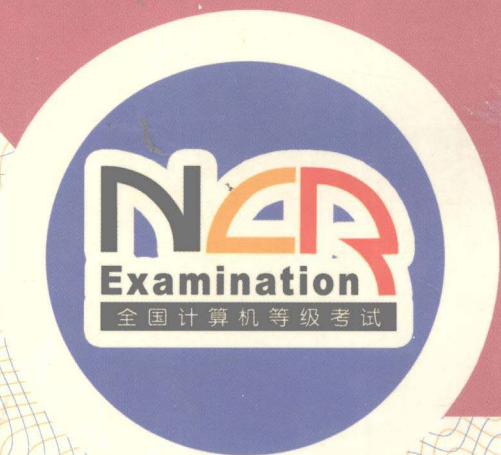


National Computer Rank Examination



全国计算机 等级考试

笔试·上机模拟及解析

——二级Visual FoxPro程序设计

命题研究组 编审



光盘内容：

- 笔试、上机两大模拟体系，经典试题，高命中率
- 自动生成试卷、计时、阅卷的智能化答题系统
- 登录、抽题、答题、提交，营造逼真考试氛围

使用前请参阅“光盘使用说明”，正确地输入本科目安装序列号

人民出版社



全国计算机 等级考试

笔试·上机模拟及解析

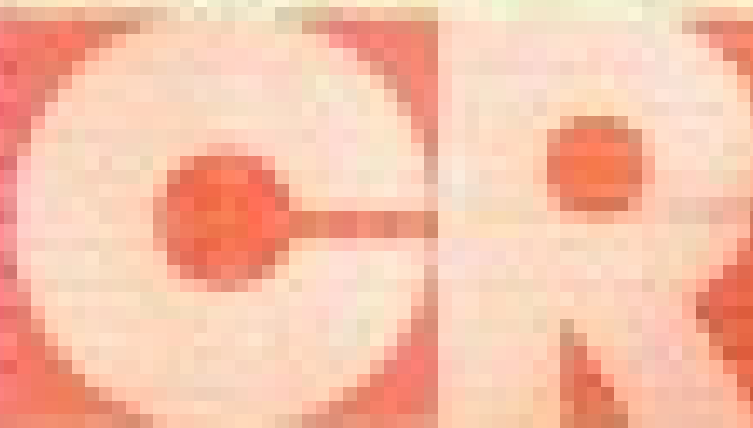
——二级 Visual FoxPro 程序设计

李俊 编著

特色

- 1. 紧扣考试大纲，突出重点。
- 2. 注重理论与实践相结合。
- 3. 提供大量上机模拟试题。

清华大学出版社 计算机系列



人民邮电出版社

全国计算机等级考试指定教材配套辅导用书

全国计算机等级考试笔试·上机模拟及解析

二级 Visual FoxPro 程序设计

主 编 北京大学 刘建民

其他编委 北京大学 熊天成
清华大学 谭 彪
清华大学 王 慧
南京大学 蒋立超
中国科学技术大学 程东林

人民出版社

内容提要

本套书在写法上紧密结合最新考试大纲，采用上机考试和笔试练习相结合的编排框架。全书注重真实性模拟训练，编写了大量考试习题，其内容与真题相近，具有较高的预测性。考生通过练习，既可达到学习的目的，也可用于自测学习效果。

本套书可同时作为计算机等级考试培训班测试学生之用。

书 名： 全国计算机等级考试笔试·上机模拟及解析
文本著作者： 刘建民
程 序 设 计： 蒋立超
出 版 者： 人民出版社
发 行 者： 北京金飞腾图书有限公司发行部
 电话：010-62754774 jinfeiteng@vip.sina.com
经 销： 各地新华书店、软件连锁店
文本印刷者： 北京昌平百善印刷厂
开 本 规 格： 787×1092 1/16
版 次 印 次： 2003年6月第1版 2003年6月第1次印刷
印 数： 1~5000册
版 本 号： ISBN 7-900137-07-6/TP·108
定 价： 24.00（1CD+配套书）



全国计算机等级考试是教育部考试中心面向社会推出的一种客观、公正、科学的水平测试,用来测试非计算机专业人员的计算机应用知识与技能,取得了良好的社会效益。近年来,参加考试的人数越来越多,但考试通过率一直较低,主要因为考生共需参加笔试和上机两种形式的考试,许多考生在日常学习时往往侧重于其中一项,而忽视了另一项训练。同时目前市场上全面指导笔试和上机的辅导练习用书较少,使考生难以达到综合训练的目的。

为了适应广大考生实际的备考需要,我们根据国家教育部考试中心制定的《全国计算机等级考试大纲》,同时结合近年来考试命题规律,编写此书。本书的主要特点如下:

*** 笔试上机 双向训练**

包含笔试和上机两大板块的练习题,使考生一本在手即可完成全面的考前训练。

*** 经典题目 命中率高**

在对历年考试题目分析、研究的基础上,筛选与演绎出典型题集,不论是形式上,还是难度上都与真题类似。

*** 答案解析 点睛提示**

所有的习题在给出参考答案的同时,也给出了答题解析,旨在剖解解题思路,提示解题技巧。解析简明扼要,句句经典,字字点睛。

*** 应试指导 指点迷津**

展示上机考试和笔试的操作步骤及注意事项,讲授答题技巧,使考生对考试(尤其是上机考试)过程具备详细了解,提高考试的通过率。

*** 配套光盘 实战模拟**

本书另一大特色是配有一张全国计算机等级考试模拟光盘,光盘内容包含笔试、上机两大系统,使用自动生成试卷、自动计时、自动阅卷的智能化答题体系,引导考生提前进入真实的等级考试氛围中。

本书的参编人员均从事多年等级考试的培训工作,具有丰富的教学经验,同时所有的程序段均经过上机调试通过,考生尽可放心使用。

由于时间仓促,书中难免有不当之处,敬请指正。

编者

一封黑龙江考生的来信

——原文登载

编委老师:

你们好!我购买的是《二级 Visual FoxPro 上机考试习题集》。贵公司出版的图书深受广大读者的喜爱,尤其是我们这些想通过考试的学生对该出版图书比较依赖。

我认为该图书的特点是:含金量高、知识面广、题型全、经济实惠、印刷质量好。

我觉得本书还存在着不足的地方:纯理论的东西太多;程序设计的题型不灵活;函数运用类的题少(如:数值运算函数、取值函数等)。

我有几点小小建议:(我是计算机专业的学生)

①由理论型多向能力型题转变。

②程序设计的题型应更广泛,把函数运用到程序中。

③多增加程序的编程技巧、典型试题。

现在,国家的各类专业等级考试颇多,所以想拿证的人越来越多。我觉得贵出版社的图书涉及的面应更广泛,因为,高职高专的考生较多而且急需这些书籍。

以上是我个人的一点想法,也许这些意见或建议不太成熟,也希望你们不要见笑。

最后,预祝北大飞腾前途无量、事业有成!

齐齐哈尔 陈光

2003 年 1 月 3 日



给陈光同学及全国其他考生的回复

陈光同学:

首先感谢您对本公司的关心与支持!来信已收阅,我们经过细致地调查、分析后将您的意见和建议收入“读者反馈信息系统”,并提交给本书的责任编辑,作为该书修订的重要参考!

你所反映的几点问题,我们组织编辑认真地审核,并就一些不足之处对此书进行必要的调整和修改,同时对该系列丛书也进行了修订。现在,修订版本已经推出,并给您寄去一本,希望对您有所帮助。

“北大飞腾”计算机等级考试系列丛书自推出至今,热销全国各地。一段时间以来,读者纷纷来信,像您一样给我们提出许多宝贵的意见、建议,正是你们的支持和鼓励,坚定了我们多出书、出好书的信念。我们对每一封读者来信都非常重视,组织专人进行阅读、分类、输入电脑,并将部分热心读者编入第一期“北大飞腾读者俱乐部”之中。我们现在正式地向您发出邀请,成为我们读者俱乐部的一员。

最后,为更好地服务读者,方便我们之间的交流,我们随后会将您的会员编号通知于您。通过这个号码您可以登陆即将开通的“飞腾教育在线”<http://www.ftbook.com.cn>,享受优惠的网上购书价格和大量历年试题、模拟试题等辅导材料的下载服务。

最后,再一次感谢您以及全国其他考生对“北大飞腾”品牌图书的信任!真诚地祝愿您顺利通过本次考试,掌握更多的计算机知识!我们在北京与您共勉!

北大飞腾读者俱乐部

2003 年 3 月 1 日

光盘使用说明

1. 软件简介

本光盘包括笔试和上机两部分。笔试时间为 90 分钟,上机考试时间为 90 分钟。笔试分为选择题和填空题;上机分为基本操作题、简单应用题和综合应用题。整个模拟考试过程和真实上机考试几乎相同。

2. 安装方法

- (1) 启动计算机,进入 Windows 操作系统。
- (2) 将光盘放入光驱中。
- (3) 双击光盘中的二级 Visual FoxPro 文件夹下的 SETUP. EXE。
- (4) 系统将启动二级 Visual FoxPro 的安装程序,然后按提示进行安装即可。
- (5) 安装成功后,自动添加到程序中。
- (6) 运行软件过程中,不需要再使用光盘。考生可将光盘取出,放心使用。
- (7) 本软件安装时需要提供软件的序列号,二级 Visual FoxPro 考试软件的序列号为:Q320 - UUF - 681W。

注意:在做上机题时,需要在计算机中安装 Visual FoxPro。

3. 考试环境

■ 硬件环境

主 机: Pentium 133MHz 以上
内 存: 32MB 以上
显 示 卡: 彩显 VGA
光 驱: 8 倍速以上
硬盘空间: 200MB 以上硬盘剩余空间
分 辨 率: 800 × 600

■ 软件环境

操作系统: 中文版 Microsoft Windows 98/2000/XP
应用软件: Visual FoxPro 6.0

4. 使用方法

■ 笔试部分

(1) 单击“程序”子菜单中的“全国计算机等级考试模拟软件二级 Visual FoxPro”中的“笔试”选项,将出现系统界面(图 1)。

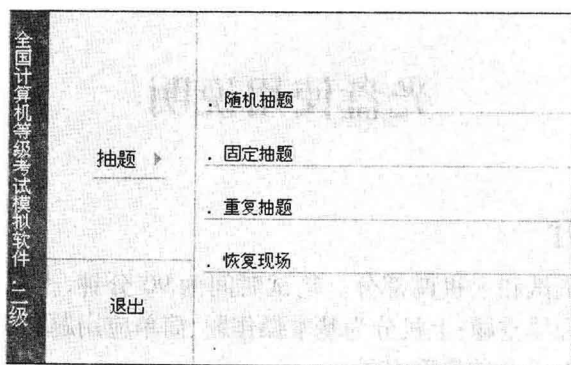


图 1 系统界面

(2) 单击“抽题”项,将弹出“随机抽题”、“固定抽题”、“重复抽题”和“恢复现场”四个选项。

(3) 下面以单击“固定抽题”为例,出现抽题界面。

输入或选择所需固定抽题的套数,单击“确定”按钮,将进入笔试系统(图 3)。

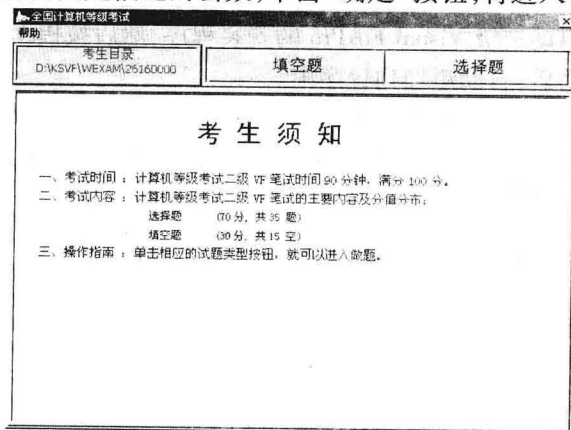


图 2 笔试系统

(4) 单击“选择题”按钮,进入选择题界面(图 3)。

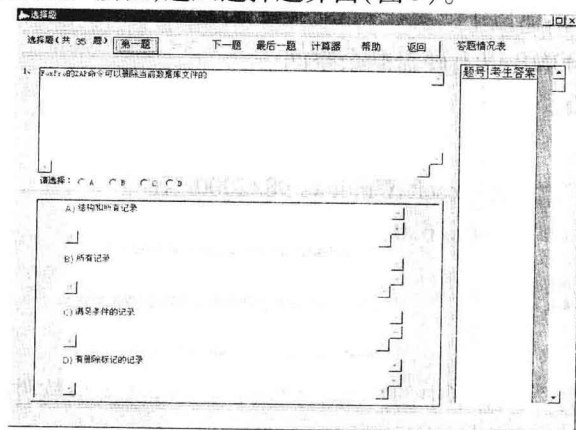


图 3 选择题

您认为 A、B、C、D 四个选项中哪一个答案正确,就单击相应选项前面的单选按钮。做完一题后,单击上面的上一题按钮可来回看题。做完所有题后,单击“返回”按钮,回到主画面。

(5) 单击“填空题”按钮,出现填空题界面。

在“答案”框中填入正确的答案即可。做完一题后,单击上面的上一题按钮可来回看题。做完所有题后,单击“返回”按钮可回到主画面。

当做完全部试题后,单击屏幕上方状态栏中的“交卷”按钮,即可进行“交卷”操作,系统将自动进行评分(图 4)。

题号	分值	考生得分	试题类型	标准答案	考生答案
1	2		选择题	B	
2	2		选择题	B	
3	2		选择题	B	
4	2		选择题	A	
5	2		选择题	B	
6	2		选择题	A	
7	2		选择题	T	
8	2		选择题	C	
9	2		选择题	F	
10	2		选择题	C	
11	2		选择题	F	
12	2		选择题	F	
13	2		选择题	A	
14	2		选择题	F	
15	2		选择题	F	
16	2		选择题	F	
17	2		选择题	F	
18	2		选择题	F	
19	2		选择题	F	
20	2		选择题	B	
21	2		选择题	F	
22	2		选择题	F	
23	2		选择题	B	
24	2		选择题	A	
25	2		选择题	F	
26	2		选择题	F	
27	2		选择题	F	
28	2		选择题	F	
29	2		选择题	F	
30	2		选择题	F	

图 4 系统评分

■ 上机部分

上机考试考生需要登录并输入准考证号。

(1) 单击“程序”子菜单中的“全国计算机等级考试模拟软件二级 Visual FoxPro”中的“上机”选项。将出现上机系统主界面(图 5)。

图 5 上机系统

(2) 单击“登录系统”按钮,出现考生登录界面(图6)。

图6 登录

(3) 在登录界面的“准考证号”栏中输入准考证号码,然后单击“考号验证”按钮,按照系统提示进行操作即可。

注意:在上机考试中可使用考号为:261699990001-261699990005。

(4) 在准考证号栏中输入准考证号,单击“考号验证”按钮确认输入。如果输入错误则弹出提示画面。

单击确定按钮返回到(2)的界面。如果输入准考证号正确则弹出提示画面。

单击确定按钮,在屏幕上会显示上机考试考试须知界面。

单击考试并计时,则进入考试主界面(图7)。

图7 考试界面

(5) 做完题好后,单击屏幕上方的“交卷”按钮,系统自动退出。



第一部分 笔试·上机应试指导

1.1 笔试应试技巧	1	1.2.2 考试环境	2
1.2 上机操作指南	2	1.2.3 题型及分值	3
1.2.1 考试纪律	2	1.2.4 操作步骤	3

第二部分 笔试模拟试卷

2.1 第一套笔试模拟试卷	6	2.4 第四套笔试模拟试卷	21
2.2 第二套笔试模拟试卷	12	2.5 第五套笔试模拟试卷	27
2.3 第三套笔试模拟试卷	17	2.6 参考答案及解析	32

第三部分 上机模拟试题

3.1 第一套上机模拟试题	52	3.12 第十二套上机模拟试题	62
3.2 第二套上机模拟试题	53	3.13 第十三套上机模拟试题	63
3.3 第三套上机模拟试题	53	3.14 第十四套上机模拟试题	64
3.4 第四套上机模拟试题	54	3.15 第十五套上机模拟试题	65
3.5 第五套上机模拟试题	55	3.16 第十六套上机模拟试题	66
3.6 第六套上机模拟试题	57	3.17 第十七套上机模拟试题	67
3.7 第七套上机模拟试题	58	3.18 第十八套上机模拟试题	69
3.8 第八套上机模拟试题	59	3.19 第十九套上机模拟试题	70
3.9 第九套上机模拟试题	60	3.20 第二十套上机模拟试题	71
3.10 第十套上机模拟试题	61	3.21 第二十一套上机模拟试题	72
3.11 第十一套上机模拟试题	61	3.22 第二十二套上机模拟试题	73

3.23 第二十三套上机模拟试题	74	3.27 第二十七套上机模拟试题	79
3.24 第二十四套上机模拟试题	75	3.28 第二十八套上机模拟试题	79
3.25 第二十五套上机模拟试题	76	3.29 第二十九套上机模拟试题	80
3.26 第二十六套上机模拟试题	78	3.30 参考答案及解析	82

附 录

附录1 2002年9月笔试试卷	174	附录4 VFP常用命令	198
附录2 2003年4月笔试试卷	184	附录5 VFP常用函数	203
附录3 二级 Visual FoxPro 程序设计 考试大纲	195	附录6 VFP常用对象	205
		附录7 VFP文件类型	208

第一部分 笔试·上机应试指导

1.1 笔试应试技巧

1. 考试说明

全国计算机等级考试二级覆盖面广,重点面向应用,要求考生要系统、全面地进行复习。只要考生善于动手动脑多练习,从中找出规律性的东西,就能达到举一反三、触类旁通的效果。

考试包括笔试和上机考试两部分。成绩分为优秀、良好、合格、不合格四个等级。笔试或上机考试成绩只有一部分合格的,下次考试时,合格的一部分可以免考;两部分考试均合格者,由教育部考试中心颁发统一印制的二级合格证书。

二级笔试考题都是标准化题型,共有选择题和填空题两种题型,总计 100 分。其中,选择题共 35 题,每题 2 分,共 70 分。填空题共 15 个空,每空 2 分,共 30 分。

注意:二级笔试试卷提供一份答题卡,考生最终的答题结果必须涂在答题卡上,仅填在试卷上将视为无效答题。考生可以先将答案写在试卷上,然后再向答题卡上誊写。请考生注意使用 2B 铅笔均匀完整地将答案涂在答题卡对应的序号上;填涂完毕最好再复核一遍,防止漏涂、错涂。

2. 答题技巧

(1) 选择题

这类题中每题只有一个选项是正确的,多选或不选都不给分,选错也不给分,但选错也不倒扣分。答题技巧如下:

①直接选择:如果对题中给出的 4 个选项,一看就能肯定其中的一个是正确的,那么,可以直接得出正确选择。注意,必须有百分之百的把握才行。

②排除选择:对 4 个给出的选项,一看就知其中的一个(或 2 个、3 个)是错误的,在这种情况下,可以使用排除法,即排除错误的选项,剩下的为正确答案。

③估计选择:在排除法中,如果最后还剩 2 个或 3 个选项,或对某题一无所知时,也别放弃选择,在剩下的选项中随机选一个。因为错选了不扣分,所以不应该漏选,每题都选一个答案,这样可以提高考试成绩。

注意:对于有把握的题目要保证一次答对,不要想再次验证;对于吃不准的题目,可以根据经验先初步确定一个答案,做一个标记,在时间允许的情况下,可以回过头来重做这些做了标记的题目。切记不要在个别题上花费太多的时间,以免到最后没有时间完成剩余的题目。

(2) 填空题

对于此类题,考生应首先深刻理解题意,明确题目要求,仔细考虑。因为有许多题的答案可能不止一个,只要填对其中的一个就可以了。需要提醒的是,有的填空题一些细节问题弄错不给分。所以,在有把握答对或有可能答对的情况下,也一定要认真填写,字迹要工整、清楚,格式不能有错。

注意:填空题相对难度较大,而分值占的较小。在此类题目上,切不可多浪费时间,为个别题目耽误过多宝贵的时间,不如调回头去检查一些无把握的选择题,如能检查出1~2道选择题,分值就能抵上一道填空题。填写答案时,答题卡上的顺序号并不是试题卷上的题号,而是填空的顺序号,填写答案时不要弄错位置。

3. 综合应试技巧

考试之前试着自己独立做一些模拟题和真题。如果在规定的时间内做完了题,得分均高于75分,可以肯定您已经能够通过考试了。如果发现有的题做错了或有的题不会做,再复习这些题有关的知识,直到真正明白为止,这样也能很快过关。

如果平时下了功夫,在考前一个月左右的时间里,多做一些练习,研究一下考试规律,就能进一步提高成绩,最终通过考试。

注意:由于二级考试题目多,分值较小。这就要求我们速度要快,答题准确。平时应通过做一定量的练习题,从中找出题目设计规律和答题技巧,以便提高答题速度和应变能力。

1.2 上机操作指南

1.2.1 考试纪律

1. 考生在上机考试时,应在规定的考试时间提前30分钟报到,交验准考证和身份证(军人身份证或户口本),同时抽签决定上机考试的工作站号(或微机号)。

2. 考生提前5分钟进入机房,坐在由抽签决定的工作站号(或微机号)上,不允许乱坐位置。

3. 不得擅自登录与自己无关的考号。

4. 不得擅自拷贝或删除与自己无关的目录和文件。

5. 考生不得在考场中交头接耳、大声喧哗。

6. 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。

1.2.2 考试环境

1. 硬件环境

主机	PⅡ 233 MHz 相当或以上
内存	32MB 以上(含 32MB)
显示卡	彩显 SVGA
硬盘空间	200 MB 以上可供考试使用的空间(含 200MB)

2. 软件环境

操作系统	中文版 Windows 95/98
数据库系统	中文版 Microsoft Visual FoxPro 6.0

1.2.3 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,共有三种类型考题,即基本操作题(4 小题,共 30 分)、简单应用题(2 小题,共 40 分)和综合应用题(1 小题,30 分)。

1.2.4 操作步骤

二级 Visual FoxPro 上机考试时间为 90 分钟,考生可以在 Windows 操作系统环境下自由地使用考试系统所提供的应用软件,并根据考试系统的提示逐步操作,执行相应的考试项目,掌握时间完成考试。

1. 登录

在实际答题之前,需要进行考试系统的登录。一方面,这是考生姓名的记录凭据,系统要验证考生的“合法”身份;另一方面,考试系统也需要对每一位考生随机抽题,生成一份一级上机考试的试卷。

(1)启动考试程序。从“开始”菜单的“程序”中选择“全国计算机等级考试”菜单项,启动“考试程序”,出现登录界面(如图 1-1 所示)。

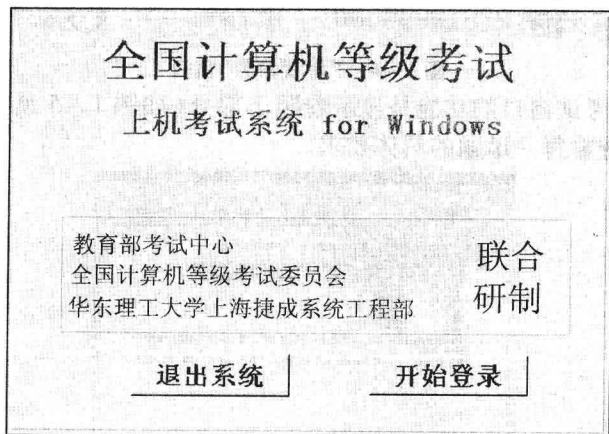


图 1-1 登录界面

(2)身份验证。单击“登录系统”按钮,出现“身份验证”窗口(如图 1-2 所示)。

图 1-2 “身份验证”窗口

考生输入自己的准考证号,并对自己的姓名、身份证号进行复核。如不正确,单击“否”重新输入;如无误,单击“是”进入下一环节(如图 1-3 所示)。

图 1-3 身份校验

2. 考试界面

(1) 考生信息窗口。考生登录成功后,屏幕顶部上在整个考试过程中始终显示一个“考生信息窗口”(如图 1-4 所示)。此窗口显示着考生的姓名、准考证号、考试剩余时间。考生可以通过这个窗口完成以下重要的事项:掌握时间情况,通过剩余时间的提示来分配整个考试的过程。显示或隐藏“考试窗口”。退出系统交卷。

图 1-4 “考试信息”窗口

(2) 考试窗口。考试窗口的功能是显示着题干部分(如图 1-5 所示)。考生选择不同的“题目”按钮可以查看每一道题的具体要求。

图 1-5 考试窗口

3. 答题

考生明白题意后,选择“考试窗口”中的“考试项目”中的相应按钮,可以启动相应的软件系统 Visual FoxPro 6.0 进行操作(如图 1-6 所示)。

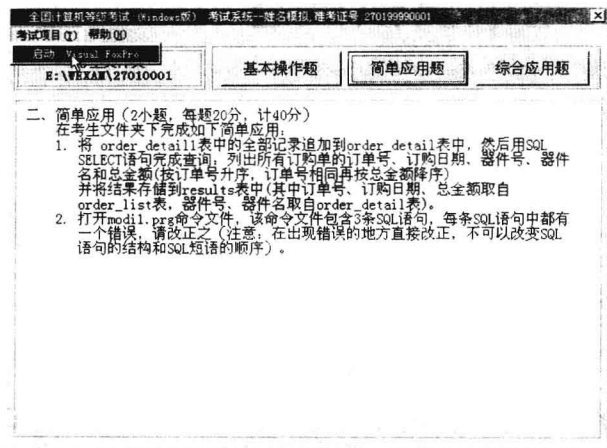


图 1-6 考试项目

4. 考试文件夹

考生文件夹是考生存放答题结果的惟一位置。考生在考试过程中所操作的文件和文件夹绝对不能脱离文件夹,同时绝对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,否则会严重影响考试成绩。考生文件夹的命名是系统默认的,一般为准考证号的前四位和后四位。单机版路径为:C:\WEXAM\准考证号前四位 后四位;而网络版的路径为K:\用户目录文件夹\准考证号前四位 后四位。

5. 交卷

考试时间一到,系统会自动上锁,考生无法进行操作,之前的操作会被视作交卷;若提前交卷,则使用“考生信息窗口”上的“交卷”按钮,选择确认即可(如图 1-7 所示)。

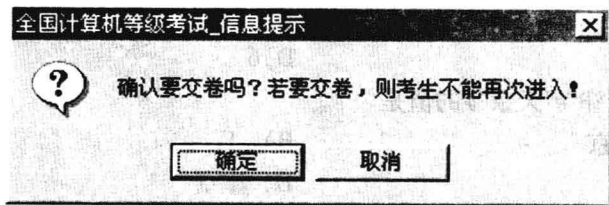


图 1-7 交卷