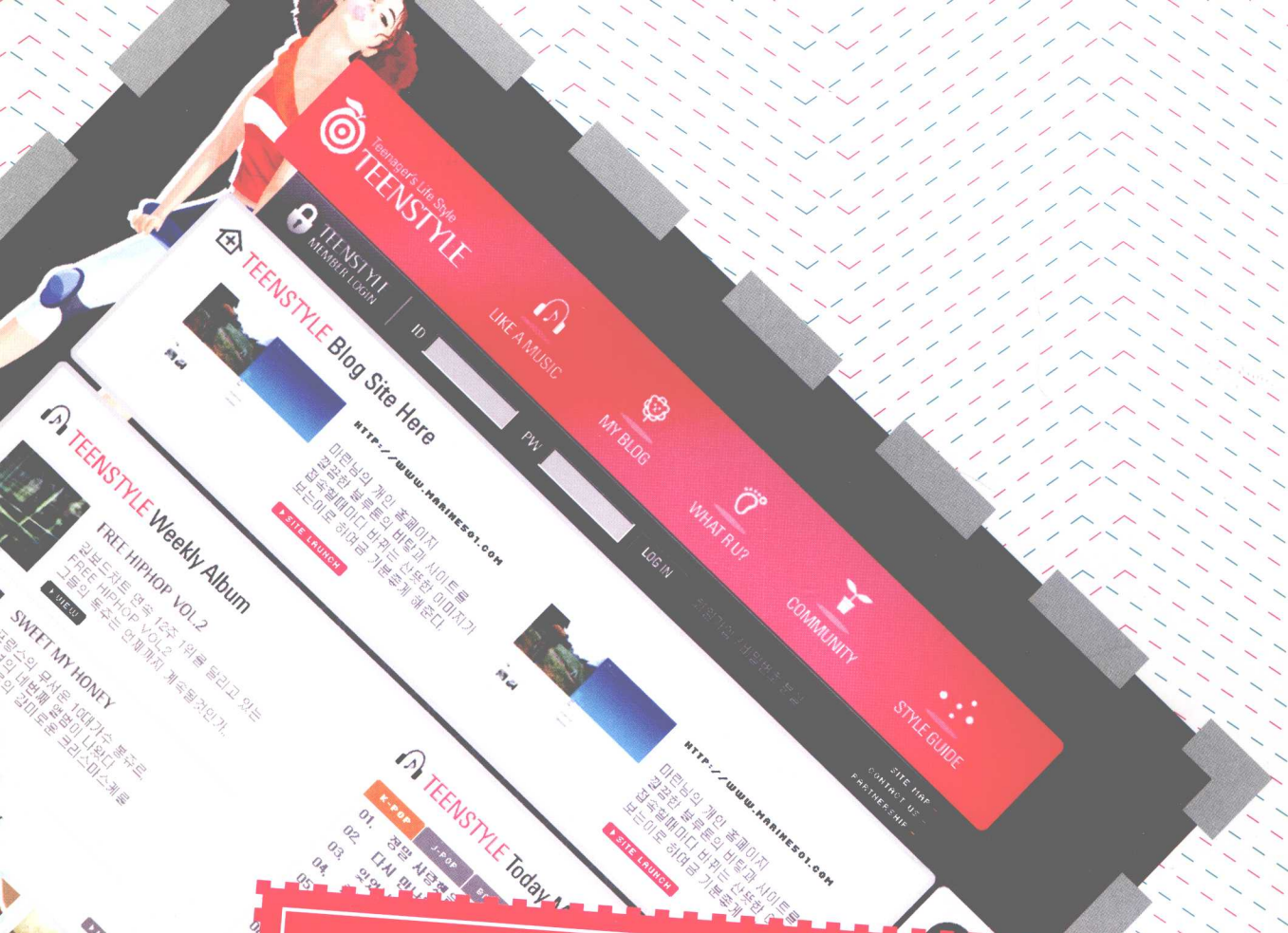




网站建设与管理专业系列教材

# 网页设计与制作 (SharePoint Designer 2007)

张巍 主编



高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

网站建设与管理专业系列教材

# 网页设计与制作

## ( SharePoint Designer 2007 )

Wangye Sheji yu Zhizuo(SharePoint Designer 2007)

张 巍 主 编



高等教育出版社·北京  
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

### 内容简介

本书是网站建设与管理专业教材,从认识和规划网站入手,通过使用 SharePoint Designer 2007 建立与职业需求紧密相关的示范网站,全面讲述建立网站、布局网页、使用超链接、加入特殊效果、运用网页设计高级技术、发布和管理网站等知识与技能。

本书充分体现了“做中学,做中教”的职业教育教学特色,全书以一个完整的案例作为范例,各单元以任务形式编排,各任务包括任务目标、任务实施、知识与技能,单元后面还包括讨论与学习、拓展训练、单元实训等栏目,中间适当插入了一些“提示”。

本书配套学习卡资源,使用本书封底所赠的学习卡,登录 <http://sve.hep.com.cn>,可获得相关资源。

本书结构编排合理,内容丰富,图文并茂,循序渐进,具有很强的实用性和可操作性,适合作为中等职业学校网页设计与制作课程教材。

### 图书在版编目(CIP)数据

网页设计与制作: SharePoint Designer 2007: 彩色版 / 张巍主编. —北京: 高等教育出版社, 2010. 6  
ISBN 978-7-04-029513-9

I. ①网… II. ①张… III. ①主页制作-应用软件, SharePoint Designer 2007 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 085927 号

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| 策划编辑 | 赵美琪 | 责任编辑 | 许 可 | 封面设计 | 张志奇 |
| 版式设计 | 范晓红 | 责任校对 | 王效珍 | 责任印制 | 朱学忠 |

出版发行 高等教育出版社  
社 址 北京市西城区德外大街4号  
邮政编码 100120

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司

印 刷 北京信彩瑞禾印刷厂

开 本 787×1092 1/16  
印 张 9.75  
字 数 220 000

购书热线 010-58581118  
咨询电话 400-810-0598  
网 址 <http://www.hep.edu.cn>  
<http://www.hep.com.cn>  
网上订购 <http://www.landaco.com>  
<http://www.landaco.com.cn>  
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2010 年 6 月第 1 版  
印 次 2010 年 6 月第 1 次印刷  
定 价 28.60 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究  
物料号 29513-00

# 前 言

随着 Internet 的日益普及,各种类型的网站层出不穷,网页制作是当今非常热门的职业,熟练掌握网页设计与制作技术不仅能够提高自身的职业竞争力,而且还能够充分发挥自己的个性和创造力。

制作网页的软件很多,本书所使用的 SharePoint Designer 2007 是 Office 的新成员,是微软公司推出的全新的网页制作软件,其前身是 FrontPage 2003。它不仅继承了 Office 系列软件界面友好、操作简便、功能强大等优点,而且使用它可以高效、快捷地完成网站的建设,让用户感受全新的创作体验。

## 编写目标

本书是网站建设与管理专业教材,教材内容培养学生具有一定的策划能力,使学生能够收集、处理信息,准备、加工素材,具备中小型网站设计和网页制作能力。同时,培养学生自主、合作、探究学习的能力。

## 内容组成

本书分为 8 个单元,共 30 个任务,内容包括:认识网站、建立网站、合理编排网页、使用超链接、运用框架、加入特殊效果、运用高级技术、发布和管理网站。

## 编写特点

本书将职业教育教学改革的有关精神与各地区、学校的实际教学情况相结合,贯彻以就业为导向,紧贴社会对高素质劳动者掌握计算机技术的要求,以学生为本,倡导全面发展,并适应人才培养模式的转变,加强教材内容与实际生产、生活的联系。

本书贯穿项目教学的思想,根据中职学生的认知规律,从网页制作初学者的角度出发,采用任务驱动的模式编写。全书通过一个与实际生活相关的、有实际意义的综合完整网站案例,循序渐进、由浅入深地讲解网页设计与制作技术。通过“做中学,做中教”,使学生学会和掌握相关的知识和技能。本书中还穿插了一些“提示”、“讨论与学习”、“拓展训练”等小栏目,引导学生主动思考与探索,自主进行拓展训练。各单元后面的“单元实训”通过学生更多的实际操作来提高学生的网页制作能力,巩固所学知识与技能。本书内容的呈现方式符合学生的认知特点,语言简洁、结构清晰、图文并茂、生动有趣,能激发学生的学习兴趣。

本书重视学习的评价,坚持总结性评价和过程性评价相结合,定量评价和定性评价相结合,教师评价和学生自评、互评相结合。单元后的评价表将增强教师与学生的互动与交流,既能帮助教师尽早发现学生的问题,反思教学效果,也能帮助学生及时总结自己的学习情况。

本书配套学习卡资源,使用本书封底所赠的学习卡,登录 <http://sve.hep.com.cn>,可以下载本书各单元的范例作品,以及单元实训所需的各类素材文件。

## II 前言

本书由四川省商业服务学校张巍担任主编并统稿,参加编写的有:张岚(第1章)、张巍(第2章)、曹洋(第3章)、张展(第4章)、林海(第5章)、侯黎黎(第6章)、黄胜英(第7章)、杨泉波(第8章)。本书由成都市财贸职业高级中学龙天才老师审稿。

由于互联网技术的发展迅猛,本书的内容比传统学科更容易受到时间、空间和人为因素的影响,希望使用本书的广大教师和学生对书中存在的问题提出宝贵意见,以便我们进一步加以改进,联系邮箱: [wezhang@sina.com](mailto:wezhang@sina.com)。

编者

2010年2月

# 目 录

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 单元一 磨刀不误砍柴工                | 单元五 网页高级布局——运用框架 ...76      |
| ——认识网站 .....1              | 任务一 建立框架 .....76            |
| 任务一 规划网站 .....1            | 任务二 设置目标框架 .....81          |
| 任务二 初识 SharePoint Designer | 单元六 让你的网页扭一下                |
| 2007 .....3                | ——加入特殊效果 .....87            |
| 单元二 小试牛刀——建立网站 .....7      | 任务一 运用行为 .....87            |
| 任务一 创建本地站点 .....7          | 任务二 加入动态显示效果 .....92        |
| 任务二 建立网站导航结构 .....11       | 任务三 制作图片库 .....97           |
| 任务三 布局版面 .....18           | 任务四 插入 Flash 动画和视频 .....101 |
| 任务四 编辑文本 .....25           | 任务五 加入其他特殊效果 .....103       |
| 任务五 插入图片 .....28           | 单元七 高手之路——运用高级技术 ...109     |
| 任务六 设置网页属性 .....33         | 任务一 使用模板 .....109           |
| 单元三 初露锋芒——合理编排网页.....38    | 任务二 使用包含网页 .....114         |
| 任务一 使用表格 .....38           | 任务三 插入预定网页和预定图片.....116     |
| 任务二 使用 CSS 样式表 .....42     | 任务四 使用动态 Web 模板 .....119    |
| 任务三 运用层 .....50            | 任务五 使用表单 .....123           |
| 单元四 为你导航——使用超链接.....57     | 任务六 使用搜索表单 .....130         |
| 任务一 创建文本超链接 .....57        | 单元八 给网站安个家——发布和             |
| 任务二 创建图片超链接 .....60        | 管理网站 .....136               |
| 任务三 创建其他超链接 .....61        | 任务一 发布网站 .....136           |
| 任务四 创建网站导航栏 .....68        | 任务二 管理网站 .....140           |



# 单元一 磨刀不误砍柴工——认识网站

随着 Internet 的发展,网站已经非常普及,许多公司都拥有自己的网站,并利用网站来进行宣传,发布产品信息、招聘信息等。同时,随着网页制作技术的流行,很多个人也开始制作个人主页,在个人主页中进行自我介绍,展现个性。对于初学者,要设计出一个满意的网站,就得从规划网站和认识网站设计工具软件入手。

## 任务一 规划网站

在开始制作网站之前,首先要对整个网站进行统一的规划,这样在制作网站的过程中,才能目标明确、条理清晰。



### 任务目标

- 确定网站主题
- 搜集素材
- 规划网站



### 任务实施

#### 一、确定网站主题

一个网站必须有一个明确的主题。

本书以 2008 年 5 月 12 日发生在四川汶川的特大地震为背景,制作一个以“抗震救灾”为主题的网站。

#### 二、搜集素材

确定网站主题后,就可以围绕主题开始搜集或者自己制作网站所需的各种素材,如文字资料、图片、音频和视频文件、Flash 动画等。搜集素材时,既可以从报刊、杂志、光盘获得,也可以从因特网上搜集。

#### 三、规划网站

规划网站就像设计大楼一样,图纸设计好了,才能建成一座漂亮的大楼。网站规划主要包括网站的结构、栏目设置、网站风格、版面布局等。

首先为网站画一个总体结构图,如图 1-1 所示,并根据需要将其细化。

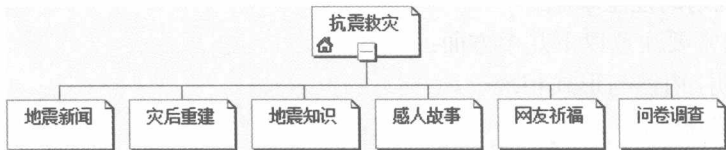


图 1-1 网站总体结构图

然后进行页面结构的布局,大致画出各主要网页的设计草图,供设计过程参考。图 1-2 是主页的设计草图。

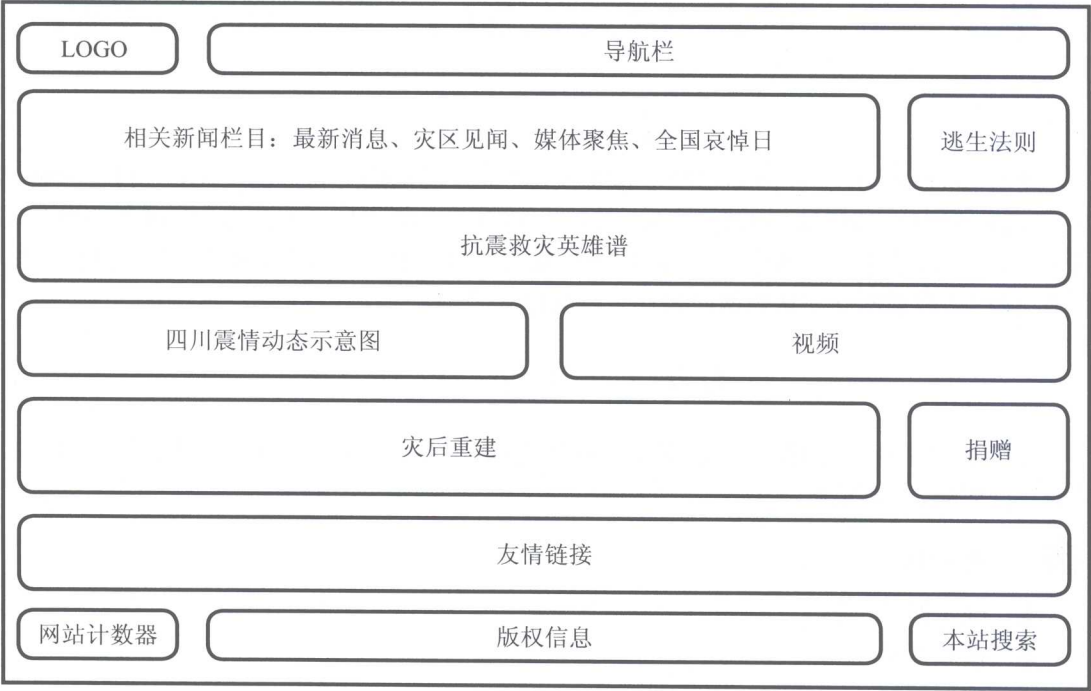


图 1-2 网站主页设计草图



## 知识与技能

### 一、网站

网站由域名、网页和网站空间三部分组成。通常网站种类可按以下几种方式划分:

根据网站所属编程语言分类,如 ASP 网站、PHP 网站、JSP 网站等。

根据网站的用途分类,如门户网站、行业网站、娱乐网站等。

根据网站的持有者分类,如个人网站、商业网站、政府网站等。

### 二、网页

网页是构成网站的基本元素,通常采用 HTML 格式。网页可以由文字、图像、动画、声音、程序等组成。

网页通常可分为静态网页和动态网页,静态网页是相对于动态网页而言的,是指没有后台数据库、不含程序和不可交互的网页。

### 三、网站规划的注意事项

网站规划通常要注意以下几个方面:

- ① 主题鲜明,内容与形式相统一。
- ② 设计风格统一。
- ③ 栏目设置合理。



- ④ 网站导航清晰。
- ⑤ 兼顾下载速度和美观性。
- ⑥ 更新及时。

## 任务二 初识 SharePoint Designer 2007

SharePoint Designer 2007 是 Office 2007 系列套件之一，是微软公司最新推出的网页制作软件，是一种基于 SharePoint 技术的全新 Web 2.0 产品，其前身是 FrontPage 2003。



### 任务目标

- ✚ 启动 SharePoint Designer 2007
- ✚ 切换至网站视图
- ✚ 打开网页或网站



### 任务实施

#### 一、启动 SharePoint Designer 2007

选择“开始”→“所有程序”→“Microsoft Office”→“Microsoft Office SharePoint Designer 2007”命令，即可启动 SharePoint Designer 2007，其工作界面如图 1-3 所示。

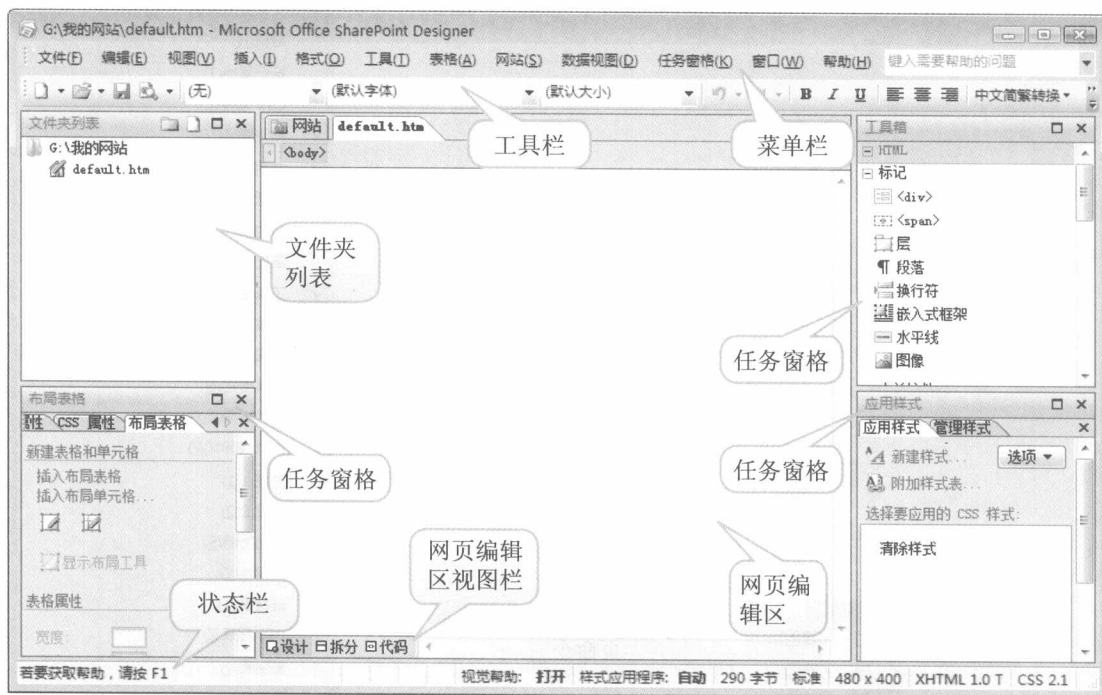


图 1-3 SharePoint Designer 2007 工作界面

#### 二、切换至网站视图

单击“网站”选项卡，即可切换至网站视图，如图 1-4 所示。

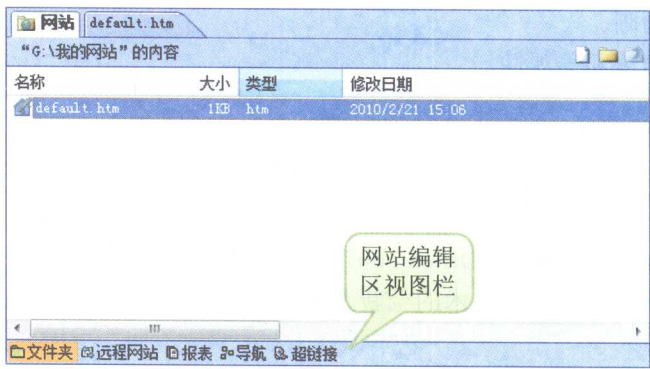


图 1-4 网站视图

### 三、打开网页或网站

在 SharePoint Designer 2007 中，可以编辑一个网页，也可以编辑整个网站，打开网页或网站可以通过“文件”菜单的命令完成，如图 1-5 所示。

### 四、打开或关闭任务窗格

SharePoint Designer 2007 共有六大类任务窗格，用户可以根据需要通过图 1-6 所示的“任务窗格”菜单打开或者关闭。

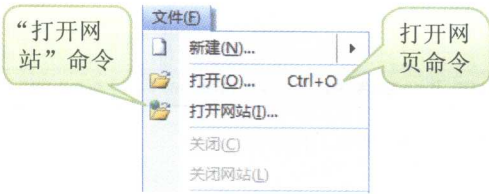


图 1-5 “文件”菜单



图 1-6 “任务窗格”菜单



## 知识与技能

### 一、网页编辑区

网页编辑区是对网页进行编辑的区域,包括设计视图、拆分视图和代码视图三种模式。

设计视图:网页的可视化编辑视图。

拆分视图:同时显示设计视图和代码视图。

代码视图:HTML、各种脚本语言和服务器语言代码编辑视图。

### 二、网站编辑区

网站编辑区包括文件夹视图、远程网站视图、报表视图、导航视图和超链接视图 5 种模式。

文件夹视图:显示当前打开网站的文件夹列表。

远程网站视图:本网站与远程网站间同步文件。

报表视图:分析网站并管理其内容。

导航视图:显示和设计网站的导航栏和链接栏结构。

超链接视图:显示选定文件的超链接状态。

## 自主学习



### 讨论与学习

1. 分组讨论一个优秀网站的特点。
2. 打开网页和打开网站有何区别?



### 拓展训练

1. 尝试安装 SharePoint Designer 2007。
2. 练习在 SharePoint Designer 2007 中显示 / 隐藏工具栏。
3. 练习在 SharePoint Designer 2007 中打开 / 关闭任务窗格。
4. 练习在 SharePoint Designer 2007 中使用帮助功能。

## 单元小结

本单元主要介绍了网站规划和 SharePoint Designer 2007 的基础知识,通过本单元的学习,应该掌握网站规划的步骤和注意事项,SharePoint Designer 2007 的启动和工作界面的基本操作技能。

## 单元实训一

### 实训要求:

1. 以“数码产品的推广”为主题规划网站“美特数码”(也称 MT 数码,参照图 1-7 所示的样图)。



图 1-7 单元实训一“美特数码”主页样图

- 2. 收集、制作网站所需的相关素材，并整理、保存到计算机中。
- 3. 绘制网站总体结构图，并画出各主要网页的设计草图。

实训评价表

|        | 评 语 | 等级 | 签名 |
|--------|-----|----|----|
| 自己评    |     |    |    |
| 同学评    |     |    |    |
| 老师评    |     |    |    |
| 综合评定等级 |     |    |    |

日期：

## 单元二 小试牛刀——建立网站

通过对网站的了解以及对 SharePoint Designer 2007 的初步认识,就可以根据单元一中规划的网站,使用 SharePoint Designer 2007 来建立属于自己的网站。

### 任务一 创建本地站点

在开始制作网站的各页面之前,首先要在 SharePoint Designer 2007 中创建一个新的本地站点,即本地计算机中的一个文件夹,在该文件夹中可以对网站中的所有内容进行分类管理,便于以后更新和维护。SharePoint Designer 2007 创建本地站点的方法主要有三种:使用“只有一个网页的网站”创建、使用“空白网站”创建和使用“网站导入向导”创建。



#### 任务目标

- ✚ 创建本地站点
- ✚ 更改网页名称
- ✚ 新建站点文件夹



#### 任务实施

##### 一、使用“只有一个网页的网站”创建网站

按照如图 2-1 所示的方法进行操作,系统将自动创建网站。

 **提示:** 使用“只有一个网页的网站”创建的网站,初始状态下只含有一个主页面,其默认名称为 default.htm。通常情况下,一个网站中一般含有多个页面,用户可以根据需要,通过“新建网页”命令来随意新建网页,新创建的网页默认名称为“无标题\_1.htm”、“无标题\_2.htm”等,如图 2-2 所示。

##### 二、更改网页名称

网站制作完成并发布后,通常,默认的主页为 index.htm,因此,习惯上把第一个网页的名称更改为 index.htm。更改网页名称既可以直接在 SharePoint Designer 2007 中选中需要更改名称的网页,通过单击右键选择快捷菜单中的“重命名”命令来完成,也可以在资源管理器中进行。



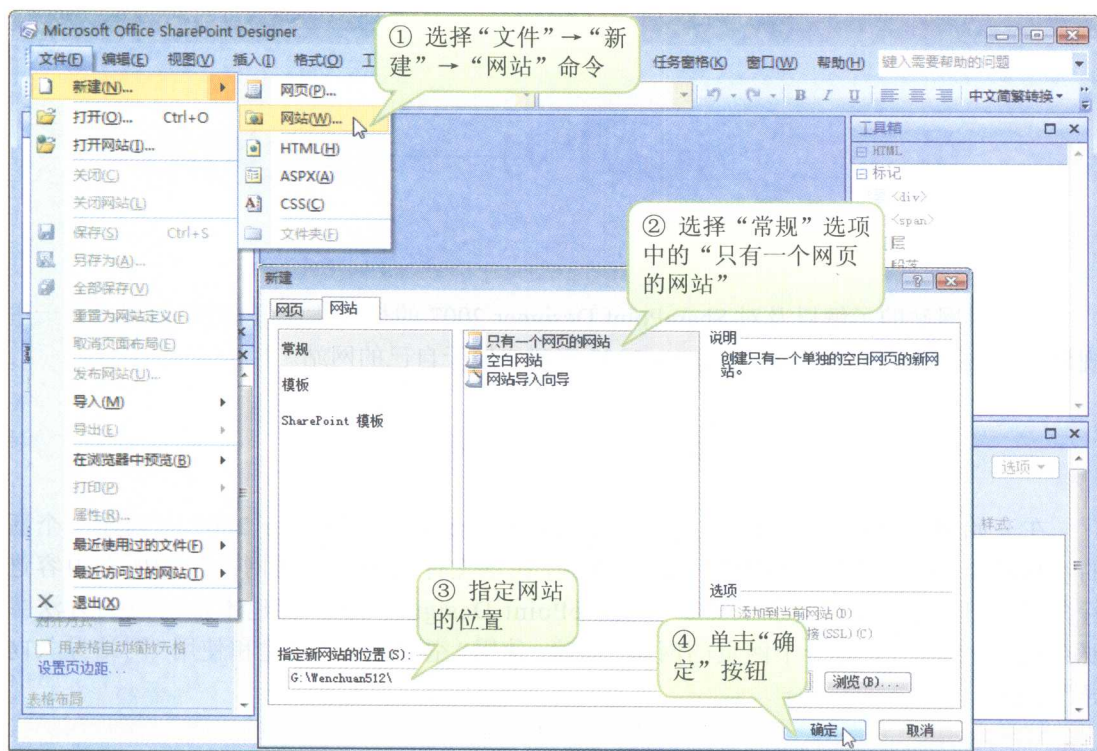


图 2-1 创建本地站点

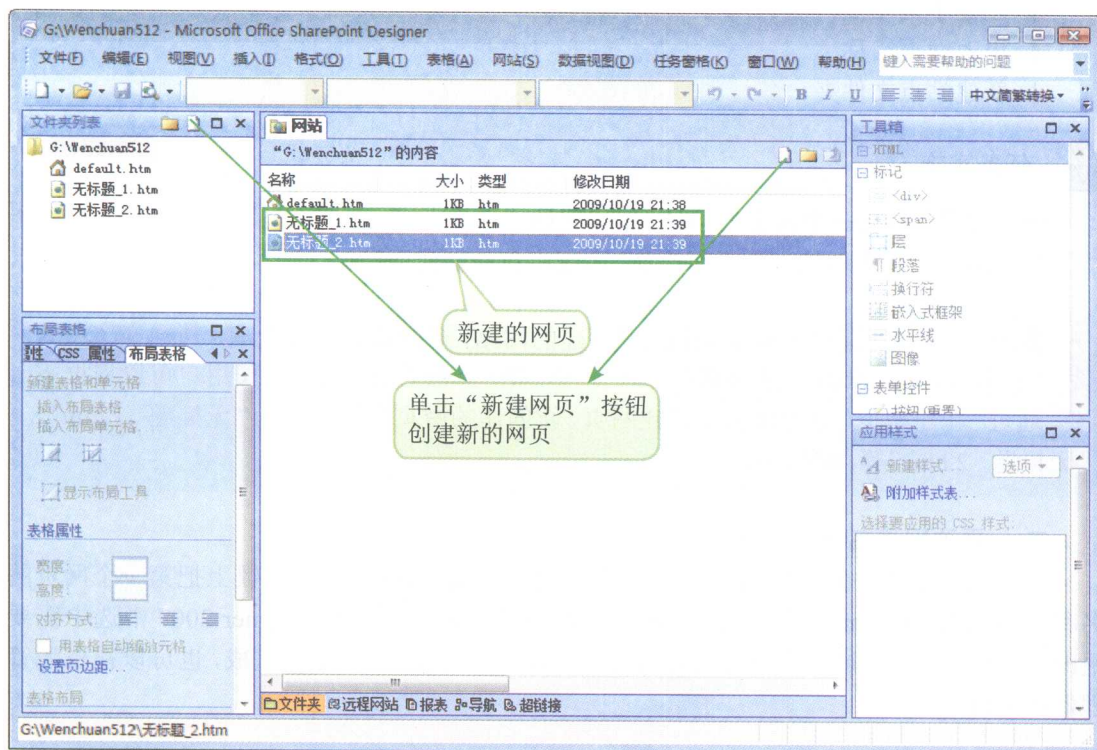


图 2-2 新建网页



 **提示：**在 SharePoint Designer 2007 中也可以进行文件和文件夹管理，其操作方法与资源管理器中基本相同，但在站点中进行的文件和文件夹的相关操作，SharePoint Designer 2007 将直接进行管理。

### 三、新建站点文件夹

创建好本地站点后，该网站文件夹中无任何子文件夹，为了对网站中的所有内容进行分类管理，通常需要在站点中新建一些子文件夹，如存放图片文件的文件夹 images 和存放动画的文件夹 flash。



## 知识与技能

### 一、使用“空白网站”创建网站

使用“空白网站”创建站点，即创建一个不包含任何内容的网站，操作方法同使用“只有一个网页的网站”创建网站类似。创建空白网站后，用户同样可以根据需要添加新的网页。

### 二、使用“网站导入向导”创建网站

使用“网站导入向导”创建网站可创建一个网站，并在其中加入本地计算机目录或远程文件系统中的文档。例如，要新建一个网站，并在该网站中添加搜狐的主页，操作方法为：选择“文件”→“新建”→“网站”命令，然后按照如图 2-3 至图 2-7 所示的方法进行操作。

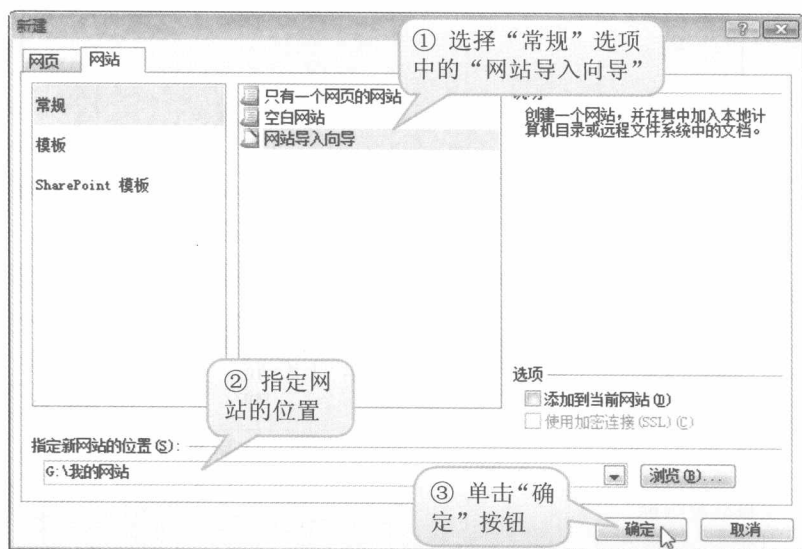


图 2-3 使用“网站导入向导”创建网站（一）

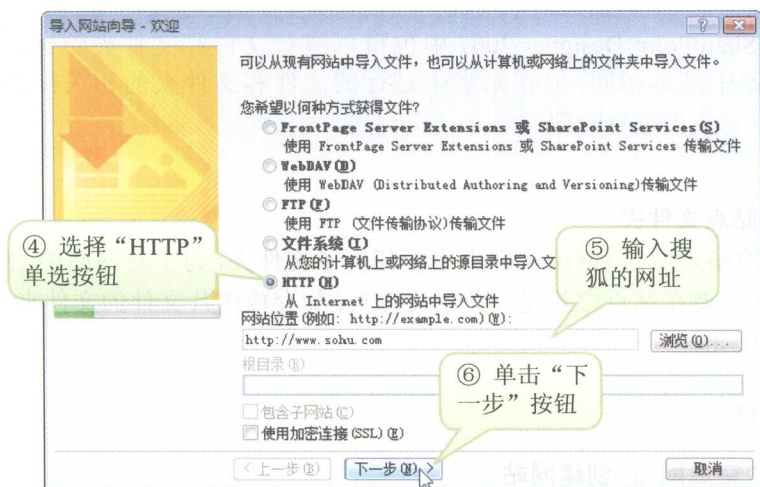


图 2-4 使用“网站导入向导”创建网站(二)



图 2-5 使用“网站导入向导”创建网站(三)

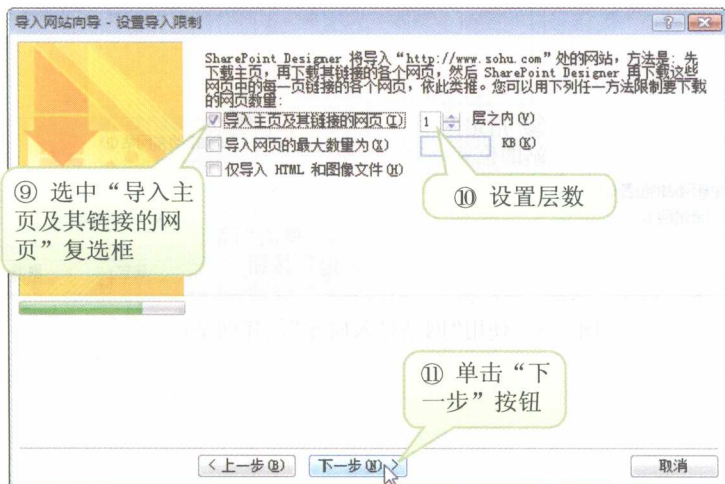


图 2-6 使用“网站导入向导”创建网站(四)

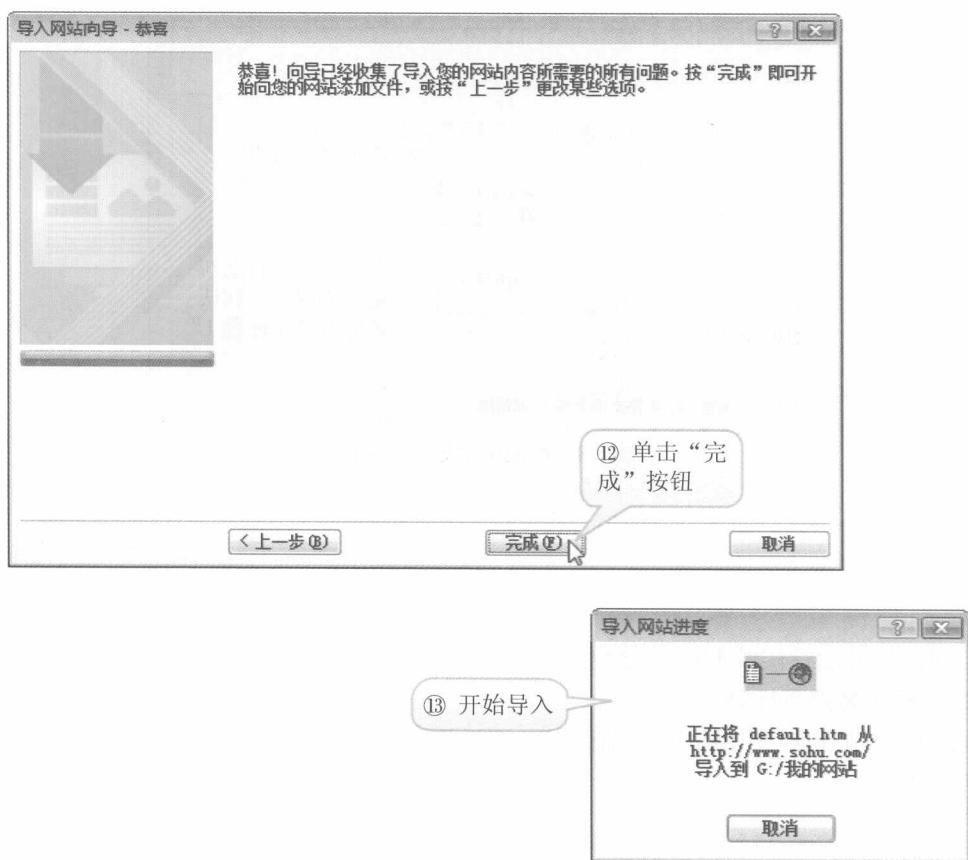


图 2-7 使用“网站导入向导”创建网站(五)

## 任务二 建立网站导航结构

创建好网站后,通常应该首先绘制网站导航结构图,以方便设计网页和维护网站,提高工作效率。将来还可以根据网站导航结构为网站中的网页添加导航栏。



### 任务目标

- ✚ 绘制网站导航结构图
- ✚ 重命名网页标题
- ✚ 分类管理网页文件



### 任务实施

#### 一、绘制网站导航结构图

根据单元一规划的网站,绘制网站结构图,操作方法如图 2-8 所示。