

《九十年代上海
紧缺人才培训工程》

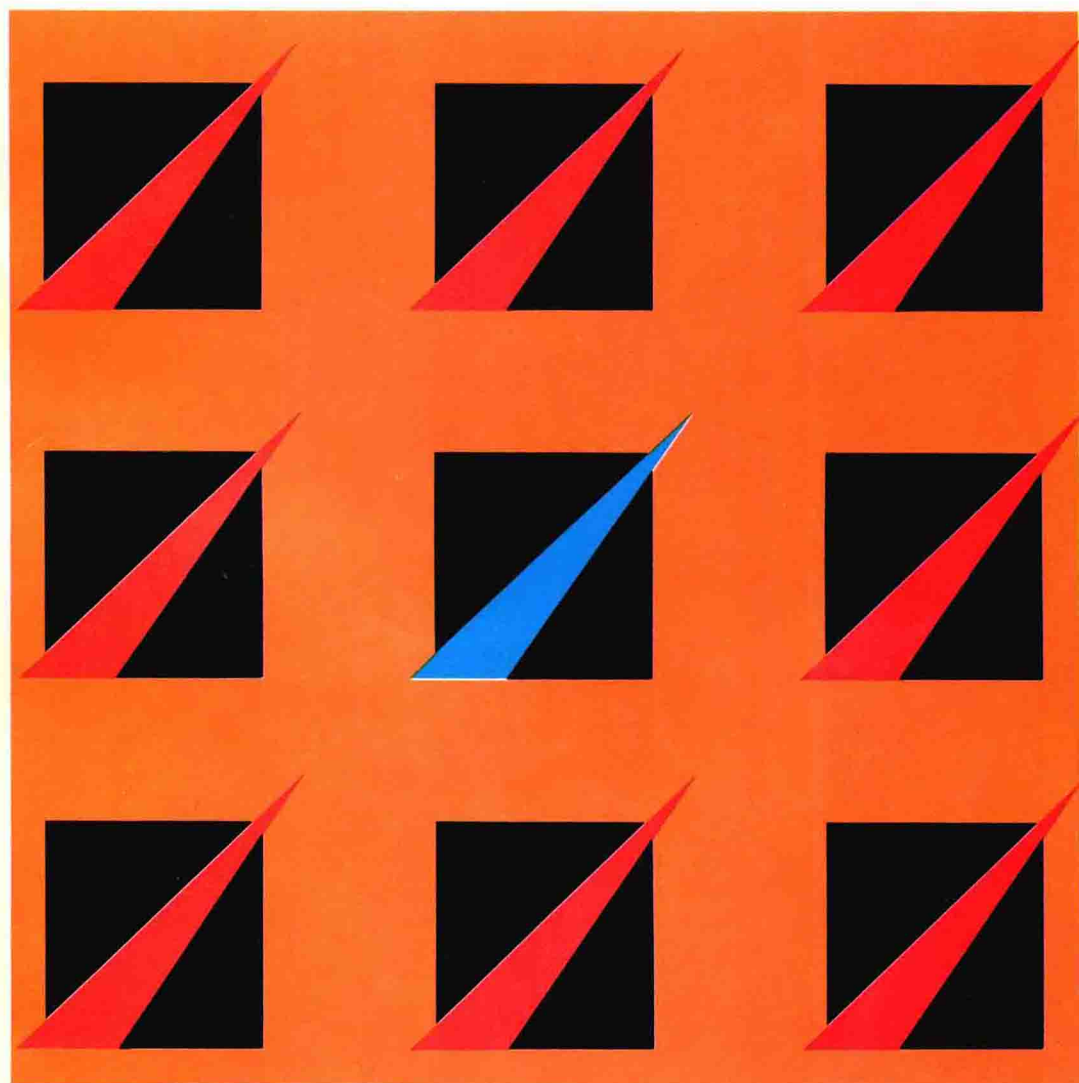
教学系列丛书

上海市计算机应用
能力考核办公室编

上海教育出版社

上海市计算机 应用能力考核 (初级)

试题精编 及解答



《九十年代上海紧缺人才培训工程》教学系列丛书

上海市计算机应用能力考核(初级)

试题精编及解答

(第二版)

上海市计算机应用能力考核办公室 编

上海教育出版社

责任编辑：张鸿昌

余鸿源

封面设计：陈 芸

《九十年代上海紧缺人才培训工程》教学系统丛书

上海市计算机应用能力考核(初级)

试题精编及解答

上海市计算机应用能力考核办公室 编

上海教育出版社出版发行

(上海市永福路 123 号)

邮政编码 200031

各地新华书店经销 上海市印刷十二厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:9.5 字数:200,000

1995 年 4 月第 1 版

1995 年 10 月第 2 版 1995 年 10 月第 3 次印刷

印数 110,251~260,250 本

ISBN 7 - 5320-4758 - X/G · 4728 定价:12.50 元

《九十年代上海紧缺人才培训工程》教学丛书，由上海市教育委员会、上海市成人教育委员会、中共上海市委组织部、上海市人事局、上海市计算机应用与产业发展领导小组办公室联合组织编写

上海市计算机应用能力考核专家组成员：

组长：施伯乐(教授)，复旦大学计算机系主任

组员：白英彩(教授)，交通大学微机所所长

郑衍衡(教授)，上海工业大学计算机系主任

汪燮华(教授)，华东师大计算中心主任

俞时权(教授)，上海大学工学院计算机系主任

高毓乾(高级工程师)，市科委、中国计算机软件人员
水平考试中心主任助理

陶霖(副教授)，上海第二工业大学计算机系主任

许永兴(高级工程师)，上海电视大学

本书主要编撰人员：

主 编：陈欣淳

副主编：张工

主 审：陶霖

致 读 者

中国共产党上海市委委员会副书记
上海市计算机应用与产业发展领导小组组长

陈至立

高科技及其产业是当代经济发展的火车头。在当代科学技术革命中,计算机信息处理技术居于先导地位。在九十年代的今天,世界科学技术已经进入了信息革命的新纪元。

上海的振兴正处于这一信息革命的时代。上海要在本世纪末、下世纪初跻身国际经济、金融、贸易中心城市之列,就必须牢牢把握机遇,大力发展计算机应用及其产业。市委、市政府决定尽快发展计算机产业,使其成为上海新一代的支柱产业。这是从上海产业结构调整、城市功能发挥、技术革命发展的战略高度出发作出的战略决策。今后几年,上海计算机产业的销售额将每年翻一番,到本世纪末形成年销售额达数百亿元的产业规模。金融电子化、商业电子化、个人用电脑的普及、机电一体化、城市管理、工业管理以及办公自动化、智能化大楼的建设、软件开发应用及系统集成等,将使上海的经济和社会生活发生深刻的变化,并为上海成为国际经济、金融、贸易中心城市提供必不可少的技术支撑。计算机产业不仅将成为上海工业发展的新的生长点,并将带动一批相关产业的发展。可以预计,不久的将来,计算机在上海将被广泛应用,渗透到各行各业,使上海的现代化水平向前迈进一大步。

发展计算机产业对计算机专业人才的培养及应用人才的培训提出了紧迫要求,一方面要培养一大批能够从事计算机研究开发的高级专业人才,另一方面要培训成千上万的计算机操作人员,普及计算机应用技术。只有各行各业的从业人员都学会计算机操作和应用,计算机的广泛使用和产业发展才能真正实现。因此,上海市“九十年代紧缺人才培训工程”和上海市“三学”(学知识、学科学、学技术)活动都把计算机应用技术的普及作为其重要内容。上海市计算机应用能力考核则是在广大市民中普及计算机应用技术的一项重要举措。这项考核的独创性和实用性使其独具特点,受到应考者及用人单位的广泛欢迎。

希望上海广大市民顺应新技术革命的潮流,努力掌握计算机应用技术,为上海的振兴作出更大贡献!

1994年7月

序

上海市副市长 谢丽娟

由上海市人民政府教育卫生办公室、市成人教育委员会、中共上海市委组织部、市人事局联合组织编写的“九十年代上海紧缺人才培训工程教学系列丛书”将陆续出版。编写、出版这套丛书是实施上海紧缺人才培训工程的基础工作之一，对推动培养和造就适应上海经济建设和社会发展急需的专业技术人才必将起到积极的作用。

九十年代是振兴上海、开发浦东关键的十年。上海要成为国际经济、金融、贸易中心之一，成为长江流域经济发展的“龙头”，很大程度上取决于上海能否有效地提高上海人的整体素质，能否培养和造就出一大批坚持为上海经济建设和社会发展服务，既懂经济，懂法律，懂外语，又善于经济管理，擅长国际竞争，适应社会主义市场经济新秩序的多层次专业人才。这已越来越成为广大上海人民的共同认识。

目前上海人才的状况与经济建设、社会发展的需求矛盾日趋显著。它集中表现在：社会主义市场经济的逐步确立，外向型经济的迅速发展，新兴产业的不断崛起，产业产品结构的适时调整，城市建设和管理任务的日益繁重，使原来习惯于在计划经济体制下工作的各类专业技术人才进入了一个颇感生疏的境地，使原来以面向国内市场为主的各类专业技术人才进入一个同时面向国内外市场并参与国际竞争的新天地，金融、旅游、房地产、城市建设和管理等以及许多高新技术产业又急切地呼唤一大批新的专业技术人才。这就加剧了本市专业人才总量不足、结构不合理的矛盾。此外，本市的从业人员和市民的外语水平与计算机的应用能力普遍不高。这种情况如不迅速改变，必将影响上海的经济走向世界，必将影响上海在国际经济、金融、贸易中的地位和在长江流域乃至全国经济发展中的作用。紧缺人才培养问题已引起市委、市政府的高度重视。

“机不可失，时不再来。”我们要大力加强紧缺人才的培训工作和外语、计算机的推广普及工作。鉴于此，及时编写、出版本丛书，是当前形势之急需，其意义是现实的和深远的。诚然，要全面组织实施九十年代上海紧缺人才培训工程，还有待于各有关方面的共同努力。

在“九十年代紧缺人才培训工程教学系列丛书”开始出版之际，感触颇多，简述代序。

前 言

上海市计算机应用能力考核是实施上海市府批准的“九十年代上海紧缺人才培训工程”主要项目之一。考核由上海市教育委员会、上海市成人教育委员会、中共上海市委组织部、上海市人事局、上海市计算机应用与产业发展领导小组办公室联合组织。考核合格者，可获政府认可的全市通用的合格证书。合格证书分为及格、优秀两级。

上海市计算机应用能力考核办公室于一九九四年一月至今已组织了四次大规模(初级)考核，共有三十余万人参加。考核分基础知识和上机操作两大部分，均采用上机操作方式进行，考核内容及结果均保存在考核软盘上，考核结束后由电脑对考生之软盘进行自动阅卷、评分及相关数据处理，并打印出考生成绩、错误信息及扣分情况。考核内容涉及计算机基础知识、DOS操作系统、WPS文字处理系统和FoxBASE数据库管理系统等方面。

为便于考生了解和掌握计算机应用能力(初级)考核的要求和内容，本书精编了四次考核的部分试题(以最近一次为主)并配以分析和解答，供各教学培训点及学员参考。

本书分四个部分，包括考核须知、典型试题分析及解答、试题精编及参考答案、练习试题及参考答案。

由于编印时间很短，并限于编者水平，书中错漏在所难免，期望读者指正。

编 者

1995年9月

目 录

第一部分 考核须知	(1)
一 考核方式	(1)
二 考生须知	(1)
三 考核操作须知	(2)
四 评分	(3)
第二部分 典型试题分析及解答	(4)
一 基础知识部分	(4)
二 上机操作部分	(16)
(一) DOS 操作	(16)
(二) WPS 操作	(21)
(三) FoxBASE 操作	(29)
第三部分 试题精编及参考答案	(41)
一 基础知识部分	(41)
(一) 计算机常识及 DOS 部分	(41)
(二) WPS 部分	(55)
(三) FoxBASE 部分	(58)
二 上机操作部分	(64)
(一) DOS 操作	(64)
(二) WPS 操作	(65)
(三) FoxBASE 操作	(75)
三 参考答案	(90)
第四部分 练习试题及参考答案	(99)
第一套	(99)
第二套	(108)
第三套	(117)
第四套	(125)
参考答案	(134)

第一部分 考核须知

一 考核方式

(一) 考核内容:

1. 基础知识: 应考者运行由考核办公室统一提供的考盘上的考核软件, 通过键盘操作, 在屏幕上选择填充正确答案。(共 25 分)
2. 操作能力: 应考者分别启动 DOS、WPS、FoxBASE, 在考核办公室统一提供的考盘上完成指定的操作。(共 75 分)

(二) 考核时间: 2 小时

(三) 考核用软件:

1. 磁盘操作系统: DOS 3.30; Super CCDOS 5.1
2. 文字编辑软件: WPS 2.1
3. 数据库系统: FoxBASE 2.0

二 考生须知

(一) 考场纪律

1. 考生在正式考核开始前有十分钟时间检查计算机硬盘和考盘。检查硬盘和考盘里的相关文件。在这十分钟内考生发现有异常问题, 请及时与监考人员联系。
2. 在这十分钟内不得解答考题。
3. 在这十分钟内考生对硬盘和考盘内文件不提出异议, 则在以后的考核过程中有关硬盘和考盘上的文件问题, 监考人员一律不予回答。
4. 在考核过程中若发生“死机”等异常现象, 应举手示意与监考人员联系, 不得在考场中交头接耳、喊叫等。
5. 考生不得带任何书、纸、盘等进入考场, 一经发现, 取消考核资格。
6. 迟到 30 分钟者取消考核资格。30 分钟后才可交盘离开考场。

(二) 考生检查硬盘并阅读考核操作须知

1. 开机。从 C 盘上启动 DOS 系统, 并由系统内 AUTOEXEC.BAT 使其自动进入汉字输入法选择显示屏幕, 按提示键入相应数字键(1、2、3、4、5 之一)进行选择。

2. 检查硬盘。进行如下操作:

1) C:\>DIR ✓

2) 检查屏幕上显示的目录是否与下图相符。

COMMAND	COM
CONFIG	SYS
WPS	BAT
FOX	BAT
AUTOEXEC	BAT
DOS	< DIR >
FOX	< DIR >
WPS	< DIR >

若有差异请及时与监考人员联系。

3. 开考前3分钟考生拿到考盘和试题纸后检查考盘并进行如下操作:

1) 把考核盘片插入A驱动器,并关上门。

2) C:\>A: ✓

3) A:\>DIR ✓

4) 检查屏幕上显示的目录是否与考题纸上提供的考盘目录相符。若有差异,请及时与监考人员联系。

在考盘WARNING子目录下的文件是WPS和FoxBASE考题文件的备份。一般情况下不要动用该文件,只有在根目录下相关文件因误操作而被删除时,才考虑把该子目录中的有关文件拷贝到根目录下。

三 考核操作须知

(一) 基础知识部分考核

把考核盘插入A驱动器,并关上门,进行如下操作:

1. C:\>A: ✓

2. A:\>TEST ✓ (注意:一定要在A盘下运行TEST)

屏幕即显示有关考核的说明及注意事项,请仔细阅读之。然后按要求输入应考者姓名(字库中没有的字方可使用拼音)及准考证号码(需打满六位数)。接着进入基础知识的多重选择题的考核。按题意,在光标闪烁处键入你认为合适的答案(A、B、C、D四个字母键之一)。选择完毕后按回车键转入下一题,直至做完25道题。若要修改已做过的题目,则只需按F10键及键入要修改题目的题号,并回车换行,则该题在屏幕上重新显示,可修改原来的选择。做完基础知识部分,考盘自动返回到DOS系统A:\>。

(二) 上机操作部分考核

1. 首先完成考题所规定的第一部分DOS操作。

2. 上机操作第一部分完成后, 执行

C:\>WPS/ (直接进入 WPS)

进入第二部分 WPS 操作, 首先输入题目规定的一段汉字, 然后按题意对考题所给定的文件进行修改和编辑, 最后制表。

3. 第二部分操作完成后, 执行

C:\>FOX/ (直接进入 FoxBASE 系统)

进入第三部分 FoxBASE 操作, 然后按题意对给定的文件进行操作。

四 评 分(共 100 分)

(一) 基础知识: 25 分

(二) DOS: 10 分

(三) WPS1 汉字输入: 20 分

(四) WPS2 编辑修改: 20 分

(五) FoxBASE: 25 分

第二部分 典型试题分析及解答

上海市计算机应用能力考核分基础知识和上机操作两大部分。基础知识部分共25题,都为单项选择题,每题1分。通过运行指定的软件,考题将显示在屏幕上,考生只需按动键盘上A、B、C、D四个字母之一来选择正确答案。上机操作部分分成三大类,分别是DOS操作,WPS操作和FoxBASE操作,其中WPS操作又分为文本输入、文本编辑和制表三种。下面按考核试题的次序分别举例、分析与解答。

一 基础知识部分

1. 计算机的核心是_____

A. 存储器

B. 运算器

C. 控制器

D. CPU

正确答案: D

CPU的全称是Central Processing Unit,即中央处理单元,又称运算控制单元,它由三大部分组成,即控制器部分、运算器部分、寄存器组部分,有时还将内总线也包括在内。CPU由极其复杂的电子线路组成,它的作用是完成各种运算,并控制计算机各部件协调地工作,它是计算机的核心。

微型计算机的CPU是采用现代高技术制成的一片或几片像手指大小的集成电路片,又称为微处理器。

A答案不对,存储器是计算机重要组成部件之一。CPU执行的指令,用于计算机的原始数据,计算时的中间结果、计算的最终答案都存放于存储器中。存储器又分内存(简称内存,又称主存)和外存储器(简称外存,又称辅存)两种。

B、C答案都不对,运算器、控制器是CPU的组成部分,只有运算器加控制器加寄存器才构成计算机的核心CPU。

2. 一台微型机的型号中含有386、486等信息,其含义指_____

A. 主存容量的大小

B. 软盘容量的大小

C. 显示器档次

D. CPU的档次

正确答案: D

由于微机的核心部件是CPU,人们习惯用生产厂家名和CPU档次来概略表示微机的规格,如长城386、AST486等,其中386、486即代表CPU的档次。

3. 内存中有一小部分用于永久存放特殊的专用数据,CPU对它们只取不存,这一部

分称为只读存储器,简称_____。

A. RAM

B. ROM

C. DOS

D. WPS

正确答案: B

ROM的含义是Read Only Memory,即表示只读存储器。

A答案不对, RAM的含义是Random Access Memory,即表示随机存取存储器。

C答案不对, DOS的含义是Disk Operation System,意为磁盘操作系统。

D答案不对, WPS含义是Word Processing System,即表示文字处理系统。

4. 在工作中,微型计算机的电源突然中断,但计算机中_____全部不丢失。

A. ROM和RAM中的信息

B. RAM中的信息

C. ROM中的信息

D. RAM中的部分信息

正确答案: C

ROM称为只读存储器,是内存中的一小部分,它用于永久存放一些特殊的专用数据, CPU对它们只取不存,无论计算机的电源是否接通,不会影响其内部信息的存在,故当计算机的电源突然中断,并不会使其中的信息发生任何丢失。

RAM称随机存储器,内存的大部分由RAM组成,在计算机工作时,能稳定准确地保存数据,但这种保存功能需要电源的支持,一旦切断计算机的电源(关机或事故),其中的所有数据立刻完全丢失。

5. 1MB的含义是_____

A. 1000K个汉字

B. 1024K个汉字

C. 1000K个字节

D. 1024K个字节

正确答案: D

在计算机中对数量的计算是以2进制为基础的。1K是 $2^{10}=1024$, 1M是 2^{20} 即 $2^{10} \times 2^{10}=1024 \times 1024=1024K$, B的含义是Bytes(字节),是计算机存储器容量的基本单位,故 $1MB=1024K$ 字节。

1000K是对1M的近似表示,故答案C不对,一个汉字目前在计算机中一般占有两个字节,并且它不是计算机存储器容量的基本单位,故A、B答案不对。

6. 目前微机使用的软盘,5英寸盘的容量有_____两种。

A. 1.2M和1.44M

B. 360K和1.44M

C. 360K和640K

D. 360K和1.2M

正确答案: D

目前微机使用的软盘中,按其薄膜圆盘的尺寸分有5英寸盘和3英寸盘,其中5英寸盘按其容量又分为360K和1.2M两种,3英寸盘按其容量又分为720K和1.44M两种,360K,720K我们通常称作低密度盘片,1.2M和1.44M称作高密度盘片。

7. 对3英寸软盘, 移动滑块露出写保护孔, 就_____。

- A. 能长期存放而不能存取数据
- B. 能安全地存取数据
- C. 只能取数据而不能存入新数据
- D. 只能存入新数据而不能取数据

正确答案: C

在3英寸盘的护套上有一个带有活动滑块的方形小孔, 如果移动滑块露出小孔, 磁盘驱动器对这片软盘就只能读出原有数据而不能写入新的数据或改写原有数据。这个小孔称为写保护孔。

8. 在DOS的命令行中, 保留设备名“CON”表示_____。

- A. 输入设备时为键盘, 输出设备时为打印机
- B. 输入设备时为键盘, 输出设备时为显示器
- C. 输入设备时为控制台, 输出设备时为打印机
- D. 输入设备时为控制台, 输出设备时为显示器

正确答案: B

保留设备名是指DOS系统所规定的设备名称, 凡是命令中允许使用设备名的地方都可引用。这些保留词有CON, PRN, COM1, COM2, 其中CON作为输入设备名时指键盘, 作为输出设备名时指显示器。

A答案不对, 因为CON作为输出设备名时不是指打印机。

C、D答案也不对, 因计算机中控制台包括键盘和显示器, 而CON作为输入设备名时指键盘, 不包括显示器。

9. 防病毒卡能够_____。

- A. 自动发现病毒入侵的某些迹象并及时阻止或提醒操作者
- B. 杜绝病毒对计算机的侵害
- C. 自动发现并阻止任何病毒的入侵
- D. 自动消除已感染的所有病毒

正确答案: A

防病毒卡是一种将软件和硬件相结合的防病毒技术。它被制成一块插件板, 可插于计算机内的扩展槽中。防病毒卡能自动发现病毒入侵计算机的某些迹象并及时阻止或提醒操作者。

B答案不对, 防病毒卡并不能杜绝病毒对计算机的侵害。

C答案不对, 防病毒卡都有其局限性, 它并不能自动发现并阻止任何病毒的入侵。

D答案不对, 防病毒卡并不能消除已感染的所有病毒, 因防病毒卡有其局限性。

10. 文件型病毒传染的对象主要是_____类文件。

- A. .DBF
- B. .WPS
- C. .COM和.EXE
- D. .EXE和.WPS

正确答案: C

文件型病毒的传染对象是系统可执行文件,它在可执行文件执行时或者当系统有任何读、写操作时,向外传播病毒,系统的可执行文件以.COM或.EXE作为文件的扩展名。

A、B答案不对,因扩展名为.DBF和WPS的文件不是系统可执行文件,而分别为数据库文件和文字处理系统文件。

D答案不对,扩展名为.WPS的文件是文字处理系统文件,而不是系统可执行文件。

11. ____称为完整的计算机软件。

- A. 供大家使用的程序
- B. 各种可用的程序
- C. 程序连同有关的说明资料
- D. CPU能够执行的所有指令

正确答案: C

计算机的核心是CPU, CPU运算、控制是通过执行指令来实现的。让CPU执行不同的指令序列,就能使计算机完成截然不同的工作,这就使计算机具有非凡的灵活性和通用性。也正是这一原因,决定了计算机的任何动作都离不开由人安排的指令。人们针对某一需要而为计算机编制的指令序列称为程序。程序连同有关的说明资料称为软件。配上软件的计算机才成为完整的计算机系统。

一般把软件分为两大类,应用软件和系统软件。

12. 系统软件与应用软件的相互关系是____。

- A. 前者以后者为基础
- B. 后者以前者为基础
- C. 每一类都不以另一类为基础
- D. 每一类都以另一类为基础

正确答案: B

应用软件是专门为某一应用目的而编制的软件。各种应用软件,虽然完成的工作各不相同,但它们都需要一些共同的基础操作,例如都要从输入设备取得数据,向输出设备送出数据,向外存写数据,从外存读数据,对数据的常规管理,等等。这些基础工作也要由一系列指令来完成,人们把这些指令集中组织在一起,形成专门的软件,用来支持应用软件的运行,这种软件称为系统软件,故系统软件是应用软件的基础。系统软件同时也进行着对硬件的管理,使在一台计算机上同时或先后运行的不同应用软件有条不紊地合用硬件设备。

13. 为了唯一确定所指定的文件,必须用文件标识符。它是由____等要素组成的。

- A. 文件主名和扩展名
- B. 盘符、路径和文件名
- C. 路径、文件名和扩展名
- D. 盘符、主文件名和扩展名

正确答案: B

由于PC-DOS系统的树形结构目录允许不在同一根目录或子目录中文件可以同名的。所以为了唯一地确定所指的文件必须用文件标识符。它是由如下三要素组成:盘符,路径,文件名。其中盘符可为A:、B:、C:、D:等中一个。路径是对树状结构文件系统而言的,它由从当前结点目录(或根目录)到指定文件经过的一组结点目录名来表示。各结点目录名之间用反斜杠“\”相互隔开。文件名由文件主名和扩展名组成。扩展名是可选择的,

不是必须有的。文件标识符一般表达式为:

[< 盘符 >] [< 路径 >] < 文件名 >

A 答案不对, 因文件主名和扩展名只组成文件名。

C 答案不对, 少盘符, 且文件名已含有扩展名, 无需再加一个扩展名。

D 答案不对, 少路径。

14. DOS 允许起____这样的文件名。

A. abcdefghi.j

B. 12345678.90

C. ABCD.EFGH

D. .XYZ

正确答案: B

DOS 操作系统规定文件名由文件主名和扩展名组成。扩展名是可选择的, 不是必须有的。文件主名由 1~8 个字符组成, 扩展名以圆点开始, 可以有 1~3 个字符。

文件名和扩展名的字符可以是:

英文字母. A~Z, a~z, 大小写共 52 个, 大小写等价。

数字符号. 0~9.

特殊符号. \$, #, &, @, |, (,), -, {, }, ^, ~ 等。

答案 A 不对, 因文件主名超出 8 个字符。

答案 C 不对, 因扩展名超出 3 个字符。

答案 D 不对, 文件名不允许没有主名而只有扩展名这种形式。

15. 删除一个子目录应使用 DOS 命令_____。

A. MD

B. RD

C. CD

D. DEL

正确答案: B

MD 命令为建立子目录命令, RD 命令为删除子目录命令, CD 命令为更改当前目录命令, DEL 命令为删除磁盘文件命令。

16. 要将当前系统提示符 C:\> 改变为 C> 应使用命令_____。

A. PROMPT \$p\$g

B. PROMPT \$n\$g

C. PROMPT \$g

D. PROMPT \$p

正确答案: B

PROMPT 命令是一条 DOS 内部命令, 其功能为重新命名 DOS 的系统提示符, 命令格式为: PROMPT < 提示字符串 >, 其中提示字符串由若干子串组成, 每个子串由 "\$" 符加上一个如下所列专用符组成。提示字符串表示新的系统提示符。

PROMPT 命令所用专用符子串如下:

字符 提示符内容

\$n 当前盘符

\$p 当前盘当前目录