

抚顺职业技术学院（抚顺师专）中职对口升学

软件技术专业《技能考核》考试大纲

一、考试方式

计算机软件技术专业技能考核采用上机操作进行考核。考试时间 45 分钟，技能考核满分为 200 分。

二、考核内容与环境

技能考核内容分为操作系统、编程语言、数据库技术、网页设计与制作 4 个方面。

1. 操作系统（共 40 分）

操作系统使用 Windows 7，操作系统部分考核的主要内容如下：

能够熟练对操作系统里面的文件系统的进行创建和修改等相关操作，能够熟练对控制面板进行设置，能够熟练对操作系统中的主要控件进行操作。

2. 编程语言（共 60 分）

编程语言采用 C 语言并提供 Visual C++6.0 操作环境。编程语言部分考核主要内容如下：

准确掌握 C 语言的语法规则，能够设计选择结构、循环结构的简单程序。能够编写、读懂简单程序代码，能够分析程序运行结果，排除程序中出现的常见问题。

3. 数据库部分(共 60 分)

数据库部分提供 Visual Foxpro 6.0 操作环境，具体考核内容如下：

掌握创建数据库方法，能够插入、删除、添加、替换数据库记录。能够设计顺序、选择、循环数据结构的具有查询、统计功能的简单程序。能够编写、读懂简单程序代码，能够分析程序运行结果，排除程序中出现的常见问题。

4. 网页设计与制作部分(共 40 分)

网页设计与制作部分提供 Dreamwaver CS3 操作环境，考生可以自行选择其中一个。具体考核内容如下：

掌握网页的建立、保存、删除等操作。能够设计、编辑、修改网页中的文本及表格。能够创建、编辑、修改网页链接功能。能够创建、编辑、修改网页中图像及设置图像链接功能。

软件技术专业《技能考核》真题库

一、 操作系统

1. 在 D 盘建立以自己姓名+考号命名的文件夹(例如:张三同学的文件夹名称是:张三 123456),在该文件夹内分别建立数据库、C 语言和网页三个文件夹。
2. 在 D 盘根目录下新建一个文件夹以 KS 命名,在 KS 文件夹里建立一个文本文件 ks.TXT。内容为“欢迎来到抚顺职业技术学院”
3. 将 D 盘根目录下 KS 文件夹设置成隐藏。

二、 数据库

1. 创建一个检查输入口令的表单,口令设定为“FSZY”,允许用户输入三次口令。如果三次输入错误,则显示相关信息,并禁止再次输入口令;如果口令正确,则显示“欢迎来到抚顺职业技术学院”字样。

(1)、Label1: Caption 属性值为“请输入口令:”

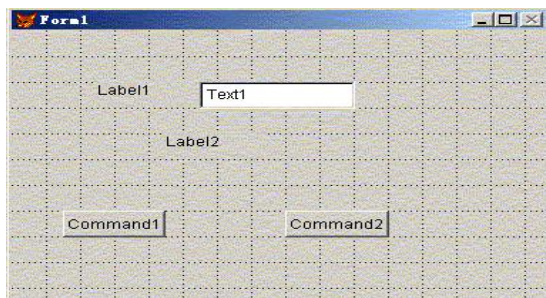
Label2: 当运行表单时开始状态为不显示任何信息,前两次口令输入错误时显示“口令错,请重新输入口令”,第三次口令输入错误时显示“对不起,您无权使用本系统”,如果口令输入正确,则显示“欢迎来到抚顺职业技术学院”,其 Caption 的初值应设置为_____。

Text1: 用于接受用户输入的口令,当口令三次输入错误时,处于禁用状态;而且当用户输入口令时,其中的值以“*”号显示,应对该文本框的_____属性进行设置。

Command1: 当单击该按钮时,检查用户输入口令的正确性以及输入的次数,当口令三次输入错误时,处于禁用状态,其 Caption 的属性值为“确定”。

Command2: 其 Caption 属性为“关闭”,单击该按钮时,将关闭该表单。

如下图所示:



三、 C 语言

考生在 c 盘中创建自己的文件夹,命名为自己的名字。(实际考试时要根据试题要求在正确的位置创建自己的文件夹并命名)

根据试题要求完成题目:

编写程序,求 $1+3+5+\cdots+97+99$ 。

编写完成的程序以 c2.c 为文件名存入考生自己的文件夹中。

四、 网页制作

1、主题范围：和谐校园、风景旅游、体育赛场、个人网页、学生社团、电子商场网站、产品展示、教学网站。从以上的主题中选定一个主题，并利用框架或表格布局页面；

2、主页样式

可以采用表格或者框架来布局、可以加入导航栏（菜单）。

（以下的样式供参考，可以自行设计，但要求将之前的子页面在主页上链接。）

此部分插入一个 flash 或者图片作为网站的首页 Logo	
此处可以设计一个菜单	
网站导航 (其它页面的链接,友情连接的位置自定。)	此处内容不限
页脚：版权（插入版权符号）、联系地址等信息	

3、在网页中定义一个 CSS 样式，利用此 CSS 样式控制页面中元素的格式；

4、要运用表单技术完成如下的表单页面：

试设计一个留言板，该留言板包括如下内容：标题(单行文本框，宽度 20)、作者(单行文本框，宽度 10)、留言内容(多行文本框，宽度 40，行数为 5)。当按下“提交”按钮时，则向服务器提交表单内容，当按下“清空”按钮时，所有内容被清空。

页面要求用表单制作，如下样式为参考样式：

发送人姓名：	
标题：	

留言（内容 不超过 200 字）：	文本域	
添加一个“发送”按钮		添加一个“取消”按钮

5、CSS 样式

新建 CSS 样式表（内部样式或者外部样式表文件），对所做的网页进行样式套用。