

第7章 使用表格布局网页

本章学习内容

- 7.1 案例1 设计学生成绩单
- 7.2 学习任务：表格标签
- 7.3 案例2 使用表格布局图书资源网
- 7.4 案例3 设计旅游信息网
- 7.5 实训

7.1 案例1 设计学生成绩单

- **学习目标：**通过本案例的学习，熟练掌握创建表格、设置表格的属性、编辑表格等操作，为使用表格布局网页打好基础。
- **知识要点：**创建表格，表格的属性设置，选择表格或表格单元格，插入、删除行和列，表格的拆分和合并等。案例效果如图7-1所示。

7.1 案例1 设计学生成绩单

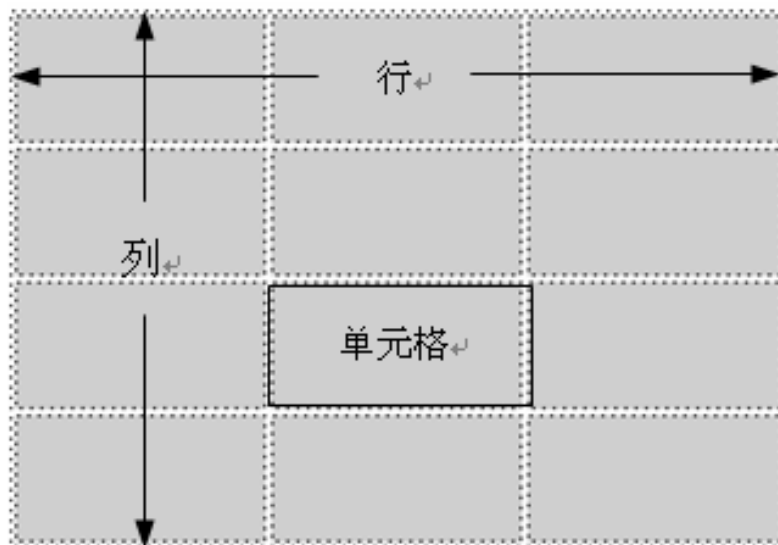
学生成绩单					
姓名	王晓红	姓别	女	专业	电子商务
学号	J1300128	学年	第一学年		
主要课程成绩					
课程名称	成绩			课程名称	成绩
高等数学	88			办公自动化	95
大学英语	92			商品拍摄与处理技术	89
计算机文化基础	94			客户关系管理	93
计算机网络技术	89			网页设计与制作	96
电子商务基础	90			数据库应用技术	91
图形图像处理技术	95				
网页动画制作	92				
系部意见	年 月 日				
教务处意见	年 月 日				

图7-1 学生成绩单

7.1 案例1 设计学生成绩单

7.1.1 创建表格

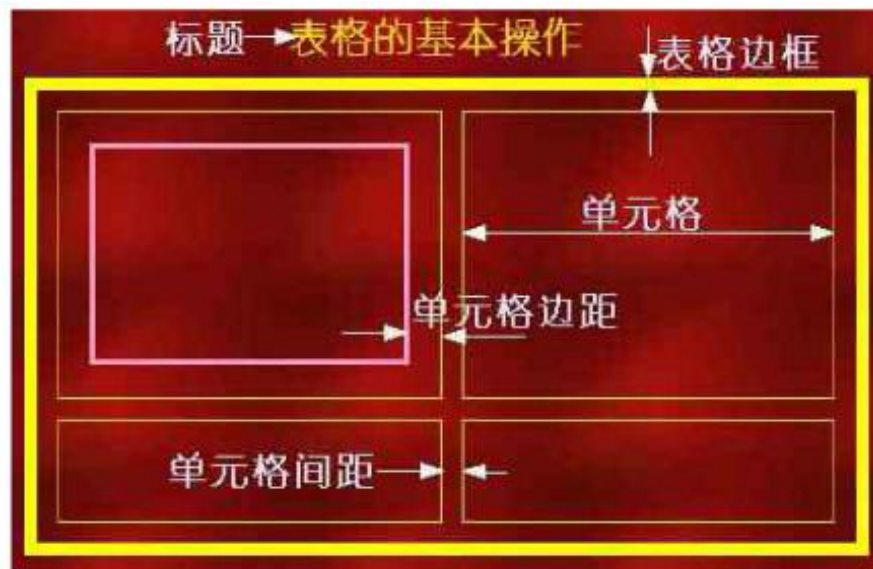
表格是由若干行和列组成的。表格横向叫行，纵向叫列，行列交叉的区域是单元格，如下图。



表格的基本组成

7.1 案例1 设计学生成绩单

一般以单元格为单位来插入网页元素，以行和列为单位来修改性质相同的单元格。单元格中的内容和单元格边框的距离叫**边距**，单元格和单元格之间的距离叫**间距**，整个表格边缘叫**边框**。



7.1 案例1 设计学生成绩单

创建表格时，打开的“表格”对话框如图所示。



“表格”对话框

7.1 案例1 设计学生成绩单

“表格”对话框中各项含义：

- 行数：设置表格的行数。
- 列数：设置表格的列数。
- 表格宽度：以像素为单位或按占浏览器窗口宽度的百分比指定表格的宽度。
- 边框粗细：设置表格边框的宽度（以像素为单位）。若希望浏览器不显示边框，可将其值设置为0像素。
- 单元格边距：用于设置单元格内容与单元格边框之间的像素数。

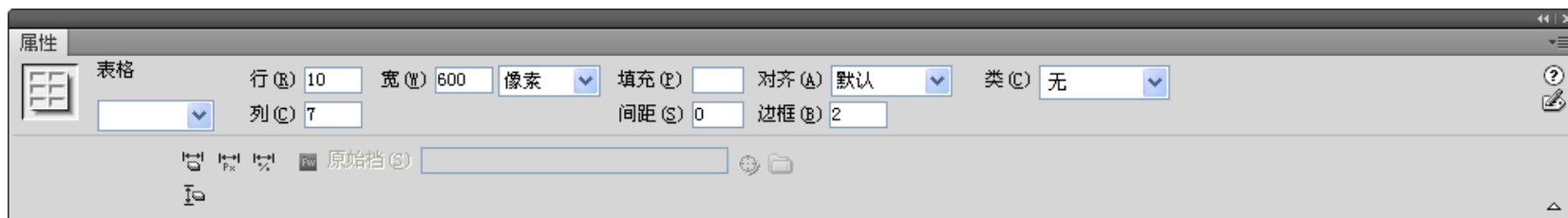
7.1 案例1 设计学生成绩单

- 单元格间距：用于设置相邻的表格单元格之间的像素数。
- “标题”栏：用于设置表格标题的样式。“无”对表格不启用列或行标题；“左”将表格的第一列作为标题列；“顶部”将表格的第一行作为标题行；“两者”能够在表格中输入列标题和行标题。
- “辅导功能”栏：其中的“标题”用于设置显示在表格外的表格标题；“摘要”给出对表格的内容摘要，屏幕阅读器可以读取摘要文本，但是该文本不会显示在用户的浏览器中。

7.1 案例1 设计学生成绩单

7.1.2 设置表格属性

表格“属性”面板如下图所示。



表格“属性”面板

表格“属性”面板中主要参数含义：

- “表格”下拉列表框：用于输入表格的**ID**标识，以方便脚本引用该表格。
- 行、列：用于显示并设置表格中行数、列数。

7.1 案例1 设计学生成绩单

- 宽：以像素为单位或按浏览器窗口宽度的百分比指定表格的宽度。
- 填充：也称单元格边距，是单元格内容和单元格边框之间的像素数。对于大多数浏览器来说，此选项的值设为**1px**。如果用表格进行页面布局时，可将此参数设置为**0**。
- 间距：也称单元格间距，设置相邻的表格单元格间的像素数。
- 对齐：设置表格在网页中的对齐方式，可以选择“默认”、“左对齐”、“居中对齐”和“右对齐”方式。
- 边框：以像素为单位设置表格边框的宽度。

7.1 案例1 设计学生成绩单

- 类：用于选择CSS样式应用于表格。
- 按钮：清除列宽按钮。单击该按钮，可以取消单元格的宽度设置，使其宽度随单元格的内容自动调整。
- 按钮：清除行高按钮。单击该按钮，可以取消单元格的高度设置，使其高度随单元格的内容自动调整。
- 按钮：将表格宽度转换成像素按钮。将表格每列宽度的单位和表格宽度的单位转换成像素。
- 按钮：将表格宽度转换成百分比。将表格每列宽度的单位和表格宽度的单位转换成百分比。

7.1 案例1 设计学生成绩单

7.1.3 编辑表格

1. 选择表格单元格

选中表格元素是对表格进行编辑的基础。将鼠标指针指向表格中的某个单元格单击，即可选中该单元格；若选择多个单元格，可使用下面的方法完成：

- 选择连续的多个单元格：在需要选择的单元格中单击鼠标，然后按住鼠标左键不放，同时向相邻的单元格方向拖曳，被拖到的单元格出现黑色边框，表示它们被选中。

7.1 案例1 设计学生成绩单

- 选择不连续的多个单元格：按住【Ctrl】键的同时，单击任意个不相邻的单元格，可以选中不相邻的多个单元格。
- 选择整行单元格：将鼠标移到行的最左边，当光标变成一个向右箭头时单击，即可选中整行单元格。
- 选择整列单元格：将鼠标移到列的最上边，当光标变成一个向下箭头时，单击即可选中整列单元格。

7.1 案例1 设计学生成绩单

- 选择表格的所有单元格：选中表格左上角的第1个单元格，按住【Shift】键的同时，将鼠标指针移动到表格右下角最后一个单元格单击，将选中全部的单元格。

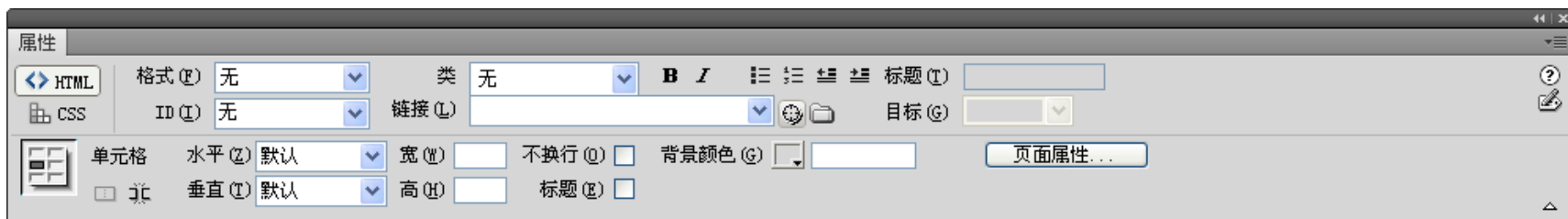


图 激活HTML按钮时的单元格“属性”面板

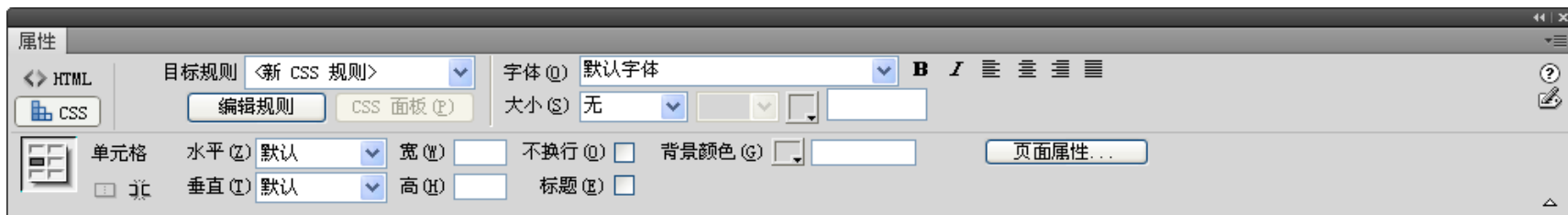


图 激活CSS按钮时的单元格“属性”面板

7.1 案例1 设计学生成绩单

单元格“属性”面板中各选项含义如下：

- “单元格”按钮组：用于将选定的单元格进行合并或者拆分操作。单击 按钮，将所选的单元格、行或列合并为一个单元格；单击 按钮，将一个单元格分成两个或更多个单元格。需要说明的是，一次只能拆分一个单元格；如果选择的单元格多于一个，则此按钮将被禁用。
- 水平：指定单元格、行或列内容的水平对齐方式。可将内容对齐到单元格的左侧、右侧

7.1 案例1 设计学生成绩单

或使之居中对齐，也可以指示浏览器使用其默认的对齐方式。

- 垂直：指定单元格、行或列内容的垂直对齐方式。可将内容对齐到单元格的顶端、中间、底部或基线，或者指示浏览器使用其默认的对齐方式（通常是居中对齐）。
- 宽与高：所选单元格的宽度与高度，以像素为单位或按整个表格宽度或高度的百分比指定。
- 不换行：防止换行，单元格的宽度将随文字长度的不断增加而加长。

7.1 案例1 设计学生成绩单

- 标题：将所选的单元格格式设置为表格标题单元格。默认情况下，表格标题单元格的内容为粗体并且居中。
- 背景颜色：设置表格的背景图像。单击后面的文件夹图标 浏览某个图像，或者按下【指向文件】图标拖到一个图像文件以选中它。

7.1 案例1 设计学生成绩单

2. 插入行或行

在表格中插入行和列的方法：

- 将光标定位在表格的某个单元格中，选择“修改→表格→插入行”菜单命令，即在表格中插入一行。
- 选择“插入→表格对象”菜单命令，在其级联式菜单中，选择“在上面插入行”或者“在下面插入行”菜单命令，均能在表格中插入一行。

7.1 案例1 设计学生成绩单

- 按下<Ctrl+M>组合键，在插入点的下面插入一行。
- 选择“修改→表格→插入行或列”菜单命令，弹出“插入行或列”对话框，根据需要设置对话框，可实现在当前行的上面或下面插入多行。

提示：插入列操作与插入行操作的方法一样。除了以上方法外，插入列操作还有一种更简便的方法：单击列最下方的绿色下三角按钮，在弹出的下拉菜单中选择“左侧插入列”或者“右侧插入列”命令。

7.1 案例1 设计学生成绩单

3. 删除行或列

删除行或列的操作方法：

- 选中要删除的行或列，或者将光标置于某行或列的任意一个单元格中，选择“修改→表格→删除行”或者“修改→表格→删除列”菜单命令。
- 选中要删除的行或者列，选择“编辑→清除”菜单命令或按下<Delete>键。
- 将光标置于被删除列中的一个单元格中，按下<Ctrl+Shift+->组合键。

7.1 案例1 设计学生成绩单

4. 拆分或合并单元格

拆分单元格的具体方法：将光标置于要拆分的单元格中，选择“修改→表格→拆分单元格”命令，或者单击“属性”面板中的“拆分单元格为行或列”按钮，均能打开如下图所示的“拆分单元格”对话框。

在对话框中选择要将单元格拆分为行或列，并设置相应的行数或列数，然后单击【确定】按钮，即可拆分单元格。

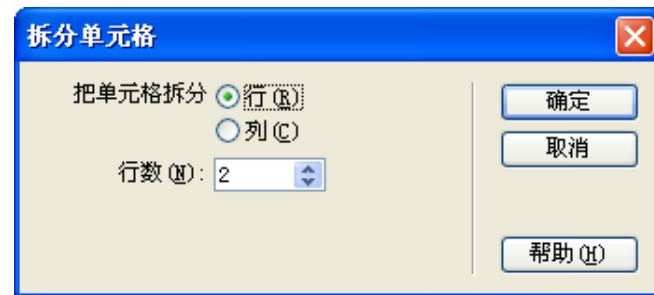


图 “拆分单元格” 对话框

7.1 案例1 设计学生成绩单

合并单元格的具体方法：选中要合并的多个连续单元格，选择“修改→表格→合并单元格”命令，或者单击“属性”面板中的“合并所选单元格”按钮，将选中的多个连续单元格合并为一个单元格。

7.1 案例1 设计学生成绩单

7.1.4 使用CSS美化表格

在表格中输入文本后，然后使用CSS美化表格。

CSS代码如下：

```
.text {  
font-family: "黑体";  
font-size: 18px;  
text-align: center;  
}
```

请在Dreamweaver中完成学生成绩单的制作。

7.2 学习任务：表格标签

✎ 本节学习任务

掌握表格标签的功能和应用，能使用标签选择器设置表格的属性。

7.2.1 使用表格标签制作网页表格

表格包含3对标签：`<table></table>`、`<tr></tr>`、`<td></td>`。其中`<table>`是一个容器标签，`<table></table>`代表表格的开始和结束；`<tr>`用来创建表格中的每一行，`<tr></tr>`代表一个行的开始与结束，该

7.2 学习任务：表格标签

对标签只能放在<table></table>标签对之间使用；<td>用于创建一行中的每一个单元格，<td></td>代表一个单元格的开始和结束，该对标签只能放在<tr></tr>标签对中才是有效的。

在<table></table>标签中包含多个属性，用来设置表格样式，如width（表格的宽度）、border（边框的宽度）、cellpadding（单元格边距）、cellspacing（单元格间距）等；<td></td>标签中包含align属性，align是水平对齐方式，取值分别为left（左对齐）、center（居中）、right（右对齐）。

7.2 学习任务：表格标签

7.2.2 在标签选择器中设置表格的属性

选择“窗口→标签检查器”菜单命令，打开“标签检查器”面板，如右图所示，其中列出了被选表格所有的属性。



图 “标签检查器” 面板

7.2 学习任务：表格标签

“标签检查器”面板中显示的属性及含义如表所示。

表 7-1 表格的属性及含义

属 性	含 义
align	表格的对齐方式，分为center（居中）、left（左对齐）、right（右对齐）。
bgcolor	用于设置表格的背景颜色。
border	用于设置表格的边框粗细。
cellpadding	用于设置表格的填充。
cellspacing	用于设置表格的间距。
frame	above，只显示上边框。
	below，只显示下边框。
	border，显示普通表格边框。
	box，显示上下左右边框。
	hsides，显示上下边框。
	lhs，只显示左边框。
	rhs，只显示右边框。
	void，不显示边框。
	vsides，只显示左右边框。
rules	none，表格内部所有边框不显示。
	groups，表格内部横向和纵向边框不显示。
	rows，只显示表格内部纵向边框。
	cols，只显示表格内部横向边框。
	all，显示表格所有内部边框。
width	设置表格的宽度。

7.3 案例2 使用表格布局图书资源网

- **学习目标：**掌握使用表格布局网页、使用**CSS**样式美化网页的方法和技巧；掌握在网页中导入表格数据，并能对表格数据进行相关的操作。
- **知识要点：**用表格布局网页；用**CSS**样式美化网页；导入、导出表格数据；排序表格等。

7.3 案例2 使用表格布局图书资源网

图书资源网
www.lmbooks.com

首页 教材专栏 期刊杂志 电子图书 读者指南 会员注册 关于我们

近期热点

晒读书笔记赢大奖！
晒读书笔记就有机会获得：一等奖100名，价值100元以内图书任选一本；二等奖200名，价值50元以内图书任选一本；三等奖300名，价值30元以内图书任选一本。
朋友们，100天的坚持，能够改变自己。请每天关闭手机30分钟，坚持阅读100天，我们会收获许多，快快行动起来吧！
使用规则：
1、扫描二维码即可获得满30元减10元的优惠券；
2、关注图书资源网微信，参与微社区的晒读书笔记活动，晒出读书笔记，即有机会获得奖品。

新书快递

Learn More
Study Less
如何高效学习

逻辑思维
罗辑思维

幸福的方法

最强大脑

化解压力的艺术

创新的天梯

购书指南

购书方法：
在各大诚信书店或图书经销店购书。
在当当网、亚马逊等网上商场购书。
以扫描二维码，直接进入微信小店购书。
退书的基本条件：
无磨损、污迹。如果您要更换的图书已经处于脱销状态，我们会为您办理图书退款手续。

教材专区

编号	书名	编者	出版社	单价
1	《汇编语言程序设计》	丁梅	电子工业出版社	27元
2	《Java语言程序设计》	孙敬	电子工业出版社	27元
3	《C语言程序设计》	魏东平	电子工业出版社	29元
4	《VB语言程序设计》	林卓然	电子工业出版社	25元
5	《数据结构》	朱敬立	电子工业出版社	34元
6	《C++程序设计》	梁兴柱	电子工业出版社	29元

- 电子图书
- 核心期刊
- 报纸
- 论文
- 参考文献
- 电子杂志

- 信息查询
- 搜索引擎
- 导航地图
- 电子图书
- 讲座培训
- 社区图书馆服务

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 合作伙伴 | 论坛反馈

Copyright © 1999-2014, All Rights Reserved

图 图书资源网效果

《网页设计与制作案例教程》（第3版）

7.3 案例2 使用表格布局图书资源网

7.3.1 使用表格布局网页

由于所有的浏览器都支持表格，并且用表格布局的网页下载速度快，所以常常采用表格来对网页进行布局。

7.3.2 导入EXCEL文档

当用大量表格数据在网页中呈现时，使用Dreamweaver导入EXCEL表格数据可以使网页编排工作方便快捷。选择“文件→导入→Excel表格”命令导入EXCEL文档。

7.3 案例2 使用表格布局图书资源网

 提示：在Dreamweaver中也可以导入Word文档，具体方法同导入Excel文档一样。还可以将Dreamweaver中的表格导出，具体方法：将插入点放置在表格中的任意单元格中，选择“文件→导出→表格”菜单命令，打开“导出表格”对话框，在“定界符”列表中选择一种分隔符，在“换行符”列表中指定将在哪种操作系统中打开导出的文件，单击【导出】按钮，将打开“表格导出为”对话框，从中指定保存路径，并输入文件名称，然后单击【保存】按钮。

7.3 案例2 使用表格布局图书资源网

 提示：在Dreamweaver中，可以将一个以分隔（如，制表符、逗号、分号或引号）文本内容的表格式数据导入到Dreamweaver中，并设置为表格格式。具体方法：选择“文件→导入→表格式数据”菜单命令，或者选择“插入→表格对象→导入表格式数据”菜单命令，打开“导入表格式数据”对话框。在对话框中，选择导入的数据文件，设置表格宽度、单元格边距、单元格间距等值，单击【确定】按钮，在网页中导入表格式数据。

7.3 案例2 使用表格布局图书资源网

7.3.3 使用CSS美化页面

请参看教材CSS代码及美化后的网页效果。

- **案例小结：**由于用表格布局的网页兼容性好，浏览网页时下载速度快，所以，网页设计者常用表格布局网页。使用Dreamweaver中的导入“表格格式数据”、“Excel文档”等命令，可以将外部文档数据导入到Dreamweaver中，大大提高网页制作效率。

7.4 案例3 设计旅游信息网

- **学习目标：**旅游信息类网站集吃、宿、行、乐于一体，具有推广、提供充足的导游信息等功能。通过本案例的学习，希望用户能够熟练掌握使用表格布局网页、使用CSS样式美化网页的方法和技能，并能掌握好旅游信息类网站的设计表现形式。
- **知识要点：**使用表格布局网页；编辑操作表格；将网页元素插入表格；使用CSS样式美化页面等。

7.4 案例3 设计旅游信息网

请在Dreamweaver
中完成旅游信
息网的制作。



图 旅游信息网浏览效果

7.5 实训

7.5.1 实训一 设计“健康美食网”

1. 实训目的

- 掌握使用表格布局网页的方法
- 掌握合并表格、插入嵌套表格等操作
- 掌握在网页中导入Excel表格数据的方法
- 掌握设置页面文本大小、为表格添加外边框的CSS样式定义方法

2. 实训要求及网页设计效果

实训要求：用表格布局页面。

7.5 实训

网页设计效果图:



图 健康美食网浏览效果

7.5 实训

7.5.2 实训二 设计时尚礼品网

1. 实训目的

- 熟练掌握使用表格布局网页的技能
- 熟练掌握定义并应用文本字体、大小等属性的CSS样式
- 掌握设置图片与文本排列方式的CSS样式
- 掌握为表格单元格和页面背景增加不同色彩的CSS样式定义方法

7.5 实训

2. 实训要求及网页设计效果

实训要求：用表格布局页面。网页设计效果如右图。



图 “时尚礼品网” 浏览效果

谢谢！