

5大赠品超值送



上机实验手册



历年试题汇编及详解
(电子书)



上机考试模拟软件



专家命题分析
语音视频录像



网络远程教育免费学
文字教程+视频教程

全国计算机等级考试命题研究组 新思路教育科技有限公司

2010年上机考试专用
全部上机题源自题库真题，上机命中率



上机100套题库 命中率99%

2010年题库大升级

Rank Examination National Computer

全国计算机等级考试 上机考试新版题库

(新教程版) 二级 Visual FoxPro

新版本 新特点

本题库不断更新，与老版本比较，新增以下3大特点

题库换新考题30套

名师**语音视频**详细演示解题过程

赠送实体书《**上机实验手册**》

15个上机实验，快速掌握机考重难点



赠2010新版上机考试模拟软件

真实：100%逼真上机考试模拟软件

试题：100套试题，与机考同一题库

评分：与真实机考同理精确评分

解析：视频讲解试题，同步演示操作

新思路 远程教学课程

《从零开始学二级Visual FoxPro等考教程》

登录考吧 www.SuperIdeas.cn 学习课程，在线互动讨论

完整教程 文字图解 视频录像 互动答疑

新思路教育科技有限公司
电子科技大学出版社



专业研究等考9年



National Computer

Rank Examination

全国计算机等级考试

上机考试新版题库

(新教程版)

二级 Visual FoxPro

100套试题

全部试题源自上机题库

试题详解

详尽解释解题思路及方法

全国计算机等级考试命题研究组 新思路教育科技有限公司



專業研究等考9年

电子科技大学出版社

编委会

主编：迟 剑

编委组：（排名不分先后）

迟 剑	房向阳	李爱菊	李 婧
董晓晓	赵江静	韩雪松	安玉彦
孙 科	刘永阳	马天宝	刘艳飞
柳寒冰	葛立军	唐保存	黄 和
兰天静	任大鹏	黄琴华	赵 诚

责任编校：宣 慧

编校组：（排名不分先后）

赵 波	李 润	周 雪	丁 建
丁力刚	杨宏舟	肖维萍	李 欣
梁 继	章金博	范 伟	李 瑞
胡昭昀	孟祥萍	张 宇	李金娜

很少能有试卷敢于标记上“命中率 99%”这样的口号！因为一旦做出了承诺，要么确实是惊人的结果，要么只是一句谎言！

我们之所以敢于在这本书上如此宣传，大胆地标记上“命中率 99%”源自我们的信心！源自这 100 套试题的出处！源自我们 9 年来对等级考试的研究！

为什么能保证 99%的命中率？

保证 99%的命中率，主要原因是上机考试的特殊性所致。和其他考试不同，上机考试的试题来自于一个庞大的考试题库！考试时，由系统随机为每个考生抽题，所以我们很多考生尽管坐在一起，但彼此间的试题都不相同，其原理就是如此。

本书的试题也来自这个题库！并且是抽取了题库了大部分的试题！换句话说，如果你去参加上机考试，抽到的真实考题就几乎可以在本书中看到！

本书的题和考试题是否完全一样？

可以肯定地说，大部分是一样，甚至是一模一样。如果你在考试中，运气好的话会抽到书中一模一样的题目，即使运气特别差，也不要紧！即使题目表面不同，其考点、考核形式都是相似的。有时候，我们还故意把原题改成不一样，如修改几个无关紧要的参数，如题目要求输入“123”，我们改为：要求输入“234”。之所以这样做，也是出于某些特殊的考虑，因为，这毕竟是真题！当然，这些修改都不会对解题和学习有任何的影响。

为什么是 99%，而不是 100%？

之所以是 99%，原因有二：第一，限于篇幅，书中的题目不可能包括上机题库 100%的题目，会有极少量的题目未能收录（考生可以放心的是，即使有未收录的题目，其类似的题目，书中也已经收录齐了）。第二，我们将在考前提供“考前预测试题”供下载，这部分试题既是书中试题的弥补，也是考前预测的最佳试题之选。

09 新版教程对笔试、上机的影响

2008 年 10 月，高等教育出版社就一级 2 个科目、三级 4 个科目以及二级 Access 推出了 2009 新版教程。就三级网络技术这一科目而言，教程的变化还是比较大的，总体上看删去了两章内容，拆分了一章内容，新编了一章内容。这样的变化对笔试的影响是有的，意味着有些考点、试题要淘汰，也要引入一些新的考点、试题。但教程的变化对上机考试无任何影响。（有关教程变动的具体分析，详情见 www.ncrc8.net。）

是不是用了此书就一定能过级？

如果你能理解本书 30%以上的题目，我们坚信你想不及格都难。当然，如果你题题不会做，谁又能帮你及格？这里，我们要特别提醒一点的是：虽然几乎是真题，但千万不要去“背题”。聪明的考生会发现，尽管有 100 题，但有很多题目的考点是相似的，一定要多做题，通过做题和看题目的解析，理解解题的方法，达到举一反三、灵活运用的效果。

“考试抽中书中题”有奖调查活动

每年都有大量考生来信、来电反馈自己抽取了和书中一模一样的试题，那种兴奋度呀！甭提有多高兴了！为了和您一起分享这种快乐！也为我们提供一个调查的数据，我们为此展开了“考试抽中书中题”有奖调查活动！

如果你在考试中抽取的试题和你做过的本书中某套题是一模一样或极度类似，那么请你把你回忆的或抄写出的上机真题，发给我们，再做一段简单评论，描述一下你的做题思路 and 心得体会。我们将和全国 400 万考生一起与你分享成功的快乐！同时，在所有调查反馈中抽取大奖数名，已资鼓励！具体参加方法和调查表见书后专栏。

目 录

第1章 上机应试指导

- 1.1 等考十大须知
- 1.2 上机考试指南
- 1.3 上机考试流程
- 1.4 二级 Visual FoxPro 题型剖析

第2章 上机考试试题

- 第1套 上机考试试题
- 第2套 上机考试试题
- 第3套 上机考试试题
- 第4套 上机考试试题
- 第5套 上机考试试题
- 第6套 上机考试试题
- 第7套 上机考试试题
- 第8套 上机考试试题
- 第9套 上机考试试题
- 第10套 上机考试试题
- 第11套 上机考试试题
- 第12套 上机考试试题
- 第13套 上机考试试题
- 第14套 上机考试试题
- 第15套 上机考试试题
- 第16套 上机考试试题
- 第17套 上机考试试题
- 第18套 上机考试试题
- 第19套 上机考试试题
- 第20套 上机考试试题
- 第21套 上机考试试题
- 第22套 上机考试试题
- 第23套 上机考试试题
- 第24套 上机考试试题
- 第25套 上机考试试题
- 第26套 上机考试试题
- 第27套 上机考试试题
- 第28套 上机考试试题
- 第29套 上机考试试题
- 第30套 上机考试试题
- 第31套 上机考试试题
- 第32套 上机考试试题
- 第33套 上机考试试题
- 第34套 上机考试试题
- 第35套 上机考试试题

- 第36套 上机考试试题
- 第37套 上机考试试题
- 第38套 上机考试试题
- 第39套 上机考试试题
- 第40套 上机考试试题
- 第41套 上机考试试题
- 第42套 上机考试试题
- 第43套 上机考试试题
- 第44套 上机考试试题
- 第45套 上机考试试题
- 第46套 上机考试试题
- 第47套 上机考试试题
- 第48套 上机考试试题
- 第49套 上机考试试题
- 第50套 上机考试试题
- 第51套 上机考试试题
- 第52套 上机考试试题
- 第53套 上机考试试题
- 第54套 上机考试试题
- 第55套 上机考试试题
- 第56套 上机考试试题
- 第57套 上机考试试题
- 第58套 上机考试试题
- 第59套 上机考试试题
- 第60套 上机考试试题
- 第61套 上机考试试题
- 第62套 上机考试试题
- 第63套 上机考试试题
- 第64套 上机考试试题
- 第65套 上机考试试题
- 第66套 上机考试试题
- 第67套 上机考试试题
- 第68套 上机考试试题
- 第69套 上机考试试题
- 第70套 上机考试试题
- 第71套 上机考试试题
- 第72套 上机考试试题
- 第73套 上机考试试题
- 第74套 上机考试试题
- 第75套 上机考试试题
- 第76套 上机考试试题
- 第77套 上机考试试题
- 第78套 上机考试试题

第 79 套 上机考试试题
第 80 套 上机考试试题
第 81 套 上机考试试题
第 82 套 上机考试试题
第 83 套 上机考试试题
第 84 套 上机考试试题
第 85 套 上机考试试题
第 86 套 上机考试试题
第 87 套 上机考试试题
第 88 套 上机考试试题
第 89 套 上机考试试题
第 90 套 上机考试试题
第 91 套 上机考试试题
第 92 套 上机考试试题
第 93 套 上机考试试题
第 94 套 上机考试试题
第 95 套 上机考试试题
第 96 套 上机考试试题
第 97 套 上机考试试题
第 98 套 上机考试试题
第 99 套 上机考试试题
第 100 套 上机考试试题

第 3 章 试题答案及详解

第 1 套 试题答案及详解
第 2 套 试题答案及详解
第 3 套 试题答案及详解
第 4 套 试题答案及详解
第 5 套 试题答案及详解
第 6 套 试题答案及详解
第 7 套 试题答案及详解
第 8 套 试题答案及详解
第 9 套 试题答案及详解
第 10 套 试题答案及详解
第 11 套 试题答案及详解
第 12 套 试题答案及详解
第 13 套 试题答案及详解
第 14 套 试题答案及详解
第 15 套 试题答案及详解
第 16 套 试题答案及详解
第 17 套 试题答案及详解
第 18 套 试题答案及详解
第 19 套 试题答案及详解
第 20 套 试题答案及详解
第 21 套 试题答案及详解
第 22 套 试题答案及详解
第 23 套 试题答案及详解
第 24 套 试题答案及详解

第 25 套 试题答案及详解
第 26 套 试题答案及详解
第 27 套 试题答案及详解
第 28 套 试题答案及详解
第 29 套 试题答案及详解
第 30 套 试题答案及详解
第 31 套 试题答案及详解
第 32 套 试题答案及详解
第 33 套 试题答案及详解
第 34 套 试题答案及详解
第 35 套 试题答案及详解
第 36 套 试题答案及详解
第 37 套 试题答案及详解
第 38 套 试题答案及详解
第 39 套 试题答案及详解
第 40 套 试题答案及详解
第 41 套 试题答案及详解
第 42 套 试题答案及详解
第 43 套 试题答案及详解
第 44 套 试题答案及详解
第 45 套 试题答案及详解
第 46 套 试题答案及详解
第 47 套 试题答案及详解
第 48 套 试题答案及详解
第 49 套 试题答案及详解
第 50 套 试题答案及详解



第1章 上机应试指导

在正式接触最新版上机题库之前，非常有必要来了解二级 Visual FoxPro 上机考什么？怎么考？考试时应该注意什么……

本章的功能就是解决上述的问题。阅读完此章后，你对上机考试的疑问会少了很多，甚至有可能掌握了不少的考试相关的技巧！如果你在阅读后获得了一些心得或是还有一些疑问，欢迎你联系或登录我们的网站（www.ncrc8.net）以便及时交流这一类的信息。



1.1 等考十大须知

1. 什么是 NCRE?

全国计算机等级考试 (National Computer Rank Examination, 简称 NCRE) 是我国目前规模、影响力最大的计算机类考试。NCRE 面向大众, 无论学历、年龄和身份, 任何人都可以报名参加 NCRE 的考试, 考试合格者将获得相应的等级证书。

考试目前设置了 4 个等级, 不同级别又包含多个科目或类别:

一级: MS Office、一级 B、WPS Office、永中 Office。

二级: C、Visual Basic、Visual FoxPro、C++、Access、Java、Delphi、公共基础知识。

三级: 网络技术、数据库技术、信息管理技术、PC 技术。

四级: 网络工程师、数据库工程师、软件测试工程师。

计算机职业英语。

2. 是否可以跨级别考试?

完全可以。只要考试认为自己能力符合, 可以报考任意级别的任意科目, 没有任何限制。

3. 考试形式是什么?

全国计算机等级考试由全国命题委员会统一命题, 统一考试时间。考试采用纸笔考试和上机操作考试相结合的形式。纸笔考试中题型以选择题、填空题为主 (四级含有论述题), 上机考试即在计算机上实际操作。

4. 何时报名、考试? 在哪报名、考试?

NCRE 每年开考两次, 开考一、二、三、四级。

上半年考试时间为 4 月第二个星期六上午 (笔试), 下半年考试时间为 9 月倒数第二个星期六上午 (笔试), 上机考试一般是笔试的当天下午至周三, 期限定为 5 天。

各地报名时间均不相同, 大致是 6 月和 12 月报名。具体时间以当地报考简章为准。

各地都有报名点, 一般是在当地的教委自考办或是大学的计算机系。考试一般是就近原则, 一般是在报名点附近的学校考场考试。(具体报名方式, 考生可以登录等考专业网站, 如等考吧 www.ncr8.net 查询)。

5. 报名要带什么吗?

一般而言, 报名要携带考试的身份证 (没有身份证的未成年人凭户口本报名, 军人凭军人身份证报名)、2 寸免冠照片 2 张和报名费。具体对照片的要求、报名费标准各地略有不同。

部分省市已经开通网上报名。

6. 怎么查分、领证?

考试一月后, 考生可以通过考办公布的查分热线或网络查分。考试合格者携带身份证、准考证去报考点领取等级证书, 考试不合格者没有证书, 也没有成绩单。

7. 通过考试有什么用?

通过考试, 可以获得全国计算机等级考试证书, 该证书长期有效, 是应聘工作的重要资料。此外, 在很多地区等考证书还可以替代其他计算机考试。



8. 等考可以替代哪些考试?

全国大部分省级自考办已开始将 NCRE 与高等教育自学考试课程衔接, 见表 1-1。具体的免考和成绩认可办法由考生所在省级自考办根据实际情况确定, 并报全国考办备案。

表 1-1 NCRE 和自考的衔接

NCRE 科目	替代(自考)科目
一级	《计算机应用基础》或《计算机应用技术》课程(包括理论考试和上机考试两部分)
二级 C	《高级语言程序设计》课程(包括理论考试和实践考核两部分)
三级 PC 技术	《微型计算机及其接口技术》和《微型计算机原理及应用》课程(包括理论考试和实践考核两部分)

9. 如何购买教材和辅导书?

全国计算机等级考试的教材由教育部考试中心授权高等教育出版社出版, 建议考生购买此类教材。

目前, 计算机等级考试的辅导书很多, 考生在购买时一定要注意以下几点:

(1) 由于考试大纲每 2~3 年要改变一次, 因此, 购书时应认清最新版本的图书, 避免购买了旧版的图书, 耽误了考试。

(2) 购买图书不在多而在精。鉴于一般考生的学习时间紧张, 建议购买学习效率高的图书, 我们建议的搭配是:

- ① 基础薄弱的考生: 教材 + 综合辅导 + 笔试试卷 + 上机题库。
- ② 基础一般的考生: 综合辅导 + 笔试试卷 + 上机题库。
- ③ 基础好的考生: 笔试试卷 + 上机题库。

(3) 是不是通过网络下载一些题目就不用买试卷了? 对于这个问题, 其实是很多考生的误区。目前来看, 网络上提供的资料多是从辅导书中复制过去的, 且都没有经过严谨的校对和排版, 错误率相当高。我们一般不建议这样的做法。

(4) 上机考试是不是一定要训练 100 套? 其实, 对于考生常问的这个问题, 我们如果静下心来自己考虑一番就会明白: 题海战术是不可靠的, 我们需要的不是疯狂的练习, 而是掌握解题的方法。所以, 我们建议考生在购买上机类图书时, 注意以下 4 点:

- ① 题库是不是最新的? 由于近年来题库屡次更新, 题目变化较大, 一定要购买最新题库的试题。
- ② 有无模拟软件? 说到底, 上机是在计算机上训练的, 使用配有模拟软件的图书, 其学习效率可增加数倍。
- ③ 解析是否到位? 其实, 题目哪都有, 关键是看题目的解析是否详细、是否通俗易懂。
- ④ 书中的题目再多也只是摆设, 光看书那是纸上谈兵, 关键应看模拟软件中有多少题, 这才是根本。

10. 在哪个网站可以了解考试信息, 下载考试资料?

等考吧 (www.ncr8.net) 是国内一流的考试类门户网站。网站考试内容全面、试题资料丰富, 页面更新快, 是目前最专业的计算机等考网站。

1.2 上机考试指南

1. 上机特别提示

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 (军人身份证或户口本), 同时抽签确定上机考试的机器号; 上机考试迟到考生不得进入考场。



- ② 考生提前 5 分钟进入机房，坐在由抽签决定的机器号上，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 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。
- ⑧ 考生答题完毕后应立即离开考场，不得干扰其他考生答题。

2. 上机考试环境

- ① 硬件环境见表 1-2。

表 1-2 硬件环境

设备	具体要求
主 机	PIII1GHz 相当或以上
内 存	128MB 以上(含 128MB)
显 卡	SVGA 彩显
硬盘空间	500MB 以上可供考试使用的空间(含 500MB)

- ② 软件环境见表 1-3。

表 1-3 软件环境

考试科目	软件要求
一级 MS Office、一级 B	Windows XP, Office 2003
一级 WPS	Windows XP, 2007 教育部考试专用版
一级永中 Office	Windows XP, 永中 Office2007 教育考试版
二级 C、三级 C	Visual C++ 6.0
二级 Visual FoxPro	Visual FoxPro 6.0
二级 Visual Basic	Visual Basic 6.0
二级 C++	Visual C++ 6.0
二级 Java	NetBeans 中国教育考试版 2007
二级 Access	Access 2003
二级 Delphi	Delphi 7.0
三级 PC	MASM4.0/LINK (或 TASM/TLINK)
三级网络技术	Visual C++ 6.0
三级数据库技术	Visual C++ 6.0

1.3 上机考试流程

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试，满分一百分，考试时间 90 分钟。

1. 考场情况

实际考试一般在某大中专院校的机房进行，当我们来到考场的时候，工作人员已经在各台计算机上安装了考试必备的各类软件。考试所用的所有计算机连成局域网，最终考试结束后，由统一的服务器负责收分、统计。



一般情况下,考生所报名的地方就是考试的考场。在参加正式考试前,一般该考场都会提供免费练习的时候,注意不要错过,一是可以提前熟悉考场环境,二是可以提前熟悉考试系统。

参加上机考试最好提前到达考场,在候考房间等待,一般情况会有监考老师安排排号。由于机房机器有限,一般是一批考生结束考试后另一批考生再进入。

2. 登录

当考生进入指定的机位后,根据监考老师的指令开机(有的计算机已经开机),单击桌面上或“开始”菜单中的考试系统图标进入考试系统。

第一步要做的是在考试系统中登录,输入准考证号,确认身份进入考试系统。具体操作步骤如下:

步骤 1: 启动考试程序。从“开始”菜单或桌面上选择“全国计算机等级考试系统”的图标,启动“考试程序”,出现登录界面,如图 1-1 所示。

步骤 2: 身份验证。单击“开始登录”按钮,出现“身份验证”窗口,如图 1-2 所示。



图 1-1 登录界面



图 1-2 身份验证

步骤 3: 考生输入自己的准考证号,并对系统弹出的自己的姓名、身份证号等信息进行复核。如不正确,单击“否”重新输入;如正确,单击“是”进入下一环节,如图 1-3 所示。

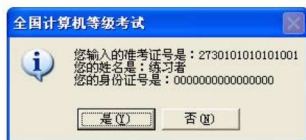


图 1-3 验证信息

3. 考试界面及答题

(1) 考试信息条

考生登录成功后,阅读完考试题型介绍的内容,单击“开始考试”按钮就会进入“考试界面”窗口(如图 1-4 所示)。

在整个考试过程中,“考试界面”窗口的上方始终会显示一个“考试信息条”,如图 1-4 所示。“考试信息条”显示着考生的个人信息、考试剩余时间。“考试信息条”还有两个按钮:

- “隐藏窗口”按钮:用于显示或隐藏“考试窗口”,单击一下就变成了“显示窗口”按钮,此时考试窗口会隐藏起来。
- “交卷”按钮:单击此按钮表示退出系统、交卷。除非你真的需要交卷,否则不要轻易动此按钮,一旦交卷就无法继续做题(一般情况下,交卷工作由监考老师完成)。



图 1-4 信息窗口

(2) “考试界面”窗口

“考试界面”窗口的功能有两个,如图 1-5 所示:



① 一是显示题干部分，如单击“基本操作题”按钮就会显示“基本操作题”的题干部分，在单击其他按钮会显示其他题目的题干。注意：这里不能直接做题。

② 二是窗口的左上角有一个“答题”菜单，单击此菜单会弹出下级菜单，从中启动软件考试答题（注意：图 1-5 中“当前题解析”按钮，在真实考试中是没有的，模拟软件加上是为了方便读者学习）。



图 1-5 考试窗口

4. 考生文件夹

考生文件夹是放置题目提供的源程序、考生存放答题结果的唯一位置。

考生做完题目后必须将结果放在考生文件夹中，否则结果必然是零分。

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. 考试意外

考试中如果遇到计算机死机、系统故障等问题，此时不要离开自己的座位，应立即举手向监考老师报告，由监考老师来处理问题，然后为考生重新抽题。如果处理问题的时间过长，最好提醒监考老师这其中耽误的时间，最好能要求重新抽题考试、重新计时。

6. 交卷

考试时间一到，考试系统会自动终止，考生将无法继续考试，之前的操作会被视作交卷；若提前交卷，则使用“考生信息条”中“交卷”按钮，系统会给出“是否确认交卷”的提示，这里选择“确定”即可，如图 1-6 所示。

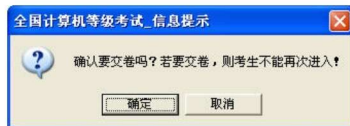


图 1-6 交卷

1.4 二级 Visual FoxPro 题型剖析

1. 基本操作题

本大题共包括 4 个小题，考核的是 Visual FoxPro 中最基本的操作，一般多属于送分题。

(1) 项目管理器的基本操作

① 新建项目文件。比较常用的方法是执行【文件】→【新建】菜单命令，打开“新建”对话框创建项目。



- ② 通过项目管理器新建文件。例如，在项目管理器中新建数据库，新建文件前需要先选中文件类型。
- ③ 向项目中添加文件。例如，向项目管理器中添加数据库，添加文件前同样需要先选中文件类型。
- 项目管理器界面如图 1-7 所示。



图 1-7 项目管理器界面

(2) 数据库和表的基本操作

① 新建数据库，向数据库中添加表。该操作可以通过先通过 MODIFY DATABASE <数据库名>命令新建数据库并打开数据库设计器，然后再向数据库设计器中添加表，添加表可以通过快捷菜单命令完成。

② 新建数据表及表索引。表建立需要在表设计器中完成，可以通过 CREATE 命令打开表设计器，如果创建数据库表，则可以在数据库设计器中通过快捷菜单打开表设计器；建立表索引是在表设计器的“索引”选项卡中完成，如图 1-8 所示。

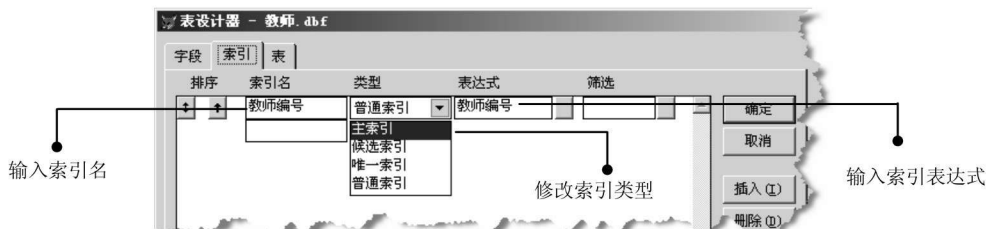


图 1-8 表索引的建立

③ 设置域完整性和参照完整性。域完整性是通过设置字段有效性规则完成的，在表设计器的“字段”选项卡中完成，如图 1-9 所示；设置参照完整性前需要在数据库中建立两表的联系，然后右击表之间的联系并选择【编辑参照完整性】快捷菜单命令，打开参照完整性生成器进行设置，如图 1-10 所示。

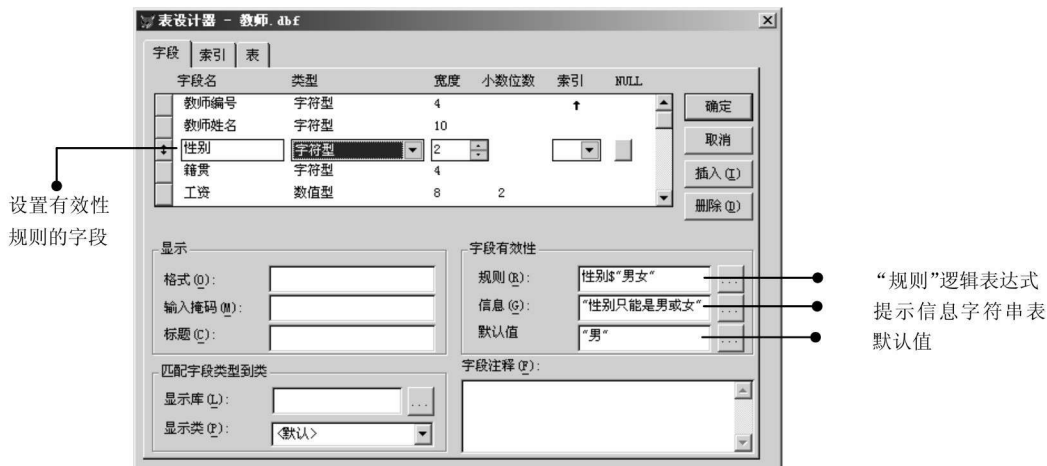


图 1-9 域完整的设置

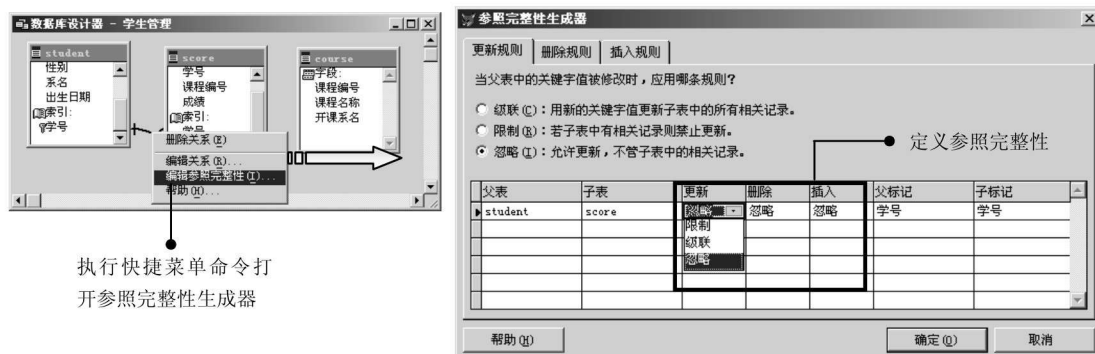


图 1-10 参照完整性设置

(3) 其他操作

本大题还会考核到表单及控件属性的基本设置，各种向导的使用，SQL 简单查询语句和操作语句，这些知识点的考核频率很低，即使考核到此类题目，也是非常简单的。

2. 简单应用题

本大题所考核的内容相对第一大题要难一些，有两个小题，每个小题一般会同时考核几个知识点，例如，在数据库中新建视图，然后通过视图建立查询，又如各种表单控件属性、事件和方法的综合考核。

(1) 查询和视图的建立

查询或视图都可以通过相应的设计器建立，且两种设计器的操作基本相同，要注意的是在建立视图前，首先要打开包含视图文件的数据库文件。

建立查询或视图文件时，如果涉及到两个表的操作时，要注意输出的字段均来自哪个表；如果包含 3 个数据表，则更好注意想查询或视图设计器中添加表的顺序，必须是将有联系的表依次添加到设计器中，以便系统自动建立 3 表间的联系。例如，向查询设计器中添加 student、course 和 score 表时，student 表和 score 表之间存在联系，score 表和 course 表之间存在联系，这样，添加表的顺序依次为 student、score 和 course 表，结果如图 1-11 所示。

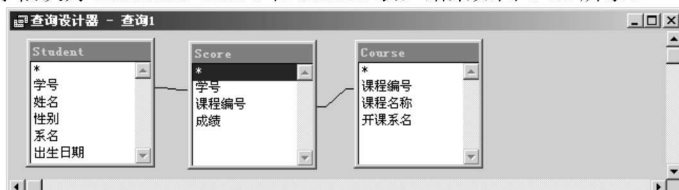


图 1-11 查询设计器中添加多个表

(2) 表单和报表向导的使用

表单和报表向导的使用属于比较简单的操作，基本上没有什么难度，只要大家操作过程中，仔细按照题目要求在各操作界面完成相应的设置即可。

启动向导最常用的方法是执行【文件】→【新建】菜单命令或单击工具栏上的“新建”按钮，打开“新建”对话框，选择待创建文件的类型，然后单击相应的向导可以启动相应的向导。

(3) 表单控件属性、事件和方法

此类型的题难度并不大，但考核的知识点比较多，控件属性的操作都可以在属性面板中完成，如图 1-12 所示。只要考生英文基础可以，很多属性的含义都可以根据音问单词推导出来，考生做题过程中主要还是细心，不要遗漏了题目要求的操作。

(4) 菜单的建立

主要是下拉菜单的设计，一般只要求建立下拉菜单结构，很少涉及菜单命令的编写，但是，要求考生牢记返回系统菜单的命令语句：SET SYSMENU TO DEFAULT，凡考核菜单设计的题，本语句是必考的。菜单设计器如图 1-13 所示。



图 1-12 属性面板



另外，还会考核到快捷菜单和菜单在顶层表单中的操作，这些内容考核频率很低，大家稍做了解即可。

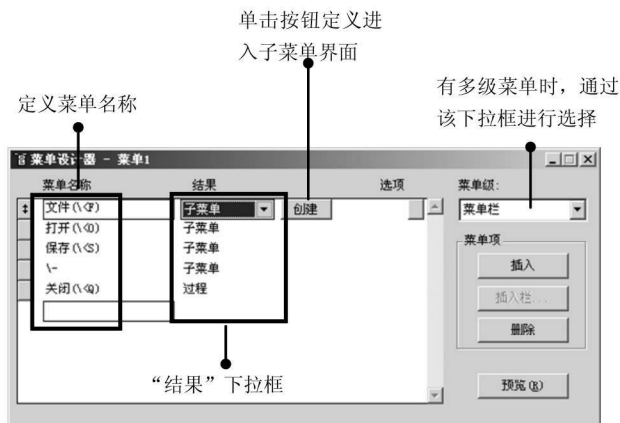


图 1-13 菜单设计器界面

(5) 简单的程序设计语言

程序设计语句最常考核的 SQL 连接查询语句和分组计算查询语句，如果考生不太熟悉 SQL 语句，也不太着急，可以借助查询设计器完成查询的设计，然后从查询设计器中将 SQL 语句复制到文件中保存即可。

3. 综合应用题

本大题是众多知识点的综合考核，也是考试中最难的地方。考核形式一般有两种：

- 建立菜单文件，然后编写各菜单命令功能语句；
- 建立表单文件，首先设置各种控件的基本属性，然后再编写命令按钮的事件代码。在表单设计中，对于关闭表单的命令也是要求考生牢记的，命令语句为：THISFORM.RELEASE。

不管哪种考核方式，重点考核的还是程序设计部分，如果仅仅是涉及查询语句的设计，可以借助查询设计器生成语句，但如果还涉及其他语句的综合考核，则需要考生好好分析解题思路，为了弥补帮助考生此部分的不足，本书中每道综合应用题都给出了详细的程序设计思路，相信会给考生带来一定的帮助。

2

第2章 上机考试 试题

第1章是准备，第2章是主题，是来自新版题库的100套上机试题。

本章的功能就是训练，通过训练达到两个目的：一是熟悉题库试题，考试时不会陌生，甚至会有惊喜！二是学会解题的方法。

二级 Visual FoxPro 上机考试共有 3 大题：

（1）基本操作题。本大题共包括 4 小题，考核的是 Visual FoxPro 中最基本的操作，多属于送分题。重点考核项目管理器的基本操作；数据库和表的基本操作。

（2）简单应用题。本大题有两小题，难度比基本操作题稍高。重点考核查询和视图的建立；表单和报表向导的使用；表单控件属性、事件和方法；菜单的建立；简单的程序设计语言。

（3）综合应用题。本大题是众多知识点的综合考核，也是考试中最难的题型，考核形式一般有两种：一是建立菜单文件，然后编写各菜单命令功能语句；二是建立表单文件，首先设置各种控件的基本属性，然后再编写命令按钮的事件代码。不管哪种考核方式，重点考核的还是程序设计部分，多为 SQL 语句的考核。



第1套 上机考试试题

一、基本操作题

- (1) 新建一个名为“图书管理”的项目。
- (2) 在项目中建一个名为“图书”的数据库。
- (3) 考生文件夹下的自由表 books、borrows 和 loans 添加到“图书”数据库中。

(4) 在项目中建立查询 tscx, 查询 books 表中“价格”大于等于“70”的图书的所有信息, 查询结果按“价格”排序。

二、简单应用题

(1) 在“学籍”数据库中有 student、score 和 course 三个表, 使用菜单设计器制作一个名为 menu1 的菜单, 菜单只有一个“查询”菜单项。该菜单项中有“按学号”、“按课程号”和“退出”3 个子菜单: “按学号”和“按课程号”子菜单分别使用 SQL 语句的 AVG 函数统计各学生和课程的平均成绩。统计结果中分别包括“学号”、“姓名”、“平均成绩”和“课程编号”、“平均成绩”。“退出”子菜单负责返回到系统菜单。

(2) 在数据库“图书”中建立视图“tsview”, 显示表 loans 中的所有记录, 并按“借书日期”降序排序。建立表单 form1, 在表单上添加“表格”控件显示新建的视图的记录。

三、综合应用题

考生文件夹下存在数据库“学籍”, 其中包含 course 和 score 表, 这两个表存在一对多的联系。

对“学籍”数据库建立文件名为 form2 的表单, 表单标题为“课程成绩查看”, 其中包含两个表格控件。第一个表格控件用于显示“课程”表的记录, 第二个表格控件用于显示与“课程”表当前记录对应的“成绩”表中的记录。

表单中还包含一个标题为“退出”的命令按钮, 要求单击此按钮退出表单, 如图错误! 文档中没有指定样式的文字。-1 所示。



图错误! 文档中没有指定样式的文字。-1 表单示例

第2套 上机考试试题

一、基本操作题

- (1) 请在考生文件夹下建立一个项目 xm。
- (2) 将考生文件夹下的数据库 kshj 加入到新建的项目 xm 中。

(3) 利用视图设计器在数据库中建立视图 myview, 视图包括“获奖情况”表的全部字段(顺序同“获奖情况”表中的字段)和全部记录。

(4) 从表“获奖情况”中查询“等级”为“一等奖”的学生的全部信息(“国籍”表的全部字段), 并按“分数”的升序存入新表 temp 中。

二、简单应用题

(1) 根据考生文件夹下的 xxx 表和 jjj 表建立一个查询 chaxun, 查询“工作单位”是“复旦大学”的所有教师的“姓名”、“职称”、“联系电话”, 要求查询去向是表, 表名是 cx1.dbf, 并执行该查询(“姓名”、“职称”取自表 jjj, “联系电话”取自表 xxx)。

(2) 建立表单 form1, 表单中有两个命令按钮, 按钮的名称分别为 query 和 close, 标题分别为“查询”和“关闭”。

三、综合应用题

在考生文件夹下, 打开 ec 数据库, 完成如下综合应用(所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置):

设计一个文件名和表单名均为 form2 的表单, 表单标题为“客户基本信息”。

要求该表单上有“女客户信息查询”(Command1)、“客户信息输出”(Command2)和“退出”(Command4)三个命令按钮。各命令按钮功能如下:

①单击“女客户信息查询”按钮, 使用 SQL 的 SELECT 命令查询客户表 cust 中“女客户”的全部信息。

②单击“客户信息输出”按钮, 调用考生文件夹中的报表文件 report1 在屏幕上预览(PREVIEW)客户信息。

③单击“退出”按钮, 关闭表单。

第3套 上机考试试题

一、基本操作题

- (1) 新建一个名为“供应”的项目文件。