



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

上机考试模拟考场

二级 Visual FoxPro 程序设计

黄明 梁旭 田宏 宋存利 杨兴凯/编著



模拟考试软件



仿真试题解析



大连理工大学出版社
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS



全国计算机等级考试

上机考试模拟考场

二级 Visual FoxPro 程序设计

黄明 梁旭 田宏 宋存利 杨兴凯 编著

大连理工大学出版社

内容提要

◆ 第一部分介绍上机考试的必备常识和模拟软件的使用;第二部分精选 20 套试题,详加解析;第三部分包括 10 套模拟题,可供练习;附录里介绍了 Visual FoxPro 的连编应用程序和常用标准控件。

◆ 盘中配有一套上机考试模拟软件。该软件安装、使用简便快捷,界面和流程与正式的上机考试系统一致,配有参考答案,是考生进行上机考试练习的最佳软件。此外,光盘中还包含了书上所有套题的文件资料,可供上机调试。

本套资料是根据全国计算机等级考试大纲编写。相信借助它考生会顺利过关。

全国计算机等级考试 上机考试模拟考场 二级 Visual FoxPro 程序设计

黄明 梁旭 田宏 宋存利 杨兴凯 编著

文字编辑:吕志军 马英敏 电子编辑:高智银
封面设计:宋 蕾 责任校对:孙永强

出版发行:大连理工大学出版社

地址:大连市甘井子区凌工路 2 号

邮编:116024

电话:0411-4708842(发行),4707464(技术支持)

传真:0411-4701466

邮购:0411-4707961

E-mail:dzcb@dutp.cn

http://www.dutp.cn

印 制:大连理工印刷有限公司

幅面尺寸:185mm×225mm

印 张:8.75

字 数:163 千字

出版时间:2004 年 1 月第 1 版

印制时间:2004 年 1 月第 1 次印制

ISBN 7-900645-54-3

定 价:18.80 元

前 言

全国计算机等级考试以其公平性、广泛性和权威性吸引了大批大学生和社会人员报名参加考试,考试合格证书全国通用,作为择业、招聘、晋职的重要资质条件之一,更被用人单位所普遍重视。但有相当一部分考生对于上机考试比较茫然,通过考试有很大的困难,其中有部分考生对考试环境缺少了解。

为了帮助广大考生熟悉考试环境,熟练掌握考试题型、考试内容,我们特组织长期跟踪全国计算机等级考试,对全国计算机等级考试有着充分研究的老师编写了《全国计算机等级考试上机考试模拟考场 二级 Visual FoxPro 程序设计》。

图书共分四部分:第一部分,介绍了考试要求、考试内容、考试环境、考生文件夹和上机考试注意事项等上机考试的有关常识以及模拟考试软件的使用,把登录过程、考试环境实实在在地展现在大家眼前。第二部分,精选 20 套试题,并详加解析,几乎覆盖了上机考试的所有考点,题题经典,解题步骤更经典。第三部分,包括 10 套模拟题,可供考生考前练习。另外,在附录中介绍了 Visual FoxPro 的连编应用程序和常用标准控件,这部分将为你的考试答题带来更大的把握。

光盘中,提供一套上机考试模拟软件。该软件安装、使用简便快捷,界面和流程与正式的上机考试系统一致,具有评分功能、可查看成绩以及参考答案(注意评分后方可看到参考答案),本软件中又包括了 30 套上机考试试题,是考生进行上机考试练习的最佳软件。此外光盘中还包含了书上所有套题的文件资料,可供上机调试。

本套资料紧密结合最新考试大纲,根据历年上机考试真题编写而成。它是考生通过上机考试的好帮手,也可作为全国计算机等级考试培训辅导班的辅助教材。

读者在使用本书的过程中如有问题,请与我们联系:dzcb@dutp.cn。

编 者
2004 年 1 月

目 录

前言

第一部分 上机考试指南

考试介绍	1	模拟软件使用	4
------------	---	--------------	---

第二部分 上机考试试题及解析

第 1 套试题及解析	11	第 11 套试题及解析	57
第 2 套试题及解析	14	第 12 套试题及解析	60
第 3 套试题及解析	18	第 13 套试题及解析	64
第 4 套试题及解析	21	第 14 套试题及解析	67
第 5 套试题及解析	24	第 15 套试题及解析	71
第 6 套试题及解析	27	第 16 套试题及解析	74
第 7 套试题及解析	35	第 17 套试题及解析	78
第 8 套试题及解析	39	第 18 套试题及解析	82
第 9 套试题及解析	45	第 19 套试题及解析	85
第 10 套试题及解析	52	第 20 套试题及解析	88

第三部分 上机考试练习及答案

第 1 套习题	93	第 1 套习题参考答案	103
第 2 套习题	94	第 2 套习题参考答案	106
第 3 套习题	95	第 3 套习题参考答案	109
第 4 套习题	96	第 4 套习题参考答案	110
第 5 套习题	97	第 5 套习题参考答案	112
第 6 套习题	98	第 6 套习题参考答案	113
第 7 套习题	99	第 7 套习题参考答案	114

第 8 套习题	100	第 8 套习题参考答案	116
第 9 套习题	101	第 9 套习题参考答案	117
第 10 套习题	102	第 10 套习题参考答案	118

第四部分 附 录

连编应用程序	120	常用标准控件	124
--------------	-----	--------------	-----

第一部分

上机考试指南

考试介绍

一、考试要求

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 考试包括笔试和上机两部分。前者是在全国规定的时间进行统考,后者是由上机考试系统进行时分分批考试。考试成绩划分为优秀、良好、合格及不合格四个等级成绩,笔试或上机考试成绩只有一门合格的,下次考试合格的一门可以免考,两部分考试均合格者,由教育部考试中心颁发统一印制的合格证书。

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机操作的时间定为 90 分钟。考试时间由系统自动进行计时,提前 5 分钟自动报警来提醒考生应及时存盘,考试时间用完,系统将自动锁定计算机,考生将不能再继续考试。

等级考试中上机考试部分在中文版 Windows 95/98 系统环境下运行,用来测试考生在 Windows 的环境下进行 Visual FoxPro 操作使用的技能和水平。

在本上机考试模拟考场中提供的上机考试练习题都是作者根据考试大纲要求,精心挑选,考生可以据此熟悉正式考试的题型和方式。

二、考试内容

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试试卷满分为 100 分,共有三种类型考题。

1. 基本操作题(30 分)

测试考生对数据库、表、表结构、表记录和索引的使用能力;使用向导设计表单、菜单、查询、标签和报表的使用能力;建立表间关系和项目管理的不使用能力。

2. 简单应用题(40 分)

测试考生对建立一个比较复杂的菜单的使用能力;自行设计表单、报表、查询和标签的使用能力;创建、修改和使用视图的使用能力。

3. 综合应用题(30 分)

测试考生对包括基本操作题和简单应用题操作的综合测试的使用能力、以及给定数据库或表,根据要求进行编程生成新的数据库或表的能力。

三、考试环境

1. 硬件环境

基本配置:586 以上电脑,32M 以上内存,300M 以上剩余磁盘空间。

建议配置:P200 以上 CPU,64M 以上内存;

500M 以上剩余磁盘空间;

800 * 600 分辨率;

16 位增强色;

其他必备附属外设。

2. 软件环境

教育部考试中心提供上机考试系统软件。

操作系统:中文版 Windows 95/98。

应用软件:中文版 Microsoft Visual FoxPro 6.0 和 MSDN 6.0。

汉字输入软件:考点应具备全拼、双拼、五笔字型汉字输入法。其他输入法如表形码、郑码、钱码也可挂接。如考生有其他特殊要求,考点可挂接测试,如无异常应允许使用。

四、考生文件夹

当考生登录成功后,上机考试系统将会自动产生一个考生考试文件夹,该文件夹将

存放该考生所有上机考试的考试内容以及答题过程,因此考生不能随意删除该文件夹以及该文件夹下与考试内容无关的文件及文件夹,避免在考试和评分时产生错误,从而导致影响考生的考试成绩。

假设考生登录的准考证号为 270199990001,如果在单机上考试,则上机考试系统生成的考生文件夹将存放到 C 盘根目录下的 WEXAM 文件夹下,即考生文件夹为 C:\WEXAM\27010001;如果在网络上考试,则上机考试系统生成的考生文件夹将存放到 K 盘根目录下的用户目录文件夹下,即考生文件夹为 K:\用户目录文件夹\270110001。考生在考试过程中所有操作不能脱离上机系统生成的考生文件夹,否则将会直接影响考生的考试成绩。

在考试界面的菜单栏下,左边的区域可显示出考生文件夹路径。

五、上机考试注意事项

考生在上机时应注意以下几点:

1. 要事先熟悉考试环境

考生在进行上机时,应事先熟悉考试环境,免得因考试环境不熟,操作不当而影响考试成绩。

2. 稳定情绪,登录考试系统

考生阅读完考试须知后,单击“开始考试并计时”按钮考试系统才开始计时,而不是考生坐在计算机前考试系统就开始计时,考生进入考场应先稳定情绪,避免不必要的失误。

3. 考试操作不应离开考生文件夹

当考生登录成功后,上机考试系统将会自动产生一个考生考试文件夹,该文件夹将存放该考生所有上机考试的考试内容以及答题过程,因此考生不能随意删除该文件夹以及该文件夹下与考试内容无关的文件及文件夹,避免在考试和评分时产生错误,从而导致影响考生的考试成绩。

4. 使用最熟悉的方法解决问题

在 Windows 系统中,不同的操作方式可以得到相同的结果,考试时考生可以使用自己最熟悉和最有把握的方式,根据题目要求进行相应的操作。

5. 利用系统提供的“帮助”功能

在 Windows 系统中,各种软件都提供了相应的帮助文件,通过帮助文件我们能够了解各种操作的方式和注意事项。

模拟软件使用

光盘中,配有一套上机考试模拟软件。其安装、使用简便快捷,界面和流程与正式的上机考试系统一致,具有评分功能,可查看成绩以及参考答案(注意评分后方可看到参考答案)。本软件还包括 30 套上机考试试题,是考生进行上机考试练习的最佳软件。

一、安装

- (1) 启动计算机,进入 Windows 操作系统。
- (2) 将书后光盘放入光驱中。
- (3) 在光盘路径下双击 setup.exe 可执行文件,进入安装界面。
- (4) 系统将启动二级 Visual FoxPro 程序设计上机考试模拟考场的安装程序,按照提示进行安装。
- (5) 安装结束后按系统提示退出即可使用。

二、登录

单击桌面上二级 Visual FoxPro 上机考试模拟考场图标,或通过开始菜单找到二级 Visual FoxPro 上机考试模拟考场选项:开始→程序→全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 程序设计上机考试模拟考场→二级 Visual FoxPro 上机考试模拟考场,启动程序。屏幕显示启动窗口如图1-1所示。

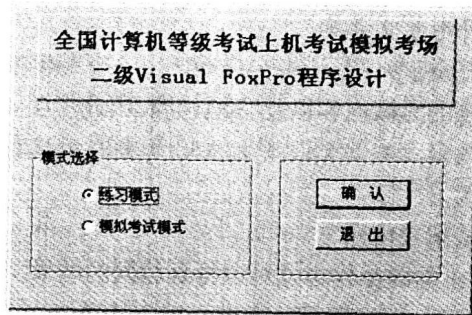


图 1-1

本上机考试模拟考场提供了两种登录模式:练习模式和模拟考试模式。

其中,模拟考试模式和真实的考试环境登录方式一致,考生需要训练几次。但练习模式提供了更快捷方便的登录方式。

1. 练习模式

当系统显示图 1-1 后,选择练习模式,单击“确认”按钮或直接按回车键进入快速登录练习模式,如图 1-2 所示。考生可以输入自己想做的套题号,如果输入的套题号为 0,系统端将自动随机抽取试题,单击“确认”按钮进入考试界面。

2. 模拟考试模式

在系统进入时选择模拟考试模式,启动标准的登录程序,出现登录界面如图 1-3 所示。

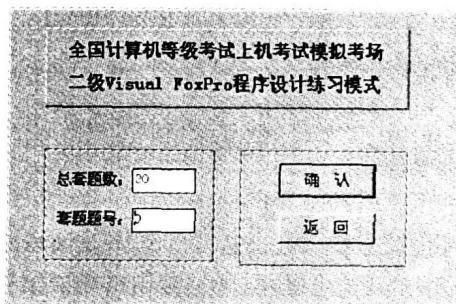


图 1-2

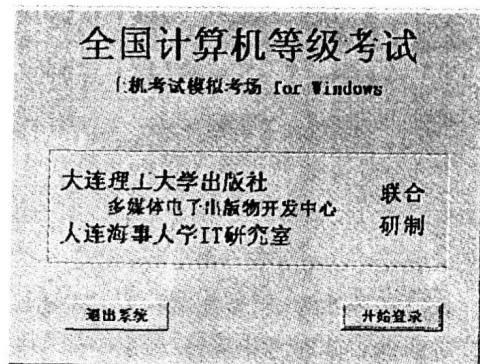


图 1-3

标准的登录过程和真实的考试环境登录过程一致。在登录界面中,单击“开始”登录进入考号输入窗口,如图 1-4 所示。

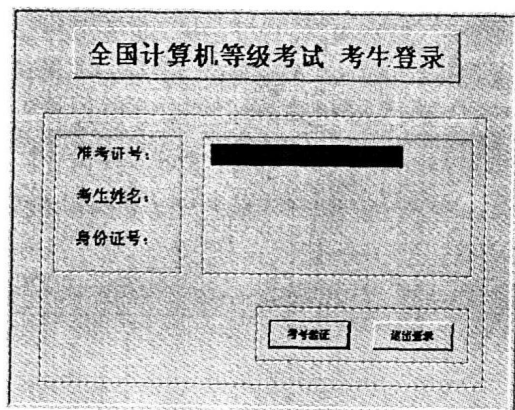


图 1-4

此时考生需要输入自己的准考证号,本系统提供了惟一的练习用准考证号 270199990001。按回车键或单击“考号验证”按钮对输入的考号以及姓名、身份证号进

行验证,如图 1-5 所示。确认后,单击“是”按钮,进入如图 1-6 所示界面。

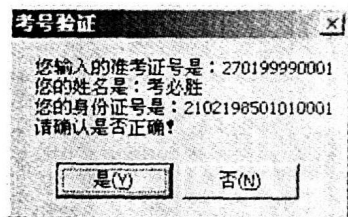


图 1-5

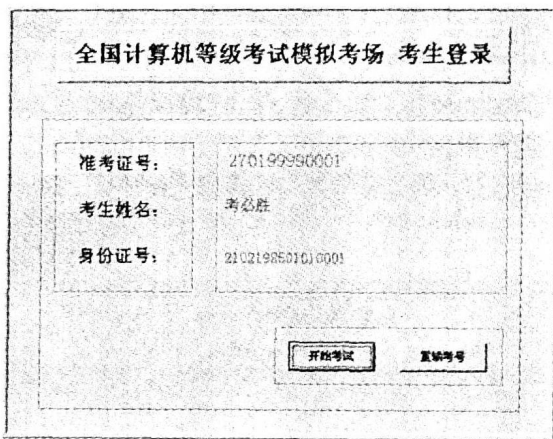


图 1-6

选择“开始考试”按钮,将弹出如图 1-7 所示的“二级 Visual FoxPro 程序设计考试须知”对话框。此时考生应仔细阅读考试须知,单击“开始考试并计时”按钮进入考试界面开始考试,就可以看题、做题,此时系统开始计时。

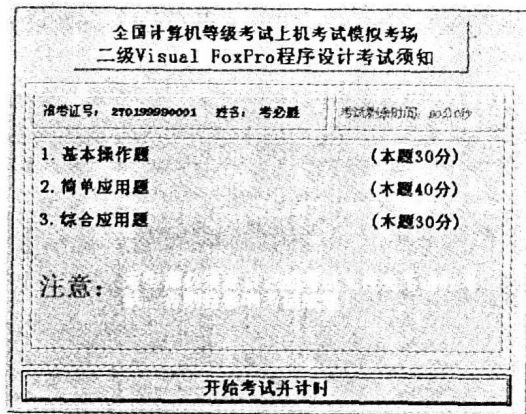


图 1-7

三、试题操作

在系统登录完成以后,系统为考生抽取一套完整的试题。系统环境也有了一定的变化,上机考试系统将自动在屏幕中间生成装载试题内容查阅工具的考试窗口,并在屏幕顶部始终显示着考生的准考证号、姓名、考试剩余时间以及可以随时显示或隐藏试题

内容查阅工具和退出考试系统进行交卷的按钮窗口。其中,最左面的“显示窗口”字符表示屏幕中间的考试窗口正被隐藏着,当用鼠标单击“显示窗口”字符时,屏幕中间就会显示考试窗口,且“显示窗口”字符变成“隐藏窗口”。如图 1-8 所示。

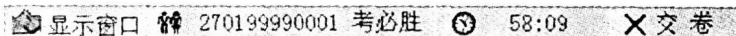


图 1-8

在考试窗口中单击“基本操作题”、“简单应用题”和“综合应用题”按钮,可以分别查看各个题型的题目要求。

当试题内容查阅窗口中显示上下或左右滚动条时,表明该试题查阅窗口中试题内容不能完全显示,因此考生可用鼠标的箭头光标键并按鼠标的左键进行移动显示余下的试题内容,防止漏做试题,从而影响考生考试成绩。

1. 基本操作题

当考生系统登录成功后,请在试题内容查阅窗口的“考试项目”菜单上选择“启动 Visual FoxPro”项,如图 1-9 所示。系统将自动进入中文版 Microsoft Visual Foxpro 系统(这个系统需事先安装)。当考生单击“基本操作题”按钮时,屏幕上将显示 Visual FoxPro 基本操作试题,如图 1-9 所示。

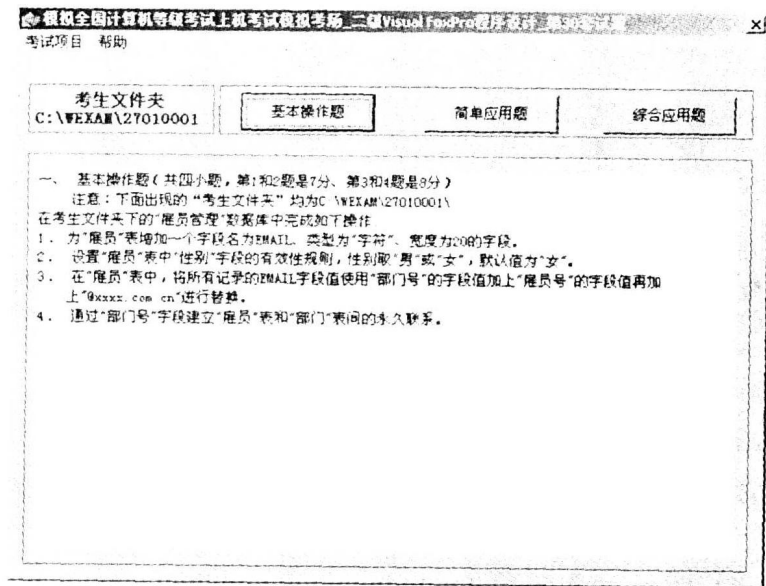


图 1-9

在进行基本操作时,首先要在考生目录下以独占方式打开数据库“雇员管理.dbc”,如图 1-10 所示。然后考生根据屏幕显示的试题内容在考生文件夹下进行相应的操作。

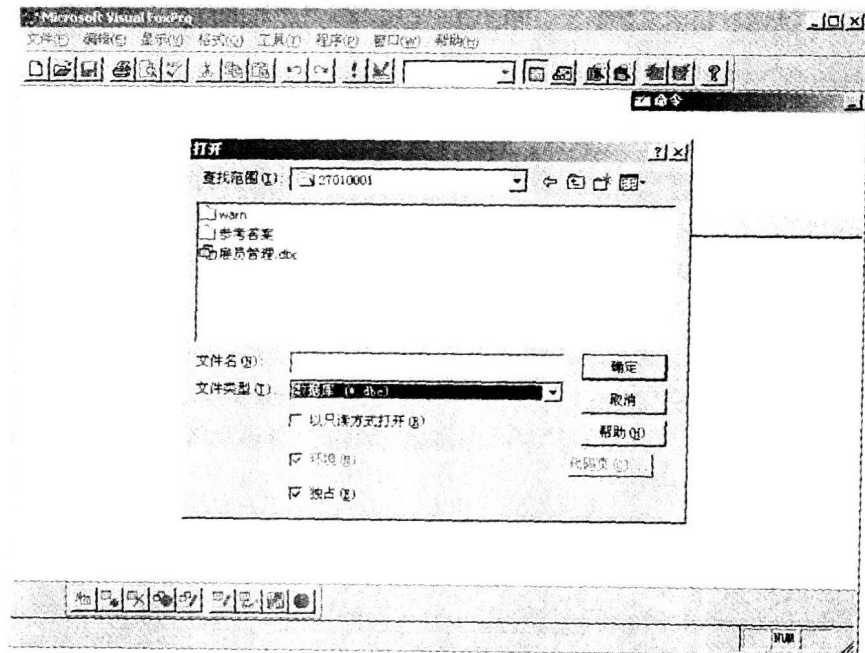


图 1-10

2. 简单应用题

当考生单击“简单应用题”按钮时,屏幕上将显示 Visual FoxPro 简单应用试题,如图 1-11 所示。

考生可根据屏幕显示的试题内容在考生文件夹下进行相应的操作。

3. 综合应用题

当考生单击“综合应用题”按钮时,屏幕上将显示 Visual FoxPro 综合应用题,如图 1-12 所示。

考生可根据屏幕显示的试题内容在考生文件夹下进行相应的操作。

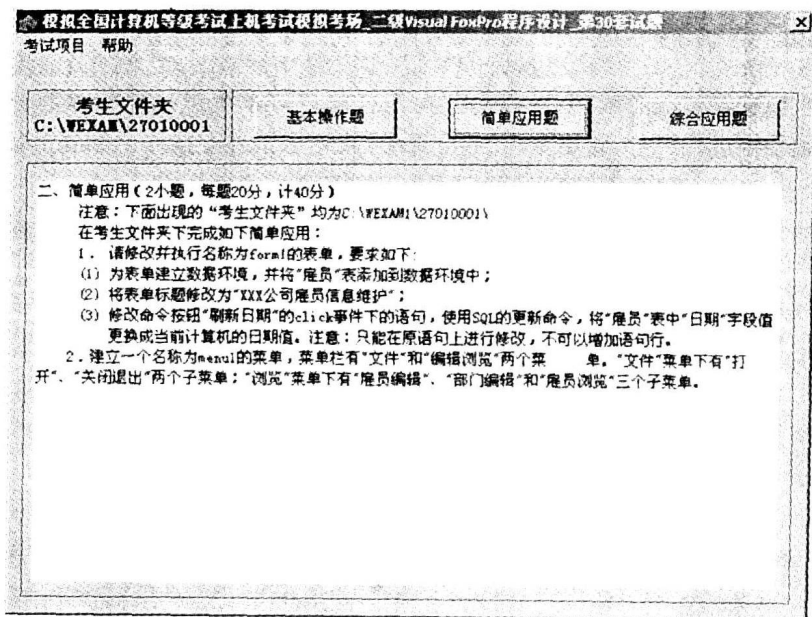


图 1-11

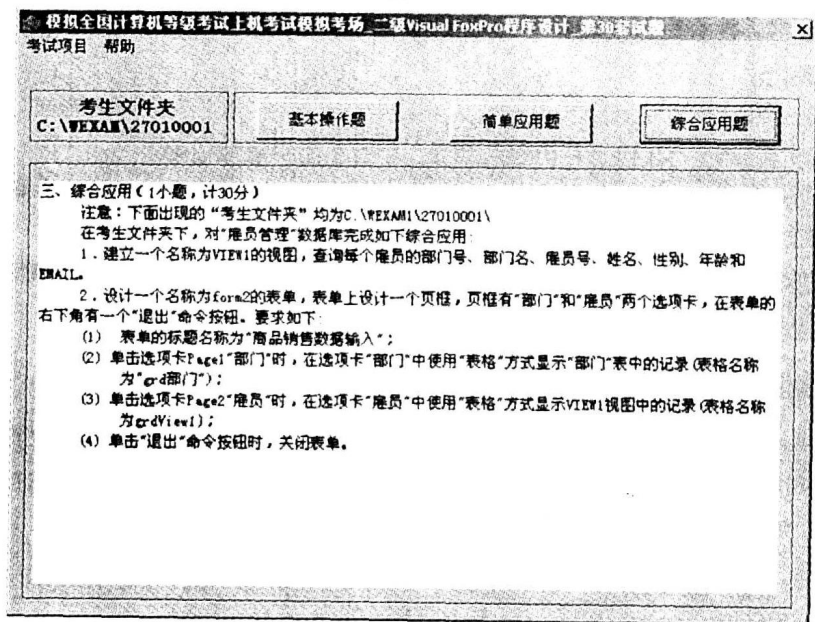


图 1-12

四、评分系统

若考生想查看自己的成绩,可以打开本系统的评分系统进行评分。单击“确认评分”按钮,则系统进行评分,否则单击“放弃评分”按钮取消评分操作。如图 1-13 所示。

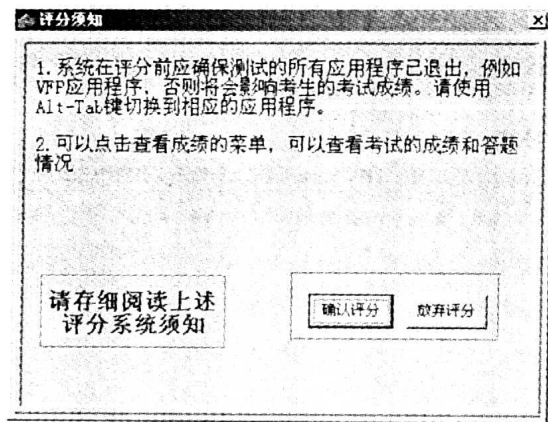


图 1-13

在练习模式可以选择“评分”菜单项进入系统的评分过程,评分过程针对考生的答题情况给出每一部分试题的得分。练习模式下可以在评分后继续进行做题操作,不断地将题型强化。

注意

- (1)真实考试模式在执行评分过程以后,考生不能再继续答题。
- (2)评分系统的执行要求考生关闭所有的应用程序(如:Visual FoxPro 环境)以免系统评分过程出错。

如想查看考试的成绩请选择“查阅成绩”菜单项可以查看考生评分的成绩和答题信息。窗口中显示考生的成绩和答题信息。

五、退出考试系统

如果考生要结束考试,则请在屏幕顶部始终显示着考生的准考证号、姓名、考试剩余时间以及可以随时显示或隐藏试题内容查阅工具和退出考试系统的按钮的窗口中选择“退出”按钮。

第二部分

上机考试试题及解析

第 1 套模拟试题及解析

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,为表 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 设定有效性规则:“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,该表单的界面如图 2-1 所示,请修改“登录”命令按钮的有关属性,使其在运行时可以使用。

►解析

1. 步骤一:在 Visual FoxPro 的运行环境下,单击“文件”菜单,单击“打开”命令,在文件中选中 rate.dbc,然后打开该文件。

步骤二:在菜单中单击“显示”菜单,选中“工具栏”命令,在“工具栏”列表框中选中“数据库设计器”选项,单击“确定”按钮。

步骤三:在“数据库设计器”中单击“添加表”按钮,打开对话框,分别选择“rate_ex-