

计算机等级考试丛书

谭浩强 主编

Visual FoxPro 程序设计 (二级)上机指导

韩中 崔岩 编著



清华大学出版社



计算机等级考试丛书

谭浩强 主编

Visual FoxPro 程序设计 (二级) 上机指导

韩 中 崔 岩 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

现在社会上各类全国计算机等级考试的参考书很多,但是考生迫切需要的上机考试指导书却很难见到。同时也有不少考生笔试很容易通过,却苦于上机考试无法进行针对性的练习,本书正是为了满足这样一种需求编写的。

本书首先介绍了上机考试环境和上机考试要注意的一些事项和技巧,然后分别以上机考试的基本操作题、简单应用题和综合应用题划分章节,详细介绍了各类考试题的解题思路和解题技巧。考生通过阅读本书可以了解各类题目的题型,了解考试重点和考题难度,以便有针对性地进行考前训练,提高应试能力。

本书配备了全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试的全真考试模拟系统光盘。读者利用它可以在上机考试的实际环境中检测自己对上机考试掌握的程度及做题的水平。

本书目标明确、重点突出、内容翔实、范例精确、条理清晰,可供参加全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 的人员考前学习、训练使用,也可以作为大学、高职、中职相关专业和课程的教学辅导用书和参考书。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 程序设计(二级)上机指导/韩中,崔岩编著. —北京:清华大学出版社,2003

(计算机等级考试丛书/谭浩强主编)

ISBN 7-302-07287-6

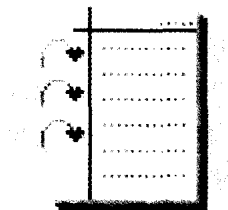
I. V… II. ①韩… ②崔… III. 关系数据库—数据库管理系统, Visual FoxPro—水平考试—自学参考资料 IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 084996 号

出 版 者: 清华大学出版社
<http://www.tup.com.cn>
社 总 机: 010-62770175

地 址: 北京清华大学学研大厦
邮 编: 100084
客户服务: 010-62776969

责任编辑: 索 梅
印 装 者: 北京国马印刷厂
发 行 者: 新华书店总店北京发行所
开 本: 185×260 印张: 9.75 字数: 220 千字
版 次: 2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-302-07287-6/TP·5291
印 数: 1~6000
定 价: 20.00 元(含光盘)



序

跨入 21 世纪,我国已掀起了第三次计算机普及高潮。在这次高潮中将向一切有文化的人普及计算机知识和应用。随着社会主义市场经济的发展,近年来面向社会和面向学校的各种计算机考试如雨后春笋般涌现。许多人认为,学历是从整体上反映了一个人的知识水平,而证书则反映了一个人在某一方面的能力。证书制度是学历制度必要的补充,符合人才市场的需要,因而受到各方面的欢迎。

在众多的计算机考试中,由国家教育部考试中心主办的“全国计算机等级考试”是最权威、影响最广、最受欢迎的一种社会考试。自 1994 年推出了“全国计算机等级考试”以来,至 2002 年底,累计已有近 800 万人报名参加考试,其中 280 多万人获得了等级证书。不少单位已经把通过全国计算机等级考试作为任职或晋升的条件。

全国许多地区和部门也组织了本地区或本系统的计算机统一测试。考试内容和方法大多与全国计算机等级考试类似。

在过去几年开展考试的基础上,教育部考试中心进行了广泛调查研究和征求意见,经过充分酝酿和准备,于 2002 年公布了新的大纲,对考试内容作了较大的调整。调整后的全国计算机等级考试分为四个等级:

一级,一级 B(Windows 环境):要求具有计算机的初步知识和使用微机办公软件的初步能力。

二级:要求具有计算机软件、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。包括以下内容:

二级 QBASIC

二级 FORTRAN

二级 C

二级 FoxBASE

二级 Visual Basic

二级 Visual FoxPro

(可从中任选一种应试)

三级:要求具有计算机应用基础知识和计算机硬件系统或软件系统开发的初步能

力。包括以下内容:

三级 PC 技术

三级 信息管理技术

三级 网络技术

三级 数据库技术

四级: 要求具备深入而系统的计算机知识和较高的计算机应用能力。

为了帮助广大应考者准备考试,我们于 1998 年编写和出版了一套“计算机等级考试丛书(’98 大纲)”,由清华大学出版社出版,很受读者欢迎。根据考试内容的变化,最近我们对“计算机等级考试丛书”作了必要的调整和补充,出版了这套“计算机等级考试丛书”。该丛书由以下四个系列构成:

(1) **计算机等级考试教程:** 全面而系统地介绍考试大纲所规定的内容。

(2) **计算机等级考试辅导:** 用来帮助已学过该课程的读者复习和准备考试,每本书的内容均包括各章要点、各章难点、例题分析和思考题,并附有模拟试题。

(3) **计算机等级考试样题汇编:** 按照计算机等级考试的内容和试题形式,提供了 800~1000 道样题,供应试者选用。

(4) **计算机等级考试上机指导:** 帮助考生熟悉上机考试环境,分析上机试题并提供模拟上机试题供考生练习。

本丛书不仅适用于全国计算机等级考试,也适用于内容相似的其他计算机统一考试,对大中学生和其他计算机学习者也有一定的参考价值。

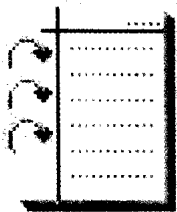
丛书中各书的作者都是高等学校或计算机应用部门中具有丰富教学经验并对计算机等级考试有较深入研究的教授、专家。相信该丛书的出版一定会受到广大准备参加计算机等级考试的读者的欢迎。

欢迎读者对本丛书提出宝贵意见,以便不断完善。

“计算机等级考试丛书”主编

谭浩强

2003 年 6 月



前 言

全国计算机等级考试是面向社会的计算机应用能力水平考试,为社会提供了一个统一、公正和客观的计算机应用能力考核标准,从 1994 年开考以来,深受社会各界的欢迎,应试者逐年增多。

本书编写的依据是教育部考试中心新制定的《全国计算机等级考试大纲——二级考试大纲(Visual FoxPro 程序设计)》,并参照了教育部考试中心的指定用书。

Visual FoxPro 是 2002 年二级考试新增的科目。根据以往二级考试其他科目的经验,很多考生可以比较轻松地通过笔试,上机考试通过比较困难。为了满足广大考生复习、应考(特别是上机考试)的需要,我们认真分析了全国计算机等级考试 Visual FoxPro 二级考试大纲和教育部考试中心的指定教材,精心编写了此上机考试指导教材。

Visual FoxPro 上机考试的题目分为基本操作题、简单应用题和综合应用题 3 类。为此,本书分为 4 章,第 1 章介绍上机考试的环境和上机考试注意事项;第 2 章为基本操作题分析与指导;第 3 章为简单应用题分析与指导;第 4 章为综合应用题分析与指导。希望通过大量的上机考试例题详解,可以使考生准确掌握 Visual FoxPro 的上机考试要点和相关的知识点,更希望考生通过本书的学习能够顺利通过上机考试。

本书附有上机考试练习光盘,其中包含上机考试的全真模拟环境以及相应试卷、题目的解析及评分,希望考生充分利用该盘,多做练习,提高自己的操作速度和能力。

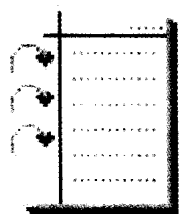
对于广大非计算机专业的考生来说,Visual FoxPro 相对来说更容易学习,也更容易通过考试。Visual FoxPro 可以说是一个入门级的数据库应用平台和开发工具,考生需要理解相关的数据库概念,掌握关系数据库标准语言 SQL 的使用和一般的程序设计基础,能够在 Visual FoxPro 中完成建立项目和数据库等一些基本操作,会建立和使用视图及查询,基本掌握表单、报表、菜单的应用等。考生只要按照本书按部就班地学习和练习,应该可以轻松地通过考试,并可以对日后在工作、学习、生活中使用计算机进行数据管理打下一个良好的基础。

本书的重点是上机考试指导,相关的知识点不能面面俱到,读者可以参阅清华大学出版社出版的《计算机等级考试丛书——Visual FoxPro 程序设计(二级)辅导》。

由于时间仓促,书中错漏之处敬请广大读者批评指正,以便及时修改和补充。

编 者

2003 年 8 月

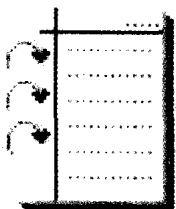


目 录

第 1 章 上机考试综述	1
1.1 上机考试简介	1
1.2 上机考试环境及上机考试过程	1
1.2.1 上机考试环境	2
1.2.2 上机考试系统	2
1.2.3 上机考试登录	2
1.2.4 上机考试系统的界面	4
1.2.5 从上机考试系统启动 Visual FoxPro	5
1.2.6 答题过程	6
1.2.7 交卷并退出上机考试系统	7
1.3 考生文件夹和上机考试时的注意事项	7
1.3.1 考生文件夹	7
1.3.2 考试注意事项	7
1.4 本章小结	8
第 2 章 基本操作题	9
2.1 题型分析	9
2.2 例题分析	11
2.2.1 基本操作题 1	11
2.2.2 基本操作题 2	19
2.2.3 基本操作题 3	23
2.2.4 基本操作题 4	28
2.2.5 基本操作题 5	32
2.2.6 基本操作题 6	36
2.2.7 基本操作题 7	40
2.2.8 基本操作题 8	46
2.2.9 基本操作题 9	51
2.2.10 基本操作题 10	54



2.3 本章小结	61
第3章 简单应用题	62
3.1 题型分析	62
3.2 例题分析	64
3.2.1 简单应用题 1	64
3.2.2 简单应用题 2	67
3.2.3 简单应用题 3	70
3.2.4 简单应用题 4	73
3.2.5 简单应用题 5	76
3.2.6 简单应用题 6	79
3.2.7 简单应用题 7	82
3.2.8 简单应用题 8	85
3.2.9 简单应用题 9	89
3.2.10 简单应用题 10	93
3.3 本章小结	96
第4章 综合应用题	97
4.1 题型分析	97
4.2 例题分析	97
4.2.1 综合应用题 1	97
4.2.2 综合应用题 2	105
4.2.3 综合应用题 3	108
4.2.4 综合应用题 4	113
4.2.5 综合应用题 5	117
4.2.6 综合应用题 6	122
4.2.7 综合应用题 7	125
4.2.8 综合应用题 8	130
4.2.9 综合应用题 9	133
4.2.10 综合应用题 10	141
4.3 本章小结	144
参考文献	145



第 1 章

上机考试综述

全国计算机等级考试 Visual FoxPro 程序设计(二级)分为笔试和上机考试两部分,笔试和上机考试的时间均为 90 分钟,只有笔试和上机考试全部通过才可以取得全国计算机等级考试合格证书,所以考生需要对上机考试引起足够重视。

1.1 上机考试简介

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,后者是在笔试之后由各考点组织、利用上机考试系统进行分时分批考试。上机考试的题目由考试系统随机抽取。

计算机等级考试的成绩划分为优秀、良好、合格及不合格 4 个等级,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。

Visual FoxPro 上机考试部分在中文版 Windows 95/98 系统环境下运行,主要测试考生在中文 Windows 环境下对 Visual FoxPro 数据库软件的应用能力。

Visual FoxPro 程序设计(二级)的上机考试题型分为基本操作题、简单应用题和综合应用题 3 大类,各种题型的分值分配情况如下:

- 基本操作题 30 分,共有 4 道小题,一般前两题每题 7 分,后两题每题 8 分;
- 简单应用题 40 分,共有 2 道小题,每题 20 分,依据题目的类型可能按正确的比例给分;
- 综合应用题 30 分,1 道大题,依据题目的类型可能按正确的比例给分。

1.2 上机考试环境及上机考试过程

本节介绍上机考试环境、上级考试系统和上机考试过程,希望考生首先对上机考试的方方面面建立起一个感性认识。



1.2.1 上机考试环境

上机考试环境包括硬件环境和软件环境两个方面。

1. 硬件环境

Visual FoxPro 程序设计(二级)上机考试对硬件环境的基本要求是:

- 主机 PⅡ 233MHz(或相当及以上);
- 内存 32MB 以上(含 32MB);
- 显示卡 SVGA 彩显;
- 硬盘空间 200MB 以上(含 200MB)剩余空间。

2. 软件环境

Visual FoxPro 程序设计(二级)上机考试的软件环境是:

- 教育部考试中心提供的上机考试系统软件;
- 中文版 Windows 95/98 操作系统;
- 中文版 Microsoft Visual FoxPro 6.0 和 MSDN 6.0(联机帮助)。

考生考试前可以在任何支持中文 Visual FoxPro 6.0 的中文 Windows(如 Windows 98)环境下练习,并熟练掌握一种汉字输入方法(如拼音)。

一般要求考点应具备全拼、双拼、五笔字型汉字输入法。如果考生使用的不是常用汉字输入方法(如表形码、郑码、钱码等),请提前与考点联系,以便安装和挂接考生所熟悉的汉字输入方式(考生自己提供),经过考点挂接测试,如无异常应该允许使用。

1.2.2 上机考试系统

计算机等级考试的上机考试通过上机考试系统来完成,即需要:

- ① 通过考试系统获得考试题目;
- ② 通过考试系统启动 Visual FoxPro;
- ③ 通过考试系统完成答题的过程。

计算机等级考试的上机考试系统由教育部考试中心开发,在考试前各考试点和辅导点一般有教育部考试中心统一制作的上机考试模拟系统,考生可以在考试前熟悉上机考试环境和上机考试系统(参加一次模拟考试)。

市场上也有一些各种公司开发的计算机等级考试全真模拟上机考试系统,考生也可以购买后安装在自己的计算机里反复练习(本书所附光盘中已有该系统)。

1.2.3 上机考试登录

从桌面或“开始”→“程序”中启动“Visual FoxPro 上机考试系统”(注意不要先启动 Visual FoxPro),在屏幕上会出现如图 1-1 所示的登录初始界面(本书使用的是北京朔日科技有限公司开发的全国计算机等级考试 Visual FoxPro 上机考试全真模拟系统),这时候单击“开始登录”命令按钮则进入正式的登录界面,如图 1-2 所示,这个界面要求输入

“准考证号”。



图 1-1 登录初始界面

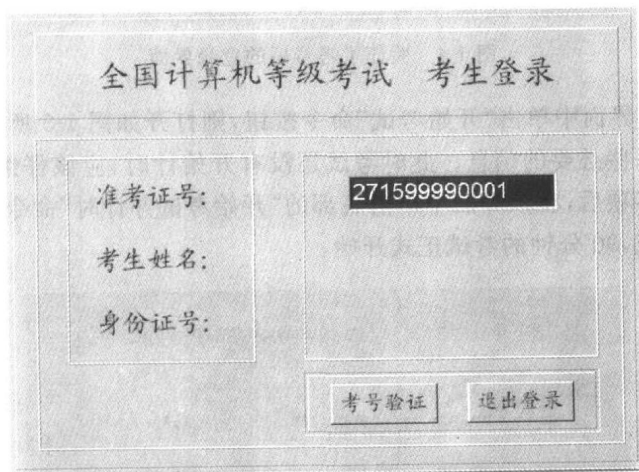


图 1-2 输入准考证号正式登录

输入准考证号时一定要仔细,以免输入错误耽误时间或给自己造成不必要的紧张。输入完准考证号后,单击“考号验证”命令按钮将打开如图 1-3 所示的身份验证窗口,这时认真核对考号、姓名和身份证号是否正确。

验证身份时可能会出现如下两种情况的错误:

- 如果“准考证号”输入错误,单击“否”命令按钮,返回到如图 1-2 所示的界面重新输入准考证号;
- 如果“准考证号”输入无误,而“姓名”或“身份证号”有误,则一定要请监考老师解决,不要贸然答题,免得最后成绩无效。

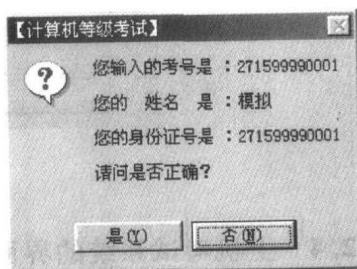


图 1-3 验证身份

如果准考证号、姓名和身份证号核对无误,则在图 1-3 所示的界面中单击“是”命令按钮,回到登录界面,如图 1-4 所示。这时如果发现身份信息有误,则还可以单击“重输考号”命令按钮回到如图 1-2 所示的界面,重新输入准考证号。

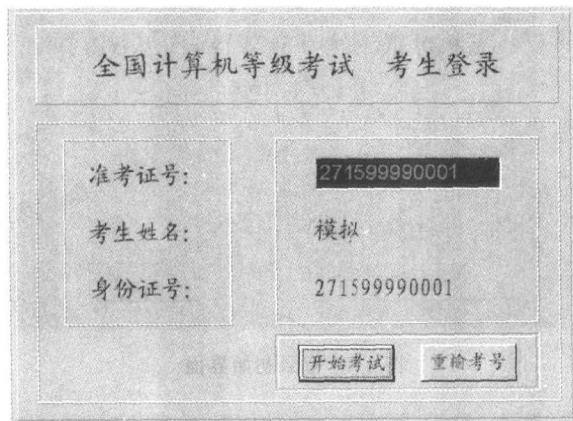


图 1-4 验证了考号后的登录界面

在图 1-4 所示界面中单击“开始考试”命令按钮,则打开如图 1-5 所示的界面,这里显示了考试须知和一些必要的信息。此时考试还没有开始计时,应该仔细阅读一下考试须知。了解了考试事项后,在该界面中单击底部的“开始考试并计时”命令按钮,这时才正式进入上机考试系统,90 分钟的考试正式开始。

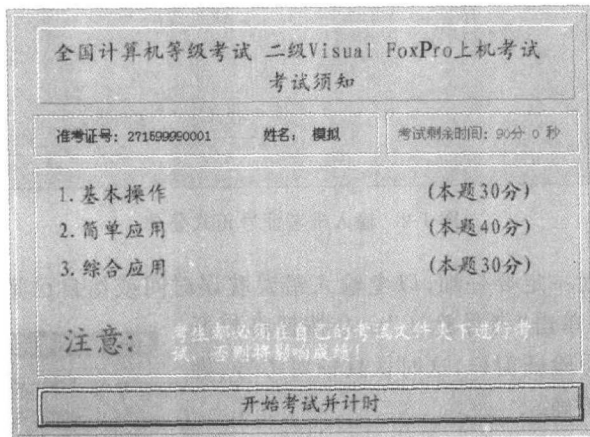


图 1-5 考试须知界面

1.2.4 上机考试系统的界面

在系统登录完成以后,系统为考生抽取一套完整的试题,此时系统环境有了一定的变化。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、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的窗口,即在正式进入考试系统后的界面由两部分组成:

- 一是如图 1-6 所示的考试及题目界面;
- 二是如图 1-7 所示的控制界面。

在图 1-6 所示的考试及题目界面中,可以看到 3 个命令按钮:“基本操作题”、“简单应用题”和“综合应用题”,单击相应的命令按钮,可以看到相应的上机考试题目。初始默认是“基本操作题”。

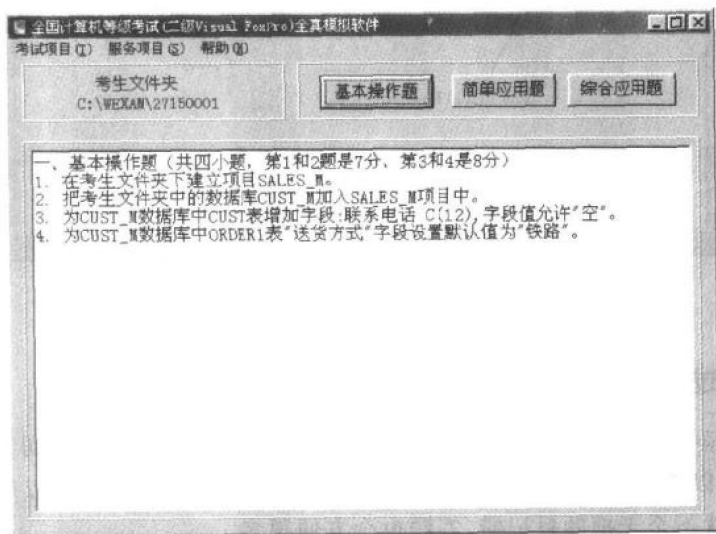


图 1-6 考试及题目界面

图 1-7 所示的控制界面在屏幕的顶端,并且总是在其他程序界面的上面,这个界面有个倒计时时钟可以随时提示考生考试剩余时间。



图 1-7 控制界面

当启动 Visual FoxPro 后考试题目界面将会被遮盖,这时可以单击图 1-7 所示界面中的“显示窗口/隐藏窗口”按钮,结果将会显示或隐藏考试题目界面(即对于图 1-7 所示界面最左面的按钮是“显示窗口”字符时,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”。)

1.2.5 从上机考试系统启动 Visual FoxPro

这里要特别提醒考生注意:千万不要从桌面、或“开始”→“程序”处启动 Visual FoxPro。注意图 1-6 所示的界面有“考试项目”菜单,在该菜单下选择“考试项目”→“启动 Visual FoxPro”,如图 1-8 所示,从这里启动 Visual FoxPro 才能保证当前目录是考生目录,才能找到考试所需要的一些文件等。

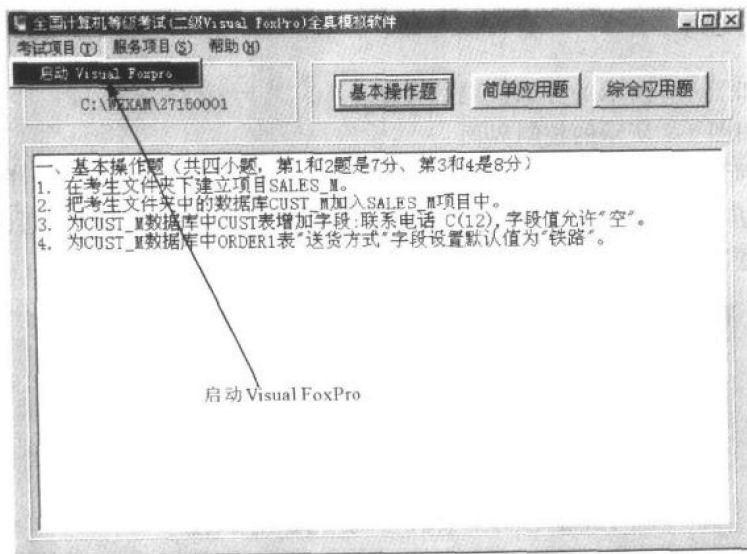


图 1-8 启动 Visual FoxPro

1.2.6 答题过程

在考试过程中,经常需要在“考试题目”和 Visual FoxPro 之间来回切换,有时候显得很麻烦,这时可以用笔简单记一下题目,也可以用拖曳的方法使得总可以看到题目,如图 1-9 所示,这样就不至于把题目记错,答题也会方便很多。

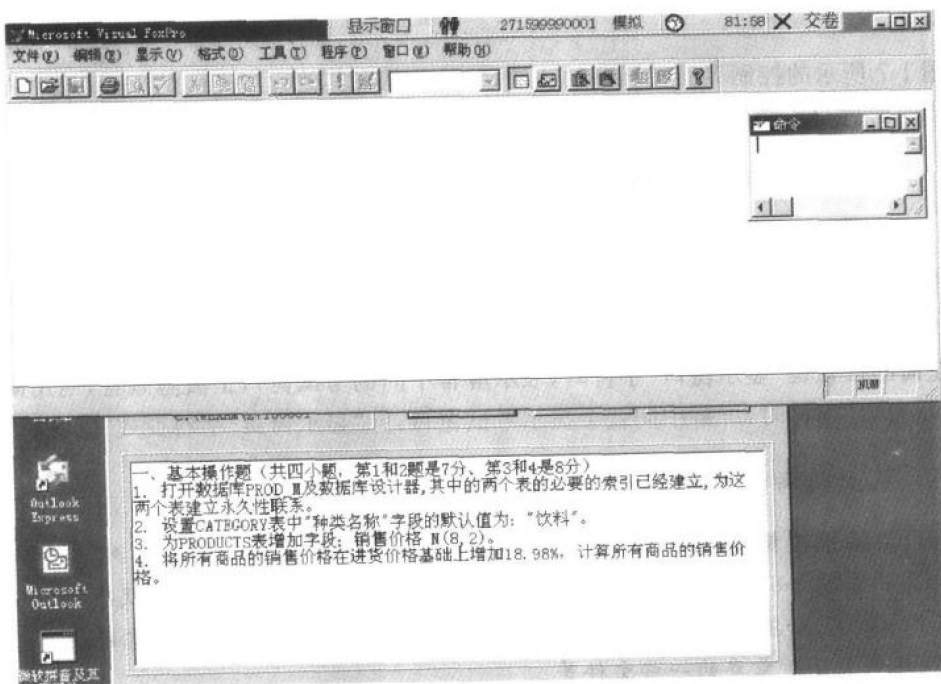


图 1-9 通过拖曳使题目总能看到



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,考生可用鼠标的左键移动滚动条上的滚动框来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。

1.2.7 交卷并退出上机考试系统

答题完成后一定要按正常方式交卷,注意图 1-7 所示界面有“交卷”命令。

考试过程中,在屏幕顶部始终显示着图 1-7 所示的控制界面,其中包括考生的准考证号、姓名、考试剩余时间以及可以随时显示或隐藏试题内容的命令按钮(显示窗口/隐藏窗口)和进行交卷处理的“交卷”命令按钮。

单击控制界面中的“交卷”命令按钮后,上机考试系统将显示是否要交卷处理的提示信息框,此时考生如果选择“确定”按钮,则退出上机考试系统进行交卷处理。如果考生还没有做完试题,则选择“取消”按钮继续进行考试。

注意:“交卷”之前应该首先退出 Visual FoxPro,以保证关闭所有的文件,并使所有的内容存盘。

1.3 考生文件夹和上机考试时的注意事项

上机考试的所有操作都必须在考生文件夹下完成,否则做的再好也无效。

1.3.1 考生文件夹

当考生成功登录后,上机考试系统将会自动产生一个考生使用的考试文件夹,该文件夹将存放该考生上机考试过程中要用到的所有相关文件、考试内容以及答题过程,因此考生不能随意删除该文件夹中的任何文件(不管是否与考试内容相关),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 271599990001,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\27150001;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\27150001。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。

说明:准考证号的中间 4 位是考点信息,在生成考生文件夹时删除了这 4 位。

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(参见图 1-6)。

1.3.2 考试注意事项

一般考试都有很多事情需要注意,归纳起来,在进行计算机等级考试二级 Visual FoxPro 的上机考试时需要注意以下几点:

① 答题时要按照基本操作题→简单应用题→综合应用题的顺序进行,这是因为有时后面会用到前面的结果。例如,在简单应用题和综合应用题中,可能会用到在基本操作题



中建立的数据库表或索引等,所以,如果忽视了基本操作题,可能还会影响到简单应用题和综合应用题的得分。

② 仔细审查题目的要求,例如,有的题目要求完成后要运行(必须运行),有的题目可能没有要求运行(运行不运行都可以);有些题目可能只要求给出命令(给分可能以命令格式为主),而有些题目可能要求给出操作结果(给分可能以操作结果为主)。

③ 注意文件名和字段名。有些题目可能要求建立某某文件(如建立 student 项目文件),或将结果保存为某某文件(如将查询结果保存为 results. dbf 文件),或按要求建立数据库表文件(指定的字段名和类型等),这时文件名和字段名一定要严格按照题目的要求命名,否则,可能考生的操作步骤全部正确,只是因为文件名输入错误而白白丢分。

④ 当考生登录成功后,上机考试系统会自动产生一个考生考试文件夹,该文件夹初始存放了考生考试要用到的所有文件,另外还将存放考生上机考试的所有考试内容及答题过程。因此,考生不可以随意删除该文件夹下的所有文件和子文件夹(不管与考试是否有关),避免在考试过程中或评分时产生错误,从而导致影响考生的考试成绩。另外,考生在整个考试过程中都不要脱离考生文件夹,考生在考试过程中建立的所有文件或产生的输出结果文件都必须存放在考生文件夹下,否则将直接影响考生的考试成绩。所以这里再次强调,一定要从考试系统中启动 Visual FoxPro(参见 1.2.4)。

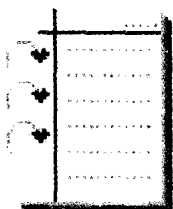
⑤ 如果在考试过程中所操作的文件不能复原或被误操作删除了,那么考生可以从考生文件夹下的 warn 子文件夹中将相应文件拷贝回来,然后可以继续考试,并且不会影响考试成绩。

1.4 本章小结

本章介绍了 Visual FoxPro 上机考试的内容和环境,并介绍了上机考试的过程和上机考试的注意事项,包括如何登录,如何启动 Visual FoxPro,如何答题和如何交卷等。

上机考试前,应该尽可能地去熟悉上机考试环境,只有熟悉了考试环境,才能在考试时不慌、不躁,并充分发挥自己的水平,不该丢的分一分不丢,把所有该得的分全部拿到手。在结束本章前再次强调以下重要问题:

- 认真核对准考证号、姓名和身份证号;
- 一定通过考试系统的“考试项目”菜单启动 Visual FoxPro;
- 一定要明确考生文件夹的概念,不要随意切换文件夹,保证所有的答题结果都保存在考生文件夹下;
- 充分利用考试控制窗口,根据需要切换界面,适时地显示或隐藏试题查看窗口;
- 完成答题后,一定要通过单击考试控制窗口中的“交卷”按钮交卷。



第 2 章

基本操作题

基本操作题测试考生使用 Visual FoxPro 的基本操作能力,一共有 4 道小题,一般前两题每题 7 分,后两题每题 8 分。参加计算机等级考试 Visual FoxPro(二级)上机考试的考生,基本操作题必须拿分,否则上机考试几乎不可能通过。因为简单应用题和综合应用题往往可能用到在基本操作题中建立的数据库、基本表、索引或联系等。因此,如果基本操作题没有完成,则后面的简单应用题和综合应用题将无法进行。

2.1 题型分析

Visual FoxPro(二级)上机考试的基本操作题是关于 Visual FoxPro 的基本操作。考生可以对 Visual FoxPro 等级考试的教程、辅导教程或大纲进行分析,了解哪些内容可以作为基本操作题的题型。

通过对开考以来的 Visual FoxPro 上机考试的题目进行分析,其中基本操作题几乎已经覆盖了可以包括的所有题目类型,它们是:

- ◆ 建立项目文件;
- ◆ 添加数据库到项目文件;
- ◆ 建立数据库文件;
- ◆ 建立数据库表;
- ◆ 建立自由表;
- ◆ 将自由表添加到数据库;
- ◆ 将数据库表变为自由表;
- ◆ 永久删除表;
- ◆ 建立主索引;
- ◆ 建立候选索引;
- ◆ 建立惟一索引;
- ◆ 建立普通索引;