



全国最畅销计算机等考辅导用书，销量超过500万册，位列第一



全部上机题源自题库真题，最全最新题库，海量试题，自动评分



上机 110 套试题命中率 99%



# 全国计算机等级考试

## 上机考试新版题库

### 二级Visual FoxPro

全国计算机等级考试命题研究中心  
天合教育金版一考通编辑部

2010年3月考试专用



金版电子出版社

电子科技大学出版社

全国计算机等级考试系列辅导用书

**全国计算机等级考试  
二级 Visual FoxPro 最新版上机题库**

电子科技大学出版社

### **图书在版编目 ( C I P ) 数据**

计算机等级考试二级 Visual FoxPro 最新版上机题库 / 天  
合教育金版 - 考通编辑部主编。 - 成都 : 电子科技大学出版社,  
2009. 9  
ISBN 978-7-5647-0362-2

I. 计… II. 天… III. 关系数据库—数据库管理系统,  
Visual FoxPro—水平考试—习题 IV. TP311. 138—44  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 159064 号

### **内 容 简 介**

2009 年全国计算机等级考试在新大纲的标准下实施。本书为考生提供了必须掌握的相关知识点及详细解析的上机考试各种题型。

本书为开发组根据考试大纲及历年考试真题为参考精心设计开发, 具有很强的针对性, 并结合大纲特点, 给出重点, 次重点的题型, 题量庞大。同时, 随书配有上机光盘, 可为考生提供真实的模拟环境, 既方便考生使用, 也为考生提供了从基础到冲刺阶段的最佳学习方案。

### **全国计算机等级考试 二级 Visual FoxPro 最新版上机题库**

**全国计算机等级考试命题研究组 编  
天合教育金版 - 考通编辑部**

---

出 版: 电子科技大学出版社(成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)

策 划 编辑: 张 鹏

责 任 编辑: 李小锐

主 页: www.uestcp. com. cn

电 子 邮 箱: uestcp@uestcp. com. cn

发 行: 新华书店经销

印 刷: 北京市通县华龙印刷厂

成 品 尺 寸: 215mm×275mm 印 张: 14.25 字 数: 347 千字

版 次: 2009 年 9 月第一版

印 次: 2009 年 9 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-5647-0362-2

定 价: 26.00 元

---

### **版 权 所 有 侵 权 必 究**

本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83208003。

本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

# 前　　言

全国计算机等级考试(NCRE)是由教育部考试中心举办,测试应试者计算机应用知识和能力等级水平的证书考试。自1994年第一次全国计算机等级考试开考以来,已经走过了15个年头,其考试的题型与考查的要点也跟随网络时代的迅猛发展在不断更新。为了满足广大考生的备考要求,我们根据各科目最新版全国计算机等级考试大纲的要求,结合历年考试的经验,在反复探讨考点、商讨学习策略的基础上,精心编写了这套系列丛书。其编排体例科学、合理而实用,知识结构富于逻辑性,具有相当高的含金量,可以很好地帮助考生有针对性、高效率、高质量地做好应考准备。本系列丛书由笔试和上机两部分组成,如配套使用,可取得更好的系统性的复习效果,提高考试通过几率。

## 一、笔试试卷

1. 标准模拟试卷:笔试试卷中含有5套标准的模拟试卷,题库中囊括了最新考试大纲要求的相关知识点,及相关章节的百分比,突出基础知识与考试重点,并进行了详细解析,为广大考生提供了第一手复习材料。
2. 考前冲刺试卷:笔试试卷含有2套考前冲刺试卷,其中试题均为本编写组中具有丰富实践经验的资深专家在全面而深入研究历年试题,总结命题规律及发展趋势的基础上,按照简编精华的取舍标准精心选编。其由浅入深、循序渐进的训练例题,能够帮助考生通过加强训练,熟练掌握解题方法,在复习中不断得到强化训练和提高,从而在较短的时间内快速掌握答题技巧,增强复习备考的针对性和实战性,收到事半功倍之效。
3. 专家预测试卷:为了便于考生通过复习顺利通过考试,编写组请教了经验丰富的专门研究计算机等级考试的权威教授对本书进行指导,点明基础点,突出重点和难点。在此也希望我们的经验和努力能给广大考生带来收获。
4. 历年真题:题库中含有新大纲改动后的2008年与2009年的真题,它是我们为考生提供的一项工具、一个助手,考试的关键还是在于考生掌握的知识技能及心态。

## 二、上机题库

1. 真实的模拟环境:上机题库的光盘中有全真的模拟考试环境,考生可在自己的电脑上进行抽题、做题、提交等操作。
2. 完善的评分系统:上机题库的光盘中含有完善的电子评分系统,更真实地模拟了考试环境,便于考生考前的实战训练。
3. 题型题量的完美结合:上机题库的题量庞大,虽然大多数题目是相似的,却全面覆盖了各种题型,使考生更好地掌握每个相关知识点。
4. 详解的答案:对于每道题,书中都给出了相应的详细解析,使考生能快速掌握解题思路和解题技巧。用通俗易懂的语言将抽象具体化、将复杂简单化,文字虽少,涉及的知识点却是言简意赅。

本书可作为全国普通高校、大专院校、机关公务员、部队官兵、自考、成人高等教育及其他相关培训机构的练习辅导用书。

在学习的过程中,如果您有更好的意见或建议,都可与我们联系,我们共同探讨。在编写过程中,难免有错误或不妥之处,恳请读者批评指正。

本书编写组

# 目 录

## 第一章 考试大纲与上机应试技巧

第一节 考试大纲 .....	1
第二节 上机应试技巧 .....	3

## 第二章 上机考试试题

第 1 套 上机考试试题 .....	4
第 2 套 上机考试试题 .....	4
第 3 套 上机考试试题 .....	5
第 4 套 上机考试试题 .....	5
第 5 套 上机考试试题 .....	6
第 6 套 上机考试试题 .....	6
第 7 套 上机考试试题 .....	7
第 8 套 上机考试试题 .....	7
第 9 套 上机考试试题 .....	8
第 10 套 上机考试试题 .....	8
第 11 套 上机考试试题 .....	9
第 12 套 上机考试试题 .....	10
第 13 套 上机考试试题 .....	10
第 14 套 上机考试试题 .....	11
第 15 套 上机考试试题 .....	11
第 16 套 上机考试试题 .....	12
第 17 套 上机考试试题 .....	12
第 18 套 上机考试试题 .....	13
第 19 套 上机考试试题 .....	14
第 20 套 上机考试试题 .....	14
第 21 套 上机考试试题 .....	15
第 22 套 上机考试试题 .....	15
第 23 套 上机考试试题 .....	16
第 24 套 上机考试试题 .....	16
第 25 套 上机考试试题 .....	17
第 26 套 上机考试试题 .....	17
第 27 套 上机考试试题 .....	18

第 28 套 上机考试试题 .....	18
第 29 套 上机考试试题 .....	19
第 30 套 上机考试试题 .....	19
第 31 套 上机考试试题 .....	20
第 32 套 上机考试试题 .....	20
第 33 套 上机考试试题 .....	21
第 34 套 上机考试试题 .....	21
第 35 套 上机考试试题 .....	22
第 36 套 上机考试试题 .....	22
第 37 套 上机考试试题 .....	23
第 38 套 上机考试试题 .....	24
第 39 套 上机考试试题 .....	24
第 40 套 上机考试试题 .....	25
第 41 套 上机考试试题 .....	25
第 42 套 上机考试试题 .....	26
第 43 套 上机考试试题 .....	26
第 44 套 上机考试试题 .....	27
第 45 套 上机考试试题 .....	27
第 46 套 上机考试试题 .....	28
第 47 套 上机考试试题 .....	28
第 48 套 上机考试试题 .....	29
第 49 套 上机考试试题 .....	29
第 50 套 上机考试试题 .....	30
第 51 套 上机考试试题 .....	30
第 52 套 上机考试试题 .....	31
第 53 套 上机考试试题 .....	31
第 54 套 上机考试试题 .....	32
第 55 套 上机考试试题 .....	32
第 56 套 上机考试试题 .....	33
第 57 套 上机考试试题 .....	33
第 58 套 上机考试试题 .....	34
第 59 套 上机考试试题 .....	34
第 60 套 上机考试试题 .....	35



第 61 套	上机考试试题	35	第 102 套	上机考试试题	56
第 62 套	上机考试试题	36	第 103 套	上机考试试题	56
第 63 套	上机考试试题	36	第 104 套	上机考试试题	57
第 64 套	上机考试试题	37	第 105 套	上机考试试题	57
第 65 套	上机考试试题	37	第 106 套	上机考试试题	58
第 66 套	上机考试试题	38	第 107 套	上机考试试题	59
第 67 套	上机考试试题	38	第 108 套	上机考试试题	59
第 68 套	上机考试试题	39	第 109 套	上机考试试题	60
第 69 套	上机考试试题	39	第 110 套	上机考试试题	60
第 70 套	上机考试试题	40			
第 71 套	上机考试试题	40			
第 72 套	上机考试试题	41			
第 73 套	上机考试试题	41			
第 74 套	上机考试试题	42			
第 75 套	上机考试试题	42			
第 76 套	上机考试试题	43			
第 77 套	上机考试试题	43			
第 78 套	上机考试试题	44			
第 79 套	上机考试试题	44			
第 80 套	上机考试试题	45			
第 81 套	上机考试试题	45			
第 82 套	上机考试试题	46			
第 83 套	上机考试试题	46			
第 84 套	上机考试试题	47			
第 85 套	上机考试试题	47			
第 86 套	上机考试试题	48			
第 87 套	上机考试试题	48			
第 88 套	上机考试试题	49			
第 89 套	上机考试试题	49			
第 90 套	上机考试试题	50			
第 91 套	上机考试试题	50			
第 92 套	上机考试试题	51			
第 93 套	上机考试试题	51			
第 94 套	上机考试试题	52			
第 95 套	上机考试试题	52			
第 96 套	上机考试试题	53			
第 97 套	上机考试试题	53			
第 98 套	上机考试试题	54			
第 99 套	上机考试试题	54			
第 100 套	上机考试试题	55			
第 101 套	上机考试试题	55			

### 第三章 上机试题答案与解析

第 1 套	上机试题答案与解析	62
第 2 套	上机试题答案与解析	63
第 3 套	上机试题答案与解析	65
第 4 套	上机试题答案与解析	66
第 5 套	上机试题答案与解析	67
第 6 套	上机试题答案与解析	69
第 7 套	上机试题答案与解析	70
第 8 套	上机试题答案与解析	72
第 9 套	上机试题答案与解析	73
第 10 套	上机试题答案与解析	75
第 11 套	上机试题答案与解析	76
第 12 套	上机试题答案与解析	78
第 13 套	上机试题答案与解析	79
第 14 套	上机试题答案与解析	81
第 15 套	上机试题答案与解析	82
第 16 套	上机试题答案与解析	83
第 17 套	上机试题答案与解析	84
第 18 套	上机试题答案与解析	86
第 19 套	上机试题答案与解析	88
第 20 套	上机试题答案与解析	89
第 21 套	上机试题答案与解析	90
第 22 套	上机试题答案与解析	92
第 23 套	上机试题答案与解析	93
第 24 套	上机试题答案与解析	94
第 25 套	上机试题答案与解析	95
第 26 套	上机试题答案与解析	97
第 27 套	上机试题答案与解析	98
第 28 套	上机试题答案与解析	100
第 29 套	上机试题答案与解析	101
第 30 套	上机试题答案与解析	103



# 第一章 考试大纲与上机应试技巧

## 第一节 考试大纲

### 基本要求

1. 具有数据库系统的基础知识。
2. 基本了解面向对象的概念。
3. 掌握关系数据库的基本原理。
4. 掌握数据库程序设计方法。
5. 能够使用 Visual FoxPro 建立一个小型数据库应用系统。

### 考试内容

#### 一、Visual FoxPro 基础知识

##### 1. 基本概念

数据库、数据模型、数据库管理系统、类和对象、事件、方法。

##### 2. 关系数据库

- (1) 关系数据库: 关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域、主关键字和外部关键字。
- (2) 关系运算: 选择、投影、连接。
- (3) 数据的一致性和完整性: 实体完整性、域完整性、参照完整性。

##### 3. Visual FoxPro 系统特点与工作方式

- (1) WINDOWS 版本数据库的特点。
- (2) 数据类型和主要文件类型。
- (3) 各种设计器和向导。
- (4) 工作方式: 交互方式(命令方式、可视化操作)和程序运行方式。

##### 4. Visual FoxPro 的基本数据元素

- (1) 常量、变量、表达式。
- (2) 常用函数: 字符处理函数、数值计算函数、日期时间函数、数据类型转换函数、测试函数。

#### 二、Visual FoxPro 数据库的基本操作

##### 1. 数据库和表的建立、修改与有效性检验

- (1) 表结构的建立与修改。
- (2) 表记录的浏览、增加、删除与修改。
- (3) 创建数据库, 向数据库添加或移出表。
- (4) 设定字段级规则和记录规则。

##### (5) 表的索引: 主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。

##### 2. 多表操作

- (1) 选择工作区。
- (2) 建立表之间的关联: 一对一的关联; 一对多的关联。
- (3) 设置参照完整性。
- (4) 建立表间临时关联。

##### 3. 建立视图与数据查询

- (1) 查询文件的建立、执行与修改。
- (2) 视图文件的建立、查看与修改。
- (3) 建立多表查询。
- (4) 建立多表视图。

#### 三、关系数据库标准语言 SQL

**1. SQL 的数据定义功能**

(1) CREATE TABLE—SQL

(2) ALTER TABLE—SQL

**2. SQL 的数据修改功能**

(1) DELETE—SQL

(2) INSERT—SQL

(3) UPDATE—SQL

**3. SQL 的数据查询功能**

(1) 简单查询。

(2) 嵌套查询。

(3) 连接查询。

内连接外连接：左连接、右连接、完全连接

(4) 分组与计算查询。

(5) 集合的并运算。

**四、项目管理器、设计器和向导的使用****1. 使用项目管理器**

(1) 使用“数据”选项卡。

(2) 使用“文档”选项卡。

**2. 使用表单设计器**

(1) 在表单中加入和修改控件对象。

(2) 设定数据环境。

**3. 使用菜单设计器**

(1) 建立主选项。

(2) 设计。

(3) 设定菜单选项程序代码。

**4. 使用报表设计器**

(1) 生成快速报表。

(2) 修改报表布局。

(3) 设计分组报表。

(4) 设计多栏报表。

**5. 使用应用程序向导****6. 应用程序生成器与连编应用程序****五、Visual FoxPro 程序设计****1. 命令文件的建立与运行**

(1) 程序文件的建立。

(2) 简单的交互式输入、输出命令。

(3) 应用程序的调试与执行。

**2. 结构化程序设计**

(1) 顺序结构程序设计。

(2) 选择结构程序设计。

(3) 循环结构程序设计。

**3. 过程与过程调用**

(1) 子程序设计与调用。

(2) 过程与过程文件。

(3) 局部变量和全局变量、过程调用中的参数传递。

**4. 用户定义对话框(MESSAGEBOX)的使用****考试方式**

1. 笔试：90 分钟，满分 100 分，其中含公共基础知识部分的 30 分。

2. 上机：90 分钟，满分 100 分

3. 上机操作包括

- (1) 基本操作题
- (2) 简单应用题
- (3) 综合应用题

## 第二节 上机应试技巧

### 硬件环境

主要配置	具体要求
主机 CPU	PⅢ 1GHz 相当或以上
内存	128MB 或 128MB 以上
硬盘	500MB 或 500MB 以上可提供上机考试正常使用的空间
显卡	SVGA 彩显或其他

### 软件

运行环境	执行平台
运行平台	Windows 2000 或 XP
软件要求	Microsoft Visual FoxPro 6.0 或 MSDN 6.0

本书配套光盘中含有标准的上机模拟环境和评分系统,帮助考生在复习过程中更好的掌握重点、难点、得分点。具体内容请参阅光盘。

### Visual FoxPro 上机试题题型剖析

分析历年 Visual FoxPro(以下简称 VFP)的上机考试题可以看出,基本操作题主要考查的是对 VFP 数据库的基本操作部分。涉及范围包括:数据库和表的建立、修改与有效性检验;多表操作,比如建立参照完整性约束,建立表间联系等;建立视图和数据查询;创建项目及项目管理器的使用。偶尔还会涉及表单及控件属性的基本设置,SQL 查询和操作语句等,也是比较容易分析的。从历年考试题中不难发现,基本操作部分比较简单,主要看考生对教材基本知识的理解程度,平时多上机练习,本题还是很轻松得分的。

简单应用题部分考查范围比较广泛,涉及除有关 VFP 数据库基本操作外的其他各部分内容。如关系数据库标准语言 SQL、表单设计、菜单设计、报表设计、修改给定的程序文件、使用 SQL 或设计器建立查询、视图等。答好这一部分,要求考生善于理论联系实际,对于 SQL 语言,在每道上机考题中几乎都要考核,所以这是比较重要的一个考点。相关考题可能出现在简单应用题中,也可能出现在综合应用题中。建议考生在平时的上机练习中,应尽量多做一些类似 VFP 上机考题的练习题,真正考试时就不会手忙脚乱了。

综合应用题部分主要考核表单设计及程序设计。但有的考题中也出现考核菜单设计、报表设计、建立查询、视图等内容。同样的考核内容相对于简单应用题一般来说更复杂一些,也是考试的重点部分,这需要考生好好的分析,理出解题思路,多做一些综合应用题这样的类型题,参照答案给出解析,做好每一道题。

从考试中可以看出,无论是哪种题型,都是从基础知识着手的。只要考生多看书、多做题,通过二级 VFP 上机考试并不难。上机题是按步骤给分的,每项操作都有相应的分值,不要漏题,不要轻易放弃。

### 注意事项

上机考试也会有突发事件发生,如果发生机器死机或其他无法使用的情况,要沉着应对:可先重新启动试一试,若遇到机器故障自己无法排除时,应及时报告监考老师协助解决或更换机器接着考试,切勿浪费过多时间。

目前 VFP 上机都采用机器评分,也就是采用与标准答案比较的方式,所以答题时切记不可更改题目,做题时,严格按照程序编写方式,不要无故的增加或删除空格、标点符号等;但对实在不会设置的属性或代码,也不要空着,填些相近的内容总比什么都没有强点,一般当总分与合格线相差无几时(试卷一般会被再重新查看),看是否能再找到加分点,对这样的情况也给予酌情处理。

熟能生巧,通过大量的练习,熟悉更多的编程示例,为通过考试做铺垫! 总之,考生只要认真学习,扎实、全面地掌握应试内容,同时,又能熟练运用应试技巧,就一定能取得理想的成绩。

预祝广大考生通过自己的智慧和努力,早日考试成功!

## 第二章 上机考试试题



### 第1套 上机考试试题

#### 一、基本操作题(共4小题,第1和2题是7分,第3和4题是8分,计30分)

对考生文件夹中的“学生”表使用SQL语句完成下列四道题目,并将SQL语句保存在result.txt中。

- (1)用SELECT语句查询所有住在女生楼学生的全部信息。
- (2)用INSERT语句为“学生”表插入一条记录("20080010",刘云,男,21,"010103")。
- (3)用DELETE语句将“学生”表中学号为“20080005”的学生的记录删除。
- (4)用UPDATE语句将所有人的年龄加一岁。

#### 二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

- (1)在考生文件夹中有一个“b\_学生”表,表结构如下:

学生(学号C(8),姓名C(8),年龄N(2),性别C(2),院系号C(4)),现在要对b\_学生表进行修改,指定“学号”为主索引,索引名和索引表达式均为“学号”;指定“院系号”为“普通索引”,索引名和索引表达式均为“院系号”;年龄字段的有效性规则在16~25之间(含16和25),默认值是18。

(2)列出订货日期为“01-02-2008”的订单明细记录,将结果按“商品编码”升序排列,并将结果存储到result表中(表结构与订货表结构相同),将SQL语句保存在result.prg文件中。

#### 三、综合应用题(1小题,计30分)

“成绩管理”数据库中有三个数据库表“student”、“score”和“course”。建立文件名为bd1,标题为“成绩查询”的表单,表单包含三个命令按钮,标题分别为“查询最高分”、“查询最低分”和“关闭”。

单击“查询最高分”按钮时,调用SQL语句查询出每门课程的最高分,查询结果中包含“姓名”、“课程名称”和“最高分”,结果在表格中显示。

单击“查询最低分”按钮时,调用SQL语句查询出每门课程的最低分,查询结果中包含“姓名”、“课程名称”和“最低分”,结果在表格中显示。

单击“关闭”按钮,关闭表单。



### 第2套 上机考试试题

#### 一、基本操作题(共4小题,第1和2题是7分,第3和4题是8分,计30分)

- (1)建立表“产品”和表“零件”联系之间的关联。(在“产品”数据库中完成)
- (2)为(1)题中建立的关联设置完整性约束,要求:更新规则为“级联”,删除规则为“忽略”,插入规则为“限制”。
- (3)将表“产品”的结构拷贝到新表n\_产品中,将命令保存在cx1.prg文件中。
- (4)把表n\_产品添加到“产品”数据库中。

#### 二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

(1)编写程序cx2.prg,计算 $s=1+2+\dots+50$ 。要求使用DO WHILE循环结构。

(2)编写程序cx3.prg,用于查询位于“上海”的仓库及管理这些仓库的职工的所有信息,将结果保存到表result中(表结构同zgxx表,追加仓库名称和仓库地点字段)。

### 三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

设计一个文件名为 bd1 的表单,所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置。表单的标题设为“产品使用零件情况查询”。表单中有一个组合框、一个文本框、一个表格和两个命令按钮:“查询”和“关闭”。

运行表单时,组合框中的条目取自产品表数据,单击“查询”命令按钮以后,则文本框显示出该产品所用零件的数量,表格显示产品使用的零件情况。

单击“关闭”按钮关闭表单。

## 第 3 套 上机考试试题

### 一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

在考生文件夹下完成下列基本操作:

- (1)建立一个名称为“外汇管理”的数据库。
- (2)将表汇率.dbf 和货币代码.dbf 添加到新建立的数据库中。
- (3)将表外汇账户.dbf 中“买入价”字段的名称改为“现钞卖出价”。
- (4)通过“货币代码”字段建立表货币代码.dbf 和外汇账户.dbf 之间的一对多永久联系(需要首先建立相关索引)。

### 二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)在“工资”数据库下创建一个名为 view1 的视图,该视图的 SELECT 语句查询工资表的“部门编号”、“职员编号”、“姓名”、“工资”、“补贴”、“奖励”、“保险”和“实发工资”,其中“实发工资”由“工资”、“补贴”和“奖励”三项相加,再减去“保险”,请按“部门编号”升序排序,最后将定义视图的命令放到命令文件 view1.prg 中并执行该程序。

(2)设计一个名为 bd1 的表单,表单标题为“职员工资浏览”,表单中用表格显示工资表的记录,供用户浏览。在该表单的右下方有一个命令按钮,标题为“关闭”,当单击该按钮时退出表单。

### 三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

订货管理数据库中含有三个数据库表“order\_m”、“order\_d”和“客户”。设计一个表单“bd2”,表单的标题为“订货管理”。表单左侧有标题为“请输入订单编号”标签用于输入订购单号的文本框,以及“查询”和“关闭”两个命令按钮和一个表格控件。

表单运行时,用户在文本框内输入“订单编号”,单击“查询”按钮,查询出对应的订购单的“客户名称”、“商品编号”、“单价”、“数量”和“订单日期”。表单的表格控件用于显示查询结果。单击“关闭”按钮,关闭表单。

## 第 4 套 上机考试试题

### 一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)在考生文件夹下建立数据库“kaoshi”,并将自由表 score 加入数据库中。

(2)按下面给出的表结构,给数据库添加表 student:

字段	字段名	类型	宽度	小数
1	学号	字符型	8	
2	姓名	字符型	8	
3	出生日期	日期型	8	
4	性别	字符型	2	
5	部门	字符型	4	

(3)为表 student 建立主索引,索引名为“学号”,索引表达式为“学号”;为表 score 建立主索引,索引名为“学号”,索引表达式为“学号”。

(4)为 student 表和 score 表建立永久性的联系。

**二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)**

(1) 使用菜单设计器制作一个名为“chaxun”的菜单,菜单只有一个菜单项“信息查看”。该菜单中有“查看学生信息”、“查看课程信息”和“关闭”三个子菜单;“关闭”子菜单返回系统菜单。

(2) 在考生文件夹下有一个数据库 test,其中有数据库表“购买情况”,在考生文件夹下设计一个表单“bd1”,该表单为“购买情况”表的窗口输入界面,表单上还有一个标题为“关闭”的按钮,单击该按钮,则退出表单。

**三、综合应用题(1 小题,计 30 分)**

现有数据库 hospital,包括三个表文件:doctor. dbf(医生)、medicine. dbf(药品)和 formula. dbf(处方)。设计一个名为“cx”的菜单,菜单中有两个菜单项“查询”和“退出”。

程序运行时,单击“查询”应完成下列操作:查询同一处方中,包含“感冒”两个字的药品的处方号、药名和生产厂,以及医生的姓名和年龄,把查询结果按处方号升序排序存入 result 表中。result 的结构为(姓名,年龄,处方号,药名,生产厂)。

单击“退出”菜单项,程序终止运行。(注:相关资料表文件存在于考生文件夹下)

## 第 5 套 上机考试试题

**一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)**

(1) 将考生文件夹下的自由表“职员信息”添加到数据库“公司”中。

(2) 将数据库“公司”中的表“部门”移出,使之变为自由表。

(3) 为数据库中的表“职员信息”建立主索引,索引名称为“职员编号”,索引表达式为“职员编号”。

(4) 修改表单“bd1”,使表单运行时自动位于屏幕中央。

**二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)**

(1) 在考生文件夹下的表“成绩”,用 SQL 语句统计每个考生的平均成绩,统计结果包括“学号”和“平均成绩”两个字段,并将结果放到表“result”中。将使用到的 SQL 语句保存到 result. txt 中。

(2) 在学生管理数据库下建立视图“view1”,包括“成绩”表中的全部字段和每门课“课程名称”。

**三、综合应用题(1 小题,计 30 分)**

根据表“车次”设计文件名为“bd2”的表单。表单的标题为“车次排序”。表单中有一个选项组控件和两个命令按钮:“排序”和“关闭”。其中,选项组控件有两个按钮,标题为:“升序”和“降序”。

表单运行时,在选项组控件中选择“升序”或“降序”。单击“排序”命令按钮后,按照“升序”或“降序”(根据选择的选项组控件)将“车次”表按“车次”升序或降序排序,存入表 table1 和表 table2 中。单击“关闭”按钮关闭表单。

## 第 6 套 上机考试试题

**一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)**

(1) 在考生文件夹下建立项目“xm”。

(2) 在项目“xm”中建立数据库 product。

(3) 把考生文件夹中自由表目录和商品添加到 product 数据库中。

(4) 为目录表建立主索引,索引名和索引表达式为“目录编码”;为商品表建立普通索引,索引名和索引表达式为“商品编码”。

**二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)**

(1) 使用 SQL 命令查询数据表进货信息 2008 年(不含)以前进货的商品,列出其“目录名称”、“商品名称”和“进货日期”,查询结果按“进货日期”升序排序并存入表 result 中,并将所用命令存入文本文件 sql. txt 中。

(2) 用 SQL UPDATE 命令为所有“商品编码”首字符是“2”的商品计算销售价格:销售价格为在进货价格基础上加 15%,并把所用命令存入文本文件 result2. txt 中。

**三、综合应用题(1 小题,计 30 分)**

对考生目录下的数据库“货币”建立文件名为“bd1”的表单。表单含有一个表格控件,用于显示用户查询的信息;一个选项按钮组,含有“外币浏览”、“个人持有量”和“个人资产”三个单选按钮;两个命令按钮,标题分别为“浏览”和“关闭”。

当选择“外币浏览”选项按钮并单击“浏览”按钮时,在表格中显示“汇率”表的全部字段;选择“个人持有量”选项按钮并单击“浏览”按钮时,表格中显示“数量”表中的“姓名”,“汇率”表中的“外币名称”和“数量”表中的“持有数量”;选择“个人资产”选项按钮并单击“浏览”按钮时,表格中显示“数量”表中每个人的“总资产”(总资产每个人拥有的所有外币中的每种基准价 \* 持有数量的总和)。

单击“关闭”按钮退出表单。

## 第 7 套 上机考试试题

**一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)**

- (1) 将数据库“医院管理”添加到项目“xm”中。
- (2) 从数据库“医院管理”中永久性地删除数据库表“处方”,并将其从磁盘上删除。
- (3) 将数据库医院管理中的表“医生”移出,使之变为自由表。
- (4) 为数据库中的表“药品”建立主索引,索引名称和索引表达式均为“药品编号”。

**二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)**

(1) 建立视图 view1。具体要求是:视图中的数据取自数据库“家庭财务”下的“日常支出”表中“日期”、“账户代码”、“电话费”、“水电费”和“煤气费”字段,以及“账户设置”表中的“账户描述”和“计划金额”字段。两表以“账户代码”关联接。按“日期”和“剩余金额”排序(升序),其中“剩余金额”等于计划金额减去电话费、水电费和煤气费。

(2) 考生文件夹下有一个“bd1”表单文件,其中有两个命令按钮“查看”和“关闭”。表单上还有一个表格控件。表单的数据环境里已经添加了表“日常支出”,要求编写两个命令按钮的 Click 事件,使得单击“查看”按钮在表格中显示表“日常支出”的记录,单击“关闭”按钮退出表单。

**三、综合应用题(1 小题,计 30 分)**

在考生文件夹下,对“家庭财务”数据库完成如下综合应用:

建立一个名称为 view2 的视图,查询结果中包括“账户设置”字段和“日常支出”表中的全部字段。

设计一个名称为 bd2 的表单,表单上设计一个页框,页框有“视图”和“表”两个选项卡,在表单的右下角有一个“关闭”命令按钮。要求如下:

- ① 表单的标题为“家庭财务支出浏览”。
- ② 单击选项卡“视图”时,在选项卡中使用表方式显示 view2 视图中的记录。
- ③ 单击选项卡“表”时,在选项卡中使用“表格”方式显示表“日常支出”的记录。
- ④ 单击“关闭”命令按钮,关闭表单。

## 第 8 套 上机考试试题

**一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)**

- (1) 在考生文件夹下建立项目“sale”。
- (2) 把考生文件夹中的数据库“sale”添加到“sale”项目中。
- (3) 为“sale”数据库中 customer 表增加字段:联系电话 C(12),字段值允许“空”。
- (4) 为“sale”数据库中 order 表“送货方式”字段设置默认值为“快递”。

**二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)**

(1) 使用“一对多表单向导”生成一个名为 sell 的表单。要求从父表 dept 中选择所有字段,从子表 d\_sale 表中选择所有字段,使用“部门编号”建立两表之间的关系,样式为“阴影式”,按钮类型为“图片按钮”,排序字段为部门编号(升序),表单标题为“部门销售数据维护”。

(2) 在考生文件夹下新建命令文件 d\_sale.prg,该命令文件用来查询各部门分年度的“部门编号”、“部门名称”、“年度”、

“全年销售额”、“全年利润”和“利润率”(全年利润/全年销售额),查询结果先按“年度”升序,再按“利润率”降序排序,并存储到 result 表中。

### 三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

考生文件夹下存在数据库“sale”,其中包含表“购买信息”和表“会员信息”,这两个表存在一对多的联系。对销售数据库建立文件名为 bd1 的表单,其中包含两个表格控件。

第一个表格控件用于显示表“会员信息”的记录,第二个表格控件用于显示与表“会员信息”当前记录对应的“购买信息”表中的记录。

表单中还包含一个标题为“关闭”的命令按钮,单击此按钮退出表单。

## 第 9 套 上机考试试题

### 一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

- (1) 将考生文件夹下的自由表“图书信息”添加到数据库“图书借阅”中。
- (2) 为数据库“图书借阅”中的表“读者信息”建立主索引,索引名称为“借书证号”,索引表达式为“借书证号”。
- (3) 为数据库中的表“图书信息”建立普通索引,索引名称为“条码号”,索引表达式为“条码号”。
- (4) 设置表“图书信息”的字段“作者”可以为空值。

### 二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1) 使用“Modify Command”命令建立程序“cx1”,查询数据库“学生管理”中选修了 3 门(含 3)以上课程的学生的全部信息,并按“学号”升序排序,将结果存放于表 result 中。

(2) 使用“一对多报表向导”建立报表“rpt1”。要求:父表为“学生”,子表为“成绩”。从父表中选择字段“学号”和“姓名”。从子表中选择字段“课程编号”和“成绩”,两个表通过“学号”建立联系,报表样式选择“帐务式”,方向为“横向”,按“学号”升序排序,报表标题为“学生成绩浏览”。

### 三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

在考生文件夹下,对“销售”数据库完成如下综合应用。

建立一个名称为“view1”的视图,查询“业绩”表中各项的“地区名称”、“商品名称”和“销量”。

设计一个名称为“bd1”的表单,表单上设计一个页框,页框有“综合”和“业绩”两个选项卡,在表单的右下角有一个“关闭”命令按钮。要求如下:

- ① 表单的标题为“地区销售查看”。
- ② 单击选项卡“综合”,在选项卡中以表格显示 view1 视图中的记录。
- ③ 单击选项卡“业绩”,在选项卡中以表格显示“业绩”表中的记录。
- ④ 单击“关闭”命令按钮,关闭表单。

## 第 10 套 上机考试试题

### 一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

- (1) 建立项目文件,文件名为“xm”。
- (2) 将数据库“学生管理”添加到新建项目“xm”中。
- (3) 将考生文件夹下的自由表“学生”添加到数据库中。
- (4) 建立表“学生”和表“成绩”之间的关联。

### 二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1) 在考生文件夹中有一个“学生管理”数据库,其中有数据库表“学生”存放学生信息,使用菜单设计器制作一个名为“cd1”的菜单,菜单包括“数据管理”和“文件”两个菜单栏。每个菜单栏都包括一个子菜单。菜单结构如下:

数据管理

数据查询

文件

**保存****关闭**

其中，“数据查询”子菜单对应的过程完成下列操作：打开数据库“学生管理”，使用 SQL 的 SELECT 语句查询数据库表“学生”中的所有信息，然后关闭数据库。

“关闭”菜单项对应的命令为 SET SYSMENU TO DEFAULT，使之可以返回到系统菜单。保存菜单项不做要求。

(2)在考生文件夹中有一个数据库“学生管理”，其中有数据库表“学生”、“课程”和“成绩”。

用 SQL 语句查询“计算机基础”课程的考试成绩在 80 分以下(含 80 分)的学生的全部信息并将结果按学号升序存入 result.dbf 文件中(表的结构同“学生”，并在其后加入成绩字段)，将 SQL 语句保存在 cx1.prg 文件中。

**三、综合应用题(1 小题，计 30 分)**

在考生文件夹下，对数据库“公司”完成如下综合应用：

设计一个名称为 bd1 的表单，在表单上设计一个“选项组”及两个命令按钮“生成”和“关闭”；其中选项按钮组有“职员工资表”、“部门表”和“部门工资汇总表”三个选项按钮。然后为表单建立数据环境，并向数据环境中添加“部门”表、“工资”表和视图“view1”。

各选项按钮功能如下：

①当用户选择“职员工资表”选项按钮后，再单击“生成”命令按钮，查询显示 view1 视图中的所有信息，并把结果存入表 view1.dbf 中。

②当用户选择“部门表”选项按钮后，再单击“生成”命令按钮，查询显示“部门”表中每个部门的部门编号和部门名称并把结果存入表 bm1.dbf 中。

③当用户选择“部门工资汇总表”选项按钮后，再单击“生成”命令按钮，则按部门汇总，将该公司的部门编号、部门名称、基本工资、补贴、奖励、保险和所得税汇总合计结果存入表 hz1.dbf 中，并按部门编号的升序排序。(注意：字段名必须与原字段名一致)

④单击“关闭”按钮，退出表单。(注意：以上各项功能必须调试，并运行通过)

**第 11 套 上机考试试题****一、基本操作题(共 4 小题，第 1 和 2 题是 7 分，第 3 和 4 题是 8 分，计 30 分)**

(1)建立项目文件，文件名为“xm”。

(2)将数据库“team”添加到项目“xm”中。

(3)对数据库“team”下的表“积分”，使用查询向导建立查询 qry1，要求查询出“积分”表中“积分”在 30 以上的记录。并按“胜场”排序(降序)。

(4)用 select 语句查询表“积分”中的“负场”超过 6(不含 6)的球队信息，将使用的 SQL 语句保存在 result1.txt 中。

**二、简单应用题(共 2 小题，每题 20 分，计 40 分)**

(1)在考生文件夹下的数据库“成绩管理”中建立视图 view1，并将定义视图的代码放到 view1.txt 中。具体要求是：视图中的数据取自表“student”。按“年龄”排序(降序)，“年龄”相同的按“学号”排序(升序)。

(2)使用表单向导制作一个表单“bd1”，要求选择“score”表中的所有字段。表单样式为“彩色式”，按钮类型为“图片按钮”，表单标题为“成绩浏览”。

**三、综合应用题(1 小题，计 30 分)**

首先将 order\_d 表全部内容复制到 order\_d2 表，然后对 order\_d2 表编写完成如下功能的程序：

①把订单中“商品编号”相同的订单合并为一张订单，新的“订单编号”取最小的“订单编号”，“单价”取加权平均单价(即“商品编号”相同的订单总金额/总数量)，“数量”取合计。

②结果先按新的“订单编号”升序排序，再按“商品编号”升序排序。

③最终记录的处理结果保存在 order\_d3 表中。

④最后将程序保存为 cx1.prg，并执行该程序。



## 第 12 套 上机考试试题

### 一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)建立自由表 car(不要求输入数据),表结构为:

汽车名	字符型(10)
公司	字符型(16)
价格	货币型
产地	字符(10)

(2)用 INSERT 语句为表 car 插入一条记录("桑塔纳","上海大众",120000,"上海"),将使用的 SQL 语句保存到 result1.txt 中。

(3)对表 car 使用表单向导建立一个简单的表单 bd1,要求表单样式为“边框式”,按钮类型为“文本按钮”,设置表单标题为“汽车信息”。

(4)把表单 bd1 添加到项目“xm”中。

### 二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)在考生文件夹下有一个数据库“图书借阅”,使用报表向导制作一个名为“rpt1”的报表,存放在考生文件夹下。要求:选择“读者信息”信息表中的所有的字段。报表样式为“经营式”,报表布局:列数“3”,字段布局“列”,方向“纵向”,按“借书证号”字段升序排序,报表标题为“读者信息表”。

(2)在考生文件夹下有一个数据库“图书借阅”,其中有数据库表“图书信息”,在考生文件夹下设计一个表单 bd2,表单标题为“图书信息”。该表单为数据库中“图书信息”表的窗口输入界面,表单上还有一个标题为“关闭”的按钮,单击该按钮,则关闭表单。

### 三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

设计一个表单 bd3(表单标题为“外汇账户查询”),所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置。表单有一个标签控件 Label1(标题为“输入账户名称”)、一个文本框 Text1(用于输入要查询的账户名称)、一个表格控件 Grid1(用于显示所查询账户的外币名称、数量和买入价),两个命令按钮(“查询”和“关闭”),单击“查询”按钮时在表格控件 Grid1 中按数量升序显示所查询账户的外币名称、数量和买入价,并将结果存储在以账户名命名的 DBF 表文件中,单击“关闭”命令按钮关闭表单。

完成以上表单设计后运行该表单,并分别查询“账户 A”、“账户 B”和“账户 C”所持有的外币名称、数量和买入价。



## 第 13 套 上机考试试题

### 一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)建立项目文件,文件名为“xm”。

(2)在项目“xm”中建立数据库,文件名为“DB1”。

(3)将考生文件夹下的自由表“销售”添加到数据库“DB1”中。

(4)为(3)中的“销售”表建立普通索引,索引名称和索引表达式均为“公司编号”。

### 二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)建立一个名为 cd1 的菜单,菜单中有两个菜单项“浏览”和“关闭”。“浏览”下还有“排序结果”、“分组结果”两个菜单项。单击“关闭”菜单返回到系统菜单。

(2)在数据库“农场管理”中建立视图“view1”。具体要求是:视图中的数据取自表“种植信息”的全部字段和新字段“收入”并按“收入”排序(升序),其中字段“收入”等于“(市场价一种植成本)\*数量”。

### 三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

设计一个文件名和表单名均为 bd1 的表单。表单的标题设为“零件使用情况查询”。表单中有一个标签(标题为“零件编号”)、一个组合框、一个文本框、一个表格和两个命令按钮:“查询”和“关闭”。

运行表单时,组合框中有 5 个条目“000001”、“000002”、“000003”、“000004”、“000005”可供选择,单击“查询”命令按钮,