

5大赠品超值送



上机实验手册



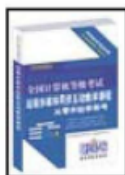
历年试题汇编及详解
(电子书)



上机考试模拟软件



专家解题分析
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 Basic

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40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》

12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 Basic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 Basic

题库试题

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



数据加载失败，请稍后重试！

编委会

主编：刘石南

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！源自这些上机试题的出处！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。

上机题库是否永远不变？

可以肯定地告诉各位考生：上机考试题库，是在变化的。有时，因为大纲的变化，题库的试题要改变；有时尽管大纲未变，而题库的试题也会在变化。这种变化的时间并无固定，也不公布！所以，考生们要注意的是：对于上机，一定要选择新书。我们已经注意到：现在，有些图书和网上流传的一些资料都已经过时了。

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，尽管有这么多数，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和心得体会。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 Basic 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 81~100 套试题详解见光盘

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 Basic 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把所有题目训练完?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.ncrc8.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的上机考试均是满分一百分，考试时间 90 分钟。

二级 Visual Basic 上机考试共有 3 大题、5 小题，即：

- 基本操作题（2 小题，共 30 分）；
- 简单应用题（2 小题，共 40 分）；
- 综合应用题（1 小题，30 分）。

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。

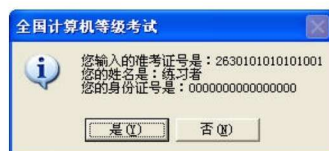


图 1-3 验证信息

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存放在考生文件夹中，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。

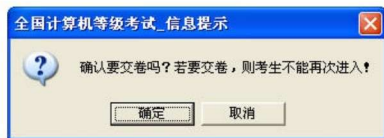


图 1-6 交卷

1.4 二级 Visual Basic 题型剖析

1. 基本操作题

基本操作题是 3 类题中最简单的一类题，共有 2 个独立的小题。第 1 小题的考核点非常集中，就是两个考点：

- 画控件；
- 为控件设置属性。

这类操作要求考生必须重点了解常用控件的常用属性。

第 2 小题除了以上考点外，增加了编写事件过程的考核。考核牵涉的事件过程一般是：Click 事件、

2. 简单应用题

简单应用题有两个小题，其实是一个题目给出了几个具有关联的问题。本类题的考核形式有多种：

第 1 种也是最常考的一种形式就是程序填空：一段完整的程序隐藏了几条语句，要求考生根据控件的属性、程序的结构以及程序实现的功能来进行推断，从而填空补充完整的程序。

第 2 种是要求为控件设置属性，并编写事件过程完成一个特定的功能。

3. 综合应用题

综合应用题是简单应用题的“升级版”，其考核形式也有两种：

第 1 种也是填空题，不过这里提高了难度，程序不是隐藏了一两句语句，而是隐藏了多条连续的语句，等于在程序中挖了一个大空，由考生补充完整。

第 2 种要求考生独立编制一段程序完成一个功能。

综合应用题的考核形式和简单应用题类似，但其难度大大加大了，解决这样的问题，必须对 Visual Basic 编程技术具有一定的了解，能独立完成一个简单程序的编制。

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60（其中：后10套在光盘中）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。其实，题库试题虽然量大，但大致可分为若干类型，同类型的试题其解题思路和方法是相似的。

基本操作题。本大题共包括两个小题，考核的是 Visual Basic 中最基本的操作，一般多属于送分题。重点考核控件的画法及常用属性的设置。

简单应用题。本大题有两个小题，难度比第一大题稍大。重点考核程序的简单设计、属性的设置等。

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，考核形式一般根据题目给出的功能要求，编写一段程序使得整个程序能正常运行。

虽然我们提供了60套试题，但绝不提倡题海战术。预计你做完前30套题就应该能掌握很多解题方法了，有了方法就好办了，剩下的就是细心和耐心。



第 1 套 上机考试试题

一、基本操作题

请根据以下各小题的要求设计 Visual Basic 应用程序 (包括界面和代码)。

(1) 在名称为 Form1 的窗体上画一个名称为 txtInput 的文本框, 其高、宽分别为 500、2500。请在属性框中设置适当的属性满足以下要求:

- ① txtInput 的字体为“黑体”, 字号为“四号”;
- ② 窗体的标题为“输入示例”, 不显示最大化按钮和最小化按钮。

运行后的窗体如图 2-1 所示。

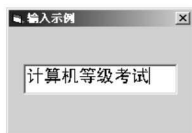


图 2-1

注意: 存盘时必须存放在考生文件夹下, 工程文件名为 vbsj1.vbp, 窗体文件名为 vbsj1.frm。

(2) 在名称为 Form1 的窗体上画两个文本框, 名称分别为 txtLeft、txtRight, 再画两个命令按钮, 名称分别为 cmdLeft、cmdRight, 标题分别为“左”、“右”, 如图 2-2 所示。

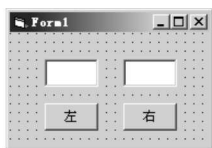


图 2-2

要求: 编写适当的事件过程, 使得程序运行时, 单击“左”按钮, 则焦点位于 txtLeft 上; 单击“右”按钮, 则焦点位于 txtRight 上。

注意: 程序中不得使用变量, 事件过程中只能写一条语句。存盘时必须存放在考生文件夹下, 工程文件名为 vbsj2.vbp, 窗体文件名为 vbsj2.frm。

二、简单应用题

(1) 在考生目录下有一个工程文件 vbsj3.vbp, 窗体文件中已给出所有控件和部分程序, 如图 2-3 所示。

要求: ① 利用属性窗口设置适当的属性, 使 txtInput、txtResult 中数据右对齐; ② 请编写适当的程序完成以下功能: 在 txtInput 中输入 40 (度数), 选择一个单选按钮, 单击“计算”按钮, 则根据所选择的单选按钮, 计算出相应的正弦、余弦值(保留 3 位小数, 第 4 位截去, π 取 3.14159), 并显示在 txtResult 中。

注意: 考生不得修改窗体文件中已经存在的程序, 在结束程序运行之前, 必须进行一种计算, 在 txtInput 中输入的必须是 40, 必须用窗体右上角的关闭按钮结束程序, 否

则无成绩。最后, 程序按原文件名存盘。



图 2-3

(2) 在考生文件夹下有一个工程文件 vbsj4.vbp, 窗体上已经画出所有控件。如图 2-4 所示。在 txtInput 文本框中输入一个任意的字符串 (要求串的长度 ≥ 10), 然后选择组合框中的 3 个截取运算选项之一。单击“计算”按钮, 将截取运算后的结果显示在 txtResult 中。窗体文件中已经给出了程序, 但不完整, 请去掉程序中的注释符, 把程序中的? 改为正确的内容。

注意: 不得修改已经给出的程序。最后把修改后的文件按原文件名存盘。



图 2-4

三、综合应用题

在考生的文件夹下有一个工程文件 vbsj5.vbp, 相应的窗体文件为 vbsj5.frm。在窗体上有两个命令按钮, 其名称分别为 cmdWrite 和 cmdRead, 标题分别为“写通信录”和“读通信录”, 如图 2-5 所示。其中“写通信录”命令按钮事件过程用来建立一个通信录, 以随机存取方式保存到文件 out5.txt 中; 而“读通信录”命令按钮事件过程用来读出文件 out5.txt 中的每个记录, 并在窗体上显示出来。



图 2-5

通信录中的每个记录由 3 个字段组成, 结构如下:

姓名 (Name) 电话 (Tel) 邮政编码 (Pos)

LiMingXiang (010)62483772 100095

各字段的类型和长度为:

姓名 (Name): 字符串 15

电话 (Tel): 字符串 15

邮政编码 (Pos) 长整型 (Long)

程序运行后, 如果单击“写通信录”命令按钮, 则可以随机存取方式打开文件 out5.txt, 并根据提示向文件中添加记录, 每写入一个记录后, 都要询问是否再输入新记录, 回答“Y”(或“y”)则输入新记录, 回答“N”(或“n”)则停止输入; 如果单击“读通信录”命令按钮, 则可以随机存取方式打开文件 out5.txt, 读出文件中的全部记录, 并



在窗体上显示出来,如图 2-6 所示。该程序不完整,请把它补充完整。



图 2-6

要求: ①去掉程序中的注释符,把程序中的? 改为正确的内容,使其能正确运行,但不能修改程序中的其他部分。②文件 out5.txt 中已有 3 个记录,请运行程序,单击“写通信录”命令按钮,向文件 out5.txt 中添加以下两个记录(全部采用西文方式):

LiuXiaoqiang (028)87348765 430065
DengQinghua (021)26874321 300120

③运行程序,单击“读通信录”命令按钮,在窗体上显示全部记录(共 5 个)。④用原来的文件名保存工程文件和窗体文件。

第 2 套 上机考试试题

一、基本操作题

请根据以下各小题的要求设计 Visual Basic 应用程序(包括界面和代码)。

(1) 在名称为 Form1 的窗体上画一个名称为 cmdOpen、标题为“打开”的命令按钮,然后画一个名称为 cd1Open 的通用对话框(如图 2-7 所示),编写适当的事件过程,使得运行程序时,单击“打开”命令按钮,则弹出打开文件对话框。在属性窗口中设置通用对话框的适当属性,使得对话框中显示的文件类型第一项为“所有文件”,第二项为“*.DOC”,默认的过滤器为.DOC 文件。

注意:要求程序中不得使用变量,事件过程中只能写一条语句。存盘时必须存放在考生文件夹下,工程文件名为 vbsj1.vbp,窗体文件名为 vbsj1.frm。

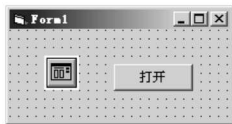


图 2-7

(2) 在名称为 Form1 的窗体上画两个文本框,名称分别为 txtSrc、txtObj,再画两个命令按钮,名称分别为 cmdCopy、cmdDel,标题分别为“复制”、“删除”。程序运行时,在 txtSrc 中输入一串字符,并用鼠标拖拽的方法选择几个字符,然后单击“复制”按钮,则被选中的字符被复制到 txtObj 中(如图 2-8 所示)。若单击“删除”按钮,则被选择的字符从 txtSrc 中被删除。请编写两个命令按钮的 Click 过程完成上述功能。

注意:要求程序中不得使用变量,事件过程中只能写一条语句。

存盘时必须存放在考生文件夹下,工程文件名为 vbsj2.vbp,窗体文件名为 vbsj2.frm。



图 2-8

二、简单应用题

(1) 在考生目录下有一个工程文件 vbsj3.vbp,窗体上有一个圆和一条直线(直线的名称为 linClock)构成一个钟表的图案;有两个命令按钮,名称分别为 cmdStart、cmdStop,标题分别为“开始”、“停止”;还有一个名为 tmrClock 的计时器。程序运行时,钟表指针不动,单击“开始”按钮,则钟表上的指针(即 linClock)开始顺时针旋转(每秒转 6°,一分钟转一圈);单击“停止”按钮,则指针停止旋转。运行时的窗体如图 2-9 所示。请设置计时器的适当属性,使得每秒激活计时器的 Timer 事件一次;并编写两个按钮的 Click 事件过程。文件中已经给出了所有控件和部分程序,不得修改已有程序和其它控件的属性;编写的事件过程中不得使用变量,且只能写一条语句。最后把修改后的文件按原文件名存盘。



图 2-9

(2) 在考生文件夹下有一个工程文件 vbsj4.vbp,窗体上已经给出所有控件。程序运行时,单击“开始”按钮,则汽车图标向右运动;单击“停止”按钮则汽车停止运动;移动滚动条上的滚动框,可以改变汽车的运动速度(滚动框向右移动,速度减慢)。如图 2-10 所示。

要求:去掉程序中的注释符,把程序中的? 改为正确的内容。



图 2-10

提示:窗体上有一个计时器,计时器的事件过程每执行一次,汽车向右移动 10,程序通过改变计时器控件的 Interval 属性来改变汽车的运动速度。

注意:不得修改控件的属性。最后,按原文件名存盘。

三、综合应用题

在考生文件夹下有一个工程文件 vbsj5.vbp。运行程序



时,在文本框中输入一个素数,然后单击“查找”命令按钮,找出小于给定素数的三个最大的素数,并显示在标签控件数组 lblResult 中,如图 2-11 所示。



图 2-11

要求:工程文件中已给出部分程序,其中的 IsPrime 过程用来判断一个数是否为素数。请编写“查找”命令按钮的事件过程中的部分程序代码。

注意:程序调试通过后,在“给定的素数”对应的文本框中输入 12379,并执行“查找”命令,将找到满足条件的三个素数显示在标签中,否则没有成绩。不得修改程序的其他部分和控件属性。最后把修改后的文件按原文件名存盘。

第 3 套 上机考试试题

一、基本操作题

请根据以下各小题的要求设计 Visual Basic 应用程序(包括界面和代码)。

(1)在名称为 Form1 的窗体上画两个标签(名称分别为 lblName 和 lblAge,标题分别为“姓名”和“年龄”)、两个文本框(名称分别为 txtName 和 txtAge,Text 属性均为空白)和一个命令按钮(名称为 cmdDisplay,标题为“显示”)。然后编写命令按钮的 Click 事件过程。程序运行后,在两个文本框中分别输入姓名和年龄,然后单击命令按钮,则在窗体上显示两个文本框中的内容,如图 2-12 所示。要求程序中不得使用任何变量。

注意:存盘时必须存放在考生文件夹下,工程文件名为 vbsj1.vbp,窗体文件名为 vbsj1.frm。



图 2-12

(2)在名称为 Form1 的窗体上画一个文本框,名称为 txtInput,无初始内容;再画一个图片框,名称为 picOutput。请编写适当的事件过程,使得在运行时,在文本框中每输入一个字符,就在图片框中输出一行文本框中的完整内容,运行时的窗体如图 2-13 所示。程序中不得使用任何变量。



图 2-13

注意:保存时必须存放在考生文件夹下,工程文件名为 vbsj2.vbp,窗体文件名为 vbsj2.frm

二、简单应用题

(1)在考生目录下有一个工程文件 vbsj3.vbp,窗体上有一个命令按钮 cmdNext(标题为“下一个”)。

要求:在窗体上建立一个单选按钮数组 optItem,含 4 个单选按钮,标题分别为“A”、“B”、“C”、“D”,初始状态下,“A”为选中状态。如图 2-14 所示。窗体文件中已经给出了命令按钮的 Click 事件过程,但不完整,请去掉程序中的注释符,把程序中的? 改为正确的内容,使得每单击命令按钮一次,就选中下一个单选按钮,如果已经选中最后一个单选按钮,再单击命令按钮,则选中第 1 个单选按钮。

注意:不能修改程序中的其他部分。最后把修改后的文件按原文件名存盘。

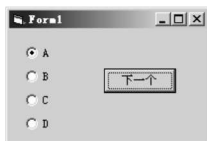


图 2-14

(2)在考生文件夹下有一个工程文件 vbsj4.vbp,窗体上有两个文本框、三个单选按钮和一个命令按钮。运行时,在 txtInput 中输入若干个大写和小写字母,并选中一个单选按钮,再单击“转换”按钮,则按选中的单选按钮的标题进行转换,结果放入 txtResult(如图 2-15 所示)。在给出的窗体文件中已经给出了全部控件,但程序不完整,要求:去掉程序中的注释符,把程序中的? 改为正确的内容。

注意:不能修改程序中的其他部分。最后把修改后的文件按原文件名存盘。



图 2-15

三、综合应用题

在考生文件夹下有一个工程文件 vbsj5.vbp,已给出了部分控件和部分程序。程序运行时,请在窗体上画三个标签,其名称分别为 lblName、lblTel 和 lblPost,标题分别为“姓名”、“电话号码”和“邮政编码”。再画三个文本框,其名称分别为 txtName、txtTel 和 txtPost,初始内容均为空