

福建省学业水平考试信息技术上机考试

(考生端)

操 作 手 册

深圳卓帆科技有限公司

Shenzhen Zhuofan Science&Technology.,CO LTD

目录

1.系统概述	3
2.安装说明	3
2.1 环境要求	3
2.2 系统安装	3
3.系统登录	6
4.作答界面	8
5.功能按钮详细介绍	9
5.1 题型快速跳转	9
5.2 检查	9
5.3 上传答案	10
5.4 交卷	11
5.5 显示操作题提示	14
6.题目作答	15
6.1 单选题作答	15
6.2 判断题作答	16
6.3 填空题作答	16
6.4 操作题作答	16
7.辅助功能小工具	18
7.1 考生端获取素材小工具.....	18
7.2 设置虚拟盘符工具.....	19

1. 系统概述

福建省学业水平考试信息技术上机考试（考生端）主要用于考生现场考试，填写答题文件的管理平台。

2. 安装说明

2.1 环境要求

1、硬件配置：

处理器：P4 1.8 GHz 以上

内存：2G 以上

操作系统盘剩余空间：500M 及以上

显示模式：分辨率 1024×768 及以上、增强色 16 位以上

2、软件配置：

操作系统：Windows 2003、Windows 7、Windows XP

必须安装的软件：office2003 完全安装(适用普高)、office2010 完全安装(适用中职)。

各选修模块需要安装的应用软件：

算法与程序设计：vb 6.0

多媒体技术应用：Photoshop 8.0、Premiere 6.0

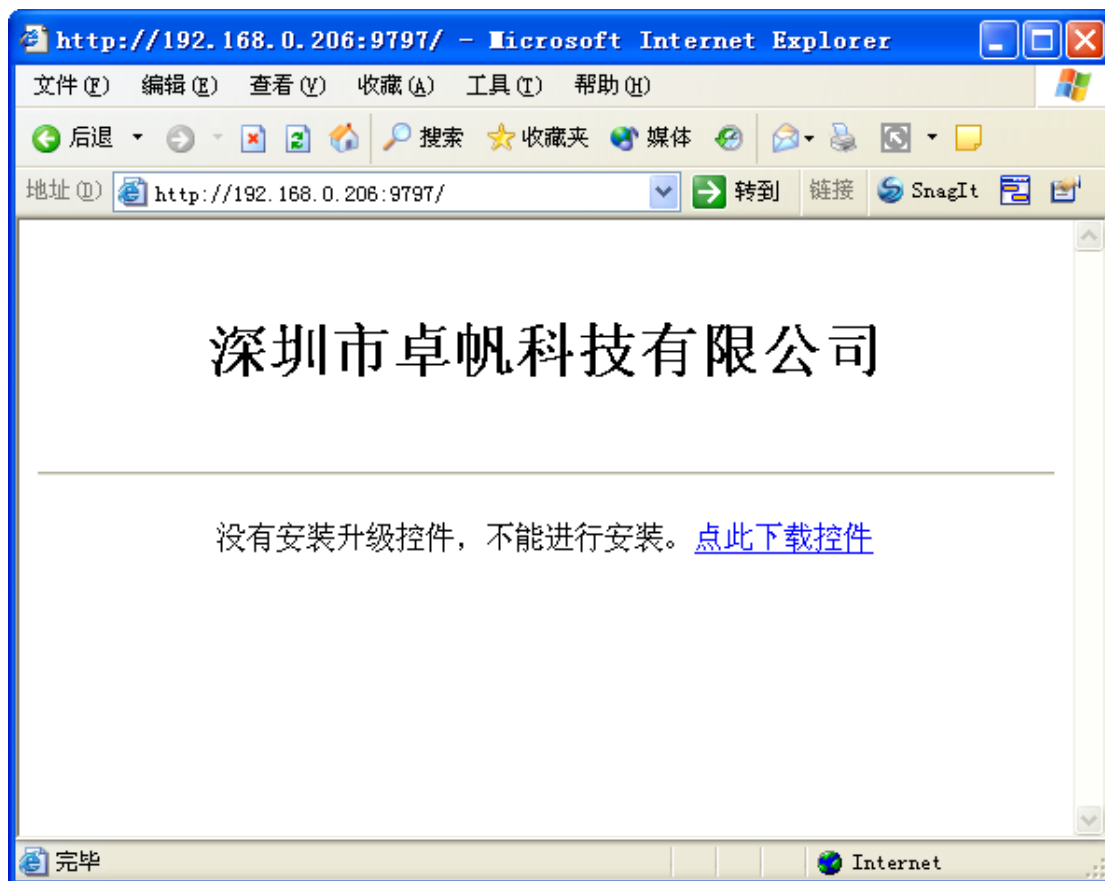
网络技术应用：Frontpage 2003、Dreamweaver 2004

数据管理技术：office2003 完全安装

2.2 系统安装

1、考生端可以直接通过 IE 浏览器进行安装，在监考端安装成功并设置完成后，打开 IE 浏览器，直接在地址栏中输入“http://监考机的 IP 地址:9797”，例如：http://192.168.0.206:9797，如图 2.2-1 所示：

（注意：需把考生机器的防火墙和杀毒软件关闭）



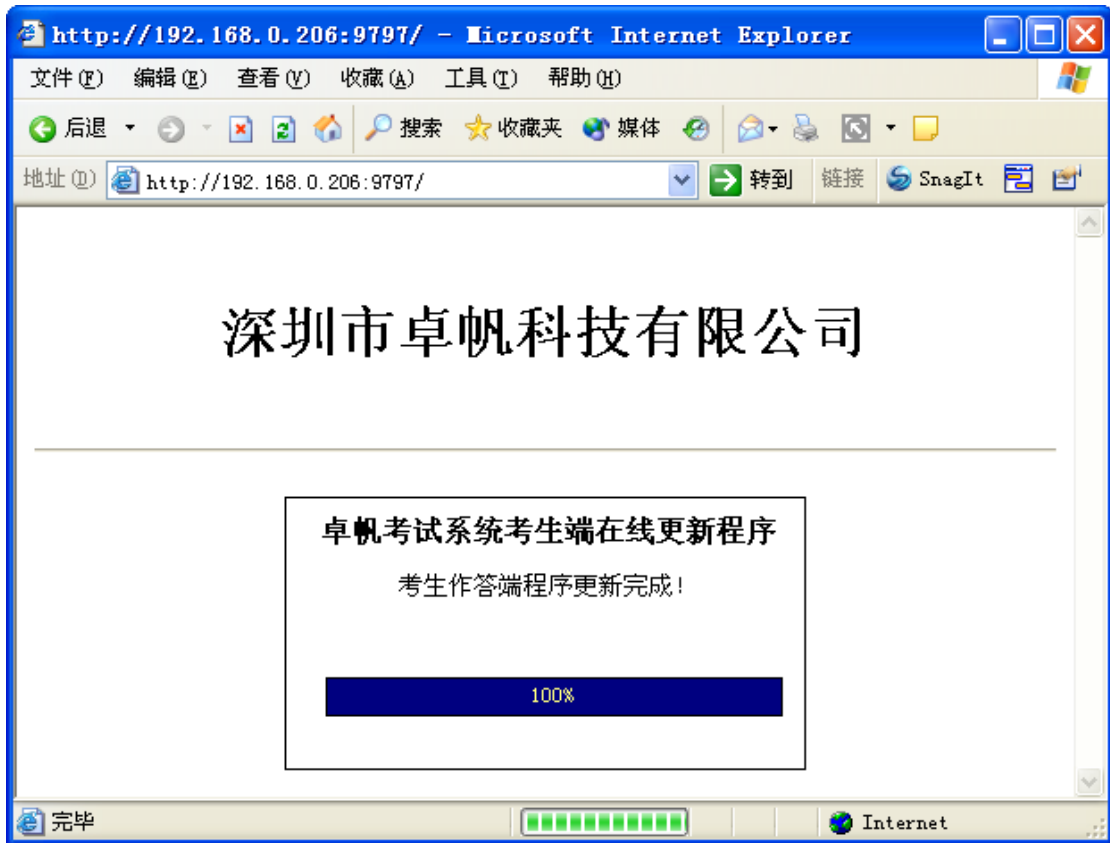
(图 2.2-1)

其中 192.168.0.206 是监考机的 IP 地址，9797 是系统默认的端口号。首次安装考生作答端时，先要下载控件，点击“点此下载控件”链接，下载控件，下载完成后，运行控件，如图 2.2-2 所示，点击【安装】按钮。



(图 2.2-2)

安装完控件之后，再次启动 IE，在地址栏再次输入监考机的 IP 地址和端口号，系统会在线更新考生端程序，直到程序更新完毕，如图 2.2-3 所示：

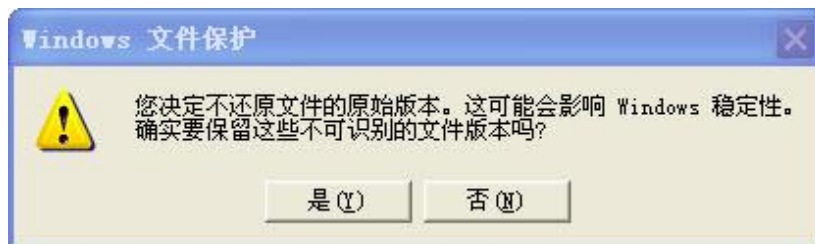


(图 2.2-3)

2、如果考生端所需的文件下载完成后弹出如图 2.2-4 的提示，原因为安装考生端的环境而将系统的相关的文件替换，不会影响电脑的正常运行。点击【取消】后，将弹出图 2.2-5 所示的提示信息，继续点击【是】即可。



(图 2.2-4)



(图 2.2-5)



3、考生端安装完成以后，会在桌面上生成考生端的快捷图标，并在系统托盘区中生成一个应用服务器的小图标。（注：消息服务器默认为启动状态）

3.系统登录



双击系统在桌面创建的快捷图标“” 考试系统登录主界面如图 3-1 所示，考生在登录主窗体中输入考生号，系统自动加载出考生姓名等其他信息，但登录密码需要监考老师考前提供给考生，考生手动输入。



(图 3-1)

当监考端发布【开始登录】命令后，考生即可以登录。考生点击【登录】按钮，系统会提示考生再次确认自己的信息，如图 3-2 所示：



(图 3-2)

登录成功后，考生端开始加载试卷，载入试卷信息并验证试卷的完整性，直到 100% 验证成功。同时，也加载了考试时间、考试分数、考试题型等信息，如图 3-3 所示。考生点击【开始考试】按钮，将进入答题界面。

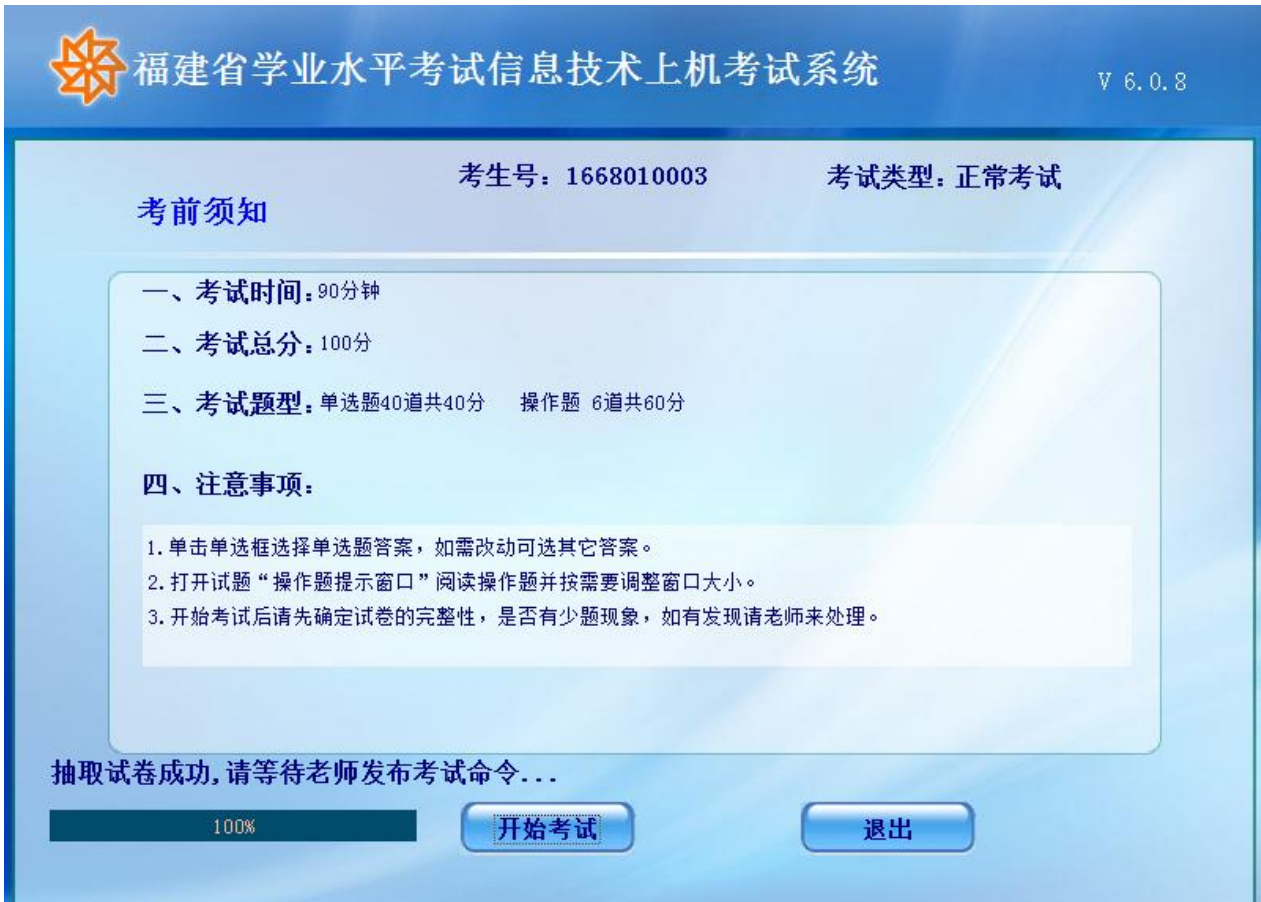
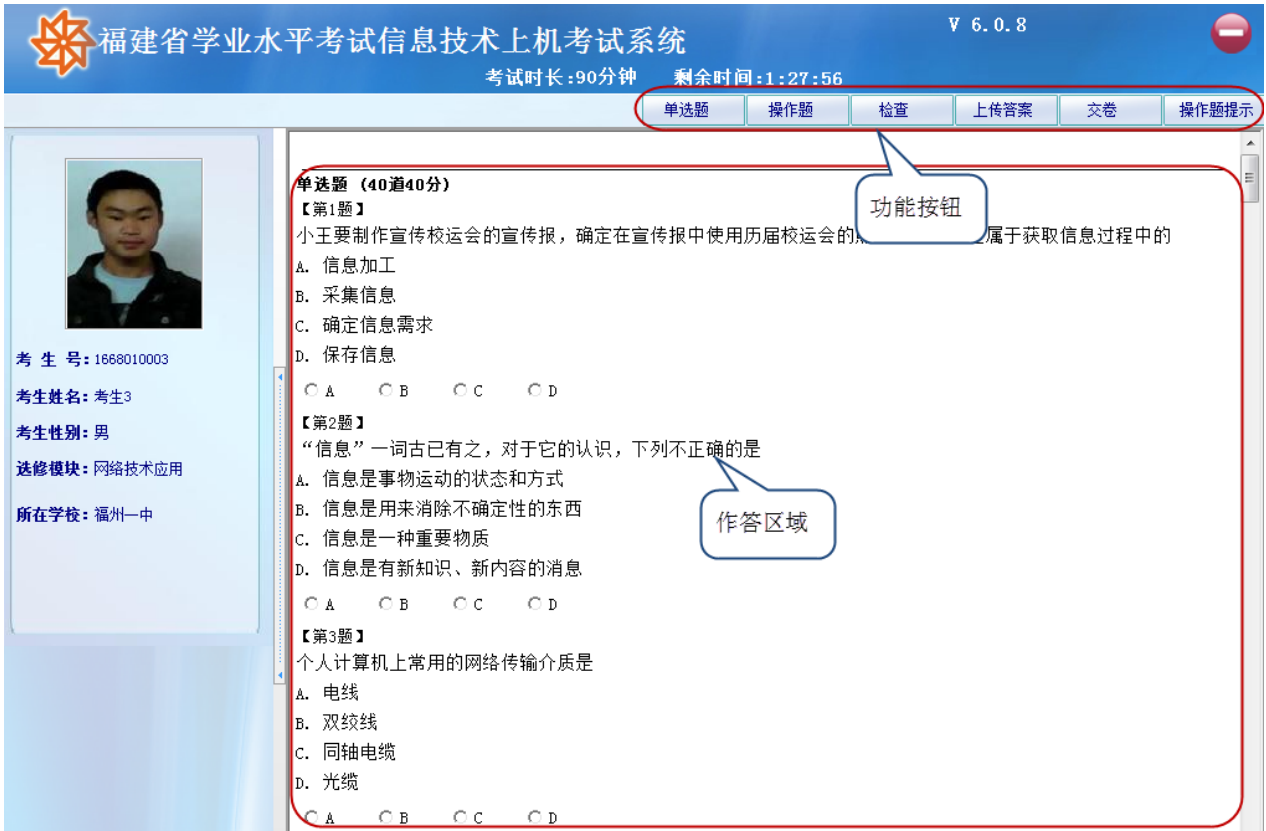


图 3-3

4. 作答界面

抽卷完成后, 点击【开始考试】按钮, 将进入答题界面, 作答界面包含了考生信息显示、题型按钮、题目显示等区域。如图 4-1 所示:

- 1、考生信息区: 包括照片、考生号、考生姓名、考生性别、所在学校、选修模块信息。
- 2、功能操作区: 包括题型快速跳转(单选题、判断题、填空题、操作题等题型)按钮、检查、上传答案、交卷、显示操作题提示功能。



(图 4-1)

5.功能按钮详细介绍

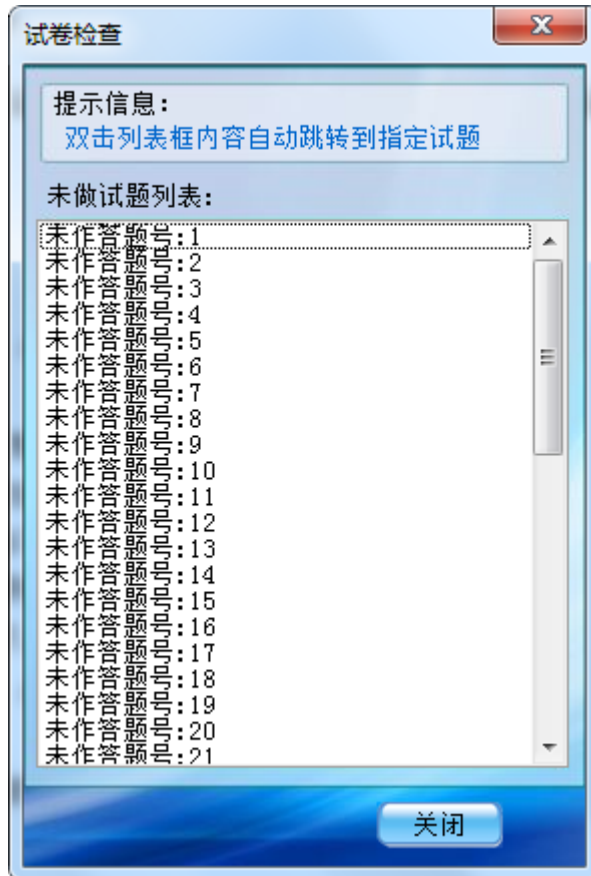
5.1 题型快速跳转

单击某题型按钮，系统自动跳转到该题型的第一道试题上。比如：单击“[单选题](#)”，系统自动跳转到单选题操作区。

5.2 检查

以列表的形式，提醒考生还没有做的试题。

点击【检查】按钮，系统会自动检查所有未作答的题目，并将检查结果以列表形式显示出来。如图 5.2-1 所示：



(图 5.2-1)

双击列表中的某一道题目，自动跳转到作答主窗口的题目上。例如双击“未作答题号：8”，作答窗口跳转到第 8 题。

5.3 上传答案

考试过程中，考生可以点击【上传答案】按钮，将作答结果上传到监考端服务器上。考生也可以不点击该按钮，因为考生端系统每隔 3 分钟会自动向监考端服务器上传一次作答结果。考生手动点击【上传答案】时，系统提示保存成功信息，如图 5.3-1 所示：

建议：考生答题时，请及时保存答案，但不要频繁点击该按钮。



(图 5.3-1)

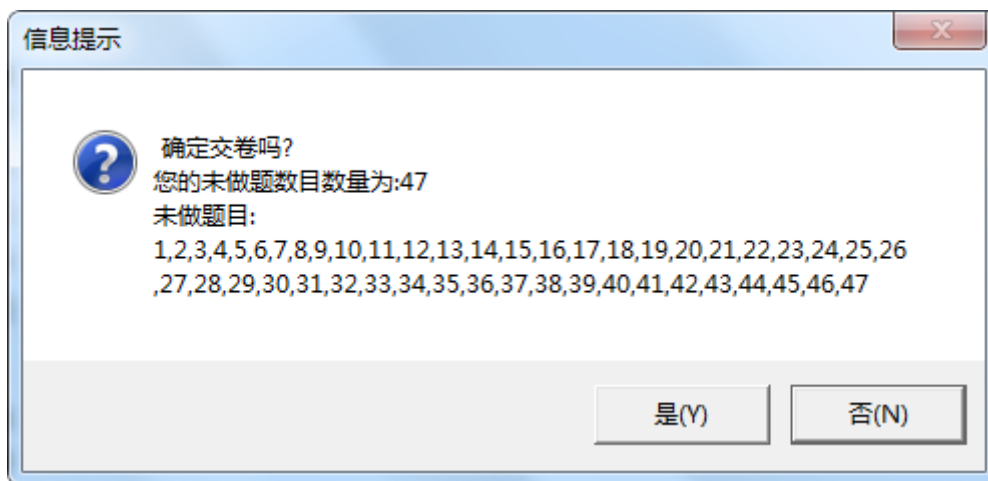
5.4 交卷

交卷包括：考生主动交卷、系统自动交卷和单机交卷。

➤ **考生主动交卷：**考生如果作答完毕，可以主动交卷。

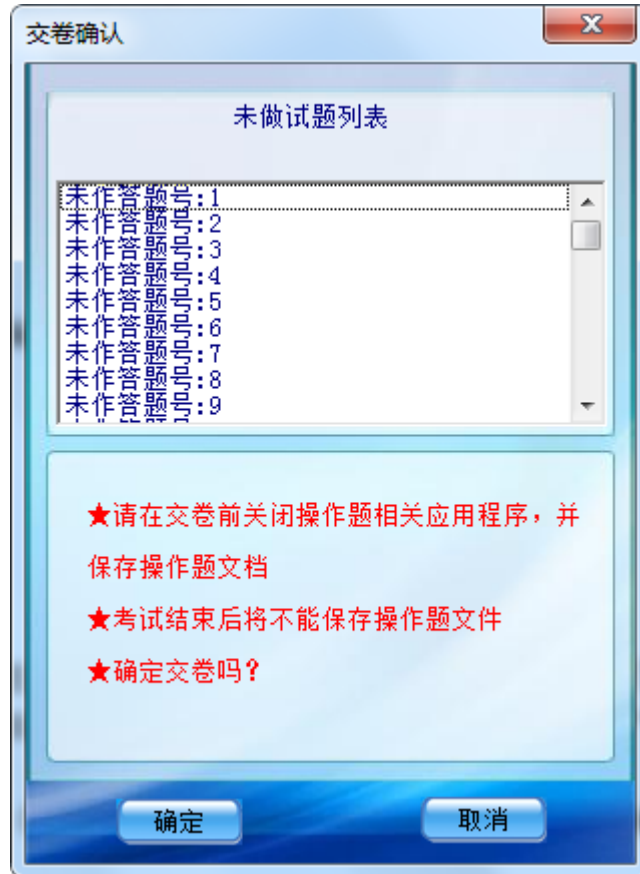
基本操作：

1) 点击【交卷】按钮，系统将检查考生题目作答完成情况，检查完成后，显示考卷作答情况提示信息，如图 5.4-1 所示：



(图 5.4-1)

2) 确定无误后，点击【是】按钮，系统弹出考生交卷确认框，提示考生关闭操作题相关应用程序并保存操作题答案，如图 5.4-2 所示，点击【确定】按钮继续交卷。交卷成功后，考试端将会自动退出。



(图 5.4-2)

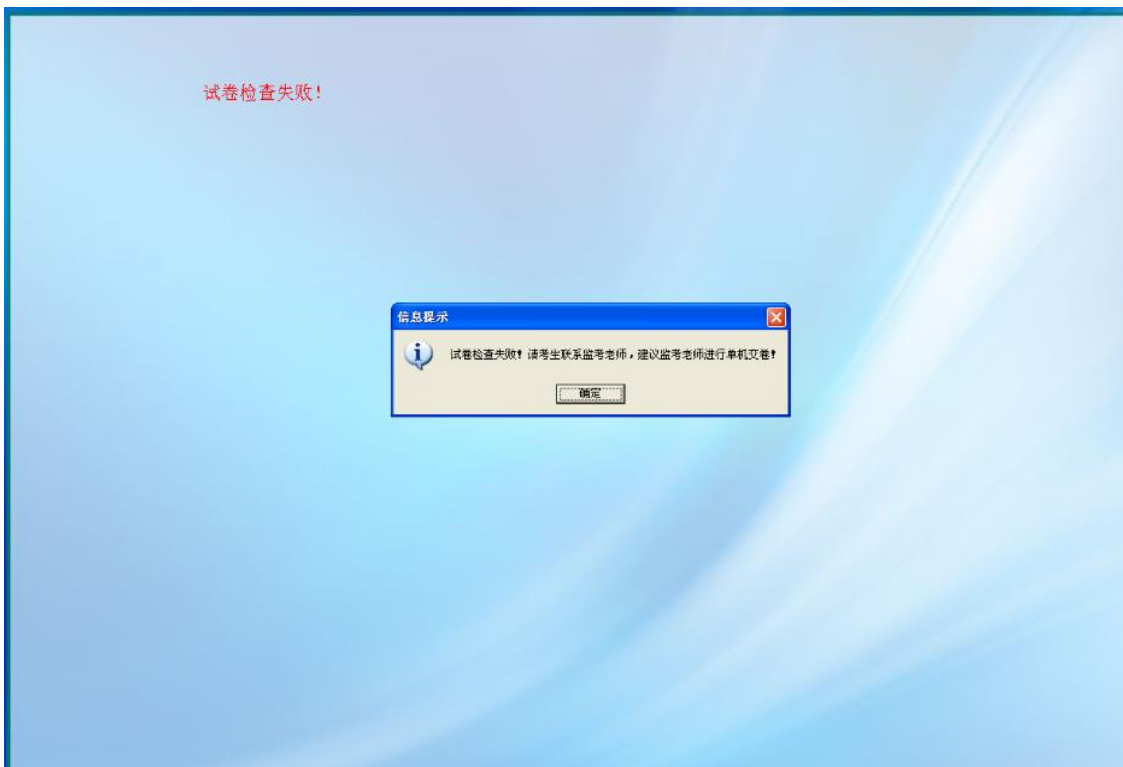
- **系统自动交卷：**考生作答时间到时，系统会自动将考生试卷批量收卷。

当考试剩余时间为 5 分钟和 1 分钟时，系统都会自动弹出考试剩余时间对话框，提醒考生抓紧时间答题，尽快保存相关操作题；对话框显示 5 秒后自动消失，考生也可以手动点击关闭提示框。考试时间到，系统自动终止考生作答操作，提示考试结束。

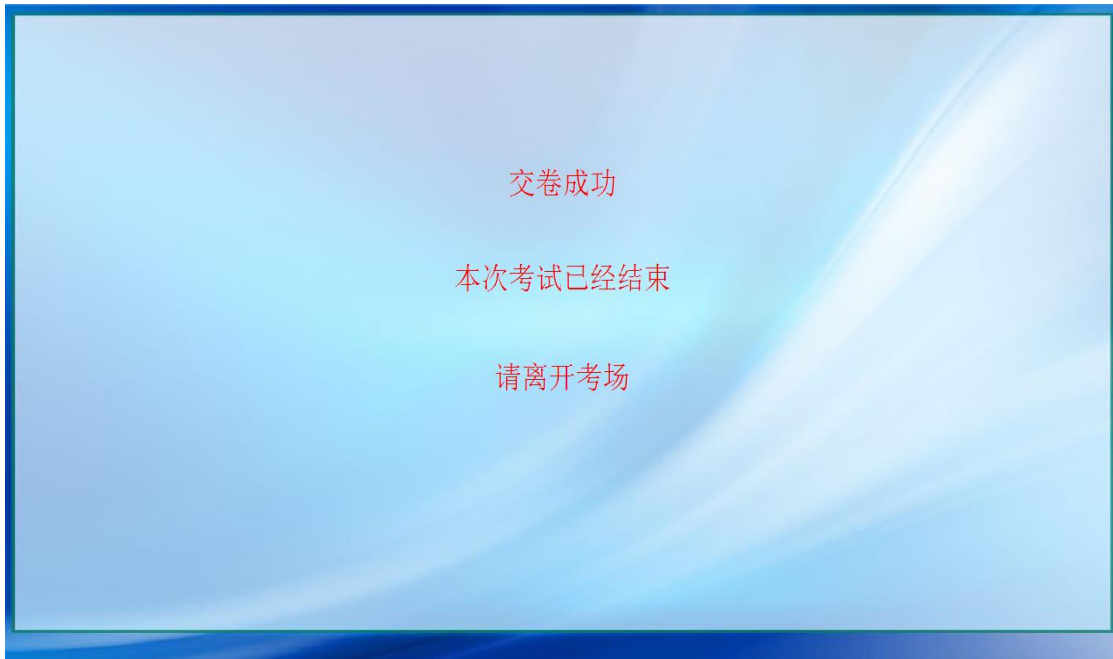
考生特别注意：当确认交卷后不要急于离开考试所在电脑，当考生作答端响应了监考机（自动交卷）或者考生（主动交卷）交卷命令后，会进行一系列的后台操作，以保证考生作答包能正常的上传至监考机。如图 5.4-3 所示，考生作答端正在对试卷数据进行检查。当出现如图 5.4-4 所示，请考生及时与监考老师联系，报告考试情况。当出现如图 5.4-5 所示，证明考生作答包已经上传到监考端，本场考试结束，考生可以离开考场。



(图 5.4-3)



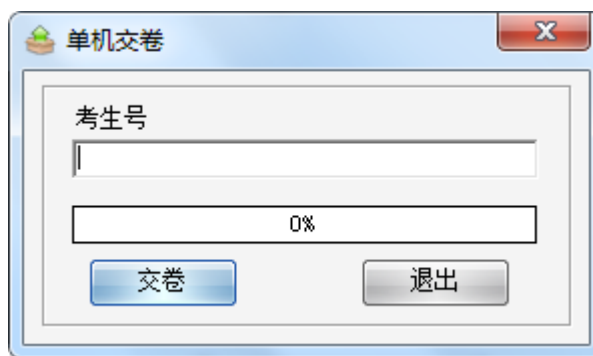
(图 5.4-4)



(图 5.4-5)

➤ **单机交卷：**当交卷失败时，可以用单机交卷进行学生作答数据回收。

运行桌面上的“考生端单机交卷工具”，程序打开后的窗口如图 5.4-6 所示，输入考生号后，点击【交卷】按钮，系统自动将学生的作答文件进行压缩，压缩完成后选择文件路径即可。




(图 5.4-6)

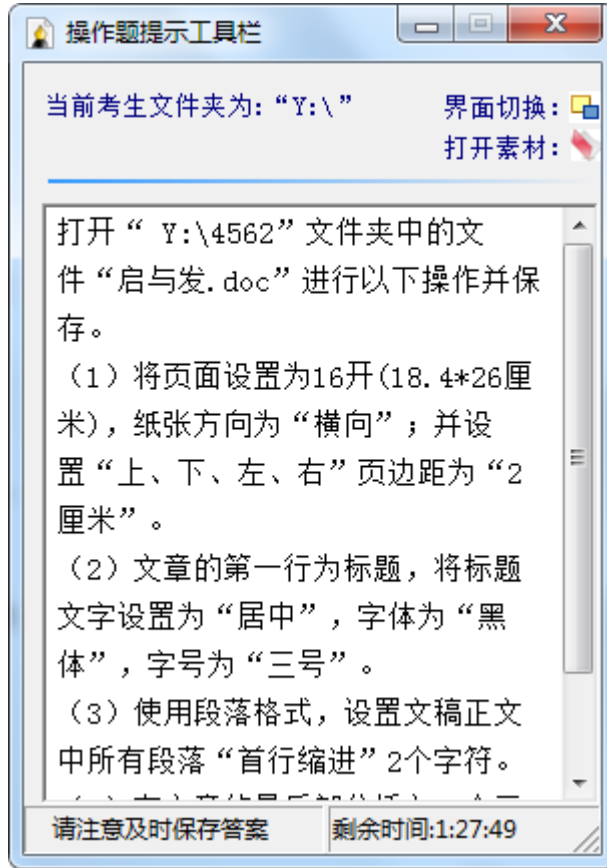
单机交卷完成后，请将作答文件拷贝到监考机上进单机收卷处理。

5.5 显示操作题提示

考生在作答某道操作题时，为了方便考生阅读题目的方便，系统提供了浮动窗体来显示题目内容。

当点击题目描述下方的应用程序图标时（例如点击  **单击图标打开相关应用程序!**），系统会自动打开“操作题提示工具栏”窗体，如图 5.5-1 所示，如果“操作题提示工具栏”窗体没有出现，考生也可以点击功能操作区的【操作题提示】按钮来打开窗体。

按住鼠标左键不放，可以拖动“操作题提示工具栏”到任何合适的位置，且该窗体总是位于所有程序的最上方。点击【界面切换】按钮，将在应用程序窗口与考试端主界面间相互切换。点击【打开素材】，可以打开本题素材所在位置。

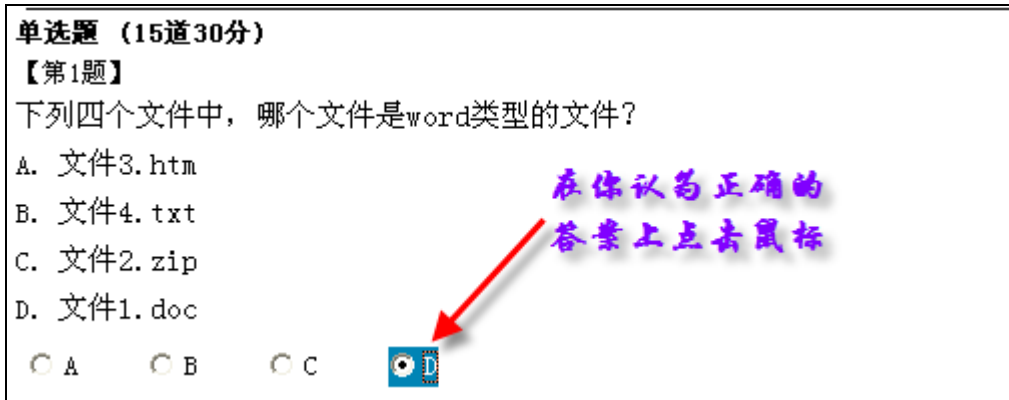


(图 5.5-1)

6. 题目作答

6.1 单选题作答

做单选题时，只需在正确答案的选项上单击一下鼠标即可，如图 6.1-1 所示：



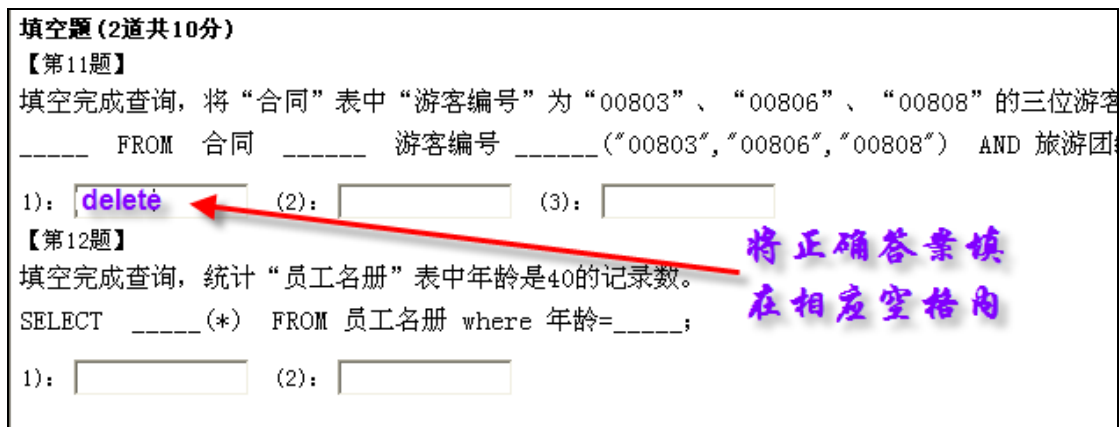
(图 6.1-1)

6.2 判断题作答

考生做判断题时，试题会预设两个备选答案，只要在正确答案前勾选即可。


6.3 填空题作答

考生作答填空题时，只需将正确答案填在相应的空格内。




(图 6.3-1)

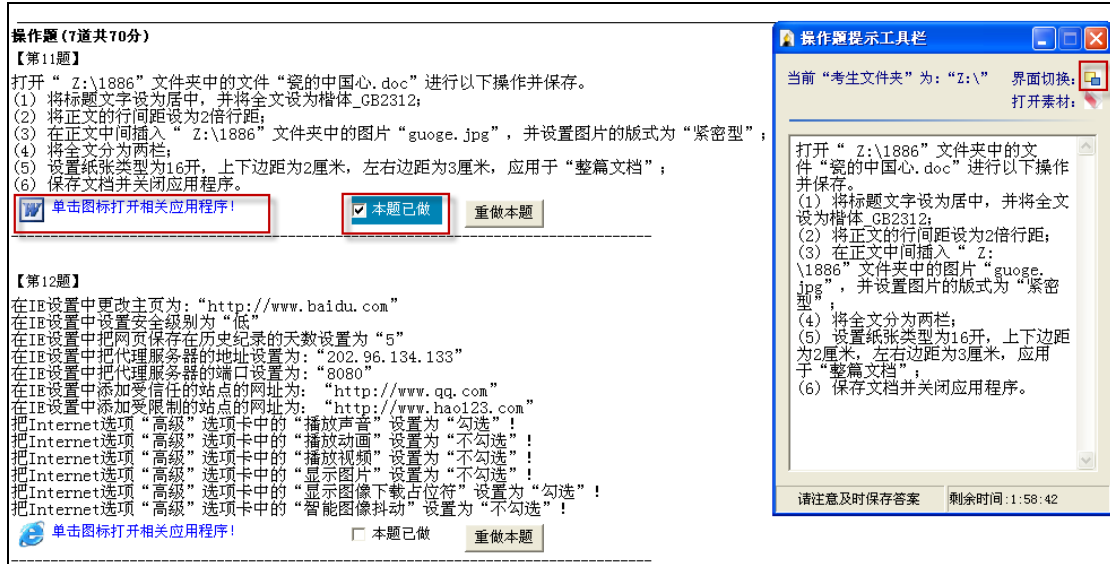
6.4 操作题作答

考生作答操作题时，必须启动相关应用程序。比如，该考生作答的是一道 Access 操作题，那么必须启动 Access 应用程序。单击该操作题下方的图标“ 单击图标打开相关应用程序！”即可。其它操作题应用程序的启动方法类似 Access。

以作 Word 操作题为例：

<http://www.zhuofan.net>

1) 单击 Word 操作题启动图标 “ 单击图标打开相关应用程序!” 打开 Word 应用程序。当前操作题提示的浮动窗口会显示出来, 同时 “本题已做” 选择框会自动打勾, 帮助考生记忆该试题已作答, 如图 6.4-1 所示:



(图 6.4-1)

2) 考生根据操作题题目要求在 Word 应用程序中进行作答, 试题作答完毕后, 根据题目要求, 一定要记得保存 Word 文件。

特别提示: 操作题是在应用程序真实环境下答题的, 所以操作题必须在本机的 word、excel、Frontpage、Access、VB 等应用程序中进行保存, 如果学生不保存, 系统将无法准确的评测考生作答文件。所以要求考生每做完一道操作题, 都要按题目要求保存。

作答操作题时, 请考生务必在试题要求的考试盘符下操作。


重做本题: 考生作答某道操作题时, 如果需要重新做该题, 退出当前操作题应用程序后, 然后单击该操作题对应试题的【重做本题】按钮, 系统会自动删除本题已保存的作答文件, 重新生成原始的素材文件, 点击题目中的应用程序图标来再次作答。

特别提示: 考生如果需要重做操作题时, 必须先退出、关闭当前应用程序, 然后再单击【重做本题】按钮。比如: 当前考生正在做 Word 操作题, 要重做本题时, 必须先关闭 Word 应用程序, 然后再单击【重做本题】, 重新开启 Word 应用程序。

7. 辅助功能小工具

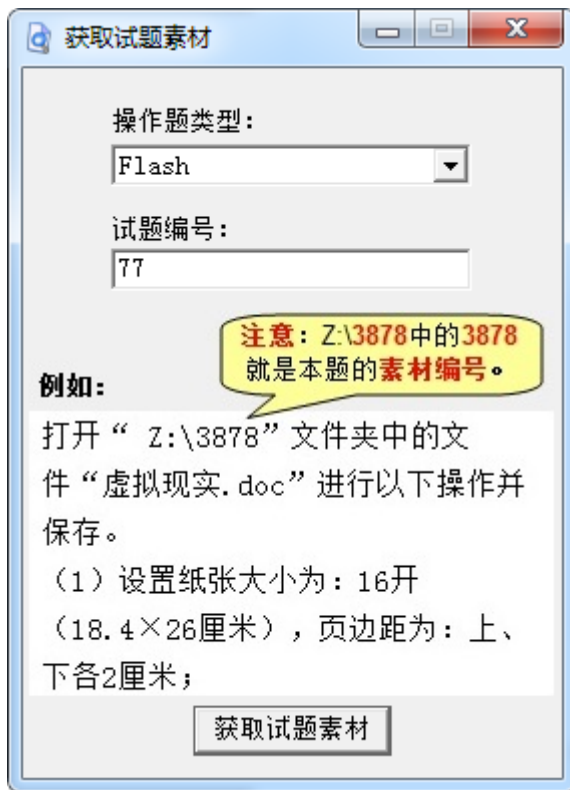
7.1 考生端获取素材小工具

考生端作答时，个别题目没有素材，通过重做本题也不能抽取到素材时，可通过抽取素材小工具

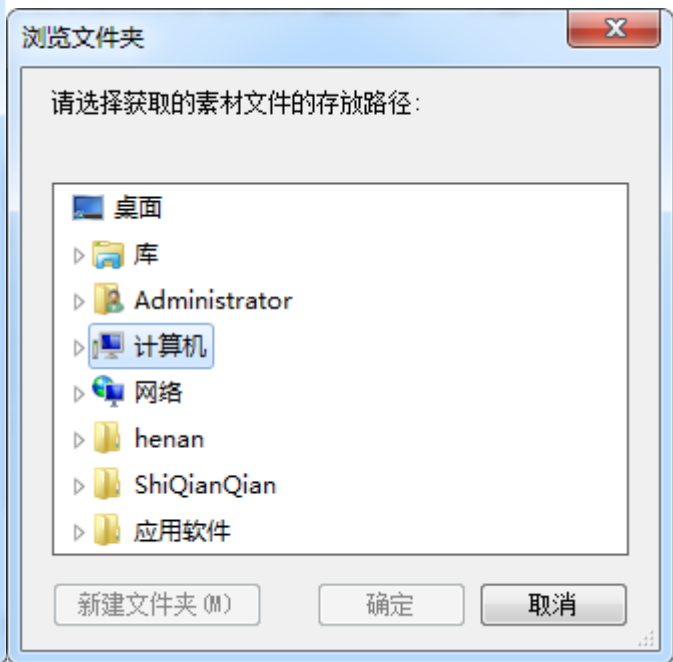
 **获取试题素材** 来获取素材，该工具只能在考试过程中使用。

具体操作如下：

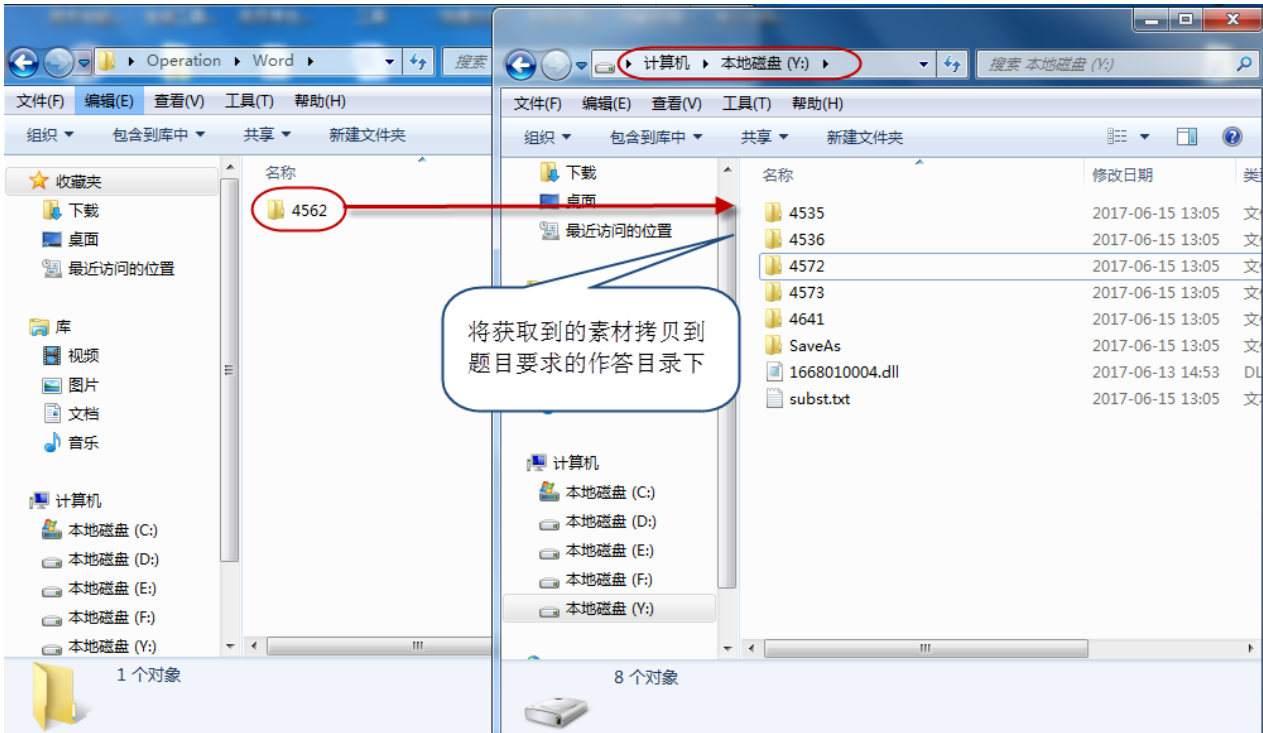
运行桌面上的“考生端素材获取工具”程序，启动后程序窗口如图 7.1-1 所示，选择所要获取素材的操作题类型，输入所要获取素材的操作题素材编号，点击【获取试题素材】按钮，然后根据系统提示，选择要素材要存放的位置，如图 7.1-2 所示。点击【确定】按钮即获取素材成功。获取到的素材存放在名字为 Operation 文件夹下，将其中对应的素材拷贝到题目要求的作答目录下，如图 7.1-3 所示：



(图 7.1-1)




(图 7.1-2)



(图 7.1-3)

7.2 设置虚拟盘符工具

考生作答时，个别电脑创建虚拟盘符不成功，此时，可通过设置虚拟盘符工具  设置虚拟盘工具，创建其他的盘符，以保证考生的正常考试。

具体操作如下：

从开始菜单打开设置虚拟盘符工具，如图 7-2-1 所示，输入密码 **zhuofan.net**，登录后，选择要设置的盘符，如图 7-2-2 所示，点击【创建】按钮，然后查看系统磁盘中是否存在刚才创建的盘符，此操作是为了测试是否能在操作系统中成功创建虚拟盘符，确认创建成功后，点击【删除】按钮，把刚创的盘符删除，然后点击【设置】按钮即完成考生端盘符的设置。

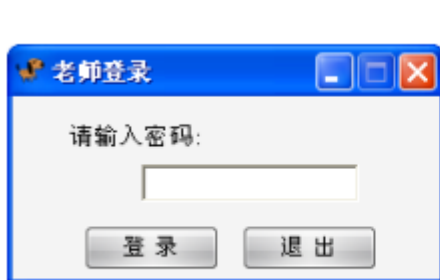


图 7-2-1

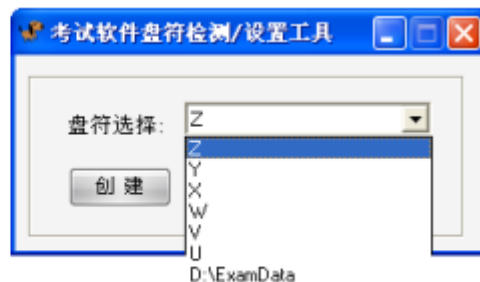


图 7-2-2