



[2012年9月]
考试专用

National Computer Rank Examination

全国计算机等级考试

上机专用题库 笔试模拟考场

二级 Visual FoxPro



全国计算机等级考试命题研究室 编著
虎奔教育教研中心

■ 一册必读图书

98套上机专用试题+10套全真模拟试卷+2套考前冲刺试卷+2套最新真卷，涵盖全部考点，名师详尽解析，**通关必读**

■ 一张超值光盘

源自**真考专用题库**，提供真考模拟系统+笔试、上机同步训练及综合训练+名师真人高清视频课程，**零基础考生的过关宝典**

■ 一本考点速记手册

高频考点**随身查**，**备考更高效**

■ 价值100元的学习卡

进入**名师课堂**，你不仅能聆听名师的精彩讲解，还能在线动手做题，同时在考前一周免费获得**考前密押试题**

■ 价值20元的代金券

凭此抵价券，参加虎奔培训，可**抵20元学费**；或购买虎奔网校课程，**抵20元课程费**



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



[2012年9月]
[考试专用]

National Computer Rank Examination
全国计算机等级考试

上机专用题库与 笔试模拟考场

二级 Visual FoxPro

全国计算机等级考试命题研究室 编著
虎奔教育教研中心

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

全国计算机等级考试上机专用题库与笔试模拟考场。
二级Visual FoxPro / 全国计算机等级考试命题研究室,
虎奔教育教研中心编著. — 北京 : 人民邮电出版社,
2012. 5

ISBN 978-7-115-27816-6

I. ①全… II. ①全… ②虎… III. ①电子计算机—
水平考试—题解②关系数据库—数据库管理系统,
Visual FoxPro—水平考试—题解 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第046460号

内 容 提 要

为了帮助考生高效通过全国计算机等级考试,全国计算机等级考试命题研究室和虎奔教育教研中心联合设计、开发本书。

本书共有上下两篇。上篇为上机专用题库,提供上机考试指南、上机考试试题、参考答案及解析等内容。下篇为笔试模拟考场,提供最新考试大纲专家解读、全真模拟试卷、考前冲刺试卷与历年笔试真卷等内容。本书所有试题均以最新考试大纲为依据,覆盖所有真考题型和考试要点,并提供详细的解析。

本书可作为全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 科目的培训或自学用书,尤其适合起点低、基础弱的考生使用。

全国计算机等级考试上机专用题库与笔试模拟考场

——二级 Visual FoxPro

-
- ◆ 编 著 全国计算机等级考试命题研究室
虎奔教育教研中心
责任编辑 李莎
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
- 大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷
- ◆ 开本: 880×1230 1/16
印张: 18
字数: 602 千字 2012 年 5 月第 1 版
印数: 1-5 000 册 2012 年 5 月河北第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-27816-6

定价: 35.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

前言 PERFACE

全国计算机等级考试由教育部组织，是目前报考人数最多、影响最大的全国统一性水平考试。而无论是上机考试还是笔试，目前均没有一套统一的教材，试题有一定的难度，加之各方条件的限制，不能提供考生所需的诸多服务，给广大以自学为主的考生的备考带来了一定的难度。

为了帮助考生更好地享受备考过程，高效地通过计算机等级考试，本书编写组组织了具有多年教学、命题、策划等经验的各方专业人士，认真研究众多考试教材乃至其他教育产品的优点，精心策划了本套图书。同时，以软件、网校、远程课堂和现场培训等多种形式为考生提供服务。

一、本书五大特点

1. 百分百，真考题库

本书所有试题均为真实考试原型题，完全覆盖最新真考题库，并逐年不断更新，以真题为核心组织全书的内容，同时提供考前密押试题。

2. 前 10 套，即可过级

编者根据所考查的知识点类型和难易程度，将题库中的试题进行分类，掌握前 10 套则基本过关无忧，大大节省了考生的备考时间。

3. 进考场，提前感受

本书配套软件完全模拟真实考试环境，另含笔试模拟系统、笔试历年真题练习系统和名师课堂系统，同时提供软件更新和即时消息功能，方便读者对软件进行升级、第一时间获取最新等考信息和等考服务。

4. 数字化，学习平台

网络课堂，名师、真人、高清视频，循序渐进，由浅入深，结合诙谐的语言和生动的举例，讲解考试中的重点和难点；笔试、上机同步练习，综合测试，同步分析，使学、练不受时间和空间的限制。

5. 自助式，全程服务

虎奔培训、虎奔官网、虎奔网校、免费答疑热线、专业 QQ 群等互动平台，随时为您答疑解惑；考前一周冲刺专题，更可以通过虎奔软件自动获取考前密押试卷；考后第一时间点评专题，帮助考生提前预测考试成绩。

二、如何使用本书

第一步：学练结合

(1) 结合高频考点学习虎奔网校中基础课程的视频，掌握大纲要求的考点。

(2) 熟练掌握上机前 10 套试题，充分利用详细的解题步骤，通过软件或网校中的综合训练，练一道题，掌握一个或多个知识点。

(3) 通过对笔试试题的作答，熟悉试卷结构和试题的考查方式。

第二步：熟悉巩固

(1) 进一步理解高频考点，归纳出题规律。

(2) 通过软件或网校练习书中的笔试和上机题目，巩固所学知识。

第三步：秣马厉兵

学习网校中冲刺课程的视频，在软件或网校提供的真实考试环境下，模拟演练，及时查漏补缺，确保过关。

编 者

2012 年 3 月

目录 CONTENT

上篇 | 上机题库详解

Chapter 第1部分 1 上机考试指南

1.1.1 机考注意事项	1
1.1.2 上机考试环境	1
1.1.3 上机考试流程	1

Chapter 第2部分 2 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	4
第4套 上机考试试题	5
第5套 上机考试试题	5
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	9
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	12
第16套 上机考试试题	12
第17套 上机考试试题	13
第18套 上机考试试题	14
第19套 上机考试试题	14

第20套 上机考试试题	15
第21套 上机考试试题	15
第22套 上机考试试题	16
第23套 上机考试试题	17
第24套 上机考试试题	18
第25套 上机考试试题	19
第26套 上机考试试题	20
第27套 上机考试试题	20
第28套 上机考试试题	21
第29套 上机考试试题	22
第30套 上机考试试题	23
第31套 上机考试试题	24
第32套 上机考试试题	24
第33套 上机考试试题	25
第34套 上机考试试题	26
第35套 上机考试试题	27
第36套 上机考试试题	27
第37套 上机考试试题	28
第38套 上机考试试题	29
第39套 上机考试试题	30
第40套 上机考试试题	31
第41套 上机考试试题	31
第42套 上机考试试题	32
第43套 上机考试试题	33
第44套 上机考试试题	33
第45套 上机考试试题	34
第46套 上机考试试题	35
第47套 上机考试试题	36
第48套 上机考试试题	37
第49套 上机考试试题	38
第50套 上机考试试题	38
第51套 上机考试试题	39
第52套 上机考试试题	39

第 53 套	上机考试试题	40
第 54 套	上机考试试题	41
第 55 套	上机考试试题	41
第 56 套	上机考试试题	42
第 57 套	上机考试试题	43
第 58 套	上机考试试题	43
第 59 套	上机考试试题	44
第 60 套	上机考试试题	44
第 61 套	上机考试试题	45
第 62 套	上机考试试题	46
第 63 套	上机考试试题	46
第 64 套	上机考试试题	47
第 65 套	上机考试试题	48
第 66 套	上机考试试题	49
第 67 套	上机考试试题	49
第 68 套	上机考试试题	50
第 69 套	上机考试试题	50
第 70 套	上机考试试题	51
第 71 套	上机考试试题	52
第 72 套	上机考试试题	52
第 73 套	上机考试试题	53
第 74 套	上机考试试题	54
第 75 套	上机考试试题	54
第 76 套	上机考试试题	55
第 77 套	上机考试试题	55
第 78 套	上机考试试题	56
第 79 套	上机考试试题	57
第 80 套	上机考试试题	57
第 81 套	上机考试试题	58
第 82 套	上机考试试题	58
第 83 套	上机考试试题	59
第 84 套	上机考试试题	60
第 85 套	上机考试试题	60
第 86 套	上机考试试题	61
第 87 套	上机考试试题	62
第 88 套	上机考试试题	62
第 89 套	上机考试试题	63
第 90 套	上机考试试题	64
第 91 套	上机考试试题	64

第 92 套	上机考试试题	65
第 93 套	上机考试试题	66
第 94 套	上机考试试题	66
第 95 套	上机考试试题	67
第 96 套	上机考试试题	68
第 97 套	上机考试试题	68
第 98 套	上机考试试题	69

Chapter 3 参考答案及解析

第 1 套	参考答案及解析	71
第 2 套	参考答案及解析	72
第 3 套	参考答案及解析	74
第 4 套	参考答案及解析	77
第 5 套	参考答案及解析	78
第 6 套	参考答案及解析	79
第 7 套	参考答案及解析	81
第 8 套	参考答案及解析	83
第 9 套	参考答案及解析	84
第 10 套	参考答案及解析	85
第 11 套	参考答案及解析	89
第 12 套	参考答案及解析	90
第 13 套	参考答案及解析	91
第 14 套	参考答案及解析	92
第 15 套	参考答案及解析	94
第 16 套	参考答案及解析	95
第 17 套	参考答案及解析	96
第 18 套	参考答案及解析	97
第 19 套	参考答案及解析	98
第 20 套	参考答案及解析	100
第 21 套	参考答案及解析	101
第 22 套	参考答案及解析	103
第 23 套	参考答案及解析	104
第 24 套	参考答案及解析	105
第 25 套	参考答案及解析	108
第 26 套	参考答案及解析	109
第 27 套	参考答案及解析	110
第 28 套	参考答案及解析	111
第 29 套	参考答案及解析	113

第 30 套	参考答案及解析	114	全真模拟试卷 (2)	159
第 31 套	参考答案及解析	115	全真模拟试卷 (3)	164
第 32 套	参考答案及解析	116	全真模拟试卷 (4)	170
第 33 套	参考答案及解析	117	全真模拟试卷 (5)	175
第 34 套	参考答案及解析	119	全真模拟试卷 (6)	180
第 35 套	参考答案及解析	121	全真模拟试卷 (7)	185
第 36 套	参考答案及解析	122	全真模拟试卷 (8)	190
第 37 套	参考答案及解析	123	全真模拟试卷 (9)	195
第 38 套	参考答案及解析	124	全真模拟试卷 (10)	200
第 39 套	参考答案及解析	126	全真模拟试卷参考答案及解析 (1)	205
第 40 套	参考答案及解析	127	全真模拟试卷参考答案及解析 (2)	208
第 41 套	参考答案及解析	128	全真模拟试卷参考答案及解析 (3)	211
第 42 套	参考答案及解析	129	全真模拟试卷参考答案及解析 (4)	215
第 43 套	参考答案及解析	131	全真模拟试卷参考答案及解析 (5)	218
第 44 套	参考答案及解析	131	全真模拟试卷参考答案及解析 (6)	222
第 45 套	参考答案及解析	132	全真模拟试卷参考答案及解析 (7)	226
第 46 套	参考答案及解析	134	全真模拟试卷参考答案及解析 (8)	230
第 47 套	参考答案及解析	135	全真模拟试卷参考答案及解析 (9)	234
第 48 套	参考答案及解析	137	全真模拟试卷参考答案及解析 (10)	238
第 49 套	参考答案及解析	138		
第 50 套	参考答案及解析	139		
第 51 套	参考答案及解析	141		
第 52 套	参考答案及解析	142		
第 53 套	参考答案及解析	144		
第 54 套	参考答案及解析	145		
第 55 套	参考答案及解析	146		
第 56 套	参考答案及解析	148		
第 57 套	参考答案及解析	150		

下篇 | 笔试模拟考场

最新考试大纲专家解读

Chapter 第 1 部分 1 全真模拟试卷

全真模拟试卷 (1)	155
------------	-----

Chapter 第 2 部分 2 考前冲刺试卷

考前冲刺试卷 (1)	242
考前冲刺试卷 (2)	247
考前冲刺试卷参考答案及解析 (1)	253
考前冲刺试卷参考答案及解析 (2)	257

Chapter 第 3 部分 3 历年笔试真卷

2011 年 9 月笔试试卷	263
2011 年 9 月笔试参考答案及解析	269
2012 年 3 月笔试试卷	273
2012 年 3 月笔试参考答案及解析	277

上篇

上机题库详解

Chapter
第1部分

1

上机考试指南

1.1.1 机考注意事项

- (1) 考生在上机考试时，应在开考前 30 分钟进入候考室，交验准考证和身份证件（军人身份证件或户口本），同时抽签确定上机考试的机器号。
- (2) 考生提前 5 分钟进入机房，坐在由抽签确定的机器号上，不允许乱坐位置。
- (3) 不得擅自登录与自己无关的考号。
- (4) 不得擅自复制或删除与自己无关的目录和文件。
- (5) 不得在考场内交头接耳、大声喧哗。
- (6) 开考未到 10 分钟不得离开考场。
- (7) 迟到 10 分钟者取消考试资格。
- (8) 考试中计算机出现故障、死机、死循环、电源故障等异常情况（即无法进行正常考试）时，应举手示意与监考人员联系，不得擅自关机。
- (9) 考生答题完毕后应立即离开考场，不得干扰其他考生答题。

注意：考生必须在自己的考生目录下进行考试，否则在评分时查询不到考试内容而影响考试成绩。

1.1.2 上机考试环境

1. 硬件环境

上机考试系统所需的硬件环境见表 1.1 所示。

表 1.1 硬件环境

CPU	1GHz 相当或以上
内存	512MB 以上（含 512MB）
显卡	SVGA 彩显
硬盘空间	500MB 以上可供考试使用的空间 (含 500MB)

2. 软件环境

上机考试系统所需的软件环境见表 1.2 所示。

表 1.2 软件环境

操作系统	中文版 Windows XP
应用软件	中文版 Microsoft Visual FoxPro 6.0 和 MSDN 6.0

3. 题型及分值

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试满分为 100 分，共包括 3 种题型，即基本操作题（4 小题，第 1、2 题各 7 分，第 3、4 题各 8 分，共 30 分）、简单应用题（2 小题，每题 20 分，共 40 分）和综合应用题（1 小题，30 分）。

4. 考试时间

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试时间为 90 分钟，由上机考试系统自动计时，考试结束前 5 分钟系统自动报警，以提醒考生及时存盘，考试时间结束后，上机考试系统自动将计算机锁定，考生不能继续进行考试。

1.1.3 上机考试流程

考生的考试过程分为登录、答题和交卷三大阶段。

1. 登录

在实际答题之前，考生需要进行考试系统的登录。一方面，这是考生信息的记录凭据，系统要验证考生的“合法”身份；另一方面，考试系统也需要为每一位考生随机抽题，生成一份二级 Visual FoxPro 上机考试的试题。

(1) 启动考试系统。双击桌面上的“考试系统”快捷方式，或执行“开始”|“程序”|“第 ?? (?? 为考次号) 次 NCRE”命令，启动“考试系统”，出现“登录界面”窗口，如图 1.1 所示。

(2) 输入准考证号。单击图 1.1 中的“开始登录”按钮或按回车键进入“身份验证”窗口，如图 1.2 所示。

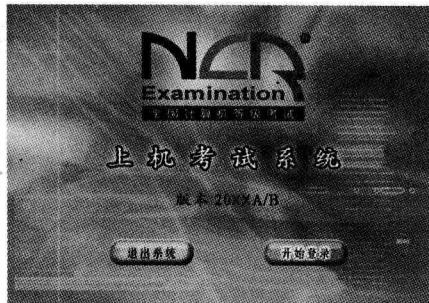


图 1.1 登录界面图

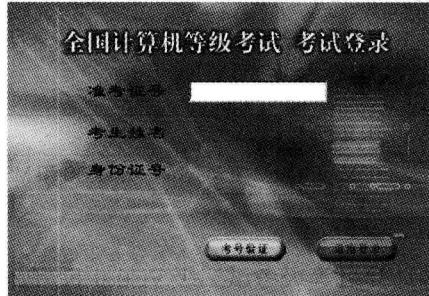


图 1.2 身份验证

(3) 考号验证。考生输入准考证号后，单击图 1.2 中的“考号验证”按钮或按回车键后，可能会出现两种情况的提示信息。

① 如果输入的准考证号存在，将弹出“信息验证”窗口，要求考生对自己的准考证号、姓名和身份证号进行验证，如图 1.3 所示。如果准考证号错误，单击“否(N)”按钮重新输入；如果准考证号正确，单击“是(Y)”按钮继续执行下面的操作。

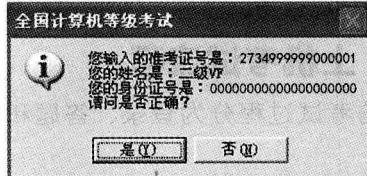


图 1.3 信息验证

② 如果输入的准考证号不存在，系统会显示相应的提示信息并要求考生重新输入准考证号，直到输入正确或单击“确定”按钮退出考试系统为止，如图 1.4 所示。

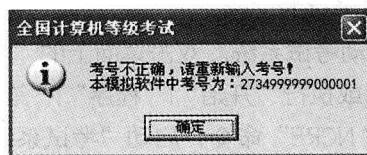


图 1.4 错误提示

(4) 登录成功。当考试系统抽取试题成功后，屏幕上会显示二级 Visual FoxPro 的上机考试须知窗

口，考生单击“开始答题并计时”按钮开始答题并计时，如图 1.5 所示。

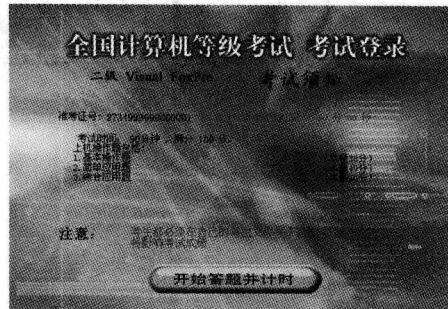


图 1.5 考试须知

2. 答题

(1) 试题内容查阅窗口。登录成功后，考试系统将自动在屏幕中间生成试题内容查阅窗口，至此，系统已为考生抽取一套完整的试题，如图 1.6 所示，单击其中的“基本操作题”、“简单应用题”和“综合应用题”按钮，可以分别查看各题型题目要求。

当试题内容查阅窗口中显示上下或左右滚动条时，表示该窗口中的试题尚未完全显示，因此，考生可用鼠标操作显示剩下的试题内容，防止因漏做试题而影响考试成绩。

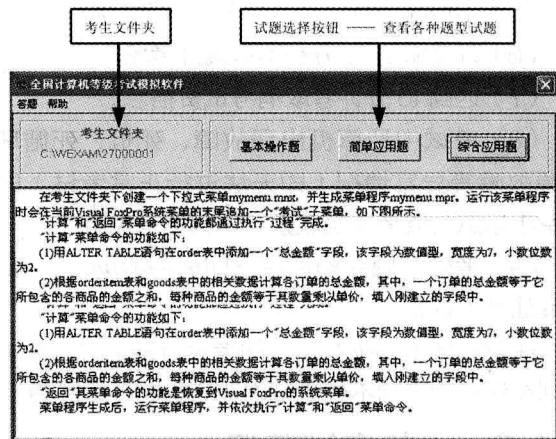


图 1.6 试题内容查阅窗口

(2) 考试状态信息条。屏幕中间出现试题内容查阅窗口的同时，屏幕顶部显示考试状态信息条，其中包括：① 考生的准考证号、姓名、考试剩余时间；② 可以随时显示或隐藏试题内容查阅窗口的按钮；③ 退出考试系统进行交卷的按钮。“隐藏窗口”字符串表示屏幕中间的考试窗口正在显示着，当用鼠标单击“隐藏窗口”字符串时，屏幕中间的考试窗口就被隐藏，且“隐藏窗口”字符串变成“显示窗口”，如图 1.7 所示。

NCR 显示窗口 2734999999000001 黄过 72:07 X 交卷

图 1.7 考试状态信息条

(3) 启动考试环境。在试题内容查阅窗口中，单击“答题”菜单下的“启动 Visual FoxPro 6.0”菜单命令，即可启动 Visual FoxPro 的上机考试环境，考生可以在此环境下答题。

3. 考生文件夹

考生文件夹是存放考生答题结果的唯一位置。考生在考试过程中所操作的文件和文件夹千万不能脱离考生文件夹，同时千万不能随意删除此文件夹中的任何与考试要求无关的文件及文件夹，否则会影响考试成绩。考生文件夹的命名是系统默认的，一般为准考证号的前 2 位和后 6 位。假设某考生登录的准考证号为“2734999999000001”，则考生文件夹为“K:\考试机机号\27000001”。

4. 交卷

考试过程中，系统会为考生计算剩余考试时间。在剩余 5 分钟时，系统会显示提示信息，如图 1.8 所示。考试时间用完后，系统会锁住计算机并提示输入“延时”密码。这时考试系统并没有自行结束运行，它需要键入延时密码才能解锁计算机并恢复考试界面，考试系统会自动再运行 5 分钟，在此期间可以单击“交卷”按钮进行交卷处理。如果没有进行交卷处理，考试系统运行到 5 分钟时，又会锁住计算机并提示输入“延时”密码，这时还可以使用延时密码。

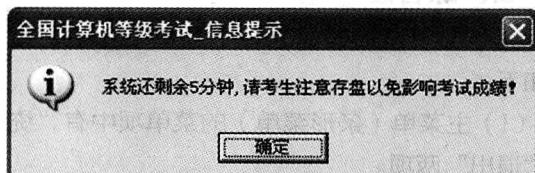


图 1.8 信息提示

如果考生要提前结束考试并交卷，则在屏幕顶部显示的窗口中单击“交卷”按钮，上机考试系统将弹出如图 1.9 所示的信息提示。此时，考生如果单击“确定”按钮，则退出上机考试系统进行交卷处理，单击“取消”按钮则返回考试界面，继续进行考试。

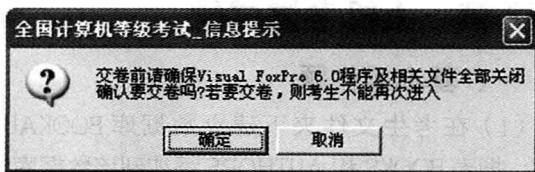


图 1.9 交卷确认

如果进行交卷处理，系统首先锁住屏幕，并显示“系统正在进行交卷处理，请稍候！”，当系统完成了交卷处理，在屏幕上显示“交卷正常，请输入结束密码：”，这时只要输入正确的结束密码就可结束考试。

交卷过程不删除考生文件夹中的任何考试数据。

5. 意外情况

如果在考试过程中发生死机等意外情况，需要再次登录时，根据情况监考人员可输入两种密码：

(1) 输入“二次登录密码”，将从考试中断的地方继续前面的考试，考题仍是原先的题目，考试时间也将继续累计，如图 1.10 所示。

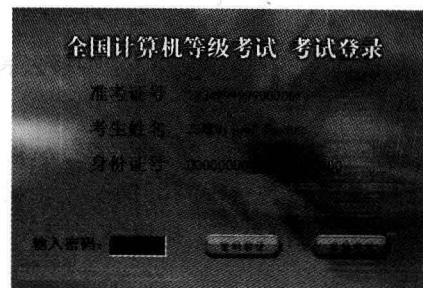


图 1.10 二次登录密码

如果考试中使用过“延时”密码，再进行二次登录，系统会给出一分钟的时间给考生进行交卷处理。如果在一分钟内退出考试，可以再进行二次登录，但系统只会给出前面一分钟内未使用完的时间给考生。只要不进行“交卷”处理，可以多次“延时”。

在考试中如果需要更换考试机，为保留考题和已作答信息，有两种处理办法：一是在新的考试机上建立相同用户名，再以二次登录的方式登录考试；二是通过管理系统的“为考生更换考试机”命令来为考生指定新的考试机，再以二次登录的方式登录考试。

(2) 输入“重新抽题密码”，系统会为考生重新抽取一套考题，但考生前面的作答信息会被覆盖，同时考试系统会将发生的情况记录在案。

如果有多个考生同时用一个从未登录过的准考证号进行登录，那么只有一个考生可以正常登录，其余考生都不能登录，并且在屏幕上会提示已有一个考生正常登录，并显示该登录用户名。在这种情况下，如果那个正常登录的考生确实不是这个准考证号的拥有者，只要找到拥有这个准考证号的考生，在他的考试机上用重新抽题密码重新登录。

Chapter 2 第2部分 上机考试试题

第1套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下建立一个名为 QUERY_MENU 的菜单。该菜单只有“查询”和“退出”两个主菜单项（条形菜单），其中单击“退出”菜单项时，返回到 Visual FoxPro 系统菜单（相应命令写在命令框中，不要写在过程中）。

(2) 将 course 表中的“开课系部”字段名改为“开课单位”。

(3) 从数据库 Score_manager 中移去表 temp2.DBF（不是删除）。

(4) 将 Scorel 表中的记录按学号从低到高的顺序进行排序，在学号相同的情况下，再按成绩从高到低的顺序进行排序，排序结果存入表 NEW_ORDER 中。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 在 SCORE_MANAGER 数据库中统计选修了课程的学生人数（选修多门时，只计算 1 次），将统计结果保存在新表 NEW_TABLE 中，表中只有一个字段，字段名为“学生人数”。

(2) 使用一对多报表向导建立报表。要求：父表为“学生”，子表为“课程”，从父表中选择“姓名”字段，从子表中选择全部字段，通过“学号”为两个表建立联系；按“学号”降序排序；生成的报表名为 student_report。

三、综合应用题

Score_Manager 数据库中有 3 个数据库表，它们分别是 Student、Scorel 和 CourseE。

为了对 Score_Manager 数据库中的数据进行查询，设计一个表单 Myform3（表单文件名为 Myform3，表单名为 form1）。表单标题为“成绩查询”；表单中有“查询”和“退出”（名称为 Command1 和 Command2）两个命令按钮。表单运行时，单击“查询”按钮，查询每门课程的最高分，查询结果中含“课程名”和“最高分”字段，结果按课程名升序保存在表 NEW_TABLE3 中。

单击“退出”按钮，关闭表单。

注意：完成表单设计后要运行表单的所有功能。

第2套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下根据 SCORE_MANAGER 数据库，使用查询向导建立一个含有“姓名”和“出生日期”的标准查询 QUERY3_1.QPR。

(2) 从 SCORE_MANAGER 数据库中删除名为 NEW_VIEW3 的视图。

(3) 用 SQL 命令向 SCOREl 表中插入一条记录：学号为“993503433”、课程号为“0001”、成绩为 99。

(4) 打开表单 MYFORM3_4，向其中添加一个“关闭”命令按钮（名称为 Command1），表单运行时，单击此按钮关闭表单（不能有多余的命令）。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 建立一个名为 NEW_VIEW 的视图，该视图含有选修了课程但没有参加考试（成绩字段值为 NULL）的学生信息（包括“学号”、“姓名”和“系部”3 个字段）。

(2) 建立表单 MYFORM3，在表单上添加一个表格控件（名称为 grdCourse），并通过该控件显示表 COURSE 的内容（要求 RecordSourceType 属性必须为 0）。

三、综合应用题

利用菜单设计器建立一个菜单 TJ_MENU3，要求如下：

(1) 主菜单（条形菜单）的菜单项中有“统计”和“退出”两项。

(2) “统计”菜单下只有一个“平均”菜单项，该菜单项用来统计各门课程的平均成绩，统计结果包含“课程名”和“平均成绩”两个字段，并将统计结果按课程名升序保存在表 NEW_TABLE32 中。

(3) “退出”菜单项的功能是返回 Visual FoxPro 系统菜单（只能在命令框中填写相应命令）。

菜单建立后，运行该菜单中的各个菜单项。

第3套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下建立数据库 BOOKAUTH.DBC，把表 BOOKS 和 AUTHORS 添加到该数据库中。

(2) 为 AUTHORS 表建立主索引, 索引名为“PK”, 索引表达式为“作者编号”。

(3) 为 BOOKS 表建立两个普通索引, 第一个索引名为“PK”, 索引表达式为“图书编号”; 第二个索引名和索引表达式均为“作者编号”。

(4) 建立 AUTHORS 表和 BOOKS 表之间的永久性联系。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用。

(1) 打开表单 MYFORM4-4, 把表单(名称为 Form1)标题改为“欢迎您”, 将文本“欢迎您访问系统”(名称为 Label1 的标签)改为 25 号黑体。最后在表单上添加“关闭”(名称为 Command1)命令按钮, 单击此按钮关闭表单。

保存并运行表单。

(2) 设计一个表单 MYFORM4, 表单中有两个命令按钮“查询”和“退出”(名称分别为 Command1 和 Command2)。

① 单击“查询”命令按钮, 查询 BOOKAUTH 数据库中出版过 3 本以上(含 3 本)图书的作者信息, 查询信息包括作者姓名和所在城市; 查询结果按作者姓名升序保存在表 NEW_VIEW4 中。

② 单击“退出”命令按钮关闭表单。

注意: 完成表单设计后要运行表单的所有功能。

三、综合应用题

(1) 在考生文件夹下, 将 BOOKS 表中所有书名中含有“计算机”3 个字的图书复制到 BOOKS_BAK 表中, 以下操作均在 BOOKS_BAK 表中完成。

(2) 复制后的图书价格在原价格的基础上降低 5%。

(3) 从图书均价高于 25 元(含 25)的出版社中, 查询并显示图书均价最低的出版社名称及均价, 查询结果保存在 new_table4 表中(字段名为出版单位和均价)。

第 4 套 上机考试试题

一、基本操作题

基本操作题为 4 道 SQL 题, 请将每道题的 SQL 命令粘贴到 sql.txt 文件, 每条命令占一行, 第 1 道题的命令是第 1 行, 第 2 道题的命令是第 2 行, 以此类推; 如果某道题没有做, 相应行为空。

注意: 必须使用 SQL 语句操作且 SQL 语句必须

按次序保存在 sql.txt 文件中, 其他方法不得分。

在考生文件夹下完成下列操作:

(1) 利用 SQL SELECT 语句将表 stock_sl.dbf 复制到表 stock_bk.dbf 中。

(2) 利用 SQL INSERT 语句插入记录(“600028”, 436, 460, 5500)到 stock_bk 表中。

(3) 利用 SQL UPDATE 语句将 stock_bk.dbf 表中“股票代码”为“600007”的股票“现价”改为 8.88。

(4) 利用 SQL DELETE 语句删除 stock_bk.dbf 表中“股票代码”为“600000”的股票。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用:

(1) 根据表 stock_name 和 stock_sl 建立一个查询, 该查询包含字段: 股票代码、股票简称、买入价、现价和持有数量, 要求按股票代码升序排序, 并将查询保存为 query_stock.qpr。注意: 股票代码来源于表 stock_name 中的股票代码。

(2) modi.prg 中的 SQL 语句用于计算“银行”的股票(股票简称中有“银行”二字)的总盈余, 现在该语句中的 3 处错误分别出现在第 1 行、第 4 行和第 6 行, 请改正。

注意: 不要改变语句的结构、分行, 直接在相应处修改。

三、综合应用题

(1) 在考生文件夹下建立一个名为 stock_form 的表单, 其中包含两个表格控件, 第一个表格控件名称是 grdStock_name, 用于显示表 stock_name 中的记录; 第二个表格控件名称是 grdStock_sl, 用于显示与表 stock_name 中当前记录对应的 stock_sl 表中的记录。

(2) 在表单中添加一个“关闭”命令按钮(名称为 Command1), 要求单击此按钮时关闭表单。

注意: 完成表单设计后要运行表单的所有功能。

第 5 套 上机考试试题

一、基本操作题

在考生文件夹下完成下列操作(在“成绩管理”数据库中完成):

(1) 为“学生”表的“学号”字段建立升序主索引, 索引名为学号。

(2) 为“学生”表的“性别”字段定义有效性

规则，规则表达式为：性别 \$ “男女”，出错提示信息是：“性别必须是男或女”。

(3) 在“学生”表的“性别”和“年龄”字段之间插入一个名为“出生日期”的字段，数据类型为“日期型”(修改表结构)。

(4) 用 SQL 的 UPDATE 命令将学生“王三风”的出生日期修改为 1983 年 5 月 1 日，并将该语句粘贴在 SQLTXT 文件中(第一行，只占一行)。

二、简单应用题

(1) 用 SQL 语句查询至少有 3 门课程成绩在 70 分以上(包括 70 分)的学生姓名，并将结果按升序存入 results 表中，然后将该 SQL 语句粘贴在 SQLTXT 文件的第二行(只占一行)。

(2) modi.prg 程序的功能是：先为“学生”表增加一个名为“平均成绩”的字段，数据类型为 N(6, 2)；然后根据“选课”表统计每个学生的平均成绩，并写入新添加的字段。

该程序有 3 处错误，请一一改正，使程序能正确运行(在指定处修改，不能增加或删除程序行)。

三、综合应用题

在考生文件夹下，完成如下综合应用：

(1) 根据“成绩管理”数据库中的“学生”、“课程”和“选课”3 个表建立一个名为 view_grade 的视图，视图中包含学号、姓名、课程名称和成绩 4 个字段，并要求先按学号升序排序，在学号相同的情况下再按课程名称降序排序。

(2) 建立一个表单 grade_list (控件名为 form1，文件名为 grade_list)，在表单中添加一个表格(名称为 grdView_grade) 控件，该表格控件的数据源是前面建立的视图 view_grade (直接使用拖曳的方法)；然后在表格控件下面添加一个命令按钮(名称为 Command1)，该命令按钮的标题为“退出”，要求单击该按钮时关闭表单。

注意：完成表单设计后要运行表单的所有功能。

第 6 套 上机考试试题

一、基本操作题

在考生文件夹下的数据库 rate 中完成下列操作：

(1) 将自由表 rate_exchange 和 currency_sl 添加到 rate 数据库中。

(2) 为表 rate_exchange 建立一个主索引，表 currency_sl 建立一个普通索引(升序)，两个索引

的索引名和索引表达式均为“外币代码”。

(3) 为表 currency_sl 设定字段的有效性，规则为：“持有数量 < > 0”，错误提示信息是“持有数量不能为 0”。

(4) 打开表单文件 test_form，该表单的界面如下图所示，请修改“登录”命令按钮的相关属性，使其在运行时可以使用。



二、简单应用题

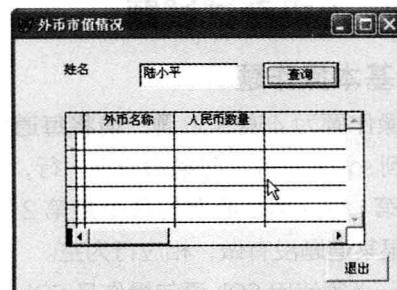
在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 用 SQL 语句完成下列操作：列出“林诗因”持有的所有外币名称(源自 rate_exchange 表)和持有数量(源自 currency_sl 表)，并将检索结果按持有数量升序排序存储在表 rate_temp 中，同时将使用的 SQL 语句存储于新建的文本文件 rate.txt 中。

(2) 使用一对多报表向导建立报表。要求如下：父表为 rate_exchange，子表为 currency_sl，从父表中选择字段“外币名称”；从子表中选择全部字段；两个表通过“外币代码”建立联系；按“外币代码”降序排序；报表样式为“经营式”，方向为“横向”，报表标题为“外币持有情况”；生成的报表文件名为 currency_report。

三、综合应用题

设计一个文件名和表单名均为 currency_form 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完成。表单的标题为“外币市值情况”。表单中有一个“姓名”标签控件 Label1、文本框控件 Text1、一个表格控件 Grid1 和两个命令按钮“查询”(Command1)和“退出”(Command2)，如下图所示。



运行表单时，在文本框 Text1 中输入姓名，然后单击“查询”命令按钮，则在表格控件 Grid1 中会显示出他所持有的全部“外币名称”及对应的“人民币数量”，并按人民币数量降序排序，同时将结果存储到自由表 DBFA 中。

注意：某种外币相当于人民币数量的计算公式：
人民币数量 = 该种外币的“现钞买入价” * 该种外币的“持有数量”。

单击“退出”按钮时关闭并释放表单。

运行该表单，查询“林诗因”的外币市值情况。

第7套 上机考试试题

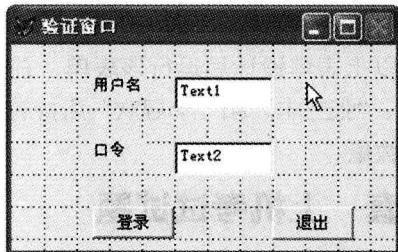
一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下新建一个名为“外汇数据”的数据库。

(2) 将自由表 rate_exchange 和 currency_sl 添加到数据库中。

(3) 通过“外币代码”字段为 rate_exchange 和 currency_sl 两个表建立永久联系（如有必要请建立相关索引）。

(4) 打开表单文件 test_form，该表单的界面如下图所示，请将标签“用户名”和“口令”的字体都改为“黑体”。



二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 程序文件 rate_pro 的功能是计算出“林诗因”所持有的全部外币相当于人民币的数量，summ 中存放的是结果。注意，某种外币相当于人民币数量的计算公式：人民币数量 = 该种外币的“现钞买入价” * 该种外币的“持有数量”。请在指定位置修改程序语句，不得增加或删除程序行，并保存所做的修改。

(2) 建立一个名为 menu_rate 的菜单，菜单中有两个菜单项“查询”和“退出”。“查询”项中还有一个子菜单，子菜单有“日元”、“欧元”和“美元”3个选项。在“退出”菜单项下创建过程，该过程用于返回系统菜单。

三、综合应用题

设计一个表单名和文件名均为 myrate 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。表单的标题为“外汇持有情况”。表单中有一个选项组控件（名为 myOption）和两个命令按钮“统计”和“退出”（Command1 和 Command2）。其中，选项组控件有 3 个按钮“日元”、“美元”和“欧元”。

运行表单时，首先在选项组控件中选择“日元”、“美元”或“欧元”，单击“统计”命令按钮后，根据选项组控件的选择将持有相应外币的人的姓名和持有数量分别存入表 rate_ry（日元）或表 rate_my（美元）或表 rate_oy（欧元）中。

单击“退出”按钮关闭表单。

表单建成后，要求运行表单，并分别统计“日元”、“美元”和“欧元”的持有数量。

第8套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下新建一个名为“学生管理”的项目。

(2) 将“学生”数据库加入到新建的项目中。

(3) 将“教师”表从“学生”数据库中移出，使其成为自由表。

(4) 通过“学号”字段为“学生”和“选课”表建立永久联系（如有必要请先建立相关索引）。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 用 SQL 语句对自由表“教师”完成下列操作：将职称称为“教授”的教师新工资一项设置为原工资的 120%，其他教师的新工资与原工资相同；插入一条新记录，该教师的信息为：姓名“林红”、职称“讲师”、原工资 10 000、新工资 12 000，同时将使用的 SQL 语句存储于新建的文本文件 teacher.txt 中（两条更新语句，一条插入语句，按顺序每条语句占一行）。

(2) 使用查询设计器建立一个查询文件 stud，查询要求：选修了“英语”并且成绩大于等于 70 的学生的姓名和年龄，查询结果按年龄升序存放于 stud_temp 表中（完成后要运行查询）。

三、综合应用题

设计一个名为 mystu 的表单（文件名为 mystu，表单名为 form1），表单标题为“计算机系学生选课

情况”，所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置。表单中有一个表格控件（名称为 Grid1，该控件的 RecordSourceType 属性设置为 4-SQL 说明）和两个命令按钮“查询”（Command1）和“退出”（Command2）。

运行表单时，单击“查询”命令按钮后，表格控件中显示 6（系字段值等于字符 6）的所有学生的姓名、选修的课程名和成绩。

单击“退出”按钮关闭表单。

注意：完成表单设计后要运行表单的所有功能。

第 9 套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下建立一个名为“外汇管理”的数据库。

(2) 将表 currency_sl 和表 rate_exchange 添加到新建立的数据库中。

(3) 将表 rate_exchange 中“卖出价”字段的名称改为“现钞卖出价”。

(4) 通过“外币代码”字段为表 rate_exchange 和 currency_sl 建立一对多永久联系（需要先建立相关索引）。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 在建立的“外汇管理”数据库中，通过视图设计器建立满足如下要求的视图：

① 视图依次包含列 Currency_sl. 姓名、Rate_exchange. 外币名称、Currency_sl. 持有数量和表达式“Rate_exchange. 基准价 *Currency_sl. 持有数量”。

② 按“Rate_exchange. 基准价 *Currency_sl. 持有数量”降序排列。

③ 将视图保存为 view_rate。

(2) 使用 SQL SELECT 语句完成汇总查询，结果存储于表 results 中，该表含有“姓名”和“人民币价值”两个字段（其中“人民币价值”为每人持有外币的“Rate_exchange. 基准价 *Currency_sl. 持有数量”的合计），最后将查询结果按“人民币价值”降序排列。

三、综合应用题

设计一个表单，所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置，表单文件名为“外汇浏

览”，表单界面如下图所示。



其中：

(1) “输入姓名”为标签控件 Label1。

(2) 表单标题为“外汇浏览”。

(3) 文本框的名称为 Text1，用于输入需要查询的姓名，如张三丰。

(4) 表格控件的名称为 Grid1，用于显示所查询人持有的外币名称和持有数量，RecordSourceType 的属性为 4-SQL 说明。

(5) “查询”命令按钮的名称为 Command1，单击该按钮时在表格控件 Grid1 中按持有数量升序显示所查询的人所持有的外币名称和数量（如上图所示），并将结果存储在以姓名命名的 DBF 表文件中，如张三丰 DBF。

(6) “退出”命令按钮的名称为 Command2，单击该按钮时关闭表单。

完成以上表单设计后运行该表单，并分别查询“林诗因”、“张三丰”和“李寻欢”所持有的外币名称和持有数量。

第 10 套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下新建一个名为“库存管理”的项目文件。

(2) 在新建的项目中建立一个名为“使用零件情况”的数据库，并将考生文件夹下的所有自由表添加到该数据库中。

(3) 修改“零件信息”表的结构，为其增加一个字段，字段名为“规格”，类型为字符型，长度为 8。

(4) 打开并修改 mymenu 菜单文件，为菜单项“查找”设置快捷键 Ctrl + T。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 用 SQL 语句完成下列操作：查询项目的项

项目号、项目名和项目使用的零件号、零件名称，查询结果按项目号降序、零件号升序排序，并存放于表 item_temp 中，同时将使用的 SQL 语句存储于新建的文本文件 item.txt 中。

(2) 根据零件信息、使用零件和项目信息 3 个表，利用视图设计器建立一个视图 view_item，该视图的属性列由项目号、项目名、零件名称、单价和数量组成，记录按项目号升序排序，筛选条件是项目号为“s2”。

三、综合应用题

设计一个表单名和文件名均为 form_item 的表单，其中，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“使用零件情况统计”。表单中有一个组合框 (Combol)、一个文本框 (Text1)、两个命令按钮“统计”(Command1) 和“退出”(Command2)。

运行表单时，组合框中有 3 个条目“s1”、“s2”和“s3”(只有 3 个，不能输入新的，RowSourceType 的属性为“数组”，Style 的属性为“下拉列表框”)可供选择，单击“统计”命令按钮后，则文本框显示出该项目所使用零件的金额合计 (某种零件的金额 = 单价 * 数量)。

单击“退出”按钮关闭表单。

注意：完成表单设计后要运行表单的所有功能。

第 11 套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下打开 customer 数据库，并将自由表 customer 和 order 添加到数据库中。

(2) 为 order 表的“订单日期”字段定义默认值为系统的当前日期。

(3) 为 customer 表建立主索引，索引名和索引表达式均为“客户编号”。

(4) 为 order 表建立普通索引，索引名和索引表达式均为“客户编号”，然后通过“客户编号”字段建立 customer 表和 order 表之间的永久联系。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 请按要求修改 mod1 程序文件中的错误并使之能够正确运行 (具体修改要求在程序文件中)。

注意：不可以增加或删除程序行。

(2) 在考生文件夹下有 customer (客户) 表和

order (订单) 表，用 SQL SELECT 语句查询所有客户的订单信息，要求在结果中包括公司名称、订单编号、金额和送货方式 4 个字段的信息，并先按公司名称升序排列，公司名称相同的再按订单编号升序排列，查询结果存放在 results 表中，并要求将完整的 SQL SELECT 语句保存在 SQLPRG 文件中。

三、综合应用题

建立满足如下要求的应用并运行，所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置。

(1) 建立一个文件名和表单名均为 myform 的表单文件，其中包含两个表格控件，第一个表格控件名称是 grdl，用于显示表 customer 中的记录；第二个表格控件名称是 grd2，用于显示与表 customer 中当前记录对应的 order 表中的记录。要求两个表格尺寸相同，左右布局，顶边对齐。

(2) 建立一个菜单 mymenu，该菜单只有一个“退出”菜单项，该菜单项对应于一个过程，其中含有两条语句，第一条语句是关闭表单 myform；第二条语句是将菜单恢复为默认的系统菜单。

(3) 在表单 myform 的 Load 事件中执行生成的菜单程序 mymenu.mpr。

注意：程序完成后要运行所有功能。

第 12 套 上机考试试题

一、基本操作题

在考生文件夹下完成如下基本操作：

(1) 用 SQL 语句从 rate_exchange 表中提取外币名称、现钞买入价和卖出价 3 个字段的值，并将结果存入 rate_ex 表中 (字段顺序为外币名称、现钞买入价和卖出价，字段类型和宽度与原表相同，记录顺序与原表相同)，并将相应的 SQL 语句存储于文本文件 one.txt 中。

(2) 用 SQL 语句将 rate_exchange 表中外币名称为“美元”的卖出价修改为 8290，並將相应的 SQL 语句存储于文本文件 two.txt 中。

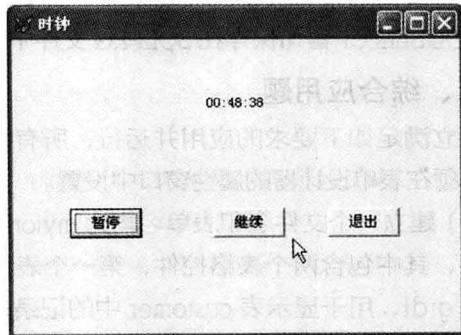
(3) 利用报表向导根据 rate_exchange 表生成一个名为“外币汇率”的报表，报表按顺序包含外币名称、现钞买入价和卖出价 3 列数据，报表的标题为“外币汇率”(其他使用默认设置)，生成的报表文件保存为 rate_exchange。

(4) 打开生成的报表文件 rate_exchange 进行修改，使显示在标题区域的日期改在每页的注脚区

显示。

二、简单应用题

(1) 设计一个如下图所示的表单，具体描述如下：



- ① 表单名和文件名均为 Timer，表单标题为“时钟”，表单运行时自动显示系统的当前时间。
- ② 显示时间为标签控件 Label1（要求在表单中居中，标签文本对齐方式为居中）。
- ③ 单击“暂停”命令按钮 (Command1) 时，时钟停止。
- ④ 单击“继续”命令按钮 (Command2) 时，时钟继续显示系统的当前时间。
- ⑤ 单击“退出”命令按钮 (Command3) 时，关闭表单。

提示： 使用计时器控件，将该控件的 Interval 属性设置为 500，即每 500 毫秒触发一次计时器控件的 Timer 事件（显示一次系统时间）；将该控件的 Interval 属性设置为 0 将停止触发 Timer 事件。在设计表单时将 Timer 控件的 Interval 属性设置为 500。

- (2) 使用查询设计器设计一个查询，要求如下：
 - ① 基于自由表 currency_sl 和 rate_exchange。
 - ② 按顺序含有字段“姓名”、“外币名称”、“持有数量”、“现钞买入价”及表达式“现钞买入价 * 持有数量”。
 - ③ 先按“姓名”升序排列，若“姓名”相同再按“持有数量”降序排序。
 - ④ 查询去向为表 results。
 - ⑤ 完成设计后将查询保存为 query 文件，并运行该查询。

三、综合应用题

设计一个满足如下要求的应用程序，所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置。

- (1) 建立一个表单，文件名和表单名均为

form1，表单标题为“外汇”。

(2) 表单中含有一个页框控件 (PageFrame1) 和一个“退出”命令按钮 (Command1)。

(3) 页框控件 (PageFrame1) 中含有 3 个页面，每个页面都通过一个表格控件显示相关信息。

① 第一个页面 Page1 上的标题为“持有人”，上面的表格控件名为 grdCurrency_sl，记录源的类型 (RecordSourceType) 为“表”，显示自由表 currency_sl 中的内容。

② 第二个页面 Page2 上的标题为“外汇汇率”，上面的表格控件名为 grdRate_exchange，记录源的类型 (RecordSourceType) 为“表”，显示自由表 rate_exchange 中的内容。

③ 第三个页面 Page3 上的标题为“持有量及价值”，上面的表格控件名为 Grid1，记录源的类型 (RecordSourceType) 为“查询”，记录源 (RecordSource) 为“简单应用”题中建立的查询文件 query。

(4) 单击“退出”命令按钮 (Command1) 关闭表单。

注意： 完成表单设计后要运行表单的所有功能。

第 13 套 上机考试试题

一、基本操作题

(1) 在考生文件夹下打开数据库 ecommerce，并将考生文件夹下的自由表 orderItem 添加到该数据库。

(2) 为表 orderItem 创建一个主索引，索引名为 PK，索引表达式为“会员号 + 商品号”；再为表 orderItem 创建两个普通索引（升序），其中一个索引名和索引表达式均是“会员号”；另一个索引名和索引表达式均是“商品号”。

(3) 通过“会员号”字段建立客户表 customer 和订单表 orderItem 之间的永久联系（注意不要建立多余的联系）。

(4) 为以上建立的联系设置参照完整性约束：更新规则为“级联”，删除规则为“限制”，插入规则为“限制”。

二、简单应用题

在考生文件夹下完成如下简单应用：

(1) 建立查询 qq，查询会员的会员号（取自 customer 表）、姓名（取自 customer 表）、会员