

全国计算机等级考试



供2005年全年使用

National Computer Rank Examination
National Computer Rank Examination
National Computer Rank Examination
National Computer Rank Examination

上机考试习题集

二级Visual Basic语言程序设计

National Computer Rank Examination

全国计算机等级考试命题研究组 编

National Computer Rank Examination
National Computer Rank Examination

National Computer Rank Examination
National Computer Rank Examination

南开大学出版社

赠送
参考答案
全新光盘

全国计算机等级考试

上机考试习题集

二级 *Visual Basic* 语言程序设计

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天津

内容提要

本书提供了全国计算机等级考试二级 Visual Basic 语言机试题库。本书配套光盘中有 3 部分内容：本书所有习题的详尽答案；本书所有习题的源文件；上机考试的全真模拟环境。读者可以利用配套光盘进行考前训练。

本书所有题目均进行了测试，保证能够在实际环境中正常运行。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Visual Basic 语言程序设计的考生，同时也可作为大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试上机考试习题集. 二级 Visual
Basic 语言程序设计 / 全国计算机等级考试命题研究
组编. —天津：南开大学出版社，2005. 4

ISBN 7-310-02263-7

I. 全... II. 全... III. ①电子计算机—水平考试—习题②BASIC 语言—程序设计—水平考试—习题
IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 003822 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人：肖占鹏

地址：天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码：300071

营销部电话：(022)23508339 23500755

营销部传真：(022)23508542 邮购部电话：(022)23502200

*

天津市宝坻区第二印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 14.625 印张 348 千字

定价：28.00 元

如遇图书印装质量问题，请与本社营销部联系调换，电话：(022)23507125

前 言

全国计算机等级考试 (National Computer Rank Examination, NCRE) 是由教育部考试中心主办, 用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件, 具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试, 我们做了大量市场调研, 根据考生的备考体会, 以及培训教师的授课经验, 推出了《上机考试习题集——二级 Visual Basic 语言程序设计》。本书的主要组成有两部分。

一、Visual Basic 上机考试题库

对于备战等级考试而言, 做题, 是进行考前冲刺的最佳方式。这是因为它的针对性相当强, 考生可以通过实际练习做题, 来检验自己是否真正掌握了相关知识点, 了解考试重点, 并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。

二、配套光盘

本书配套光盘可用于考前实战训练, 有 3 部分内容:

- 本书所有习题的详尽答案;
- 本书所有习题的源文件;
- 上机考试的全真模拟环境。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Visual Basic 语言程序设计的考生, 同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面世和内容准确, 很多朋友做出了贡献, 陈河南、薛飞、李齐鹏、贺军、许伟、侯佳宜、戴文雅、戴军、贺民、何雄、周虎、刘大为、夏绪虎、邵世磊、任世华、汤效平、裘蕾、赵晓睿、冯苗、王森、刘占坤、李东锋、张新苗、陈占军、李季、邹晓东、于樊鹏、梁彩隆、赵世伟、郑炎、黄志雄、邱代燕、宫晓琳、田仙仙、王莹、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍等老师在编写文档、调试程序、排版、查错、预读、光盘制作与测试等工作中加班加点, 付出了很多辛苦, 在此一并表示感谢!

本书中的所有题目均进行了测试, 保证能够在实际环境中正常运行。在学习的过程中, 您如有意见或建议, 请与我们联系: xiaoxiang-007@sohu.com。

全国计算机等级考试命题研究组

2004 年 12 月

出版者的話

从 1994 年国家教育部推出了面向社会的全国计算机等级考试以来,十年中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的考试科目设置、考核内容、考试形式实施调整。上机考试习题集自出版以来就受到广大考生的一致好评,为了适应新的考试大纲的要求,我们此次特意对原有的上机考试习题集重新组织出版。新增加了二级 Visual Basic、二级 C++、二级 Java 和二级 Access 等考试科目的习题集,而原来的一级、二级 C,三级 C 以及三级汇编在原有的基础上,重新开发了配套的学习光盘,改变了以前只有答案的情况,并将操作系统全部升级到 Windows 2000 系统下,光盘中添加了新大纲要求掌握而原书没有的部分,另外光盘中还赠送了各科目的考试环境,争取做到与实际考试接近,使考生有的放矢的复习顺利通过考试。

南开大学出版社

2005 年 1 月

第一部分 基本操作题

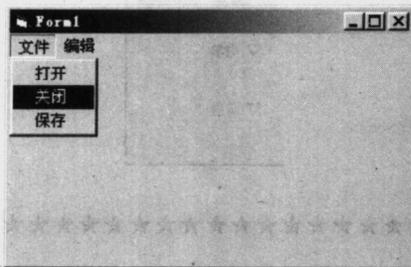
第 1 题

在窗体上建立一个二级菜单,该菜单含有“文件”、“编辑”,名称分别为 File 和 Edit。两个主菜单项,其中“文件”菜单包括“打开”、“关闭”、“保存”三个子菜单项(名称分别为 Open、Close、Save) (如下图所示)。只建立菜单,不必定义其事件过程。

注意:

保存时必须存放在考生文件夹下,窗体文件名为 djks001.frm,工程文件名为 djks001.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

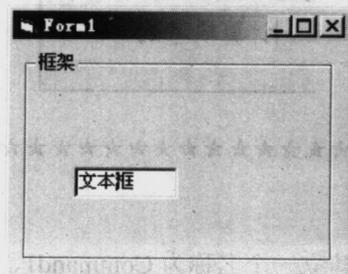
第 2 题

在名为 Form1 的窗体上画一个框架,名称为 Frm1,标题为“框架”,高度为 2000,宽度为 3000;再在框架中画一个文本框,名称为 Text1,高度为 300,宽度为 1000,其位置距框架的左边框 500,距框架的上边框 1100,文本框中的初始内容设置为“文本框”(如下图所示)。只建立控件,不必定义其事件过程。

注意:

保存时必须存放在考生文件夹下,窗体文件名为 djks002.frm,工程文件名为 djks002.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

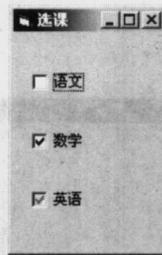
第 3 题

在名称为 Form1 的窗体上画一个名称 check1 的复选框数组 (Index 属性从 0 开始), 含三个复选框, 其标题分别为“语文”、“数学”、“英语”。利用属性窗口设置适当的属性, 使“语文”未选, “数学”被选中, “英语”为灰色, 再把窗体的标题设置为“选课”, 如下图所示。

注意:

存盘时必须存放在考生文件夹下, 工程文件名为 djks003.vbp, 窗体文件名为 djks003.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 4 题

在名称为 Form1 的窗体上画一个名称 Text1 的文本框, 其高、宽分别为 400、2000。请在属性框中设置适当的属性满足以下要求:

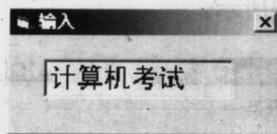
- a) Text1 的字体为“黑体”, 字号为“四号”;
- b) 窗体的标题为“输入”, 不显示最大化按钮和最小化按钮。

运行后的窗体如下图所示。

注意:

存盘时必须存放在考生文件夹下, 工程文件名为 djks004.vbp, 窗体文件名为 djks004.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 5 题

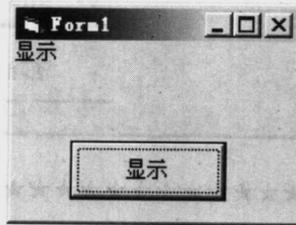
在名称为 Form1 的窗体中建立一个名称为 Command1、标题为“显示”的命令按钮 (如

下图所示)。要求程序运行后,如果单击“显示”按钮,则执行语句 `Form1.Print "显示"`;如果单击窗体,则执行语句 `Form1.Cls`。

注意:

保存时必须存放在考生文件夹下,窗体文件名为 `djks005.frm`,工程文件名为 `djks005.vbp`。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

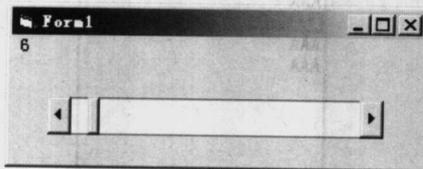
第 6 题

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)。在名称为 `Form1` 的窗体上建立一个水平滚动条,名称为 `HS1`,其最大值为 100,最小值为 0。要求程序运行后,每次移动滚动框时,都执行语句 `Form1.Print HS1.Value`(如下图所示)。(程序中不能使用任何其他变量)

注意:

保存时必须存放在考生文件夹下,窗体文件名为 `djks006.frm`,工程文件名为 `djks006.vbp`。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

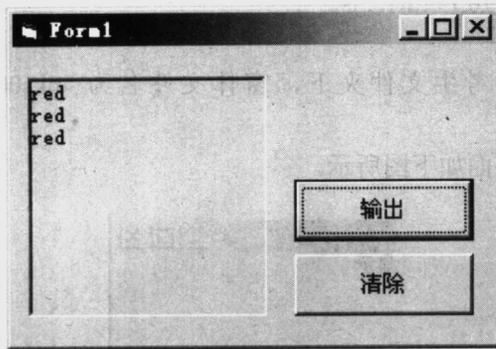
第 7 题

在名称为 `Form1` 的窗体上建立一个名称为 `Picuture1` 的图片框和两个命令按钮,名称分别为 `Command1`、`Command2`,标题分别为“输出”、“清除”(如图所示)。要求程序运行后,每单击一次“输出”按钮,不使用任何变量而直接在图片框中显示小写字母“red”;如果单击“清除”按钮,则清除图片框中的内容。

注意:

保存时必须存放在考生文件夹下,窗体文件名为 `djks007.frm`,工程文件名为 `djks007.vbp`。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



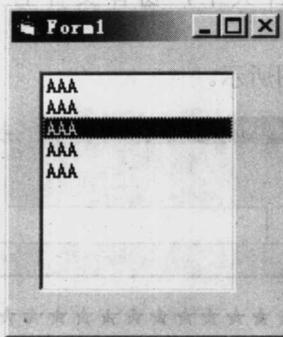
★★

第 8 题

在名称为 Form1 的窗体上建立一个名称为 List1 的列表框。要求：在程序运行后，通过 Form_Load() 事件过程加载窗体时，执行语句 List1.AddItem "AAA" 之后，每当单击某个列表项时，都执行语句 List1.AddItem List1.Text 一次（如下图所示）。

注意：保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks008.frm，工程文件名为 djks008.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 9 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）。

在名称为 Form1 的窗体上建立一个名称为 Text1 的文本框，一个名称为 Command1，标题为“输出”的命令按钮（如下图所示）。要求程序运行后，在文本框输入几个字符，再单击“输出”按钮，则在窗体上显示文本框中的文字。

注意：

1) 在程序中不能使用任何变量。

2) 保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks009.frm，工程文件名为 djks009.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 10 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）。

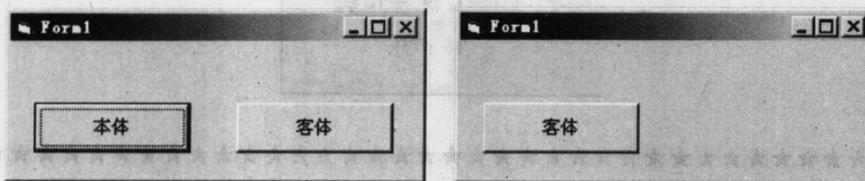
在名称为 Form1 的窗体上建立两个名称分别为 Command1、Command2，标题为“本体”、“客体”的命令按钮（如图所示）。要求程序运行后，如果单击“本体”，则把“客体”移到“本体”上，使两个按钮重合。

注意：

1) 在程序中不得使用任何变量（必须通过属性设置来移动控件）。

2) 保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks010.frm，工程文件名为 djks010.vbp

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 11 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）。

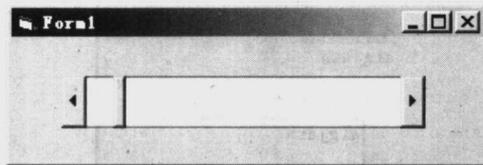
在名称为 Form1 的窗体上建立一个水平滚动条，请在属性窗口中把它的名称设置为 HS1，Max 属性设置为 100，Min 属性设置为 0，Value 属性设置为 100。程序运行后，滚动框位于滚动条最右端（如下图所示）。如果单击滚动条之外的窗体部分，则滚动框跳到最左端。

注意：

1) 只能直接为相应的属性赋值, 不得使用变量。

2) 保存时必须存放在考生文件夹下, 窗体文件名为 djks011.frm, 工程文件名为 djks011.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 12 题

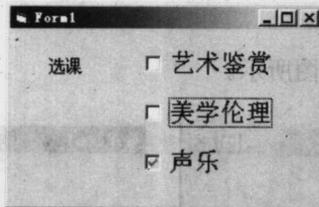
请根据以下各小题的要求设计 Visual Basic 应用程序 (包括界面和代码)。

按下述要求在属性窗口中设置属性: 在名称为 Form1 的窗体中建立一个标签, 名称为 LCourse, 在标签上显示“选课”, 其字号大小为五号; 再建立三个复选框, 名称分别为 ChCourse1、ChCourse2 和 ChCourse3, 标题分别为“艺术鉴赏”、“美学伦理”、“声乐”, 字体大小均为 16, 其中“声乐”被禁用。

注意:

保存时必须存放在考生文件夹下, 窗口文件名为 djks012.frm, 工程文件名为 djks012.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

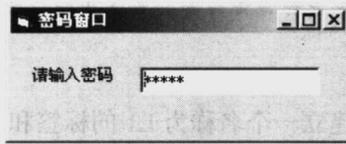
第 13 题

在名称为 Form1 的窗体上面画一个标签, 名称为 L1, 标签上显示“请输入密码”。在标签的右面画一个文本框, 名称为 Text1, 其宽、高分别为 2000 和 300。设置适当的属性, 使得在输入密码时, 文本框中显示“*”字符。此外再把窗体的标题设置为“密码窗口”。以上设置都只能在属性窗口中进行设置, 运行时的窗体如下图所示。

注意:

存盘时必须存放在考生文件夹下, 工程文件名为 djks013.vbp, 窗体文件名为 djks013.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

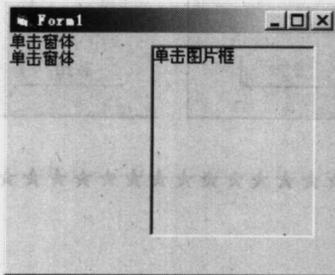
第 14 题

在名称为 Form1 的窗体上画一个图片框，名称为 P1，请编写适当的事件过程，使得在运行时，每单击图片框一次，就在图片框中输出“单击图片框”一次，每单击图片框外的窗体一次，就在窗体中输出“单击窗体”一次，运行时的窗体如下图所示。要求程序中不得使用变量，每个事件过程中只能写一条语句。

注意：

存盘时必须存放在考生文件夹下，工程文件名为 djks014.vbp，窗体文件名为 djks014.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

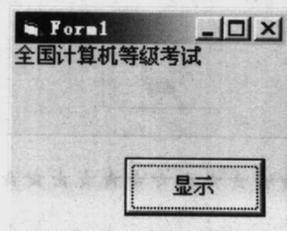
第 15 题

在名称为 Form1 的窗体上建立一个名称为 Cmd1，标题为“显示”的命令按钮，编写适当的事件过程。程序运行后，如果单击“显示”命令按钮，则在窗体上显示“全国计算机等级考试”（要求：不要使用任何变量，直接显示字符串）。

注意：

保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks015.frm，工程文件名为 djks015.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

★★

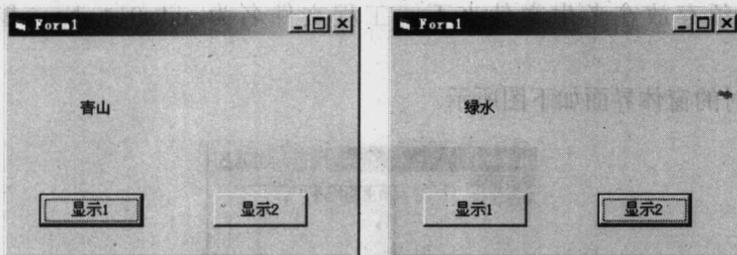
第 16 题

在名称为 Form1 的窗体上建立一个名称为 L1 的标签和两个名称为 Cmd1 和 Cmd2，标题分别为“显示 1”和“显示 2”的命令按钮，编写适当的事件过程。要求程序运行后，如果单击“显示 1”命令按钮，则在标签上显示字符串“青山”；如果单击“显示 2”命令按钮，则在标签上显示字符串“绿水”（要求：不要使用任何变量，直接显示字符串）。如下图所示。

注意：

保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks016.frm，工程文件名为 djks016.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

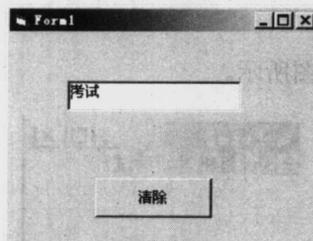
第 17 题

在名称为 Form1 的窗体上画一个名称为 Txt1 的文本框，通过属性窗口设置文本框属性，在文本框中显示“考试”（如图所示）；再建立一个名称为 Cmd1，标题为“清除”的命令按钮，编写适当的事件过程。要求程序运行后，如果单击“清除”命令按钮，则清除文本框中所显示的信息。

注意：

保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks017.frm，工程文件名为 djks017.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

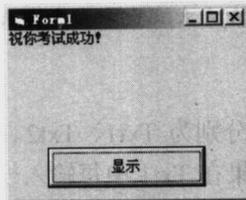
第 18 题

在名称为 Form1 的窗体上建立一个名称为 Cmd1，宽度为 2000，高度为 500，标题为“显示”的命令按钮，编写适当的事件过程。要求程序运行后，如果单击“显示”命令按钮，则在窗体上显示“祝你考试成功！”，运行结果如下图所示（要求：不要使用任何变量，直接显示字符串）。

注意：

保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks018.frm，工程文件名为 djks018.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

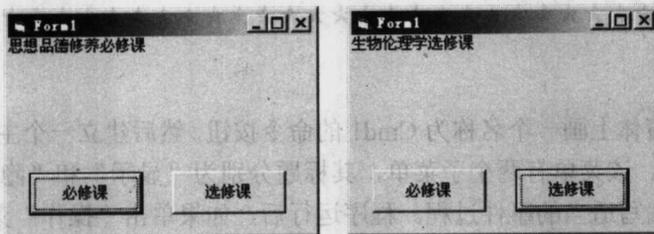
第 19 题

在名称为 Form1 的窗体上建立两个名称分别为 Cmd1 和 Cmd2，标题分别为“必修课”、“选修课”的命令按钮，编写适当的事件过程。要求程序运行后，如果单击“必修课”命令按钮，在窗体上显示“思想品德修养必修课”；如果单击“选修课”命令按钮，在窗体上显示“生物伦理学选修课”（要求：不要使用任何变量，直接显示字符串）。

注意：

保存时必须存放在考生文件夹下，窗体文件名为 djks019.frm，工程文件名为 djks019.vbp。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 20 题

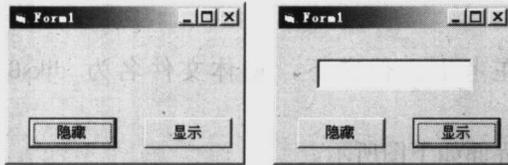
在名称为 Form1 的窗体上画一个文本框，名称为 Txt1；再画两个命令按钮，名称分别为 Cmd1、Cmd2，标题分别为“隐藏”、“显示”（如图所示）。请编写适当的事件过程，使得在运行时，如果单击“隐藏”按钮，则文本框消失，而如果单击“显示”按钮，则文本

框显示出来。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 djks020.vbp，窗体文件名为 djks020.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

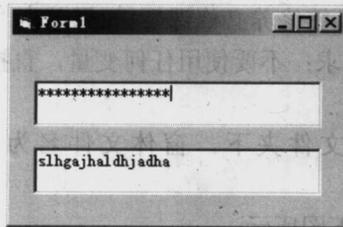
第 21 题

在窗体上画两个文本框，名称分别为 Txt1、Txt2。请设置适当的控件属性，并编写适当的事件过程，使得在运行时，如果在 Txt1 中每输入一个字符，则显示一个“*”，同时在 Txt2 中显示输入的内容（如下图所示）。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 djks021.vbp，窗体文件名为 djks021.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

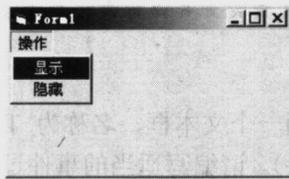
第 22 题

在 Form1 的窗体上画一个名称为 Cmd1 的命令按钮，然后建立一个主菜单，标题为“操作”，名称为 Opt。该菜单有两个子菜单，其标题分别为“显示”和“隐藏”，其名称分别为 Dis 和 Con。编写适当的事件过程。程序运行后，如果单击“操作”菜单中的“显示”命令，则在文本框中显示命令按钮；如果单击“隐藏”命令，则命令按钮消失。程序的运行情况如下图所示。

注意：

存盘时必须存放在考生文件夹下，工程文件名为 djks022.vbp，窗体文件名为 djks022.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 23 题

在窗体上画一个列表框，名称为 Lst1，通过属性窗口向列表框中添加四个项目，分别为“aaaaa”、“bbbbbb”、“ccccc”和“dddd”。同时，画一个命令按钮，名称为 Cmd1，标题为“清除”。编写适当的事件过程。程序运行后，如果单击“清除”命令按钮，则列表框内容消失。程序的运行情况如下图所示。

注意：

存盘时必须存放在考生文件夹下，工程文件名为 djks023.vbp，窗体文件名为 djks023.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

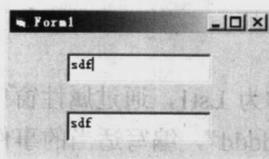
第 24 题

在名称为 Form1 的窗体上画两个文本框，名称分别为 Txt1、Txt2，初始情况下都没有内容。请编写适当的事件过程，使程序运行时，在 Txt1 中输入的任何字符，立即显示在 Txt2 中（如下图所示）。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 djks024.vbp，窗体文件名为 djks024.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

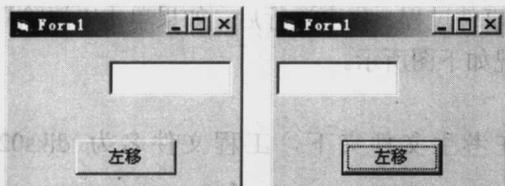
第 25 题

在名称为 Form1 的窗体上画一个文本框，名称为 Txt1；再画一个命令按钮，名称为 Cmd1，标题为“左移”（如图所示）。请编写适当的事件过程，使得在运行时，单击“左移”按钮，则文本框水平移动到窗体的最左端。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 djks025.vbp，窗体文件名为 djks025.frm。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 26 题

在 Form1 的窗体上画一个名称为 Txt1 的文本框，然后建立一个主菜单，标题为“操作”，名称为 Opt。该菜单有两个子菜单，其标题分别为“显示”和“清除”，名称分别为 Dis 和 Del，编写适当的事件过程。程序运行后，如果单击“操作”菜单中的“显示”命令，则在文本框中显示“全国计算机等级考试”；如果单击“清除”命令，则清除文本框中的内容。程序的运行情况如下图所示。

注意：

存盘时必须存放在考生文件夹下，工程文件名为 djks026.vbp，窗体文件名为 djks026.frm。程序中不得使用任何变量。

程序运行时的窗体界面如下图所示。



★★

第 27 题

在窗体上画一个列表框，名称为 Lst1，通过属性窗口向列表框中添加四个项目，分别为“aaaa”、“bbbb”、“cccc”和“dddd”，编写适当的事件过程。程序运行后，每次单击列表框中的任何一项，则总在最后面添加一项“eeee”。程序的运行情况如下图所示。