

江苏省中等职业学校学生学业水平考试 软件类专业技能考试卷库（试卷五）

一、考试说明

依据《江苏省中等职业学校学生学业水平考试软件类技能考试大纲》，以专业通用技能为主要考试内容，包括图形图像处理、静态网页制作、数据库应用、简单动态网页制作和计算机程序设计五个项目。其中图形图像处理、静态网页制作、数据库应用三个项目为软件类学生的必考内容，网站建设与管理专业的学生增加简单动态网页制作项目考试，软件与信息服务专业的学生增加计算机程序设计项目考试。

考试总时长为 180 分钟。其中，图形图像处理项目考试时长为 40 分钟，静态网页制作项目考试时长为 50 分钟，数据库应用项目考试时长为 40 分钟，简单动态网页制作项目考试时长为 50 分钟，计算机程序设计项目考试时长为 50 分钟。各项目的考试时间可以合并使用。

考生登录信息化综合考核平台，下载考试压缩包文件（含考题和资源），自行解压，根据考题要求完成各项目考试，所有项目完成后，将所有文件打包成一个压缩包并上传至考核平台。

二、试卷内容

项目一 图形图像处理（20 分）

（一）素材设计制作（5 分）

1. 素材制作（2 分）

打开“项目一\第一题”目录下名为“梨子简介示例样图.jpg”的图片，用 PHOTOSHOP 软件完成以下操作：

（1）根据所给示例样图，使用“项目一\第一题\素材”目录中给出的梨子素材，对图片大小进行调整，尺寸大小为 347px*422px。

（2）在图片上方添加绿色径向渐变。

（3）为图片添加文字“砀山梨子”，字体“微软雅黑”，字号 36 点，文字颜色白色。

（4）为图片添加文字“基地供货，现摘现卖”，字体“微软雅黑”，字号 19 点，文字颜色白色。

（5）保存图片，命名为“梨子简介”。

（6）将处理好的图片以 psd 和 jpg 格式保存到“项目一\第一题\考试结果”目录下。

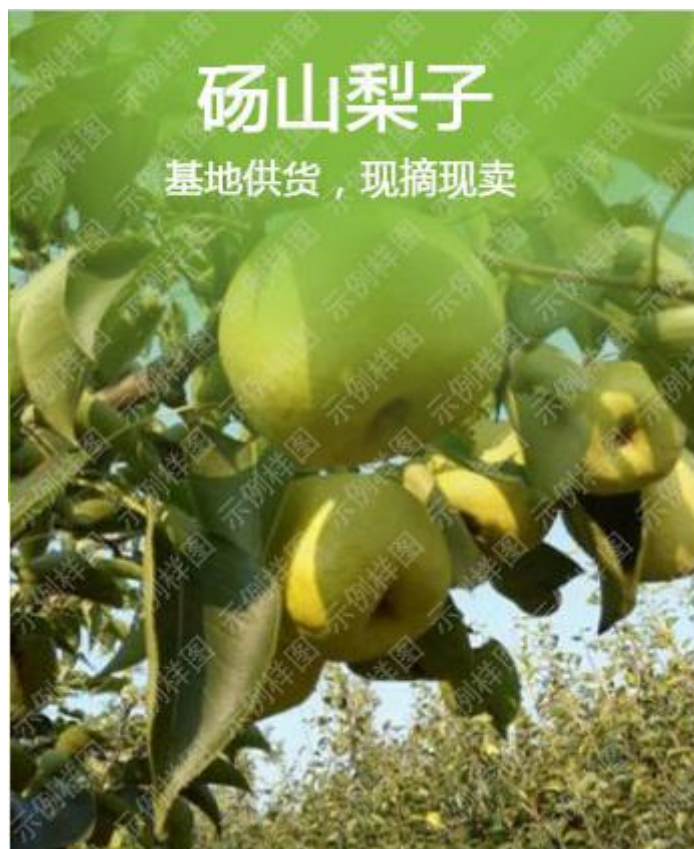


图 1-1 梨子简介示例样图

2. banner 设计制作（3 分）

打开“项目一\第一题”目录下名为“banner 示例样图.jpg”的图片，完成以下操作：

（1）根据所给示例样图，使用“项目一\第一题\素材”目录中给出的图片、字体素材制作 1 张 banner 图片，banner 图片中必须包含背景、文字及图片元素，尺寸 1920px*409px。

（2）banner 中素材的位置均与示例样式一致，“新鲜百香果”文字字体为“北方行书”，字号 85 点，文字颜色“#74250e”到“#b95a25”渐变。

（3）保存图片，命名为“banner”。

（4）将设计好的 banner 图片以 psd 和 jpg 格式保存到“项目一\第一题\考试结果”目录下。



图 1-2 banner 示例样图

（二）网页设计（12分）

1. 网页效果图设计制作

打开“项目一\第二题”目录下名为“首页示例样图.jpg”的图片，利用PHOTOSHOP软件完成以下操作：

（1）根据所给示例样图，使用“第二题\素材”目录中所给和图片、文字素材完成网站首页效果图制作。

（2）要求在“素材”文件夹中“首页素材.jpg”图片的基础上，为网页添加 banner、梨子简介、梨子推荐、店铺推荐 4 个部分，所有内容的位置、样式，文字和段落的间距、字体、字号、颜色均与示图一致。

（3）“特色推荐”板块的梨子简介部分，“梨子”字体“微软雅黑”，字号 18 点，简介文字部分字体“微软雅黑”，字号 11 点，下方梨子图片大小 195px*178px。

（4）右侧梨子推荐版块梨子名称及“立即订购”文字字体“微软雅黑”，字号 13 点，梨子图片大小 143px*145px。

（5）“店铺推荐”版块店铺名称文字字体“微软雅黑”，字号 15 点，店铺说明文字字体“微软雅黑”，字号 13 点，店铺图片大小 243px*185px。

（6）保存图片，命名为“首页”。

（7）将制作好的首页效果图以 psd 和 jpg 格式保存到“项目一\第二题\考试结果”目录下。



图 1-3 首页示例样图

(三) 网页切图 (3 分)

1. 网页切图

(1) 使用上题完成的“首页.psd”文件进行切图操作。

(2) 将切好的图片进行保存，采用英文对各切片图片进行命名（例如：“头部”为“top”，“导航”为“nav”，“banner”为“banner”，“当季热销”为“hotsale”等）。

(3) 将处理好的切片图片以 jpg 格式存放在“项目一\第三题\考试结果\images”目录下。

项目一评分标准：

| 序号 | 项目名称 | 评分标准 | 得分 |
|----|------|------|----|
|----|------|------|----|

| | | | |
|---|-------------------------|--|------|
| 1 | 素材设计制作 (素材制作) | 图片尺寸设置正确 | 0.25 |
| | | 图片渐变色设置正确 | 1 |
| | | 图片文字设置正确 | 0.5 |
| | | 图片命名正确 | 0.25 |
| | 合计 | | 2 |
| 2 | 素材设计制作 (banner 设计制作) | banner 尺寸设置正确 | 0.25 |
| | | 背景素材布局合理, 符合题目要求 | 1 |
| | | “新鲜百香果”文字字体、字号、颜色设置正确 | 1 |
| | | “果中皇后等”文字字体、字号、颜色设置正确 | 0.5 |
| | | 图片命名正确 | 0.25 |
| | 合计 | | 3 |
| 3 | 网页设计 | banner 布局准确 | 0.5 |
| | | “梨子简介”版块元素齐全, 布局准确, 背景颜色设置合理, 文字字体、字号、颜色设置正确, 梨子图片大小设置正确梨子 | 3.25 |
| | | 碭山梨子图片布局准确 | 0.5 |
| | | “梨子推荐”版块元素齐全、布局准确, 文字字体、字号、颜色设置正确, 梨子图片大小设置正确 | 3.5 |
| | | “店铺推荐”版块元素齐全, 布局准确, 背景颜色设置合理, 文字字体、字号、颜色设置正确, 梨子图片大小设置正确梨子 | 4 |
| | | 图片命名正确 | 0.25 |
| | 合计 | | 12 |
| 4 | 网页切图 | 页面的分块准确 | 1 |
| | | 切片图片细节精确 | 1 |
| | | 切片图片命名规范 | 1 |
| | 合计 | | 3 |
| | 合计 | | 20 |

项目二 静态网页制作 (35 分)

注意：项目二完成后，考生请将“项目二\xxsg”目录下所有内容拷贝到“项目四”目录下。

在 Dreamweaver CS6 中新建站点“xxsg”，把“项目二\xxsg”目录作为站点文件夹，将站点创建过程各界面截图打包为“xxsg 站点创建.rar”文件，保存到“项目二\考试结果”目录下。(2 分)

(一) CSS 样式美化 (10 分)

打开“xxsg”站点中的“index.html”网页文件，将网页搜索部分进行 CSS 样式美化，新加的 CSS 样式存放在“css\style-jt.css”文件中，并在“index.html”

网页文件中正确引用。

美化要求如下：

1. 文本框尺寸 348px*35px，无边框，左内边距 46px，背景图为“项目二\xxsg\images”目录下“search_bg.jpg”文件，如图 2-1 所示。
2. 按钮显示在文本框右侧，尺寸 54px*35px，无边框，背景色绿色“#009237”，文本字体“微软雅黑”、字号 14px，文字颜色白色，如图 2-1 所示。

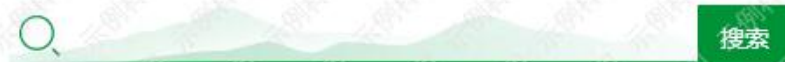


图 2-1 搜索美化效果图

3. 鼠标点击文本框无蓝色轮廓，文本框内字体“微软雅黑”、字号 14px，文字颜色灰色“#999999”，如图 2-2 所示。
4. 鼠标点击按钮无蓝色轮廓，如图 2-2 所示。



图 2-2 文本框输入文本、鼠标点击按钮状态美化效果图

(二) 网页布局 (23 分)

根据素材中的页面效果图，以及项目一中的网页切图，将“index.html”网页中的“导航”版块和“当季热销”版块进行布局，“导航”版块使用 DIV+CSS 进行布局，“当季热销”版块使用表格进行布局，新加的 CSS 样式存放在“css\style-jt.css”文件中，并在“index.html”网页文件中正确引用。

注意：布局中所涉及图片请考生从“项目一\第三题\考试结果\images”目录中拷贝，放至“项目二\xxsg\images”目录下。

“导航”版块布局要求如下：

1. DIV 布局合理，定位准确。
2. CSS 命名合理规范。
3. 导航栏使用无序列表 (ul) 进行布局，尺寸 1000px*40px。
4. 无序列表项目符号设置为无。
5. 列表项目 (li) 尺寸 120px*52px，文本水平居中。
6. 导航文字垂直居中，字体“微软雅黑”、字体 16px，文字颜色黑色，无下划线。
7. 鼠标悬停状态，背景颜色变为橘色“#f08812”，字体、字号不变。
8. 预览效果正确，无错位现象。
9. 最终完成页面的效果与效果图一致。

布局效果如图 2-3、图 2-4 所示。



图 2-3 导航布局效果图



图 2-4 导航悬停布局效果图

“当季热销”版块布局要求如下：

1. 表格布局合理，定位准确，边框颜色灰色“#efefef”，宽 1px。
2. CSS 命名合理规范。
3. 当季热销内容正确显示六张图片，图片尺寸 143px*145px。
4. 产品图下正确显示标题，字体“微软雅黑”、字号 14px,文字颜色黑色。
5. 产品图标题下正确显示立即订购按钮，尺寸 100px*25px，圆角边框大小 10px,背景颜色黄色“#f27a02”，无边框。
6. 按钮文字字体“微软雅黑”、字号 14px,文字颜色白色。
7. 间距、行距设置合理。
8. 预览效果正确，无错位现象。
9. 最终完成页面的效果与效果图一致。

布局效果如图 2-5 所示。



图 2-5 当季热销布局效果图

项目二评分标准：

| 序号 | 项目名称 | 评分标准 | 得分 |
|----|------|----------------|----|
| 1 | 站点创建 | 文件夹命名正确，存放位置正确 | 1 |
| | | 站点创建正确，命名正确 | 1 |

| | | | |
|---|----------------|---|-----|
| | 合计 | | 2 |
| 2 | CSS 样式美化 | CSS 样式代码存放正确 | 1 |
| | | CSS 样式命名规范准确 | 1 |
| | | 字体属性设置正确, 预览效果正确 | 1 |
| | | 字号属性设置正确, 预览效果正确 | 1 |
| | | 文字颜色属性设置正确, 预览效果正确 | 1 |
| | | 文本框样式(定位、尺寸、边框、背景、边距、轮廓)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | | 按钮样式(定位、尺寸、边框、背景、边距、轮廓)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | | 网页中正确引入外部样式表, 预览效果正确 | 1 |
| | 合计 | | 10 |
| 3 | 网页布局(“导航”版块) | DIV 布局合理规范, 无多余元素 | 1.5 |
| | | CSS 命名规范, 使用正确合理 | 1.5 |
| | | 无序列表(ul)样式(定位、尺寸)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | | 列表项目(li)样式(定位、尺寸、对齐)设置正确, 预览效果正确 | 3 |
| | | 导航文字样式(定位、字体、字号、颜色、对齐)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | | 鼠标悬停样式(字体、字号、颜色、背景)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | 合计 | | 12 |
| 4 | 网页布局(“当季热销”版块) | 图片素材命名正确, 存放位置正确 | 0.5 |
| | | 表格布局合理规范, 无多余元素 | 1.5 |
| | | CSS 命名规范, 使用正确合理 | 1 |
| | | 产品图样式(定位、尺寸、源、间距)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | | 图片标题样式(定位、字体、字号、颜色)设置正确, 预览效果正确 | 2 |
| | | 按钮样式(定位、尺寸、圆角、背景、边框、字体、字号、颜色)设置正确, 预览效果正确 | 4 |
| | 合计 | | 11 |
| | 合计 | | 35 |

项目三 数据库应用样题(20分)

(一) 数据表创建与管理(8分)

1. 在 SQL Server 2012 中创建名为“SCData”的数据库, 在“SCData”数据库中根据下面所提供的表结构创建名为“Customers”、“Fruits”和“OrderInfo”的数据表, 分别是用户信息表、水果信息表和订单信息表。

表 3-1 “Customers” 表结构

| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 可否 为空 | 约束 | 说明 |
|------------|----------|----|----------|--------------------------------------|-------|
| C_ID | int | | N | 主键，自动增长， 标识种子为 1001，标识增量为 1 | 用户 ID |
| C_Name | nvarchar | 20 | N | | 用户名 |
| C_Password | nvarchar | 20 | N | | 密码 |
| C_Sex | nvarchar | 20 | N | | 性别 |
| C_Birthday | datetime | | Y | | 出生日期 |

表 3-2 “Fruits” 表结构

| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 可否 为空 | 约束 | 说明 |
|---------|----------|------|----------|-----------------------------------|-------|
| F_ID | int | | N | 主键，自动增长， 标识种子为 101， 标识增量为 1 | 水果 ID |
| F_Name | nvarchar | 20 | N | | 水果名称 |
| F_Image | nvarchar | MAX | N | | 水果图片 |
| F_Price | decimal | 18,2 | N | | 水果单价 |

表 3-3 “OrderInfo” 表结构

| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 可否 为空 | 约束 | 说明 |
|---------|------|----|----------|---------------------------------|-------|
| O_ID | int | | N | 主键，自动增长， 标识种子为 1，标 识增量为 1 | 订单 ID |
| C_ID | int | | N | 外键：参照 Customers 表主 键 C_ID | 用户 ID |
| F_ID | int | | N | 外键：参照 Fruits 表主键 F_ID | 水果 ID |
| O_Count | int | | N | | 购买数量 |

| | | | | | |
|-----------|----------|------|---|--|------|
| O_Price | decimal | 18,2 | N | | 订单价格 |
| O_Address | nvarchar | 200 | Y | | 下单地址 |
| O_BuyDate | datetime | | N | | 下单时间 |

2. 根据“项目三”目录下“数据.xls”文件中的用户信息、水果信息和订单信息为“Customers”、“Fruits”和“OrderInfo”表添加相应的数据记录。

3. 创建数据库、数据表和新增数据记录完成后，将数据文件（SCData.mdf）和日志文件（SCData_log.ldf）保存到“项目三\考试结果”目录下。

（二）数据查询（12分）

1. 新建查询，查找订单信息表中最新下单的前十条数据，显示水果名称、购买数量、订单价格和下单时间，所建查询命名为“查询1”，将SELECT查询语句保存在“查询1.txt”文件中，并将“查询1.txt”文件保存到“项目三\考试结果”目录下。

2. 新建查询，查找用户名是“瑶瑶”的所有订单信息，按水果名称分组，显示水果名称、购买数量小计和购买价格小计，所建查询命名为“查询2”，将SELECT查询语句保存在“查询2.txt”文件中，并将“查询2.txt”文件保存到“项目三\考试结果”目录下。

项目三评分标准：

| 序号 | 项目名称 | 评分标准 | 得分 |
|----|----------|-------------|-----|
| 1 | 数据表创建与管理 | 数据库创建正确 | 1 |
| | | 用户信息表创建正确 | 1 |
| | | 水果信息表创建正确 | 1 |
| | | 订单信息表创建正确 | 1.5 |
| | | 用户信息表数据添加正确 | 1 |
| | | 水果信息表数据添加正确 | 1 |
| | | 订单信息表数据添加正确 | 1.5 |
| | 合计 | | 8 |
| 2 | 数据查询 | 查询1 查询语句正确 | 6 |
| | | 查询2 查询语句正确 | 6 |
| | 合计 | | 12 |
| | 合计 | | 20 |

项目四 简单动态网页制作（25分）

注意：此项目仅用于网站建设与管理专业考核。

（一）IIS 服务器安装与配置（2分）

1. 正确安装 IIS 服务器，将安装好之后的界面截图以“IIS 安装.jpg”文件保存到“项目四\考试结果”目录下。

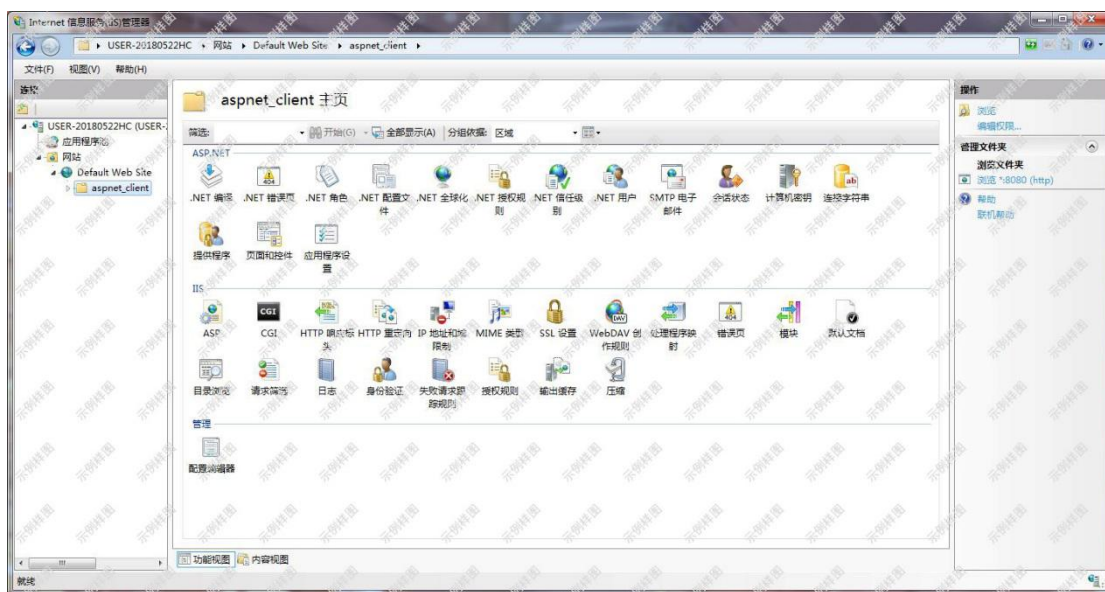


图 4-1 IIS 服务器安装成功界面样图

2. 正确配置 IIS 服务器。

在“D:\”下新建“xxsg-dt”目录，将“项目四”目录下所有内容拷贝到“D:\xxsg”目录下，在 IIS 中添加网站，命名为“xxsgwebsite”，并将“D:\xxsg-dt”作为物理路径，网站绑定“80”端口，并进行相应的配置，使得网站页面可以预览。将配置好的界面截图以“IIS 配置.jpg”文件保存到“项目四\考试结果”目录下。

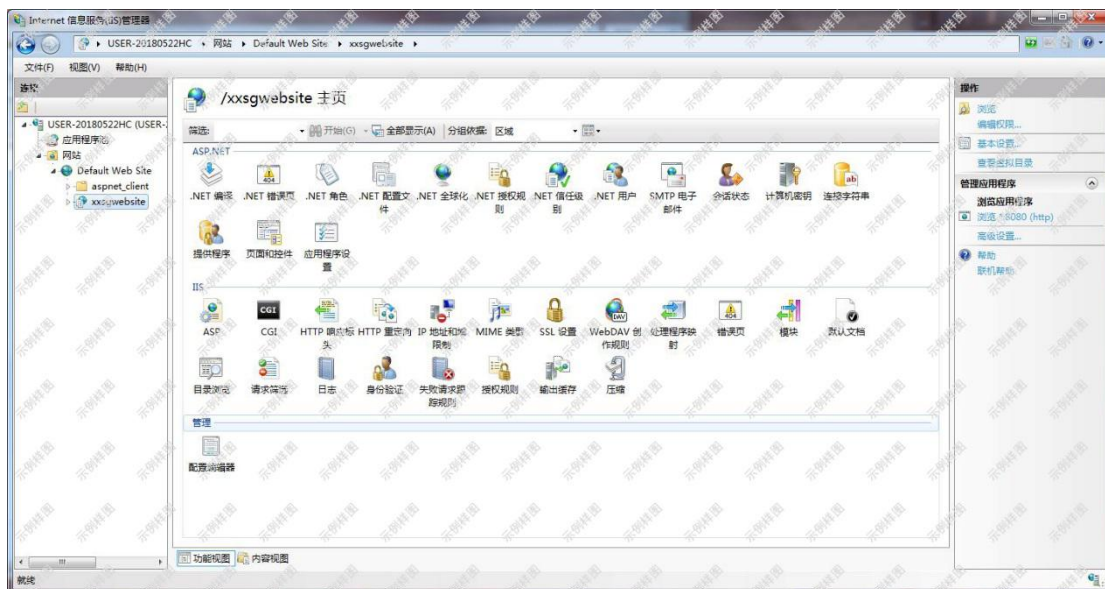


图 4-2 IIS 服务器配置成功界面样图

(二) 创建与配置动态网站站点（2 分）

在 Dreamweaver CS6 中新建站点，站点名称为“xxsg-dt”，将“D:\xxsg-dt”

目录设为站点文件夹。配置网站站点服务器，服务器名为“xxsg-dt”。将配置各界面截图打包为“xxsg 配置.rar”文件，并保存到“项目四\考试结果”目录下。

（三）创建数据源（3分）

使用 ODBC 连接“SCData”数据库，连接名称为“testconn”，将配置过程各界面打包为“testconn.rar”文件，并保存到“项目四\考试结果”目录下。

（四）动态页面制作（页面框架已给出）（18分）

1. 首页 index.asp

（1）将 index.html 页面转换成 index.asp 页面，保存在“D:\xxsg-dt”目录下。

（2）将首页中的当季热销版块绑定记录集，并成功读取当季热销的产品图片、名称，插入立即订购按钮，在预览页面时能够正确显示产品图片、名称和立即订购按钮。

（3）产品按照时间降序排成两行，每行显示三种产品。

2. 产品列表页 list.asp

（1）根据“项目四\产品列表页.jpg”文件效果图，在页面中“此处添加列表页代码”完成 DIV+CSS 布局，新增加的 CSS 样式存放在“D:\xxsg-dt\css\style-dt.css”文件中，并在“D:\xxsg-dt\list.html”文件中正确引用。

（2）将 list.html 页面转换成 list.asp 页面，保存在“D:\xxsg-dt”目录下。

（3）绑定记录集，并成功读取产品的图片、名称，插入立即订购按钮，在预览页面时能够正确显示产品图片、名称和立即订购按钮。

（4）产品按照时间降序排成两行，每行显示四种产品，更多产品以分页的形式呈现。

3. 产品详情页 show.asp

（1）根据“项目四\产品详情页.jpg”页面效果图，在页面中“此处添加详情页代码”完成 DIV+CSS 布局，新增加的 CSS 样式存放在“D:\xxsg-dt\css\style-dt.css”文件中，并在“D:\xxsg-dt\show.html”文件中正确引用。

（2）将 show.html 页面转换成 show.asp 页面，保存在“D:\xxsg-dt”目录下。

（3）绑定记录集，并成功读取产品图片、名称、时间、价格和数量，插入立即下单按钮。在预览页面时能够正确显示产品图片、名称、时间、价格、数量和立即下单按钮。

(4) 点击立即下单按钮，将以上数据成功存入数据库中，并在页面中提示“已成功下单”。

4. 网站链接及跳转

(1) 点击首页 index.asp 页面中当季热销版块里的“更多”，能够正确跳转到产品列表页 list.asp 页面，并显示产品图片、名称和立即订购按钮。

(2) 点击首页 index.asp 页面中当季热销版块里的立即订购按钮，能够正确跳转到产品详情页 show.asp 页面，并显示相应产品的图片、名称、时间、价格和数量。

(3) 点击产品列表页 list.asp 页面中的立即订购按钮，能够正确跳转到产品详情页 show.asp 页面，并显示相应产品的图片、名称、时间、价格和数量。

注意：项目四完成后，考生请将“D:\xxsg-dt”目录下所有内容拷贝到“项目四”目录下。

项目四评分标准：

| 序号 | 项目名称 | 评分标准 | 得分 |
|----|----------------|----------------------------|-----|
| 1 | IIS 服务器安装与配置 | IIS 服务器安装正确 | 1 |
| | | IIS 服务器配置正确 | 1 |
| | 合计 | | 2 |
| 2 | 创建与配置动态站点 | 动态站点创建正确，命名正确 | 1 |
| | | 服务器配置成功 | 1 |
| | 合计 | | 2 |
| 3 | 创建数据源 | 数据源创建正确，与网站连接成功 | 3 |
| | 合计 | | 3 |
| 4 | 首页 index.asp | 静态页面转换动态页面正确 | 0.5 |
| | | 正确绑定记录集，成功读取产品的图片和名称 | 1 |
| | | 预览页面时能够正确显示产品的图片、名称和立即订购按钮 | 0.5 |
| | | 产品按照时间降序排成两行，每行三种产品， | 1 |
| | 合计 | | 3 |
| 5 | 产品列表页 list.asp | 静态页面转换动态页面正确 | 0.5 |
| | | 布局合理规范，无多余元素 | 1 |
| | | CSS 命名规范，使用正确合理 | 1 |
| | | 网页中正确引入外部样式表，预览效果正确 | 1 |
| | | 正确绑定记录集，成功读取产品的图片和名称 | 1 |
| | | 预览页面时能够正确显示产品的图片、名称和立即订购按钮 | 0.5 |
| | | 产品按照时间降序排成两行，每行三种产 | 1 |

| | | | |
|---|-------------------|---|-----|
| | | 品，更多产品以分页的形式呈现 | |
| | 合计 | | 6 |
| 6 | 产品详情页 show.asp | 静态页面转换动态页面正确 | 0.5 |
| | | 布局合理规范，无多余元素 | 1 |
| | | CSS 命名规范，使用正确合理 | 1 |
| | | 网页中正确引入外部样式表，预览效果正确 | 1 |
| | | 正确绑定记录集，成功读取产品的图片、名称、时间、价格和数量 | 1 |
| | | 预览页面时能够正确显示产品的图片、名称、时间、价格、数量和立即下单按钮 | 0.5 |
| | | 点击立即下单按钮，提示已成功下单 | 1.5 |
| | 合计 | | 6.5 |
| 7 | 网站链接及跳转 | 点击首页 index.asp 页面中当季热销版块里的“more”，能够正确跳转到产品列表页 list.asp 页面，并显示产品图片、名称和立即订购按钮 | 0.5 |
| | | 点击首页 index.asp 页面中当季热销版块里的立即订购按钮，能够正确跳转到产品详情页 show.asp 页面，并显示相应的产品图片、名称、时间、价格、数量和立即下单按钮 | 1 |
| | | 点击产品列表页 list.asp 页面中的立即订购按钮，能够正确跳转到产品详情页 show.asp 页面，并显示相应的产品图片、名称、时间、价格、数量和立即下单按钮 | 1 |
| | 合计 | | 2.5 |
| | 合计 | | 25 |

项目五 计算机程序设计样题（25 分）

注意：此项目仅用于软件与信息服务专业考核。

项目五所有操作生成的文件均保存在“项目五”目录下。

（一）C#编程（10 分）

（1）创建一个控制台应用程序，项目命名为“MyConsoleApp1”，在“Program.cs”文件中进行编程。

（2）编程实现：运用双重循环的程序设计结构，完成如下图像的程序设计，行数由键盘输入，输出结果如图 5-1 所示。



图 5-1 控制台输出图

(二) WinForm 窗体应用程序设计 (15 分)

(1) 创建一个 Windows 窗体应用程序, 项目命名为“MyWinForm1”, 在“Form1”窗体中设置如表 5-1 中所列控件, 并对各控件进行合理布局。

表 5-1 窗体及控件属性

| 对象 | 设置内容 |
|------------|---|
| 窗体 | 显示文本为“用户注册” |
| “用户名”标签 | 名称为“lblName”, 显示文本为“用户名:”, 字体为“黑体”, 字号为“四号” |
| “密码”标签 | 名称为“lblPwd”, 显示文本为“密码:”, 字体为“黑体”, 字号为“四号” |
| “性别”标签 | 名称为“lblSex”, 显示文本为“性别:”, 字体为“黑体”, 字号为“四号” |
| “出生日期”标签 | 名称为“lblBirth”, 显示文本为“出生日期:”, 字体为“黑体”, 字号为“四号” |
| “用户名”文本框 | 名称为“txtName”, 字体为“宋体”, 字号为“小四” |
| “密码”文本框 | 名称为“txtPwd”, 字体为“宋体”, 字号为“小四” |
| “男”单选按钮 | 名称为“rbtnMale”, 字体为“宋体”, 字号为“小四” |
| “女”单选按钮 | 名称为“rbtnFemale”, 字体为“宋体”, 字号为“小四” |
| “出生日期”日期控件 | 名称为“dtPicker”, 字体为“宋体”, 字号为“小四” |
| “确定”按钮 | 名称为“btnSure”, 字体为“黑体”, 字号为“四号”, 粗体 |
| “取消”按钮 | 名称为“btnCancel”, 字体为“黑体”, 字号为“四号”, 粗体 |

(2) 通过 ADO.NET 连接数据库, 数据库为项目三中 SQL Server 2012 所创建的“SCData”数据库, 数据表为“Customers”数据表。

(3) 在“用户名”文本框中输入用户名长度超过 10 位, 点击“确定”按钮, 则弹出对话框提示“请输入长度低于 10 位的用户名!”; 在“密码”文本框中不输入密码, 点击“确定”按钮, 则对话框提示“请输入密码!”; 输入用户名和密码, 选择性别和出生日期, 点击“确定”按钮, 输入的用户名与“Customers”数据表中存在的用户名字段数据进行验证, 如输入的用户名不存在, 则弹出对话框

框提示“注册成功!”,如输入的用户名存在,则弹出对话框提示“注册失败,该用户已存在!”;点击“取消”按钮,退出程序。窗体界面布局如下图 5-2 所示。

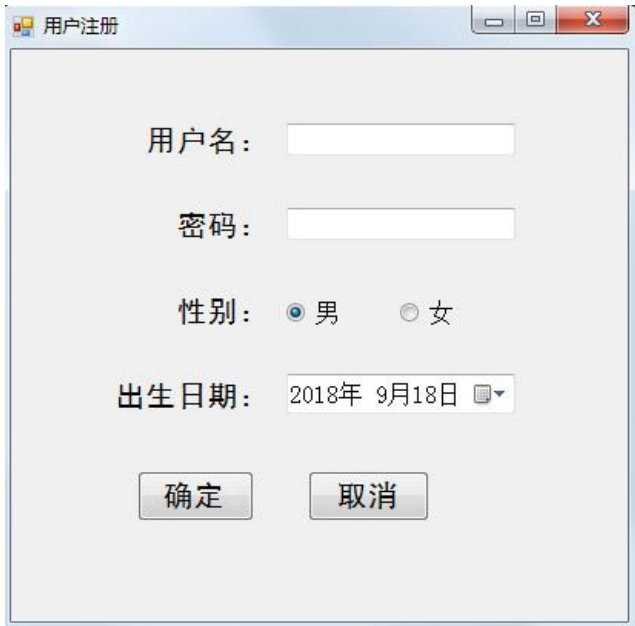


图 5-2 窗体界面布局

项目五评分标准:

| 序号 | 项目名称 | 评分标准 | 得分 |
|----|------------------|---------------------|----|
| 1 | C#编程 | 创建控制台应用程序正确 | 1 |
| | | 数据输入正确 | 1 |
| | | 数据类型定义正确 | 2 |
| | | 循环控制语句正解 | 4 |
| | | 数据输出正确 | 2 |
| | 合计 | | 10 |
| 2 | WinForm 窗体应用程序设计 | 创建 Windows 窗体应用程序正确 | 1 |
| | | 控件设置正确, 布局合理 | 5 |
| | | ADO.NET 连接数据库正确 | 3 |
| | | “确定”按钮事件代码编写正确 | 5 |
| | | “取消”按钮事件代码编写正确 | 1 |
| | 合计 | | 15 |
| | 合计 | | 25 |