点前面整数部分中最左边的 0 可以省略, 小数点后面部分中最右边的 0 也可以省略。

答: C

【例 3】二进制数 11000000 对应的十进制数是

()

A. 384

B. 192

C. 96

D. 320

分析: 二进制数转换成十进制数用“按权展开相加法”进行: $1 \times 2^7 + 1 \times 2^6 = 128 + 64 = 192$ 。

对于二进制、八进制、十进制、十六进制之间的相互转换, 我们可以从三个方面去掌握。

第一方面是二、八、十六进制数转换为十进制数, 常用“按权展开相加法”。此方法是将被转换数的每位按权展开再相加, 得到的数即为十进制数。例 3 就属此种转换方法。

第二方面是十进制数转换为二、八、十六进制数, 常用“整数除基取余, 小数乘基取整法”。具体方法是将十进制数的整数部分整除某进制(二进制、八进制、或十六进制)的进位基数, 取余数作为目标数整数部分的最低位, 再取商的整数部分继续整除进位基数, 取余数……如此直到商是 0 为止, 最后一次得到的余数是目标数整数部分的最高位; 把十进制数小数部分乘以进位基数, 取个位进位, 作为目标数小数部分的最高位, 再取积的小数部分乘以进位基数, 取个位进位作为目标数小数部分的下一位……如此直到积的小数部分为 0。

第三方面是二、八、十六进制数之间的相互转换。因为 3 位二进制对应 1 位八进制, 所以二进制数转换为八进制数, 对于整数部分从右向左(小数部分从左向右)每三位变为对应一位八进制, 若不足 3 位, 则在最前面补 0(小数部分不足 3 位在最后面补 0), 这样形成的数即为八进制数; 八进制数转换为二进制数, 整数部分从右向左(小数部分从左向右)每 1 位八进制变成对应 3 位二进制, 这样形成的数即为二进制数; 因为 4 位二进制相当于 1 位十六进制, 所以二进制数与十六进制数之间的转换是 4 位对应 1 位的关系, 方法与二、八进制数间的转换相同; 至于八进制与十六进制之间的转换, 则可先转换成二进制, 再转换成目标数(最终结果数)。这种方法直观上看出, 不需计算, 故常称作“直观法”。

答:B

【例 4】 存储容量的基本单位是 ()

- A. 位
- B. 字节
- C. 字
- D. 字符串

分析:位是数据的最小单位;字因不同类型的计算机而长度不同;字符串是一个不定长的具体数据信息。它们都不能作为存储容量的基本单位。只有字节是由固定的 8 位二进制组成,它是衡量存储容量的基本单位。

在位、字节、字这三个概念中,字的长度是不固定的。关于存储的名词、概念要注意比较。

计算机系统组成及外部设备方面的试题占 23 分左右,出题对象有:计算机系统及其组成方面的知识、计算机系统的技术指标、外部设备的使用。

答:B

【例 5】 在下列软件中,不属于软件系统的是 ()

- A. 编译程序
- B. 操作系统
- C. 数据库管理系统
- D. C 语言源程序

分析:解决这个问题,首先要搞清系统软件的概念。C 语言源程序是为解决某一具体问题而用 C 语言编制的程序,它不是系统软件。

答:D

【例 6】 微型机硬件的最小配置包括主机、键盘和 ()

- A. 打印机
- B. 硬盘
- C. 显示器
- D. 外存储器

分析:以上两例是关于计算机系统知识及其组成的出题典型。在此要了解硬件系统、软件系统的概念,理解计算机硬件各大部件的组成情况。

答:根据冯·诺依曼计算机工作原理,任何一台计算机必须具有五大部件才能工作,即要有输入设备、输出设备、控制器、运算器和存储器。本题选 C。

【例 7】 386 微机是 ()

- A. 8 位机
- B. 16 位机
- C. 32 位机
- D. 64 位机

分析:象类似的关于计算机系统技术指标的题目,每次考试很可能出现一题左右。因此对计算机(特别是微机)的主要技术指标要有所了解。

答:字长是计算机一次处理二进制的位数。字长越长,机器档次越高。386 微机字长为 32,即它是 32 位机。本题选 C。

【例 8】 一台彩显的显示效果 ()

- A. 取决于分辨率
- B. 取决于显示器
- C. 取决于显示卡
- D. 既取决于显示器,又取决于显示卡

答:因为显示器的控制部分在显示卡上。显示器的分辨率是显示效果的基础,但必须有相应分辨率的显示卡配套才能实现此显示效果。本题选 D。

【例 9】 平常所说的 24 针打印机属于 ()

- A. 击打式打印机 B. 激光式打印机
C. 喷墨式打印机 D. 热敏式打印机

分析:对于外部设备这类考题,要了解常见输入、输出设备(如键盘、鼠标、显示器、打印机、软盘、硬盘)的基本原理与使用情况,注意区分不同输入、输出设备的特点。

微机操作系统方面的考核是一级笔试的重点,占 40 分左右,考核对象有:关于操作系统的介绍、DOS 命令的操作使用、病毒防治等。

答:24 针打印机是针式打印机,针式打印机又称击打式打印机。选 A。

【例 10】 执行下列操作

.STORE '考试' TO C1
.? C1 + '合格'

结果显示_____。

- A. 考试合格 B. 考试 + 合格
C. 考试 合格 D. 考试

答:字符串操作符“+”的功能是将后一个字符串连在前一个字符串之后。本题中 C1 值尾部有两空格(也是字符,是看不见的字符),在连接时不能丢掉。本题选 C。

分析:在 FoxBASE 中使用表达式需注意三点:1. 表达式各数据类型要一致;2. 表达式要有意义,即表达式的结果值要有意义。例如表达式 DATE() + CTOD('04/05/98') 虽然类型一致,但其结果毫无意义,不是正确表达式;3. 要考虑表达式的特殊情况。例如表达式 DATE() + 10,虽然是 D 型和 N 型相加,数据类型不一致,但结果表示 D 型值,这是允许的表达式的特殊情况。

【例 11】 只打开库文件 SJ.DBF,其结构中有姓名字段,要查找张丽的信息,使用命令是:_____。

- A. LOCATE FOR 姓名 = “张丽”
LIST
B. SEEK “张丽”
DISP
C. SEEK 张丽
LIST
D. LOCATE FOR 姓名 = “张丽”
DISP

分析:FoxBASE 基本操作命令较多,但这些命令的格式有一定的规律。总的来说,命令语句的开始是命令动词,标识该命令语句的总体功能,后面可出现命令作用的范围、条件、操作的字段等。命令语句尾可能有对命令起辅助控制作用的若干参数。另外,要注意同类命令的差别。考试中不涉及 FoxBASE 的编程方面。

答:查找可用 LOCATE 命令,也可用 SEEK 命令。但题中只打开库文件并打开有关索引文件,因此只能用 LOCATE 查找,故 B 和 C 不对,A 中第二步 LIST 是显示所有记录信息,而题中要显示的是所找到的某一个人的记录,A 也不对。只有 D 完全符合题意。

【例 12】 防止软盘感染病毒的有效方法是

()

- A. 对软盘进行写保护
- B. 不要把软盘与有病毒的软盘放在一起
- C. 保持软盘的清洁
- D. 定期对软盘进行格式化

分析:关于计算机病毒方面的试题,几乎每次均考一道题。一般我们了解以下几个方面的知识即可:1.病毒是人为编制的一段程序;2.计算机病毒只有在计算机运行时才可能发作和传染,传染途是通过磁盘;3.计算机病毒对软件程序的运行具有很大的危害性,但是病毒是可以预防、检测的。并且大都能被清除。

答:病毒是一段人为编制的特点的程序,它只有在计算机运行时才危害,因此 B、C 不对;定期格式化软盘不断销毁软盘中的文件,D 也不对;对软盘加写保护时,在使用时程序文件写不进软盘,病毒也感染不了软盘。因此本题应选 A。

汉字编码和汉字存储知识在试卷中占 2 分左右。考核对象是汉字编码的原理以及汉字字码存储所占的空间。

- 【例 13】** 在 24×24 点阵字库中,10 个汉字的字型信息需用的存储字节数是 ()
- A. 576
 - B. 72
 - C. 720
 - D. 072

分析:重点掌握汉字国标码、变型国标码的构成原则,会计算某种点阵汉字字型码所占的存储空间大小。

字表处理软件 WPS 命令使用部分的考题占 18 分左右。考核对象是用命令方式操作使用 WPS。

答:在机器中 1 个二进制位表示汉字字型的一个点,一个字节表示 8 个点。因此本题算法是: $(24 \div 8) \times 24 \text{ 行} \times 10 \text{ 个汉字} = 720 \text{ 个字节}$,选 C。

- 【例 14】** 用 WPS 编辑一文件时,放弃当前编辑内容,不存盘退回主菜单,按的键是 ()
- A. 1
 - B. F2
 - C. F3
 - D. F4

答:C

【例 15】 WPS 在进行替换操作时,当屏幕提示“找什么?”之后,输入什么可以找到分页符?

- A. ^P
- B. ^P^L
- C. P
- D. ^P^j

分析:笔试中字表处理软件的考核只限于 WPS,至于字表处理软件 CCED 不作考试内容。要掌握 WPS 操作的命令方式。WPS 命令繁多,最好分类复习记忆。

WPS 操作命令可分为:文字编辑类命令,如插入、删除、查找、修改、替换等;块操作类命令,如块的定义、移动、复制、删除等;排版类命令,如对字体、字号、行宽进行定义;表格处理类命令,如自动制表、手动制表等;打印类命令等。另外,如能结合上机练习,则复习效果更好。

在考试中,数据库基础与操作占 13 分左右;考核对象有:数据类型、函数、表达式的使用、数据库基本操作命令等。

答:B

【例 16】 以下表示中,是 D 型常量的有 ()

- A. 04/05/98 B. 1998 年 4 月 5 日
C. '04/05/98' D. CTOD("04/05/98")

分析:表示一个日期型常量只有通过函数 CTOD 表示,除此之外,别无它法。对数据的各种类型,要抓住其不同的特征,注意比较。

答:本题中 A 是经两次相除的一个数值;B 是人的自然习惯表示,计算机不能识别;C 是字符串;D 是日期型转换函数,其结果是一 D 型常量,应选 D。

(二)填空题

填空题主要考查考生对重要知识点的理解。填空题是在一段描述语言中有一处空白,让考生填充正确的答案。这类题要求考生考前要全面复习,牢固、准确地掌握知识点,怀着侥幸的心态去瞎蒙,一般说来是不可能猜对的。

【例 1】 计算机内部使用的数是_____。

分析:计算机的机内数据,不论是数值型的,还是非数值型的,诸如数字、文字、符号、图形、声音,都是用二进制数来表示的。二进制是逢二进一的计数方法。用到的是 0 和 1 两个数字,采用二进制数,是由于表达容易、节约设备、运算简单、运行可靠而逻辑运算方便。

答:二进制

【例 2】 光盘属于计算机的_____。

分析:光盘是计算机的一种外存储器,光盘存储器是 20 世纪 70 年代的重大科技发明。光盘是将激光束聚焦成很细的光束,照射在记录媒介上,使介质发生微小的物理和化学变化,从而将信息记录下来,又根据这变化将光盘上记录的信息读出。

光盘按功能可分为只读光盘、可写一次型光盘和可重写型光盘。CD-ROM 即只读光盘,对 CD-ROM 不能进行写操作。

光盘的特点是存储容量大,目前一张普通光盘容量达 650MB。它的价格低、信息保留寿命长、可靠性高,但写入速度较硬盘低,目前尚无法实现快速存储。光盘的速度比软盘要快得多,目前有 2 倍速、4 倍速、6 倍速、8 倍速、12 倍速、24 倍速的光盘驱动器。

答:外存储器

【例 3】 Internet 泛指_____,我国邮电部经营管理的中国计算机网络的英文简称_____。

分析:计算机网络:计算机网络通信是利用通信线路,用一定的连接方法,把分散的具有独立的多台计算机相互连接在一起,按照网络协议进行数据通信,实现资源共享的计算机的集合。具体地说,就是通过特殊接口电路用一条或几条传输路径(常常就是电话线或专用线路)把若干台计算机互相连接起来。这样网络中所有的计算机都可以访问网络中的文件、程序、打印机和其他各种服务(它们统称资源),以功能完善的网络软件(网络通信协议、信息交换方式及网络操作系统等)实现网络中资源的共享和信息的相互传递。

Internet 网:Internet 泛指国际互联网,是由全球范围内数以万计的计算机网络组成的一个结构松散的巨型网络。采用先进的组网技术和设备,事先规定各计算机之间的通

信协议,从而使各种电子信息可以按协议在网间交流。

目前中国的 Internet 发展也很快。建成或在建的骨干网有四个:中国邮电部经营管理的中国计算机网络(CHINANET)、中国国家计算机与网络设施(中关村地区科研与教育示范网络 NCFC)、国家教委中国教育科研示范网络(CERNET)和正在建设中的电子部管理网。它们都有独立的国际出口。

答:国际互联网 CHINANET

【例 4】 当前目录为 C 盘根目录,DOS 外部命令在 C:\DOS 下,B 盘\A1\B1 目录下有一文件 WJ.AB。把 WJ.AB 设置为只读文件属性命令是_____。

分析:这部分的关键在于要理解文件的目录结构。文件均存储在磁盘中,磁盘在格式化后便产生一根目录。通常在根目录下磁盘被划分为若干空间,称之为目录。每一个空间均有命名,叫目录名,在已形成的目录中可以再划分空间,又形成目录,叫被划分目录的子目录。这样,一个磁盘经过一系列划分,各级子目录(各磁盘空间)分类存放相应文件,形成一个目录结构(也叫树形目录结构)。这样,给管理和使用文件带来很大方便。计算机运行时,总是指向磁盘的某一空间目录,叫当前目录。当给定文件不在当前目录,给出到达该文件所在空间的各级目录名称该文件的路径。

因此,凡是涉及文件(内部命令文件除外),都要考虑它所在盘符和文件路径。至于盘符、路径能否省略,要看文件是否在当前盘、当前路径而定。只要搞清目录结构及路径,记住 DOS 命令的功能,DOS 命令操作是不难的。

答:当前目录为 C 盘根目录,所用的 DOS 命令 ATTRIB 是外部命令,在 C:\DOS 下。因此命令文件 ATTRIB 的路径是 C:\DOS。WJ.AB 文件在 B:\A1\B1 下。所以本题涉及 ATTRIB 命令文件和 WJ.AB 文件的路径均要给出。应填入 \DOS\ATTRIB + R B:\A1\B1\WJ.AB。

【例 5】 在定义好一个块后,要把目前的行方式块变为矩形块形式,按_____键。

答:行方式和列方式(矩形块形式)的相互转换用·KN。本题应填 Ctrl+KN。

【例 6】 在 FoxBASE 环境下,执行下列交互操作

.x=98

.? TYPE("X")

在屏幕上显示的结果是_____。

分析:受测试函数中引号的影响,本题易错认为函数的结果是 C 型,即易错填为 C。强调的是此函数格式中的最外层的引号不是字符串标志,是函数必不可少的结构。函数的使用,要搞清函数功能和参数格式。

答:X 的值为 98 是一级数值型,所以测试其类型的结果应是 N 型,即在屏幕上显示的结果是 N,填 N。