

全国计算机等级考试

二级 Visual FoxPro 程序设计 上机考试模拟试题集

全国计算机等级考试命题研究组 编

中国大地出版社

内容简介

本书由全国计算机等级考试命题研究组专家编写,是教育部考试中心指定教材的同步配套练习,紧扣教育部考试中心最新考试大纲。试题经过精心设计,题型标准,考生只需少 时间,通过实 练习,就能在较短时间内巩固所学知识,掌握要点、突破难点、把握考点、熟练掌握答题方法及技巧,适应考试氛围,顺利通过考试。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试模拟试题集系列/全国计算机等级考试命题研究组编。—北京:中国大地出版社,2004.2

ISBN 7-80097-564-9

I.二… II.全… III.关系数据库—数据库管理系统, Visual FoxPro—程序设计—水平考试—习题 IV.TP311.138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 029961 号

丛 书 名: 全国计算机等级考试模拟试题集

名: 二级 Visual FoxPro 程序设计上机考试模拟试题集

责任编辑: 张 雄

出版发行: 中国大地出版社

(北京市海淀区大柳树路 19 号 100081)

印 刷: 北京时事印刷厂

版 次: 2004 年 2 月第 1 版

印 次: 2004 年 2 月第 1 次印刷

开 本: 787×1092 1/16 字数: 1900 千字

印 张: 150

书 号: ISBN 7-80097-564-9/TP·6

定 价: 300.00 元(全套)

(凡购 中国大地出版社的图书,如发现印装 题,本社发行部负责调换)

本书封底贴有防伪标签,无防伪标签者为盗版书,请广大读者注意识别!

前言

近几年来,计算机飞速发展,尤其是 Internet 的出现,极大地影响了人们日常的工作、学习、交往、娱乐等各种活动。因此计算机备受重视,计算机知识与能力已经成为 21 世纪人才素质的基本要素之一。

国家教育部考试中心顺应社会发展的需要,于 1994 年推出“全国计算机等级考试”(简称 NCRE),其目的是以考促学,向社会推广普及计算机知识,为选拔人才提供统一、公正、客观和科学的标准。开考以来,已顺利考过十几次,考点遍布全国 31 个市。仅 2003 年一次考试报考人数就突破了 100 万,全年考生突破 200 万,累计报考人数超过 800 万。累计获得证书人数突破 280 万。这充分证明该项考试适应了国家信息化的迫切需要,对计算机应用知识与技能的普及起到了有力的促进作用,成为面向未来,面向 21 世纪培训人才、继续教育的一种有效手段。

参加 NCRE 的许多人都普遍感到这种考试与传统考试不同,除指定的教材外,缺少关于上机指导、笔试指导以及模拟试题方面的资料,因此,为配合社会各类人员参加考试,能顺利通过“全国计算机等级考试”,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刻分析、研究基础上,并依据教育部考试中心最新考试大纲的要求,编写出这套指导应考者参加考试的备考辅导资料,本书具有以下特点:

一、本套丛书自 2000 年在中国大地出版社出版以来,其后是不断修订再版,无论是内容还是题型,均以**教育部考试中心最新考试大纲**为纲,围绕**考生需求**为领,不断的作出修订和改进,力求把**韬略图书**做到最好。

二、在图书内容上,每本书均提供了**考试大纲**、**考试要求**、**知识重点**、**精典例题解析**、**命题规律预测**(提供了大量的反馈测试题)、最新**考试真题及答案**、**全真模拟试题**(含**笔试**、**上机**两部分),书中重点、难点明确,应试导向准,试题经过精心设计、题型标准、针对性强。

三、本书采用**小5号字紧凑式**排版,每一页比同类其他书内容更充实丰富,目的是让考生在同等硬件条件下汲取更多营养。

四、参与本书的编写者为北京大学、清华大学等计算机专业人才,均是具有丰富教学研究经验的专家、教授,另外,在此的出版过程中,曾到**全国计算机等级考试委员会顾问组组长罗晓沛教授**的悉心指导和热情支持,在此表示特别感谢。

五、本套丛书的作者将在**“韬略图书在线”**(www.taoluebook.com)上举行全国计算机等级考试抽题预测,届时欢迎广大考生踊跃点击、登录。

六、本套丛书每本书均附送有配套光盘,由于是压缩到一张光盘上,多名考生可共同使用一张,

们以考生利益为直接目的。采用分别定价的形式,该图书为单独定价,光盘只收取成本费用 2 元(实际制作成本远大于 2 元),这样,读者可以单独购 ,从而降低考生的学习成本。

七、凡购 本套丛书的读者,均可以成为“韬略读者俱乐部”的会员。网站已开通,欢迎读者踊跃点击,享受购 带来的诸多实 。

八、图书虽然是不不断修订和 ,但不足之处还是在所难免,恳请广大读者能及时给予批评指正,以促进本套丛书 的不断提高,谢谢!

全国计算机等级考试命题研究组

2004. 北京

一封内蒙古考生的来信

——原文登载

编辑老师：

你们好！

在茫茫书海中，我选择了你们的《二级 QBASIC 语言程序设计应试指导及模拟试题集》这本书，为参加今年 9 月份考试作准备。详细阅读之后，觉得对我一定会有很大的帮助，相信在本书的帮助下，我一定能够通过 9 月份的考试。从此，我也就成为你们的忠实读者。

这本书不仅提供了等级考试概述、最新考试大纲、典型例题解析，还附上上机指导、模拟试题等内容。此讲解浅显易懂、内容充实详尽、指导明确合理，通过对本书的学习，使我掌握了很多知识。

正是因为本书中有很多优点，才使我阅读时如此仔细。思考之后，有几点小小的建议跟你们说：

1. 书中尽量 出现重复性试题。

2. 上机部分能否附上配套光盘。

3. 你们能否增加一些与计算机各科配套的练习与详解这方面书籍，满足我们读者的学习需求。

祝：编委老师们工作顺利，心情愉快！

内蒙包头 王倩

2003 年 6 月 19 日

王倩同学：

很感谢你购 了我们出版的图书。希望广大读者也能像你一样，从 中获得很大的帮助。这是我们编委老师所期望的。同时，也感谢你对我们工作的关心与支持，给我们提出了好的建议，经我们审核，将作为修订的重要参考。并就你提出的意见对本系列丛书进行了调整和修改。

具体修改部分有：

1. 删减了重复性试题。

2. 在每章节中加入了新的重点标示与着重符号。

3. 本系列丛书将附有配套学习光盘

4. 在印制、版式及封面设计上都已加以改进，价格也做了相应的调整。

我们编写的计算机等级考试系列丛书自推出至今，热销全国各地。希望你能够一如既往地支持我们，给我们多提出更好的见解，为我们今后出版更好的图书提供重要的反馈信息与资料，我们将你与部分热心读者的资料存档，今后可参加我们的图书 论

活动。如想详细了解本出版社的各类图书,随时可以登录即将开通的“韬略图书在线”
[Http://WWW.taoluebook.com](http://WWW.taoluebook.com),享受优惠的网上购 格和大量历年试题、模拟试题等
辅导资料的下载以及图书优惠服务。

最后,再次感谢你以及全国其他学生对我们精品图书的信任!真 地祝愿你顺利
通过本次考试,掌握更多的计算机知识!我们在北京等候你通过考试的佳音!

本书编委会
2003年7月2日

教育部将对

2004 年全国计算机等级考试作出调整

为了适应新形势下我国市场经济发展的需要,进一步满足人们学习计算机应用技术和为人才市场服务的需求,经过专家充分论证,教育部考试中心决定对全国计算机等级考试(NCRE)的考试科目设置、考核内容、考试形式实施调整。计划今年年底将推出 2004 版 NCRE 考试大纲,部分科目从 2004 年上半年开始按新大纲组织考试,至 2005 年上半年完成新大纲的调整工作。这次调整任务主要集中在 NCRE 一级、二级的科目,对三级、四级此次不作变动。调整内容如下:

一、关于一级

考试科目:在一级原来基础上,新增对金山 WPS Office 的考核,加上原有的一级和一级 B,共三个科目。三个科目名称统一规范为:一级 MS Office、一级 B、一级 WPS Office。

考试形式:取消一级科目的纸笔考试,完全采取上机考试形式,各科上机考试时间均为 90 分钟。

考核内容:三个科目的考核内容包括微机基础知识和操作技能两部分。基础知识部分占全卷的 20%(20 分),操作技能部分占 80%(80 分)。各科目对基础知识的要求相同,以考查应知应会为主,题型为选择题。操作技能部分包括汉字录入、Windows 使用、文字排版、电子表格、演示文稿、因特网的简单应用。一级 B 因特殊行业和岗位需要,减少对演示文稿、因特网两部分的考核要求。

系统环境:一级科目中操作系统版本升级为 Windows 2000,MS Office 版本升级为 Office 2000,WPS Office 版本为 2003。

调整时间:一级 WPS Office 将于 2004 年上半年试点,2004 年下半年在全国正式推广。调整后的一级 MS Office、一级 B 将于 2004 年下半年在部分 试点,2005 年上半年在全国推广。

注:现有的一级和一级 B 在调整之前,考试大纲、考试内容、考试形式保持不变。

二、关于二级

新增科目:新增二级 Java、二级 Access、二级 C+ 三个科目。新增科目计划于 2004 年下半年试点,2005 年上半年在全国正式推广。

停考科目:逐步停考二级 Fortran、二级 Qbasic、二级 FoxBASE。二级 Fortran 于 2004 年上半年(第 19 考次)将不再接收新考生报考,只接收补考。二级 Qbasic、二级

FoxBASE 将于 2004 年下半年考试后停考,2005 年上半年不再接收新考生报考。

科目名称:对二级科目名称规范,根据应用性 科目特点,将现有科目分成二级语言程序设计(C、C++、Java、Visual Basic、QBasic、Fortran)和二级数据库程序设计(FoxBASE、Visual FoxPro、Access)两类。

考核内容:二级仍然定位为程序员,考核内容主要包括基础知识和程序设计。所有科目对基础知识作统一要求,使用统一的基础知识大纲和教程。二级基础知识主要涉及数据结构与算法、程序设计方法、软件工程、数据库基础知识共四个部分。二级基础知识在各科笔试中的比重为 30%(30 分),题型为 10 个选择题和 10 个 空题。二级上机考试中将取消对 DOS 部分的考核(占 30 分)。

考试形式:二级所有科目的考试形式不变,仍包括笔试和上机考试两部分。

系统环境:二级各科目上机考试运行平台为:Access 2000、Java JDK 1.4.0、Visual C++ 6.0、Visual Basic 6.0、Visual FoxPro 6.0、Turbo C 2.0。对逐步停考的三个科目,考试内容、考试形式、考试平台不作任何改动。

注:不参加试点的省以及正式推广前,待调整科目的考核内容保持不变。

二级 Visual FoxPro 程序设计等级考试大纲

基本要求

1. 具有数据库系统的基础知识。
2. 基本了解面向对象的概念。
3. 掌握关系数据库的基本原理。
4. 掌握数据库程序设计方法。
5. 能够使用 Visual FoxPro 建立一个 型数据库应用系统。

考试内容

(一) Visual FoxPro 基础知识

1. 基本概念:

数据库、数据模型、数据库管理系统、类和对象、事件、方法。

2. 关系数据库:

(1) 关系数据库: 关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域、主关键字和外部关键字。

(2) 关系运算: 选择、投影、联接。

(3) 数据的一致性 整性: 实体完整性、域完整性、参照完整性。

3. Visual FoxPro 系统特点与工作方式:

(1) Windows 版本数据库的特点。

(2) 数据类型和主要文件类型。

(3) 各种设计器和向导。

(4) 工作方式: 交互方式(命令方式、可视化操作)和程序运行方式。

4. Visual FoxPro 的基本数据元素:

(1) 常量、变量、表达式。

(2) 常用函数: 字符处理函数、数值计算函数、日期时间函数、数据类型转换函数、测试函数。

(二) Visual FoxPro 数据库的基本操作

1. 数据库和表的建立、修改与有效性检验:

(1) 表结构的建立与修改。

- (2)表记录的浏览、增加、删除与修改。
- (3)创建数据库,向数据库添加或从数据库删除表。
- (4)设定字段级规则和记录级规则。
- (5)表的索引:主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。

2.多表操作:

- (1)选择工作区。
- (2)建立表之间的关联:一对一的关联:一对多的关联。
- (3)设置参照完整性。
- (4)表的联接 JOIN:

内部联接。

外部联接:左联接、右联接、完全联接。

- (5)建立表间临时关联。

3.建立视图与数据查询:

- (1)查询文件的建立、执行与修改。
- (2)视图文件的建立、查看与修改。
- (3)建立多表查询。

(三)关系数据库标准语言 SQL

1.SQL 的数据定义功能:

- (1)CREATE TABLE – SQL。
- (2)ALTER TABLE – SQL。

2.SQL 的数据修改功能:

- (1)DELETE – SQL。
- (2)INSERT – SQL。
- (3)UPDATE – SQL。

3.SQL 的数据查询 能:

- (1)简单查询。
- (2)嵌套查询。
- (3)联接查询。
- (4)分组与计算查询。
- (5)集合的并运算。

(四)项目管理器、设计器和向导的使用

1.使用项目管理器:

- (1)使用“数据”选项卡。
- (2)使用“文档”选项卡。
- 2.使用表单设计器:
 - (1)在表单中加入和修改控件对象。
 - (2)设定数据环境。
- 3.使用菜单设计器:
 - (1)建立主选项。
 - (2)设计子菜单。
 - (3)设定菜单选项程序代码。
- 4.使用报表设计器;
 - (1)生成快速报表。
 - (2)修改报表布局。
 - (3)设计分组报表。
 - (4)设计多栏报表。
- 5.使用应用程序向导。

(五)Visual FoxPro 程序设计

- 1.命令文件的建立与运行:
 - (1)程序文件的建立。
 - (2)简单的交互式输入输出命令。
 - (3)应用程序的调试与执行。
- 2.结构化程序设计:
 - (1)顺序结构程序设计。
 - (2)选择结构程序设计。
 - (3)循环结构程序设计。
- 3.过程与过程调用:
 - (1)子程序设计调用。
 - (2)过程与过程文件。
 - (3)局部变量 全局变量、过程调用中的参数传递。

考试方式

- 1.笔试:90 分钟。
 - 2.上机操作:90 分钟。
- 上机操作包括:
- (1)基本操作。
 - (2)简单应用。
 - (3)综合应用。

目 录

MULU

第1部分 上机考试	(1)
1.1 硬件与软件环境	(1)
1.2 上机考试要求	(1)
1.3 上机考试登录	(1)
第2部分 上机操作	(7)
2.1 基本操作题	(7)
2.2 简单应用题	(56)
2.3 综合应用题	(81)
第3部分 上机模拟试题	(109)
上机模拟试题(一)	(109)
上机模拟试题(一)参考答案	(111)
上机模拟试题(二)	(115)
上机模拟试题(二)参考答案	(116)
上机模拟试题(三)	(120)
上机模拟试题(三)参考答案	(122)
上机模拟试题(四)	(125)
上机模拟试题(四)参考答案	(127)
上机模拟试题(五)	(133)
上机模拟试题(五)参考答案	(135)
上机模拟试题(六)	(139)
上机模拟试题(六)参考答案	(141)
上机模拟试题(七)	(146)
上机模拟试题(七)参考答案	(147)
上机模拟试题(八)	(151)
上机模拟试题(八)参考答案	(152)
上机模拟试题(九)	(158)
上机模拟试题(九)参考答案	(159)

上机模拟试题(十)	(163)
上机模拟试题(十)参考答案	(164)
附:2003 年 9 月全国计算机等级考试二级 Visual Foxpro 语言程序设计笔试试卷及参考答案	(171)
附 录 配套光盘使用说明	(178)

第1部分 上机考试

1.1 硬件与软件环境

1. 硬件环境

主机	PⅡ 233MHz 相当或以上
内存	32MB 以上(含 32MB)
显示卡	彩显 SVGA
硬盘空间	200MB 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 Windows95/98
数据库系统	中文版 Microsoft Visual FoxPro 6.0

1.2 上机考试要求

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 语言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,后者是由上机考点进行时分分批考试。考试成绩划分优秀、良好、合格及不合格四个等级,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该语言二级合格证书。

上机考试时间为 90 分钟。考生应提前 5 分钟进入考场,在排定的机号上输入自己的准考证号进行登录并抽取试题,开始考试。考试系统自动进行计时,提前 5 分钟自动报警来提醒考生及时存盘,考试时间用完,上机考试系统将自动锁定计算机,考生将不能继续进行考试。

上机考试要求考生独立完成,如果在考试中计算机出现异常情况,应与监考人员联系,不得擅自关机。

1.3 上机考试登录

启动计算机后,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”,出现如图 1 所示的考试系统主画面。



图1 考试系统主画面

单击‘开始登录’命令按钮或按回车键出现登录窗口,如图2所示。



图2 准考证号输入

出现登录窗口后,考生应在输入准考证号文本框中输入自己的准考证号并以回车(Enter)确认或单击‘考号验证’确认,如果输入的准考证号不存在时,会出现消息框提示:

“此准考证号不存在,退出登录系统吗?”

考生回答‘否’,重新输入准考证号,输入正确并确认后,出现登录提示消息框如图3。

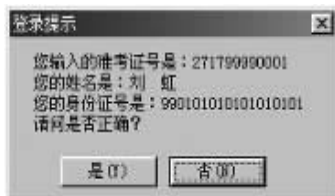


图3 二次登录密码

考生要认真核对准考证号、姓名和身份证号,若发现不对按回车(Enter)或单击‘否’则可重输入准考证号,或请监考人员帮助查找原因,给予更正。如果输入准考证号正确,核对姓名和身份证号也相符,单击‘是’,系统进行一系列处理后将随机生成一份试卷,并显示考试须知如图4。



图4 考试须知界面

单击‘开始考试并计时’,进入考试界面,在此以前不能查看考题也不能答题,考试系统也没开始计时,只有单击‘开始考试并计时’后,才进入考试界面,上机考试系统将自动在屏幕中间生成有试题内容的试题查阅窗口,图5是基本操作题试题查阅窗口。

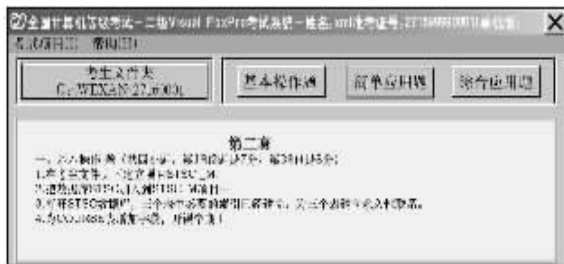


图 5 基本操作题试题查阅窗口

同时,在屏幕顶部始终显示着考试控制窗口如图 6 所示,在考试控制窗口有考生的准考证号、姓名、考试剩余时间以及可以随时控制显示或隐藏试题查阅窗口和退出考试的交卷按钮。在考试控制窗口,最左面的‘显示窗口’字样表示屏幕中间的试题查阅窗口被隐藏着,当用鼠标单击‘显示窗口’时,屏幕中间就会显示试题查阅窗口,且‘显示窗口’字样变成‘隐藏窗口’字样变成‘隐藏窗口’。单击‘隐藏窗口’时,会隐藏屏幕中间的试题查阅窗口,且‘隐藏窗口’字样或‘显示窗口’。这样考生非常方便地在试题查阅窗口中阅读试题,在 VFP 集成环境中进行答题,界面切换灵活。

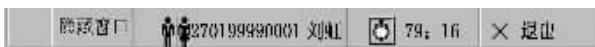


图 6 考试控制窗口

在阅读考试内容时,当试题内容查阅窗口中显示垂直或水平滚动条时,表明该试题查阅窗口中试题内容不能完全显示,考生可用鼠标单击滚动条的箭头或拖动滑块移动显示试题内容。

答题时首先要启动 VFP,最好在试题查阅窗口的‘考试项目’菜单上选择‘启动 Visual FoxPro’项,这样系统将自动进入中文版 Microsoft Visual FoxPro 系统(这是系统事先安装好的),再根据试题内容的要求进行答题操作。

在答题过程中,要特别注意考生文件夹,假定考生准考证号是 271699990001 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\27160001 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 26260001。要注意考生在考试过程中所要操作的文件都在考生文件夹中,所有新建的工程文件、窗体文件和数据文件都要存于考生文件夹中,否则将会直接影响考生的考试成绩。考生不能随便删除或移动考生文件夹中的文件,以免影响考生答题。考生文件夹始终用蓝颜色字显示在试题查阅窗口的左上角。

在答题过程中,如还遇到考试软件操作上的困难,可从试题查阅窗口的‘帮助’菜单栏中选择“等级考试系统帮助”可以启动考试帮助系统,并显示考试系统的使用说明,以及注意事项。在答题过程中,允许考生自由选择答题顺序,中间可以退出某项测试并允许考生重新进入某项测试答题。