


计算机基础知识及应用能力教育用书

# 计算机基础及其应用

## —最新应试指导

主 编 李育文 付宝宇 张萍



企业管理出版社

计算机基础知识及应用能力教育用书

# 计算机基础及其应用 ——最新应试指导

主 编 李育文 付宝宇 张萍  
副主编 李怀强 郭彬彬 白泓初 新民 李国霞

企业管理出版社

## 内 容 提 要

本书根据国家教委考试中心“全国计算机等级考试”一、二级考试大纲、河南省非计算机专业大学生计算机等级考试一、二级考试大纲、河南省国家公务员、专业技术人员计算机应用能力初、中级考试大纲的要求编写而成。

本书内容包括：有关计算机的几种考试说明，考试大纲及题型示例，一、二级考试模拟试题，历届等级考试题选及备战等级考试的例题分析及训练。所有试题均附有答案。

在本书中，等级考试一级相当于计算机应用能力初级，二级相当于计算机应用能力中级。本书可作为大中专院校、计算机培训及自学的辅导教材使用，尤其适合于报考计算机等级考试一、二级以及报考计算机应用能力初、中级考试的学员使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

计算机基础及其应用/李育文主编. —北京：企业管理出版社，1997.1  
ISBN 7-80001-826-1

I. 计… I. 李… III. 会计—计算机应用 IV.F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 25864 号

### 计算机基础及其应用

李育文 主 编

企业管理出版社出版发行

(社址：北京市海淀区紫竹院南路 17 号 100044)

\*

中国人民解放军郑州高炮学院印刷厂印刷

\*

开本 787×1092 毫米 39 印张 950 千字

1997 年 4 月第 1 版 1997 年 4 月第 1 次印刷

印数：1—3000 册

定价(全三册) 56.00 元

本册定价 16.40 元

ISBN7-80001-826-1/F·824

## 前 言

随着计算机技术的发展与普及,计算机迎来了第二次普及高潮,正迅速进入千家万户,甚至人们称它为“第二文化”,各种培训班如雨后春笋,大学非计算机专业纷纷加设计算机应用基础课,各种考试也应运而生,如国家教委考试中心举行的全国计算机等级考试,各省教委(局)举行的高校非计算机专业等级考试,人事部门组织的计算机上岗考试,劳动部门组织的技术等级考试等。

考试五花八门,但其内容主要是计算机基础知识、操作系统 MS-DOS 6.20 使用方法、汉字 WPS 处理、FoxBASE+ 2.1 数据库管理系统,另外,还有计算机维护、计算机病毒、中文 Windows 3.1 和二进制数制等内容,这些考试的目的是力求提供一个统一的、客观的要求和标准,以衡量应试者掌握计算机知识的程度,目前许多单位已把等级考试证书作为录用,考核工作人员的重要条件。

本书的作者多年从事计算机教学工作,根据考试组卷、阅卷的经验和体会,按照国家教委考试大纲、河南省高校非计算机专业考试大纲及省人事厅国家公务员、专业技术人员计算机应用能力考核大纲的要求,针对广大应试学员的特点,筛选、整理了部分例题、模拟试题及历届等级考试题,奉献给广大读者。该书具有内容充实、范例丰富、深入浅出、通俗易懂、便于自学的特点,可供:(1)报考全国计算机等级考试一、二级的学员使用;(2)报考大学生计算机等级考试一、二级的学员使用;(3)报考国家公务员和专业技术人员计算机应用能力考试的学员使用;(4)大中专学生学习计算机应用基础及 FoxBASE+ 课程辅助教材使用。

应广大学员的要求,本书所有习题均附全部答案,需要指出的是,在认真复习例题及习题的基础上,还应加强上机实验的练习,以巩固、加深对基本概念的理解和程序设计能力的提高。

编者:

1997年1月

# 目 录

第一章 等级考试概述.....	(1)
§ 1.1 有关计算机的几种考试 .....	(1)
§ 1.2 计算机等级考试说明 .....	(2)
§ 1.3 计算机等级考试大纲 .....	(3)
一级考试大纲.....	(3)
二级考试大纲.....	(4)
二级考试大纲对数据库语言程序设计考试要求.....	(5)
二级考试大纲对上机操作的要求.....	(6)
(河南省非计算机专业二级)数据库及其应用考试大纲.....	(6)
§ 1.4 一级计算机考试题型示例及答案 .....	(7)
一级题型示例.....	(7)
一级题型示例答案.....	(9)
§ 1.5 二级计算机等级考试题型示例及答案.....	(10)
二级题型示例 .....	(10)
二级题型示例及答案 .....	(13)
第二章 等级考试一、二级模拟试题集.....	(14)
§ 2.1 一级样题.....	(14)
第一套 .....	(14)
第一套样题参考答案 .....	(19)
第二套 .....	(19)
第二套样题参考答案 .....	(25)
* 第三套 .....	(26)
第三套样题参考答案 .....	(31)
* 第四套 .....	(32)
第四套样题参考答案 .....	(35)
* 第五套 .....	(36)
第五套样题参考答案 .....	(39)

因题量较多,书中带\*号的为选做内容

·第六套 .....	(40)
第六套样题参考答案 .....	(43)
§ 2.2 二级样题 .....	(44)
第一套 .....	(44)
第一套样题参考答案 .....	(51)
第二套 .....	(52)
第二套样题参考答案 .....	(59)
第三套 .....	(59)
第三套样题参考答案 .....	(66)
第三章 历届计算机等级考试题选及答案 .....	(67)
§ 3.1 1994年全国计算机等级考试样题及答案 .....	(67)
一级试题 .....	(67)
一级试题答案 .....	(70)
二级试题 .....	(71)
二级试题答案 .....	(76)
§ 3.2 1995年全国计算机考试样题及答案 .....	(77)
一级试题 .....	(77)
一级试题答案 .....	(81)
二级试题 .....	(81)
二级试题答案 .....	(89)
§ 3.3 1996年全国计算机考试样题及答案 .....	(90)
一级试题 .....	(90)
一级试题答案 .....	(94)
§ 3.4 1994年全国计算机应用能力考试部分样题及答案 .....	(94)
笔试样题 .....	(94)
笔试样题答案 .....	(99)
上机操作部分样题 .....	(99)
上机操作部分样题答案 .....	(100)
无纸考试样题 .....	(101)
无纸考试样题答案 .....	(103)

第四章 等级试例分析及训练	(104)
§ 4.1 计算机基础知识	(104)
§ 4.2 数据库基本概念例题分析	(110)
§ 4.3 FOXBASE 基本语法规则例题分析	(111)
§ 4.4 简单程序设计例题分析	(117)
§ 4.5 库操作及应用例题分析	(122)
§ 4.6 数据输入、输出及维护例题分析	(125)
§ 4.7 管理操作命令例题分析	(127)
§ 4.8 程序设计例题分析	(128)
* § 4.9 计算机基础知识训练	(134)
计算机基础知识训练答案	(146)
* § 4.10 FoxBASE+强化训练(一)	(147)
FoxBASE+强化训练(一)答案	(159)
§ 4.11 FoxBASE+强化训练(二)	(161)
第一套训练题	(161)
第一套训练题答案	(166)
第二套训练题	(167)
第二套训练题答案	(173)
第三套训练题	(173)
第三套训练题答案	(179)
第四套训练题	(180)
第四套训练题答案	(189)
第五套训练题	(189)
第五套训练题答案	(196)
第六套训练题	(197)
第六套训练题答案	(200)
第七套训练题	(200)
第七套训练题答案	(204)

# 第一章 等级考试概述

## § 1.1 有关计算机的几种考试

计算机考试是继英语考试之后的又一个非常热门的考试。计算机考试内容丰富而且形式多样,参加应试的人数多,主要有如下几方面:

(1)计算机等级考试 该项考试分为一、二、三和四级。由国家教委考试中心组织,全国采用统一大纲。该项考试面向非计算机专业的大学生,同时也面向社会。考试合格者发全国统一证书。在四级考试中,一级为初级,主要是一些计算机基础知识,DOS操作系统知识,汉字处理知识,文字处理知识和简单数据库操作。二级为程序设计,可选择C、FORTRAN、PASCAL、FOXBASE等语言。三级有偏硬件和偏软件之分,偏软件主要是计算机软件专业的一些基础知识,偏硬件是计算机工程专业的一些基础知识。四级考试与国际接轨进行考试。

(2)大学生计算机等级考试 该项考试的基本内容和形式与全国计算机等级考试基本上是一致的,只是组织者不同而已。该项考试一般由各省、市、自治区的教委或者高教局组织。考试成绩只在本省有效。

(3)应用能力考试 该项考试在国内许多大城市很流行,例如河南省、上海、南京、北京、广州、济南等。应用能力考试的内容与一级(等级)考试的内容基本相同,差异是该项考试内容中没有数制内容。该项考试与当前计算机普及密切相关。组织者是各省、市、自治区的计算机行业领导机构及人事部门,该项考试是各类考试人员中最的一种。

(4)计算机技能考试 该项考试是劳动部组织的计算机技能考试。面向计算机操作人员,其考试内容程度要低一些。

(5)软件专业技术资格和水平考试 该项考试由电子部、人事部组织。这种考试专业性强,分为程序员级、高级程序员级和系统分析员级。

还有一些其它类型的计算机考试。但是,不论是哪一种考试,其基本内容都是在一定范围之内,一般以大纲形式进行限定。围绕这些内容进行组卷,这是各种考试的一个中心问题。纵观各类考试的试卷,基本可以将试题分为如下几种类型:

• 单选题 单选题类型几乎是所有考试中都采用的一种。一般先是一段叙述,然后给出四个可供选择的答案,选择一个正确的答案。在单选题中有一题一个问题,有一题多个问题。越来越多的试题趋向于一题一个问题,这样简捷明了便于自动阅卷。

• 多选题 多选题是在阐述一个问题时,给出多个答案,其中正确的答案有几个。这种类型的题比较灵活,要求概念清楚,而且要很细心,才能保证正确性。

• 填空题 填空题是常使用的一种类型。填空题有一题一个空,也有一题多空的形式。

• 是非题 是非题是给出一句叙述,然后,判断对与错。

• 操作题 操作题中有问答题形式和上机题形式。所谓问答题就是让学生简述一些基本操作过程等内容。上机题是操作题的主要表现形式,通常,考试都分为笔试题和上机操作题。上机操作题一般是关于DOS、文字处理和FoxBASE等内容。上机题对熟悉机器的学生比较容易操作,因为上机题一般不难。难就难在那些对机器操作不太熟悉的学生。所以,在本书中,为了便于掌握这类题,提供了一定的操作题,用户可以在书上事先作“模拟”操作。

• 程序题 对初级考试程序题一般要求不高。对计算机二级考试,则全部是程序。程序题



分为阅读程序题、完成程序题和程序设计题。阅读程序题是给定一段小程序,然后,给出一组结果让选择正确的答案;或者是直接让写出正确的答案。完成程序题是在一段程序中“挖掉”一些短句,或者根据提供可选择的答案,让考生选择正确的答案;或者是要求直接写出答案。程序设计题是根据给定的要求,写一段程序。

随着计算机考试的兴起,考试的形式也越来越规范化。在很多城市兴起无纸考试方式,这种考试的试卷是放在计算机中,在计算机上进行答卷,其主要目的是为了阅卷方便。这种考试要求学生不必操作更多的内容,只需要给出一些简要回答,例如,回答 A,B,C,D。这种考试题型采用单选题和操作题,单选题负责概念和基本理论,操作题考试操作技能。目前,即便是有纸考试,其题型也越来越简捷。一般采用单选题(一题一问),填空(一题一空),操作题和程序题。多选题和是非题采用得比较少。

## § 1.2 计算机等级考试说明

### 一、考试性质

全国计算机等级考试是由国家教委考试中心主办,用于测试应试人员计算机应用知识与能力的等级考试。

### 二、考试目的

随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及,越来越多的人开始学习计算机知识,许多用人单位已将是否具有一定的计算机应用知识与能力作为考核和录用工作人员的标准之一。因此,经国家教委批准决定举办全国计算机等级考试,其目的在于推动计算机知识的普及,促进计算机技术的推广应用;适应社会主义经济建设的需要,为用人单位录用和考核工作人员服务。

该考试面向社会,服务于正在形成和发展的劳动力市场,为人员择业、人才流动提供其计算机应用知识与能力之证明,以便用人单位录用和考核工作人员时有一个统一、客观、公正的标准。

### 三、考试组织机构

该考试由国家教委考试中心主办。全国著名计算机专家组成“全国计算机等级考试委员会”,负责考试的设计,考试大纲、试题及评分标准的审定。国家教委考试中心负责考试的组织管理,组织命题、制订评分标准,组织编写考试大纲及相应的辅导材料,组织考试研究等。国家教委考试中心在各地设立考点,负责报名、考试等工作。

### 四、考试等级和要求

此项考试根据使用计算机的不同要求,划分若干等级,分别考核,以考核计算机应用能力为主。目前考试暂定四个等级,其中三级分为 A、B 类。

一级:具有计算机的初步知识和使用微机系统的初步能力。

二级:具有计算机软、硬件的基础知识和使用一种高级语言编制程序、上机调试的能力。

三级(A):具有计算机应用基础知识和硬件系统开发的初步能力。

三级(B):具有计算机应用基础知识和软件系统开发的初步能力。

四级待定。

### 五、考试方式

此项考试采取全国统一命题、考试。笔试与上机考试相结合的形式。先笔试,后上机考试。三级考试暂只进行笔试。

## 六、考试时间

此项考试上、下半年各举行一次。笔试时间为一级 90 分钟、二级、三级 120 分钟。上机考试时间为一级 30 分钟、二级 60 分钟；四级暂不规定。考试的具体日期，由各地考点通知考生。

## 八、考试报名

考生年龄、职业、学历不限，均可到国家教委考试中心公布的就近考点报名。各地计算机等级考试考点根据国家教委考试中心统一要求，公布当年的考试报名时间、地点，负责考试的报名工作。考生报名时应携带身份证及一寸免冠照片两张，并交纳考试报名费。

## 九、合格证书

笔试、上机考试成绩均合格者，由国家教委考试中心颁发合格证书。笔试、上机考试成绩均优秀者，在合格证书上加盖“优秀”字样。

# § 1.3 计算机等级考试大纲

## 一级考试大纲

### 基本要求

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. 了解操作系统的功能，掌握一种操作系统常用命令的使用方法
4. 掌握字表处理的基本知识，掌握一种常用汉字系统及汉字输入方法和字表处理软件的使用方法
5. 了解数据库应用系统的功能，掌握数据库应用系统的操作方法
6. 具有计算机安全使用知识

### 考试内容

#### 一、基础知识

1. 计算机的发展阶段、应用领域；计算机系统的主要技术指标及其配置
2. 数制，数制间的相互转换（二进制、八进制、十进制、十六进制）；二进制数的算术运算和逻辑运算；数据单位（位、字节、字）；编码（ASCII 码、汉字国标码）
3. 计算机系统，硬件、软件及其相互关系
4. 计算机安全操作。病毒的预防与消除

#### 二、微机系统基本组成

1. 微机硬件系统结构框图；中央处理器功能；存储器功能和分类（内存储器：RAM、ROM；外存储器；软盘、硬盘、磁带）；输入输出设备（键盘、显示器、打印机）功能和使用方法
2. 指令和程序的概念；机器语言、汇编语言、高级语言；源程序、目标程序；系统软件和应用软件的基本概念

#### 三、操作系统的功能和分类

1. 操作系统的功能和分类
2. 操作系统的基本组成（功能模块）
3. 文件的概念、命名、类型
4. 磁盘文件目录的树型结构、路径
5. 操作系统初始化和启动
6. 操作系统常用命令的使用。磁盘操作命令，目录操作命令，文件操作命令，显示打印命

令,其它常用命令

#### 7. 操作系统(DOS)的使用

### 四、字表处理软件的功能和使用

1. 计算机字表处理的含义;文本文件、文书文件与非文书文件的概念

2. 计算机汉字处理及汉字库

3. 常用汉字输入方法,熟练地掌握一种汉字输入方法

4. 字表处理软件的基本功能:文本文件的建立、保存、查阅、复制、删除、格式变换及打印输出

5. 字表处理软件的基本操作

启动、进入和退出文本编辑;编辑屏幕的符号和提示;全屏幕编辑键的使用与光标移动;输入、插入、删除和修改;查找与替换;字块操作;排版的基本操作;表格的制作和数据统计;文件处理(更名、复制、删除和备份);文件打印、存盘和退出

6. 字表处理软件(WPS/CCED)的使用

### 五、数据库应用系统的基本概念和操作

1. 数据库,数据库管理系统,数据库应用系统基本概念

2. 数据库应用系统的功能

3. 关系数据库的基本概念(关系、二维表)

4. 关系数据库的主要性能指标(库的记录数,记录最大字符数,字段数,内存变量数,同时打开的库数)

5. 数据库文件的建立、打开、数据的输入和编辑;数据文件的排序、检索、统计、复制

6. 工作区;库函数

7. 数据库应用系统的操作:启动、退出;菜单命令的使用;数据录入、查询、统计、显示、报表输出;系统备份与维护

8. 数据库应用系统(数据库及数据库应用程序)的使用

### 六、上机操作

1. 操作系统常用命令操作

2. 字表处理操作

3. 数据库应用系统操作

## 二级考试大纲

### 基本要求

1. 具有计算机的基础知识

2. 了解微型计算机系统的组成和工作原理

3. 掌握操作系统的基本概念,熟悉一种常用操作系统命令的使用

4. 掌握数据库的基本概念,了解一种数据库管理系统的使用方法

5. 掌握基本数据结构和常用算法,熟悉算法描述工具——流程图的使用

6. 能熟练地使用一种高级语言或数据库语言编写程序、调试程序

7. 具有计算机安全使用知识

### 考试内容

#### 一、基础知识

1. 计算机的发展阶段、应用领域;计算机系统的主要技术指标及系统配置
2. 数制,数制间的相互转换(二进制、八进制、十进制、十六进制);二进制数的算术运算和逻辑运算;数据单位(位、字节、字)编码(ASCII码、汉字国标码)
3. 数据类型(整形、实型、双精度型、字符型)数据表示形式和存储形式;定点数、浮点数及其表示形式
4. 计算机系统,硬件、软件及其相互关系
5. 微机硬件系统结构框图;中央处理器(运算器、控制器);存储器(内存储器、外存储器);外部设备(输入设备、输出设备);指令及指令系统;指令格式;指令分类及功能
6. 软件的基本概念、程序、文档程序设计语言(机器语言、汇编语言、高级语言);语言处理程序(汇编程序、编译程序、解释程序);软件的功能及其功能、系统软件、应用软件、支持软件
7. 计算机安全操作,病毒的预防与消除

## 二、操作系统的功能和使用的

1. 操作系统的功能和分类
2. 操作系统的基本组成(功能模块)
3. 文件的概念、命名、类型
4. 磁盘文件目录的树型结构、路径
5. 操作系统的初始化和启动
6. 操作系统常用命令的使用

磁盘操作命令,目录操作命令,文件操作命令,显示打印命令,其它常用命令

7. 操作系统(DOS/UNIX)使用

## 三、数据库基本概念及应用

1. 数据库(概念、功能、特性),数据库管理系统,数据库语言,数据库应用系统
2. 关系数据库,关系(二维表、元组、属性、域、关键字);三种关系操作(选择、连接、投影)
3. 数据库管理系统的主要性能指标(库文件记录数,记录最大字符数,字段数,内存变量数,同时打开的库文件数)
4. 数据库管理系统的用户接口和使用(字段名和类型,内存变量,文件类型,操作命令集,工作区,库函数)
5. 数据库管理系统的主要功能(建立库结构,数据加载,更新,数据操作(检索、排序、统计))
6. 数据库管理系统(dBASE/FoxBASE/FoxPro)的使用。

## 四、程序设计

1. 能运用结构化程序设计方法编写程序
2. 掌握基本数据结构(队、列、栈、表)和常用算法(迭代、递推、递归、排序、检索)知识
3. 能熟练使用一种高级语言(FORTRAN/BASIC/PASCAL/C)或一种数据库语言(dBASE/FoxBASE/FoxPro)编制程序,调试程序

### 二级考试大纲对数据库语言程序设计考试要求

(dBASE/FoxBASE/Foxpro)

#### (一)基本语法规定

1. 记录、字段和值
2. 内存变量,表达式
3. 命令,函数,文件

#### (二)数据类型及其运算

1. 数值型、字符型、逻辑型、日期型表示方法
2. 常量,变量(字段变量、内存变量),函数
3. 操作符及运算顺序(算术型、字符型、关系型、逻辑型、日期型)

### (三)函数

1. 数字、字符串、日期型数据运算函数
2. 转换型函数
3. 状态检验函数

### (四)文件类型及工作区

1. 数据库文件,索引文件,内存变量文件,标准格式文件,文本输出文件,命令文件
2. 文件的生成、打开与关闭
3. 工作区的使用与选择

### (五)数据库基本操作

1. 建立数据库结构
2. 数据记录输入
3. 数据库内容输出
4. 数据库分类、索引和查找
5. 数据库的编辑
6. 数据报表建立
7. 多重数据库操作
8. 辅助操作

### (六)程序设计

1. 命令文件的建立
2. 顺序程序设计
3. 分支程序设计  
概念,判断分支,简单判断,选择判断,多重判断
4. 循环程序设计  
概念,结构,循环,多重循环
5. 过程调用  
概念,调用,嵌套调用

### 二级考试大纲对上机操作的要求

在指定的时间内使用微机

1. 完成指定的计算机基本操作(包括机器启动和操作命令的使用)
2. 按给定题目的要求完成编写程序和调试程序,得到正确的结果

## (河南省非计算机专业二级)数据库及其应用考试大纲

### 一、基本概念

1. 数据库的数据模型及其数据类型,数据库的文件类型
2. 数据类型
  - (1)数值型、字符型、逻辑型和日期型的使用
  - (2)内存变量定义、显示、删除、存储、恢复和使用(包括 PUBLIC、PRIVATE)
  - (3)数组的定义和使用(DIMENSION,一维,二维)
3. 表达式
  - (1)表达式的类型(数值、字符、日期、关系和逻辑型)

### 二、FoxBASE+命令

1. 顺序结构
  - (1)内存变量赋值命令,等待(WAIT)和终止命令(CANCEL)
  - (2)输入输出命令(格式和非格式),注释命令
2. 选择结构
  - (1)IF. ELSE. ENDIF 或 IF. ENDIF 命令
  - (2)DO CASE 命令

### 3. 循环结构

(1) DO WHILE 命令

(2) LOOP 和 WXIT 命令

### 4. 其它命令

(1) 清屏命令 (CLEAR 和 @... CLEAR)

(2) 屏幕画框 (@... BOX)

(3) 菜单定义 (@... PROMPT/MENU TO. @... MENU/READ TO, MENU BAR)

### 三、函数

1. 标准函数(数值、字符、日期、类型转换、数据库和测试函数,宏代换)的使用

2. 自定义函数的定义和使用

### 四、命令文件和过程

1. 命令文件的建立

2. 自定义函数的定义使用

3. 程序辅助控制命令 (ON[ERROR, ESCAPE, KEY], SAVE DSCREEN, RESTORE SCREEN)

### 五、数据库操作

1. 数据库的结构, 字段名, 字段类型, 库记录等概念

2. 数据库的建立, 结构的显示和修改

3. 数据库记录的追加 (INSERT, APPEND)、修改、删除、显示和记录的定位

4. 数据库文件的打开和关闭

5. 库内容的排序、查找、记数、求和、求平均值、库索引

6. 工作区的选择和多个数据库的使用

### 六、工作方式和状态的设置

1. 数据库记录输入控制命令

SET UNIQUE, SET HEADING, SET BELL, SET CONFIRH, SET FORMAT

2. 信息查询控制命令

SET UNJQUE, SET HEADING, SET EXACT, SET DELETED

3. 打印控制命令

SET PRINT, DEVICE TO, MARGIN TO, PRINTER TO

4. 其它控制命令

SET (CONSOLE, DEFAULT TO, TALK, ESCAPE, STATUS, COLOR, FUNCTION, DECIMALS, FIXED, SAFETY, MENU, DATE)

5. 系统命令

DIR, TYPE, RENAME, RUN, LOAD, CALL

## § 1.4 一级计算机等级考试题型示例及答案

### 一级题型示例

#### 一、选择题

1. 一个完整的计算机系统通常包括(1) 部分。在微机上运行某程序时,若存储容量不够,可通过(2) 来解决。

(1) A. 计算机及其外部设备 B. 系统软件和应用软件  
C. 主机、键盘、显示器和打印机 D. 计算机硬件系统和软件系统

(2) A. 把磁盘由单面单密度换为双面双密度 B. 把软盘换成硬盘  
C. 把磁盘换成光盘 D. 增加一个扩展存储卡

2. 操作系统的作用是(1) 。只删除 A 盘当前目录中所有扩展名为 SYS 的文件,可以使用(2) 的命令。

- (1) A. 把源程序编译为目标程序 B. 便于进行目录管理  
 C. 控制和管理系统资源的使用 D. 实现软硬件的转接

- (2) A. A) DIR \*.\* B. B) DEL \*.SYS  
 C. B) A:DEL A:\*.?? D. A) DEL \*.SYS

3. FoxBASE 数据库文件中记录数的最大值为(1)。要在库文件的第四条与第五条记录之间插入一条新记录,可以使用(2)命令。

- (1) A. 1024 B. 10 亿 C. 4096 D. 254  
 (2) A. . APPEND B. . INSER  
 C. . GO5 D. . GO4  
 . INSER BEFOR . INSER BLANK

## 二、填空题

1. 二进制数 1100110101010010 的八进制数为(1), 十进制数为(2), 十六进制数为(3)。

2. 当前盘 C 的当前目录下有汉字 WordStar 或 WPS, 在软驱 B 的磁盘上有文本文件 TEST.DAT。现在要启动汉字处理软件并对该文本文件进行编辑, 在 C) 提示符下键入的命令行是(1) 或(2)。

3. 数据库操作中, 下列各命令行的结果是:  
 . ? 368+(74-4)/5 的结果为(1),  
 . ? ROUND(337.2007,3) 的结果为(2),  
 . ? LEN("THIS IS MY BOOK") 的结果为(3)。

## 三、程序题

1. 给出下列命令中每条命令的执行结果

- . STORE 5 TO X (1),  
 . STORE 6 TO Y (2),  
 . ? X<Y (3),  
 . ? (X=Y).AND.(X<Y) (4),  
 . ? (X=Y).OR.(X<Y) (5)。

2. 在当前磁盘上已经建立 SSS.DBF 数据库文件, 已输入 50 个记录, 每个记录包含 5 个字段: 姓名, 性别, 年龄, 职称, 工资。请读懂下列各组命令, 并给每行命令加一简明注释。

- 2.1 . USE SSS (1)  
 . LIST STRUCTURE (2)  
 . LIST (3)  
 . USE (4)

- 2.2 A = '姓名' (1)  
 B = '年龄' (2)  
 . USE SSS (3)  
 . DISPLAY &A, &B, 工资 (4)  
 . USE

- 2.3 . USE SSS  
 . COPY TO BBB STRUCTURE FIELDS 姓名, 性别, 工资 (1)  
 . USE BBB  
 . APPEND FROM SSS FOR 性别 = '男' (2)  
 . USE

- 2.4 . USE SSS  
 . COUNT ALL FOR 工资 >= 200 .AND. 工资 <= 400 (1)  
 . SUM ALL 工资 FOR 性别 = "男" TO A (2)  
 . SUM ALL 工资 FOR 性别 = "女" TO B

```
. ? A,B,A+B (3)
.AVERAGE 工资 (4)
.USE
```

3. 在当前磁盘上已经建立 SSS.DBF 数据库文件,记录和字段情况同上。请用一条或一组命令完成下述操作。

- 3.1 显示男性工程师的记录 (1)
- 3.2 按工资升序显示工资在 200 元以上的女性员工记录 (1)
- 3.3 在第 20 条记录的前面插入一条新记录 (1)
- 3.4 把所有教授的记录复制成 PROF.DBF,并统计平均年龄 (1)

#### 四、上机题

1. 使用汉字文字处理软件建立 TSXX.TXT 文件。用任一种汉字输入法键入一段文章。将考查输入速度和正确程度。

把 TSXX.TXT 拷贝成一个新文件 TNXX.TXT,对新文件进行规定的编辑加工,如把某自然段整体移动;在各行之间插入空行;在文章末尾加上你的报名号、姓名、单位。

最后按规定格式排版,并将两个文件存盘、打印。

2. 使用汉化数据库软件建立 TSXX.DBF 库文件,字段名包括:报名号,姓名,笔试成绩,上机成绩,总分。用任一种汉字输入法输入 10 位考生的记录。将考查输入速度和正确程度。

把 TSXX.DBF 拷贝成一个新文件 TNXX.DBF,新文件的库结构只保留姓名、总分两个字段。并对新文件进行统计、索引、排序、显示。

最后按规定要求将两个文件存盘、打印。

#### 一级题型示例答案

##### 一、选择题

1. (1)D (2)D
2. (1)C (2)D
3. (1)B (2)C

##### 二、填空题

1. (1)146522 (2)52562 (3)CD52
2. (1)C)WX B;TEST.DAT (2)C)WPS B;TEST.DAT
3. (1)302 (2)337.2010 (3)15

##### 三、程序题

1. (1)X=5 (2)Y=6 (3).T. (4).F. (5).T.
2.
  - 2.1 (1)打开 SSS 库文件  
(2)显示库结构  
(3)显示全部记录  
(4)关闭 SSS 库文件
  - 2.2 (1)给变量 A 赋值为“姓名”  
(2)给变量 B 赋值为“年龄”  
(3)打开 SSS 库文件  
(4)显示当前记录(即第一条)的姓名、年龄、工资
  - 2.3 (1)将 SSS 库文件中的姓名、性别、工资字段复制到 BBB 库文件中  
(2)将 SSS 库文件中男职工记录追加到 BBB 库文件中
  - 2.4 (1)统计所有工资在 200 元至 400 元之间的人数  
(2)求所有男职工的工资总和并存入变量 A 中  
(3)分别显示男职工与女职工的工资和,并显示全体职工的工资总和  
(4)显示全体职工的平均工资
3.
  - 3.1 .USE SSS  
.LIST FOR 性别="男" .AND. 职称="工程师"  
.USE
  - 3.2 .USE SSS  
.SORT ON 工资 TO CCC  
.USE CCC



```

    .LIST FOR 性别="女".AND. 工资>200
    .USE
3.3 .USE SSS
    .GO 2
    .INSER BEFOR
    .USE
3.4 .USE SSS
    .COPY TO PROF FOR 职称="教授"
    .USE PROF
    .EVERAGE 年龄
    .USE

```

## § 1.5 二级计算机等级考试题型示例及答案

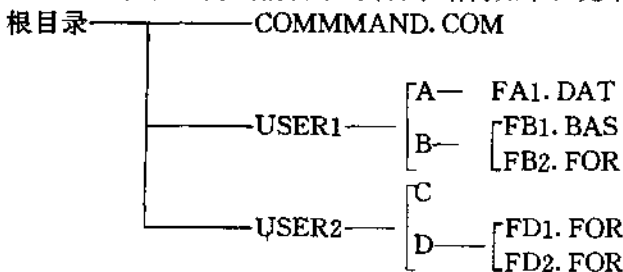
### 二级题型示例

#### 一、选择题

1. IBM 早期 PC 的芯片是(1) D, PC/XT 的 CPU 芯片是(2) C, PC/AT 的 CPU 芯片是(3) C.
- (1) A. Z80 B. 6502 C. 8086 D. 8088  
 (2) A. 8086 B. 8087 C. 8088 D. 80186  
 (3) A. 8087 B. 8088 C. 80286 D. 80386
2. 汉字国标码(GB 2312—80)把汉字分成(1) B 等级, 共有(2) A 字。从本质上说, 国标码属于(3) C 码。

- (1) A. 简化字和繁体字两个等级  
 B. 一级汉字、二级汉字、三级汉字共三个等级  
 C. 常用字、次常用字、罕见字共三个等级  
 D. 一级汉字、二级汉字共两个等级
- (2) A. 3755 B. 3008 C. 6763 D. 9771  
 (3) A. 拼音码 B. 机内码 C. 交换码 D. 字形码

3. 设 C 盘根目录为当前目录, 其目录结构如下: (见下图)



现在要显示 FA1.DAT 文件的内容, 应该键入的命令是(1) B, 要把 FB2.FOR 程序复制到子目录 D 中, 应该键入的命令是(2) C

- (1) A. DIR\USER1\FA1.DAT  
 B. TYPE\USER1\A\FA1.DAT  
 C. CD USER1  
 LIST\A\FA1.DAT  
 D. MD USER1  
 TYPE FA1.DAT
- (2) A. COPY FB2.FOR\D\FD3.FOR  
 B. DISKCOPY FB2.FOR \D\FB2.FOR  
 C. COPY\USER1\B\FB2.FOR\USER2\D\FD3.FOR  
 D. FILECOPY\USER1\B\FB2.FOR\USER2\D\FD3.FOR