



全国计算机等级考试命题与研究中心
未来教育教学与研究中心
飞思数字创意出版中心

编著
监制

教程

公共基
础教程

笔试
习题集

上机考
试题库

全国计算机等级考试

五合一 通关宝典

二级 Visual FoxPro

上机考试题库

考生冲刺必备手册，解读考试热点命题规律

※ 命中率 ※

与真题题库同步更新，题目会做，100% 通关。

考试涉及题型分析总结，整体把握试题方向，利于备考应试。

分篇式优化设计，复习时间节省 50%。

真考环境 + 智能评分，带您提前“进入”考场。



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

全国计算机等级考试命题与研究中心
未来教育教学与研究中心
飞思数字创意出版中心

编 著
监 制

飞思考试中心
Feit Examination Center

全国计算机等级考试

五合一 通关宝典

二级 Visual FoxPro

上机考试题解

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本系列教材以最新考试大纲为基础,结合未来教育教学与研究中心对历年试题潜心研究分析的成果,组织命题研究中心专家及有多年教学经验的一线培训教师集体编写。上机题库中的试题则全部来自真考,多做多练通关无忧。

全书共分三部分,第一部分是上机考试环境及流程,第二部分是上机考试题型分析,第三部分是来自真考的 83 套上机试题。

本书可作为全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 考试的培训教材和自学用书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试五合一通关宝典:公共基础教程、教程、笔试题集、上机考试题库. 二级 Visual FoxPro / 全国计算机等级考试命题与研究中心,未来教育教学与研究中心编著. —北京:电子工业出版社, 2012.6

(飞思考试中心)

ISBN 978-7-121-16730-0

I. ①全… II. ①全… ②未… III. ①电子计算机—水平考试—自学参考资料②关系数据库系统:数据库管理系统, Visual FoxPro—程序设计—水平考试—自学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 064376 号

责任编辑:王树伟

特约编辑:赵海红

印 刷:北京丰源印刷厂

装 订:三河市鹏成印业有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:787×1092 1/16 印张:31 字数:794 千字

印 次:2012 年 6 月第 1 次印刷

定 价:98.00 元(共 4 册+光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

前 言

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination, NCRE）是经原国家教育委员会（现教育部）批准，由教育部考试中心主办，面向社会，用于考查应试人员计算机应用知识与技能的全国性计算机水平考试体系。国家教育部考试中心自 1994 年推出“全国计算机等级考试”以来，已经经过了近二十年。考试人数已达几千万，受到了用人单位和学习人员的广泛关注。

丛书编写目的

计算机等级考试考查考生的实际操作能力及理论基础。因此，为配合社会各类人员参加考试，我们组织多年从事辅导计算机等级考试的专家在对近几年的考试深入分析之后，经全国计算机等级考试命题研究中心的反复论证，以及未来教育教学与研究中心长期深入的研究，并依据教育部考试中心最新考试大纲的要求，编写出这套全国计算机等级考试通关宝典系列图书。本套图书体系合理、简明扼要、启发性强，主要内容包括：教程、上机考试题库和笔试习题集，立体式全方位地对考生进行应试指导，所以这不仅仅是一套书，而是一套完整的学习方案，使考生能够科学、高效地进行复习，帮助考生顺利通过考试。

本书编写特点

据统计，全国计算机等级考试通过率约占笔试通过考生总数的 40%左右，即通过笔试的考生中有 60%没有通过上机考试，由此可见，上机考试是等级考试的拦路虎！本书作为整套图书中的上机考试参考书，全书深入浅出、简明扼要地介绍了上机考试的要求特点、应试原则与解题技巧等，是帮助广大考生顺利通过上机考试的好帮手！

本书内容主要有以下 3 大特点：

- 详细介绍上机考试环境及流程，带您提前进入考场。
- 上机考试各题型的典型例题分析，通过本书的优化设计，考生掌握一道题，即可掌握一类题，以达到事半功倍的效果。
- 上机题库全部来自真考试题库，练会题目，100%通过上机考试。采用分篇式优化设计，节省备考时间。

本书可作为参加等级考试的备考用书，也可作为各级、各类培训班的教材或者教学参考书。由于计算机等级考试发展迅猛，更要求不断改革创新，我们也迫切期望使用本教材的广大教师和学生提出宝贵的意见和建议，以便我们进一步加以改进。

全国计算机等级考试命题与研究中心

本书使用说明

本系列丛书包括 4 个分册和 1 张学习光盘，分别是针对考试相关基本知识学习的《计算机等级考试二级公共基础教程》、《计算机等级考试二级 Visual FoxPro 教程》，针对笔试考试的《计算机等级考试二级 Visual FoxPro 笔试习题集》和针对上机考试的《计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试题库》。本书是《计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试题库》。

本书分为“上机考试环境及流程”、“题型分析”、“上机考试试题”三部分内容。本书的内容特点如下。

上机考试环境及流程

本部分图文结合，详细介绍上机考试环境及操作流程，可以使考生深入体验上机考试环境及流程。

认真按照书上指导步骤操作，重点关注注意事项。

题型分析

根据最新大纲和真题题库命题规律，总结题型特点及规律，针对每种题型中经常考查的知识点进行分析总结，并给出一些相关的解题方法。

考生可通过本部分内容的学习，深入了解上机考试考查重点，发现自己的薄弱环节，可以有目的、有针对性地重点复习。

上机考试试题

根据考点分布、考试题型和题目难易度，将历年上机考试真题分为“基础篇”、“达标篇”和“优秀篇”。

根据知识掌握的程度不同，从“基础篇”入手，选取合适的题目练习，通过多做、多练巩固所学知识，补足薄弱环节。

本书中上机考试试题的答案及详细解析在光盘中提供，以帮助考生养成在上机考试环境中按照上机考试步骤练习上机试题的习惯，从而在上机真考中能够得心应手地应对机考。光盘中除提供详细文字解析外，还提供了等考专家精心录制的视频解析。

目 录

第一部分 上机考试环境及流程

- 1.1 考试环境简介 (1)
- 1.2 上机考试流程演示 (1)

第二部分 题型分析

- 2.1 基本操作题 (5)
- 2.2 简单应用题 (15)
- 2.3 综合应用题 (18)

第三部分 上机考试试题

- 3.1 基础篇 (23)
 - 第1套 上机考试试题 (23)
 - 第2套 上机考试试题 (23)
 - 第3套 上机考试试题 (24)
 - 第4套 上机考试试题 (24)
 - 第5套 上机考试试题 (25)
 - 第6套 上机考试试题 (26)
 - 第7套 上机考试试题 (27)
 - 第8套 上机考试试题 (27)
 - 第9套 上机考试试题 (28)
 - 第10套 上机考试试题 (29)
 - 第11套 上机考试试题 (30)
 - 第12套 上机考试试题 (31)
 - 第13套 上机考试试题 (32)
 - 第14套 上机考试试题 (32)
 - 第15套 上机考试试题 (33)
 - 第16套 上机考试试题 (34)
 - 第17套 上机考试试题 (35)
 - 第18套 上机考试试题 (36)
 - 第19套 上机考试试题 (37)
 - 第20套 上机考试试题 (38)
 - 第21套 上机考试试题 (38)
 - 第22套 上机考试试题 (39)
 - 第23套 上机考试试题 (40)

- 第24套 上机考试试题 (41)
- 第25套 上机考试试题 (42)
- 3.2 达标篇 (42)
 - 第26套 上机考试试题 (42)
 - 第27套 上机考试试题 (43)
 - 第28套 上机考试试题 (44)
 - 第29套 上机考试试题 (45)
 - 第30套 上机考试试题 (46)
 - 第31套 上机考试试题 (46)
 - 第32套 上机考试试题 (47)
 - 第33套 上机考试试题 (48)
 - 第34套 上机考试试题 (48)
 - 第35套 上机考试试题 (49)
 - 第36套 上机考试试题 (50)
 - 第37套 上机考试试题 (51)
 - 第38套 上机考试试题 (52)
 - 第39套 上机考试试题 (53)
 - 第40套 上机考试试题 (53)
 - 第41套 上机考试试题 (54)
 - 第42套 上机考试试题 (55)
 - 第43套 上机考试试题 (55)
 - 第44套 上机考试试题 (56)
 - 第45套 上机考试试题 (56)
 - 第46套 上机考试试题 (57)
 - 第47套 上机考试试题 (58)
 - 第48套 上机考试试题 (59)
 - 第49套 上机考试试题 (60)
 - 第50套 上机考试试题 (61)
 - 第51套 上机考试试题 (61)
 - 第52套 上机考试试题 (62)
 - 第53套 上机考试试题 (63)
 - 第54套 上机考试试题 (64)
 - 第55套 上机考试试题 (64)
- 3.3 优秀篇 (65)
 - 第56套 上机考试试题 (65)

第 57 套 上机考试试题 (66)

第 58 套 上机考试试题 (67)

第 59 套 上机考试试题 (67)

第 60 套 上机考试试题 (68)

第 61 套 上机考试试题 (69)

第 62 套 上机考试试题 (70)

第 63 套 上机考试试题 (71)

第 64 套 上机考试试题 (71)

第 65 套 上机考试试题 (72)

第 66 套 上机考试试题 (73)

第 67 套 上机考试试题 (74)

第 68 套 上机考试试题 (75)

第 69 套 上机考试试题 (75)

第 70 套 上机考试试题 (76)

第 71 套 上机考试试题 (76)

第 72 套 上机考试试题 (77)

第 73 套 上机考试试题 (78)

第 74 套 上机考试试题 (78)

第 75 套 上机考试试题 (79)

第 76 套 上机考试试题 (80)

第 77 套 上机考试试题 (80)

第 78 套 上机考试试题 (81)

第 79 套 上机考试试题 (82)

第 80 套 上机考试试题 (82)

第 81 套 上机考试试题 (83)

第 82 套 上机考试试题 (84)

第 83 套 上机考试试题 (84)

参考答案及解析 (见光盘)

附 录

附录 A Visual FoxPro 常用命令 (86)

附录 B Visual FoxPro 常用函数 (90)

附录 C Visual FoxPro 常用对象 (92)

附录 D Visual FoxPro 文件类型 (94)

第一部分 上机考试环境及流程

1.1 考试环境简介

1. 硬件环境

上机考试系统所需要的硬件环境,见表 1.1。

表 1.1 硬件环境

CPU	1GHz 相当或以上
内 存	512MB 以上(含 512MB)
显 示 器	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

上机考试系统所需要的软件环境,见表 1.2。

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,共有 3 种考查题型,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,考试时间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。

1.2 上机考试流程演示

考生的考试过程分为登录、答题、交卷等阶段。

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,或从开始菜单的“程序”中选择“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。

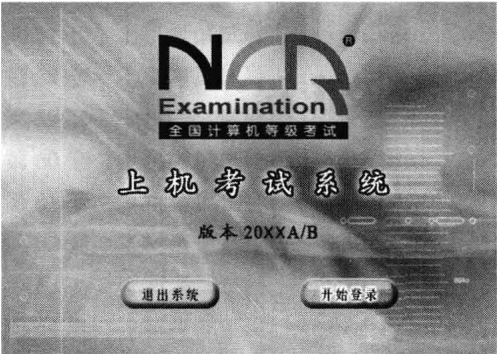


图 1.1 登录界面

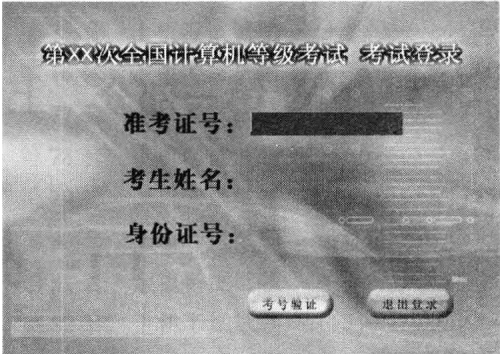


图 1.2 身份验证

(3)考号验证。考生输入准考证号,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。

- 如果输入的准考证号存在,将弹出“验证信息”窗口,要求考生对准考证号、姓名以及身份证号进行验证,如图 1.3 所示。如果准考证号错误,选择“否”重新输入;如果准考证号正确,选择“是”继续。

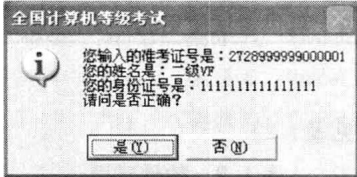


图 1.3 验证信息

- 如果输入的准考证号不存在,考试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,如图 1.4 所示。

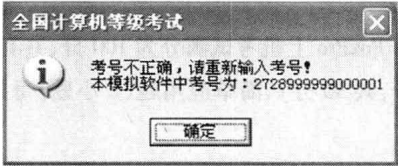


图 1.4 错误提示

(4)登录成功。当上机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,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。

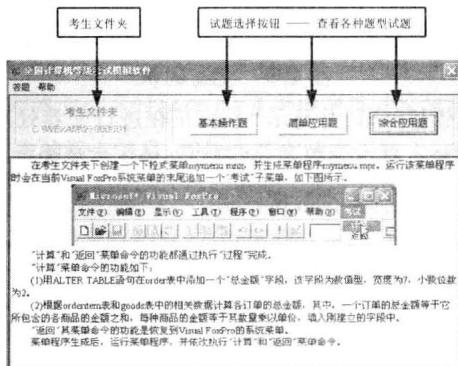


图 1.6 试题内容查阅窗口

(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。

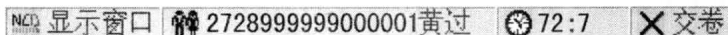


图 1.7 考试状态信息条

(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

考生文件夹是考生存放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绝对不能脱离考生文件夹,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“2728999999000001”,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,它需要输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。只要不进行“交卷”处理,可以“延时”多次。

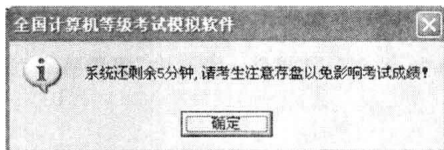


图 1.8 信息提示

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选择“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,考生如果选择“确定”按钮,则退出上机考试系统进行交卷处理,选择“取消”按钮则返回考试界面,继续进行考试。

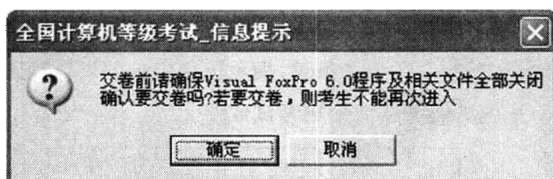


图 1.9 交卷确认

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。

第二部分 题型分析

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 上机考试时间为 90 分钟。考查的题型有基本操作题、简单应用题和综合应用题,所占分值分别为 30 分、40 分和 30 分,满分 100 分。上机考试应该注意的事项如下:

- (1)考生必须在自己的文件夹下进行考试,否则会影响考试成绩。
- (2)考生在做完一题目后,需要将文件及时保存,防止出现意外状况丢失文件。
- (3)Visual FoxPro 的程序代码中的标点符号,需要在英文状态下输入,否则程序将报错。
- (4)考生在考试的过程中,要认真审题题目。确保万无一失。
- (5)考生在交卷后,监考老师确认提交成功后,方可离开考场。

2.1 基本操作题

在基本操作题中,有 4 个小题。主要考查的有如下 3 项。

(1)项目管理器的基本操作。例如:新建项目、项目管理器中新建文件、项目管理器中添加文件、项目管理器中修改文件、连编应用程序等。

(2)数据库和表的基本操作。例如:非项目中创建数据库、数据库中新建表、数据库中删除表、创建自由表、将自由表添加到数据库中、建立表索引、建立表间联系、新增或修改表字段、修改表字段值、设置字段有效性规则、设置参照完整性规则等。

(3)其他新建操作。例如:利用表单向导创建表单、新建菜单、新建报表、新建程序、新建文本等。

【考点 1】 项目管理器的基本操作

1. 项目新建

例如,在考生文件夹下新建一个名为“供应”的项目文件,操作步骤如图 2.1 所示。

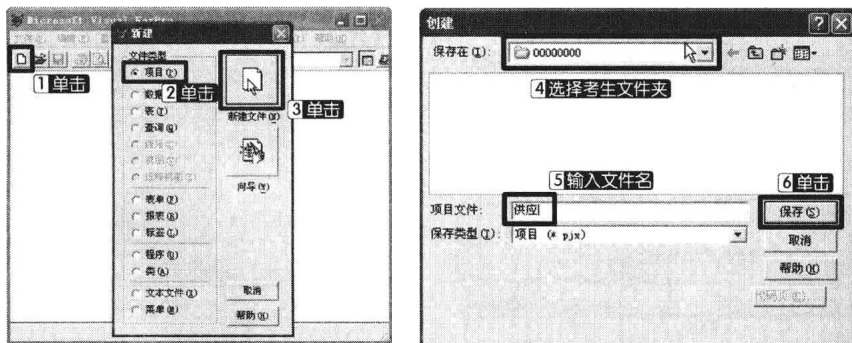


图 2.1

2. 项目管理器中新建文件

(1)新建数据库。例如,在项目“库存管理”中新建一个数据库文件,并保存在考生文件夹下,操作步骤如图 2.2 所示。

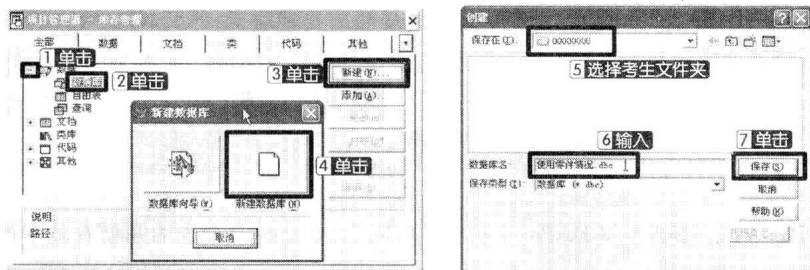


图 2.2

(2) 新建表。例如,在项目“库存管理”中新建一个表文件,并保存在考生文件夹下,操作步骤如图 2.3 所示。

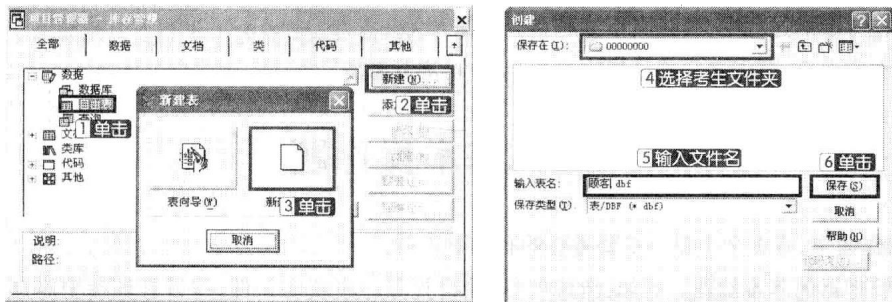


图 2.3

3. 项目管理器中添加文件

(1) 项目管理器中添加数据库。例如,将考生文件夹下的数据库“学生”添加到项目中,操作步骤如图 2.4 所示。

(2) 项目管理器中添加数据表。例如,将考生文件夹下的自由表“成绩”添加到项目中,操作步骤如图 2.5 所示。

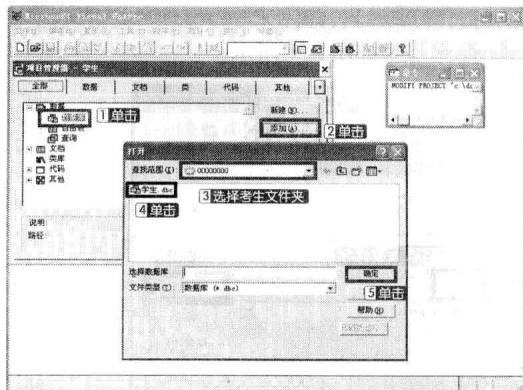


图 2.4

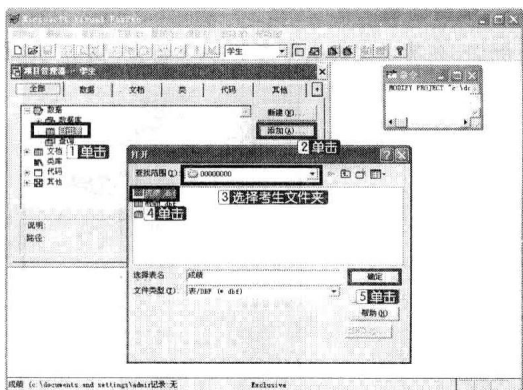


图 2.5

(3) 项目管理器中添加表单。例如,将考生文件夹下的表单“学生成绩情况”添加到项目中,操作步骤如图 2.6 所示。

(4) 项目管理器中添加报表。例如,将考生文件夹下的报表 STUDENT 添加到项目中,操作步骤如图 2.7 所示。

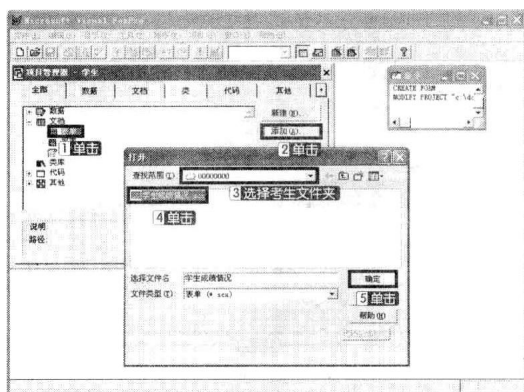


图 2.6

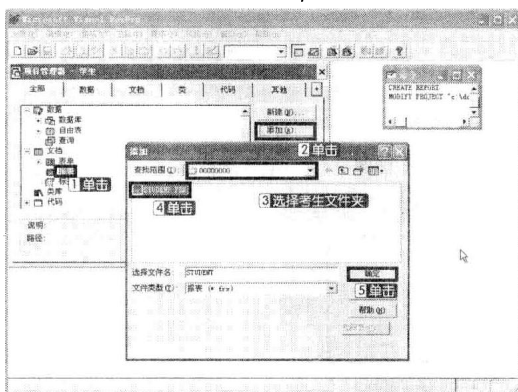


图 2.7

(5) 项目管理器中添加菜单。例如,将考生文件夹下的菜单 student 添加到项目中,操作步骤如图 2.8 所示。

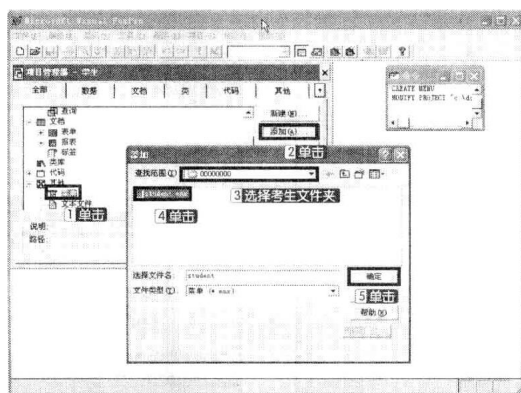


图 2.8

4. 项目管理器中修改文件

(1) 项目管理器中修改数据库。例如,修改项目“学生”中的数据库,操作步骤如图 2.9 所示。

(2) 项目管理器中修改表。例如,修改项目“学生”中的数据表“成绩”,操作步骤如图 2.10 所示。

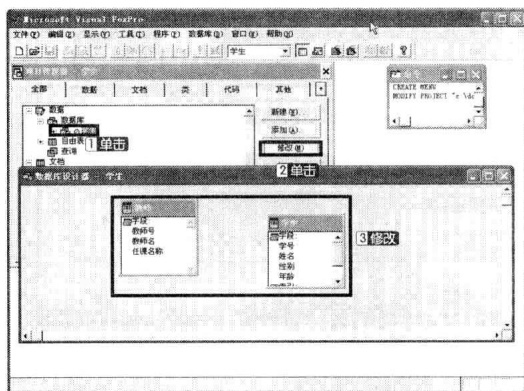


图 2.9

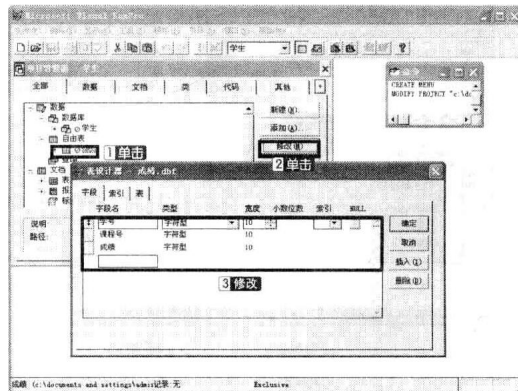


图 2.10

(3) 项目管理器中修改表单。例如,修改项目“学生”中的表单,操作步骤如图 2.11 所示。

(4) 项目管理器中修改报表。例如,修改项目“学生”中的报表,操作步骤如图 2.12 所示。

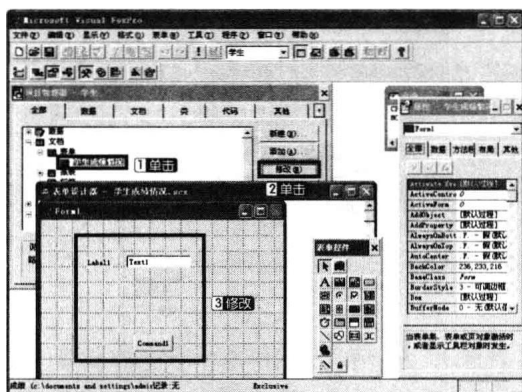


图 2.11



图 2.12

(5) 项目管理器中修改程序。例如,修改项目“学生”中的程序,操作步骤如图 2.13 所示。

(6) 项目管理器中修改菜单。例如,修改项目“学生”中的菜单,操作步骤如图 2.14 所示。

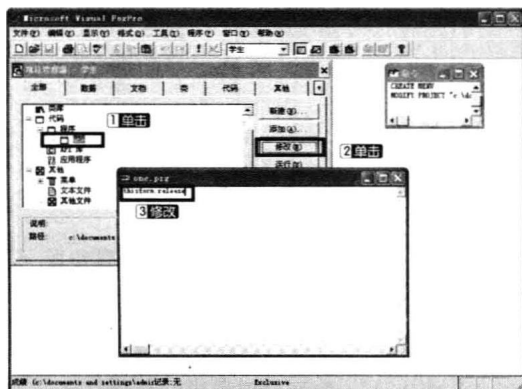


图 2.13



图 2.14

5. 连编应用程序

例如,将项目“学生”连编成应用程序,并保存在考生文件夹下,操作步骤如图 2.15 所示。

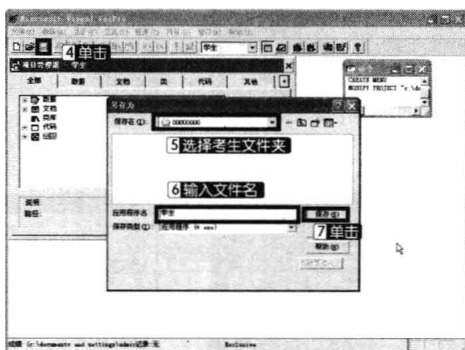
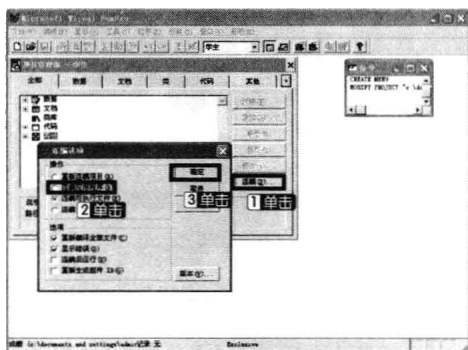


图 2.15

【考点 2】数据库和表的基本操作

1. 非项目中创建数据库

例如,创建数据库,并保存在考生文件夹下,操作步骤如图 2.16 所示。

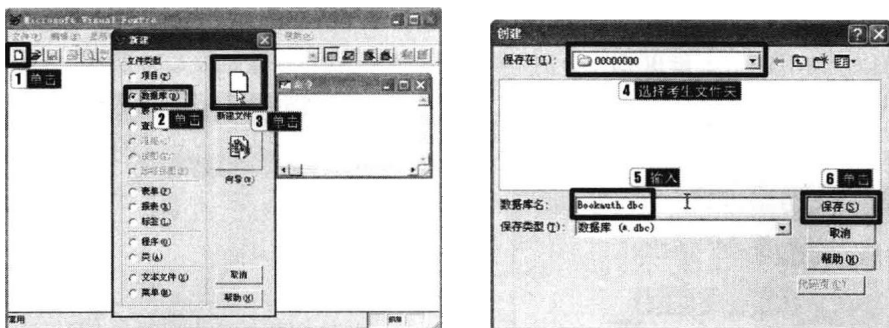


图 2.16

2. 数据库中新建表

例如,在数据库中创建数据表“零件”,操作步骤如图 2.17 所示。

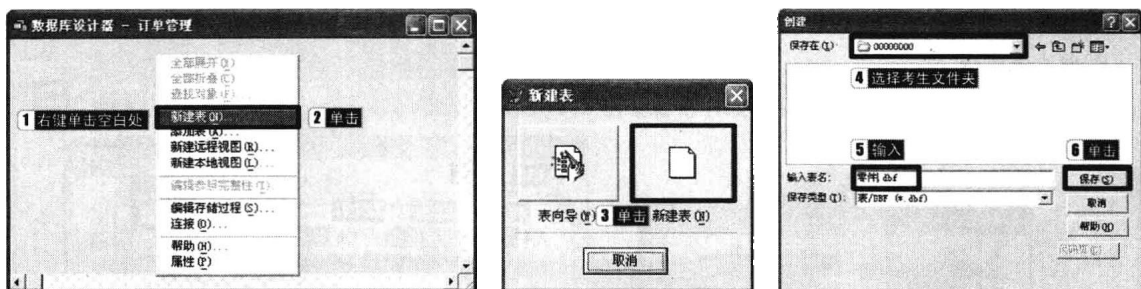


图 2.17

3. 数据库中删除表

例如,将数据库中的数据表 customer 删除,操作步骤如图 2.18 所示。

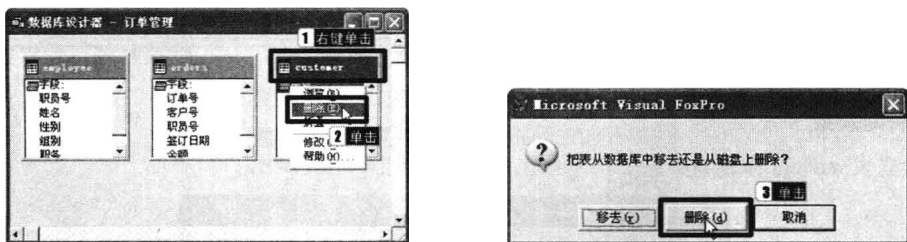


图 2.18

注意:当单击“移去”按钮时,将从数据库中永久性删除表。

4. 创建自由表

例如,创建自由表“学生”,并将自由表保存在考生文件下,操作步骤如图 2.19 所示。

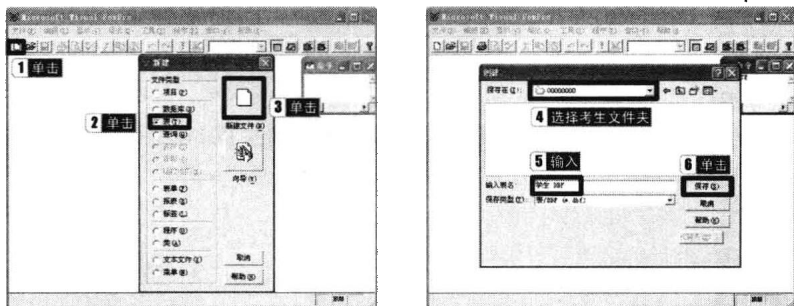


图 2.19

5. 将自由表添加到数据库中

例如,将自由表 AUTHORS 和 BOOKS 分别添加到数据库中,操作步骤如图 2.20 所示。

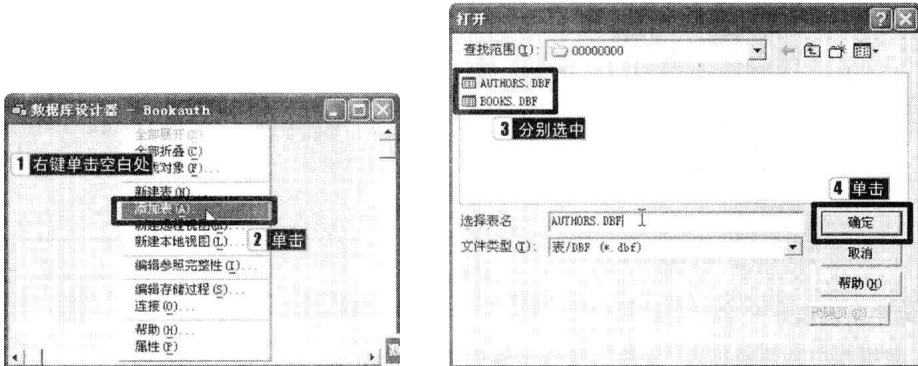


图 2.20

6. 建立表索引

例如,为数据表 authors 添加索引,操作步骤如图 2.21 所示。

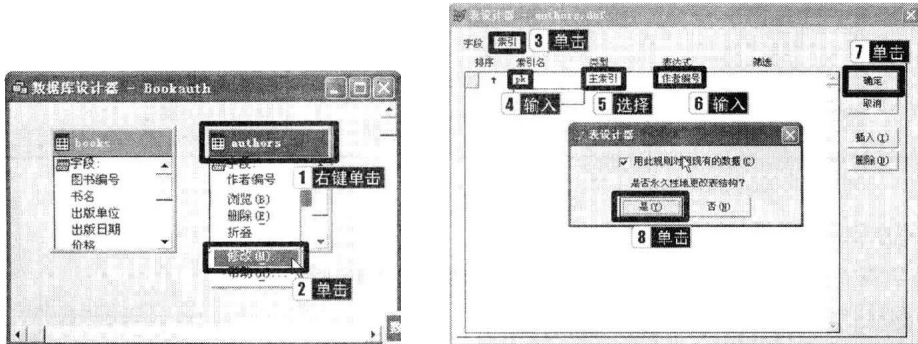


图 2.21

7. 建立表间联系

例如,建立表 authors 和表 books 之间的联系,操作步骤如图 2.22 所示。

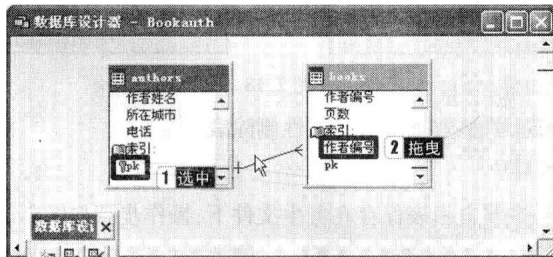


图 2.22

8. 新增/修改表字段

例如,新增表“零件信息”中的字段,操作步骤如图 2.23 所示。