



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

网页设计与制作 (Dreamweaver CS3)

◎ 张呈江 冯雪艳 主编 ◎ 樊明睿 副主编



Web Design
Dreamweaver CS3



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



欢迎登录 **免费** 获取本书教学资源
<http://www.hxedu.com.cn>



本书配套教学资料,
请有此需要的读者登录华信教育资源网
(<http://www.hxedu.com.cn>) 下载。



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定



计算机网络技术 090500

常用工具软件	ISBN 978-7-121-24913-6
电工电子技术与技能 (非电类少学时)	ISBN 978-7-121-10522-7
★ 计算机网络技术基础	ISBN 978-7-121-24912-9
★ 计算机组装与维护	ISBN 978-7-121-24876-4
★ 网络设备安装与调试 (神码版)	ISBN 978-7-121-24910-5
★ 网络设备安装与调试 (锐捷版)	ISBN 978-7-121-24909-9
★ 网络设备安装与调试 (思科版)	即将出版
★ 综合布线设计与施工	ISBN 978-7-121-24908-2
★ 网络操作系统 (Windows Server)	ISBN 978-7-121-24907-5
★ 网络操作系统 (Linux)	ISBN 978-7-121-24906-8
★ 网页设计与制作 (Dreamweaver CS3)	ISBN 978-7-121-24905-1
★ 网络服务器配置与管理	ISBN 978-7-121-24904-4
★ 图形图像处理 (Photoshop)	ISBN 978-7-121-24954-9
★ 网站建设与管理	ISBN 978-7-121-24898-6
★ 电子商务实务	ISBN 978-7-121-24850-4
★ 网络信息安全	ISBN 978-7-121-24902-0

“★” 为“十二五”职业教育国家规划教材



策划编辑: 肖博爱
责任编辑: 郝黎明
封面设计: 徐海燕

ISBN 978-7-121-24905-1



9 787121 249051 >

定价: 34.00 元



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

网页设计与制作 (Dreamweaver CS3)

张呈江 冯雪艳 主 编
樊明睿 副主编

電子工業出版社.

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书根据教育部颁发的《中等职业学校专业教学标准（试行）信息技术类（第一辑）》中的相关教学内容和要求编写。本书的编写从满足经济发展对高素质劳动者和技能型人才的需求出发，在课程结构、教学内容、教学方法等方面进行了新的探索与改革创新，以利于学生更好地掌握本课程的内容，利于学生理论知识的掌握和实际操作技能的提高。

本书通过 11 个项目 30 多个任务系统介绍了网页设计与制作的基础知识和规范要求、HTML 和脚本语言相关知识、站点创建、网页元素编辑、表格应用、层和框架布局、网页行为添加、样式与模板应用、表单元素使用等内容。

本书是计算机网络技术专业的专业核心课程教材，也可可作为各类网页设计培训班的教材，还可以供中小型企业网建设与管理人员参考学习。本书配有教学指南、电子教案和案例素材，详见前言。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

网页设计与制作. Dreamweaver CS3 / 张呈江, 冯雪艳主编. —北京：电子工业出版社，2016.5

ISBN 978-7-121-24905-1

I. ①网… II. ①张… ②冯… III. ①网页制作工具—中等专业学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 274939 号

策划编辑：肖博爱

责任编辑：郝黎明

印 刷：北京中新伟业印刷有限公司

装 订：北京中新伟业印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：787×1 092 1/16 印张：17.75 字数：504 千字

版 次：2016 年 5 月第 1 版

印 次：2016 年 5 月第 1 次印刷

定 价：34.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：（010）88254589。

CONTENTS | 目录



项目一 初窥网页制作门径	1
任务一 认识网页	1
活动一 浏览优秀网页作品	2
活动二 认识 Dreamweaver 工作界面	3
任务二 创建、管理站点	6
活动一 创建本地站点	6
活动二 管理站点	7
任务三 制作自己的第一个网页作品	9
活动一 在硬盘建立站点文件夹	10
活动二 建立站点	10
活动三 制作主页	11
活动四 制作子页	12
活动五 创建链接	13
项目二 网页元素编辑及超级链接的运用	17
任务一 文本的编辑和页面属性的设置	17
活动一 “希望之星”简介	18
活动二 诗歌鉴赏——《再别康桥》	23
任务二 利用图像美化网页	26
活动一 校园生活	26
活动二 主页——利用“鼠标经过图像”功能	30
活动三 主页——利用导航条完成	33
任务三 插入多媒体对象	35
活动一 插入 Flash 动画、背景音乐	36
活动二 插入电子相册、视频	38
任务四 使用超级链接	41
活动一 文本链接和图像链接	42
活动二 热区链接及锚点链接	45
活动三 其他链接	51

项目三 网页的规划师——表格	54
任务一 表格的基本操作	54
活动一 课程表	55
活动二 美化课程表	57
活动三 国庆赞歌	62
任务二 表格的嵌套	64
活动一 国庆祝福	64
活动二 国庆阅兵	67
任务三 表格在网页布局中的应用	71
活动一 国庆首页	71
活动二 链接整个网站	73
任务四 综合练习——“学雷锋 在行动”主题网站	74
活动一 分析效果图并加工素材	74
活动二 制作网页	78
活动三 链接属性的设置	84
项目四 层和框架布局	87
任务一 框架布局	87
活动一 创建框架与框架集	88
活动二 框架的属性设置	92
活动三 框架网页实例——学校招生网页	94
任务二 层的使用	100
活动一 层的创建与属性	100
活动二 层和时间轴的应用	106
活动三 转化层和表格	109
活动四 层网页实例——无限音乐网页	109
项目五 网页“行为”的添加	116
任务一 认识“行为”面板	116
活动 添加“打开浏览器窗口”行为	117
任务二 行为网页实例——摄影网页	120
活动一 添加“弹出信息”行为	120
活动二 添加“交换图像”行为	121
活动三 添加“转到 URL”行为	123
活动四 添加“显示-隐藏层”行为	124
活动五 添加“播放声音”行为	126
项目六 快速建立网站技术——模板与库应用	129
任务一 使用模板快速制作网页	129
活动一 创建模板	130
活动二 定义可编辑区域	131

活动三 使用模板制作网站	133
活动四 使用模板更新网页	136
任务二 库项目的建立与应用	137
活动一 创建库项目	137
活动二 插入库项目	140
活动三 修改库项目	142
项目七 美化网页——CSS 样式的应用	146
任务一 使用 CSS 样式美化网页	146
活动一 使用 CSS 美化文本	147
活动二 使用 CSS 美化段落	150
活动三 使用 CSS 美化图片	152
活动四 使用 CSS 美化导航栏	154
任务二 使用一个 CSS 样式美化多个网页	156
活动一 创建外部样式表	156
活动二 链接外部样式表	158
任务三 使用 css 滤镜美化网页	160
活动一 使用滤镜美化文字	160
活动二 使用滤镜美化图片	162
项目八 “植树节”专题网站制作案例	167
任务一 网站结构图的制作	167
活动一 规划网站结构图	168
活动二 制作网站结构图	168
任务二 网页美工图的制作	169
活动一 制作主页美工图	169
活动二 制作子页美工图	176
任务三 网页 Banner 的制作	177
活动 制作 Banner	177
任务四 使用 Dreamweaver 集成网站	181
活动一 集成主页	181
活动二 集成子页	188
任务五 发布网站	190
活动一 用户注册、登录	191
活动二 申请网站域名	193
活动三 申请域名空间	195
活动四 发布网站	196
项目九 表单的制作	204
任务一 制作用户注册表单	204
活动一 表单及表单元素的创建	205



活动二 制作用户注册表单页	209
任务二 使用 Spry 构件验证表单	212
活动一 使用 Spry 构件验证文本域	212
活动二 Spry 构件验证的延伸与局限	216
项目十 利用 HTML 语言编写静态网站	223
任务一 网页的基本结构及文字段落的编排	223
活动一 认识网页的基本架构	224
活动二 使用文字标签	225
活动三 使用排版标签	227
任务二 插入图像、超链接及设置背景	230
活动一 使用图像标签	230
活动二 使用超级链接标签	232
活动三 使用背景标签	234
任务三 制作表格、框架以及表单	235
活动一 使用表格标签	235
活动二 使用框架标签	239
活动三 使用表单标签	242
项目十一 动态网站的制作	247
任务一 数据库技术	247
活动一 创建数据库与数据表	248
活动二 利用 SQL 语言实现简单的查询	251
任务二 搭建 ASP 环境并连接数据库	253
活动一 用 IIS 搭建 ASP 环境	253
活动二 利用 ASP 连接数据库	257
任务三 编写动态新闻系统	259
活动一 编写新闻的显示页面	259
活动二 编写新闻的添加页面	262
活动三 编写新闻的删除页面	264
活动四 编写新闻的更新页面	266



初窥网页制作门径

项目目标

识记与网页制作相关的概念。

熟悉软件操作界面。

了解网站制作流程，并能制作简单的网页。

项目探究

网络以其独特的优势渗入到人们的生活中，它已成为人们生活的一个重要组成部分。学习网页制作，必须了解网页的一些基本知识，如网页的定义、分类，制作网页的软件以及网页制作的基本步骤和规则等。本项目重点学习网页制作的基础知识，了解网站制作流程，为以后的学习奠定基础。

项目实施

本项目通过三个任务学习网页制作的相关概念；熟悉 Dreamweaver 软件操作界面；学习网站的创建与管理；通过制作自己的第一个网页作品，了解网站的制作流程。

任务一 认识网页



任务描述

- (1) 打开优秀的网页作品，让学生熟悉浏览器的名称及组成。
- (2) 学生能使用浏览器浏览相关网页作品。
- (3) 识记网页和主页的概念。

任务实施

活动一 浏览优秀网页作品

【活动描述】

通过浏览优秀网页作品，熟悉浏览器窗口的组成。

【操作步骤】

步骤 1. 浏览网页作品。

(1) 把素材中的项目一\作品案例\1-1 优秀作品中的网页作品文件夹复制到 D 盘中，打开优秀的网页作品并浏览，如图 1-1 所示。

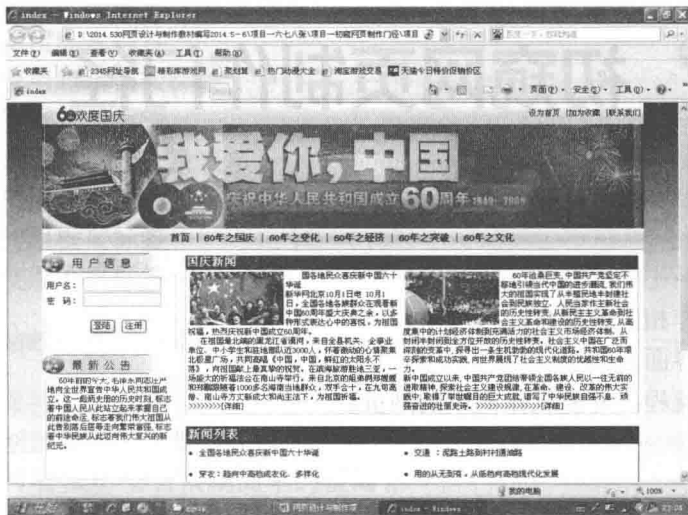


图 1-1 优秀网页作品

(2) 在地址栏输入 <http://www.163.com/>，然后按【Enter】键，进入网易主页并进行页面的浏览，如图 1-2 所示。



图 1-2 网易首页

步骤2. 熟悉浏览器窗口的组成。

浏览器窗口由网页标题、标准按钮、地址栏、网页窗口、状态栏组成, 如图1-3所示。



图1-3 浏览器窗口

- ① 网页标题: 用来显示当前浏览网页的标题。
- ② 地址栏: 可以查看当前浏览网页的网址。
- ③ 标准按钮: 浏览网页时常用的工具。
- ④ 网页窗口: 用于显示所浏览的网页。
- ⑤ 状态栏: 用于显示网页浏览过程中的各种信息。

步骤3. 熟悉网页的基本组成元素。

(1) 文本。用户可以很方便地浏览和下载文本信息, 故其成为网页主要的信息载体。网页中文本的样式多变, 风格不一, 吸引人的网页通常都具有美观的文本样式。文本的样式可通过对网页文本的属性进行设置而改变, 在后面的章节将详细讲解这方面的知识。

(2) 图像。图像比文本更具有生动性和直观性, 它可以传递一些文本不能转载的信息。网站标识 Logo、背景等都是图像。

(3) 动画。在网页中加入动画, 可使网页更具动态感, 更能吸引浏览者的眼球, 动画文件一般有 Flash 动画和 GIF 动画等。

活动二 认识 Dreamweaver 工作界面

【活动描述】

认识 Dreamweaver CS3 工作界面。

【操作步骤】

步骤1. 启动 Dreamweaver 软件。

单击“开始”→“所有程序→Adobe Dreamweaver CS3”命令, 启动 Dreamweaver CS3 软件, 如图1-4所示。

步骤2. 认识工作界面。

Dreamweaver CS3 工作界面如图1-5所示。



图 1-4 Dreamweaver CS3 启动界面

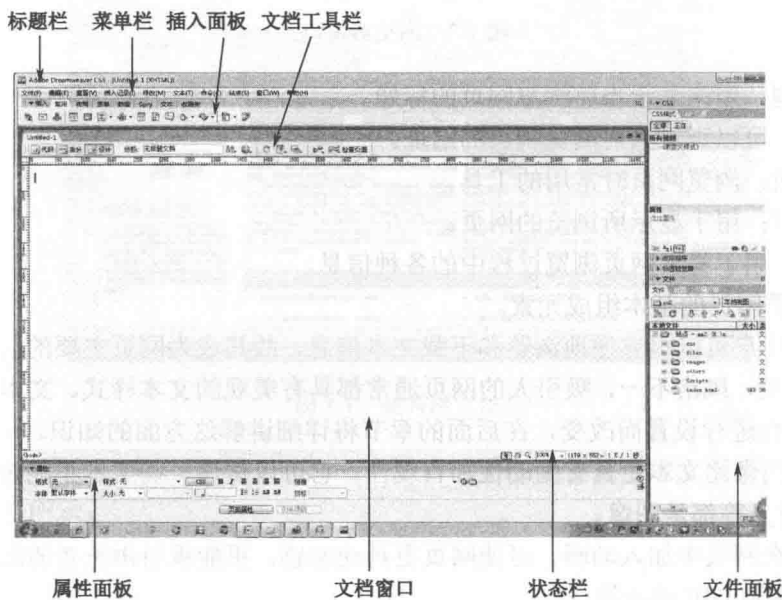


图 1-5 Dreamweaver CS3 工作界面

- (1) 标题栏：用于显示网页文档的路径和名称。
- (2) 菜单栏：菜单按功能的不同进行了合理的分类，使用起来很方便。共包含了 10 类菜单，如图 1-6 所示。

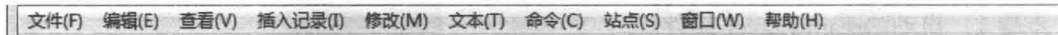


图 1-6 菜单栏

- (3) 文档工具栏：用于切换文档窗口视图的代码、拆分、设计按钮和一些常用功能按钮，如图 1-7 所示。

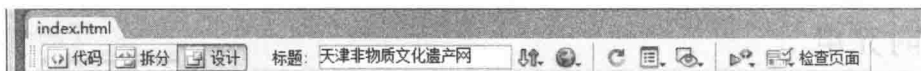


图 1-7 文档工具栏

(4) 插入面板：利用插入工具栏可以快速插入多种网页元素，如图像、动画、表格、DIV 标签、超级链接、表单等。插入面板中共有常用、布局、表单、数据、文本等七类选项，用于创建和插入对象，如图 1-8 所示。



图 1-8 插入面板

(5) 属性面板：用于查看和更改所选取的对象或文本的各种属性，如图 1-9 所示。

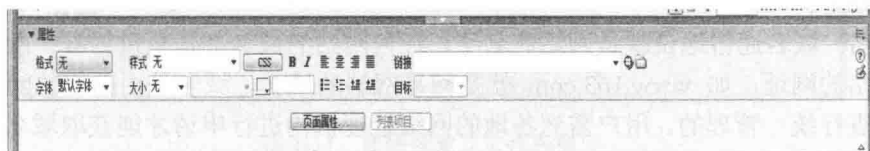


图 1-9 属性面板

(6) 面板组：Adobe Dreamweaver CS3 包含多个面板，每个面板都有自己的功能，这些面板组合在一起成为面板组，如图 1-10 所示。

(7) 面板组主要包括插入面板、CSS 样式面板、文件面板、资源面板等。

显示面板的方法：单击“窗口”菜单，选择相应的命令就可以调出相关的面板。

文件面板：可以有效管理网页、图像、动画、程序等文件。

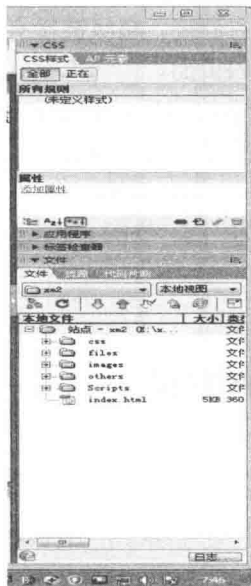


图 1-10 面板组

及时充电

1. 网页的定义

上网时浏览到的一个个页面就是网页，网页又称为 Web 页，网页中的图像、文字、超级链接等是构成网页的元素。

2. 网页的分类

按网页在网站中的位置可将其分为主页和子页，主页是指进入网站时看到的第一个页面，故也称为首页；子页是指与主页相链接的页面，也就是网站的内部页面。按网页的表现形式可将网页分为静态网页和动态网页。

3. 网页制作中的基本概念

(1) URL。URL 用来指明通信协议和地址的方式，如 <http://www.163.com> 就是一个 URL。“http://”形式的 URL 用于表示网页的 Internet 位置，它是提供一种在 Internet 上查找任何信息的标准方法。

(2) 域名。域名通俗地说就是网站的名字，任何网站的域名都是全世界唯一的。也可以说域名就是网站的网址，如 www.163.com 就是网易网站的域名。域名是由固定的网络域名管理组织在全球进行统一管理的，用户需到各地的网络管理机构进行申请才能获取域名，申请成功后便可将网页发布到网上。

(3) 站点。站点是一个管理网页文档的场所，简单地讲，一个个网页文档连接起来就构成了站点。站点可以小到一个网页，也可大到一个网站。

(4) 发布。发布就是指把制作好的网页上传到网络上的过程。

浏览器是一种把在互联网上的文本文档和其他类型的文件翻译成网页的软件。通过浏览器，可以快捷地连接 Internet。目前使用较广泛的浏览器主要有 Microsoft 公司的 IE 浏览器和腾讯公司的 TT 浏览器等。

(5) 超级链接。超级链接能起到将不同页面链接起来的功能，可以是同一站点页面之间的链接，也可以是与其它网站页面之间的链接。超级链接有文字链接和图像链接等。在浏览网页时单击超级链接就能跳转到与之相关的页面。

(6) 导航条。导航条就像一个网站的路标，有了它就不会在浏览网站时“迷路”。导航条链接着各个页面，只要单击导航条中的超级链接就能进入相应的页面。

任务二 创建、管理站点



任务描述

掌握本地站点的创建、编辑、删除等操作。



任务实施

活动一 创建本地站点

【活动描述】

创建本地站点。

【操作步骤】

步骤 1. 在硬盘中创建站点文件夹。

在本地 D 盘根目录下创建站点文件夹“1-1”，在文件夹中创建 3 个子文件夹：“files”（存放子页文件）、“images”（存放图片文件）、“others”（存放文本文件及音视频文件），如图 1-11 所示。

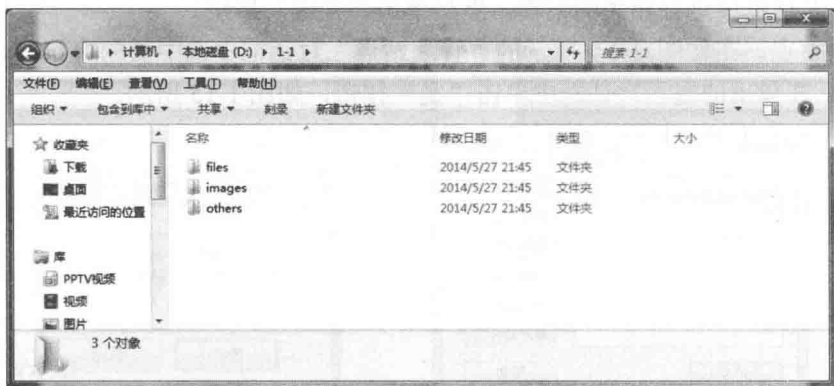


图 1-11 在硬盘建立文件夹窗口

步骤 2. 建立站点

启动 Adobe Dreamweaver CS3，单击“站点”→“新建站点”菜单命令，在弹出的对话框中进行相关设置，如图 1-12 所示。在“站点名称”框中输入 1-1，在“本地根文件夹”中选择“D:\1-1\”，在“默认图像文件夹”中选择“D:\1-1\images\”，然后单击“确定”按钮。“文件”面板显示的站点结构如图 1-13 所示。

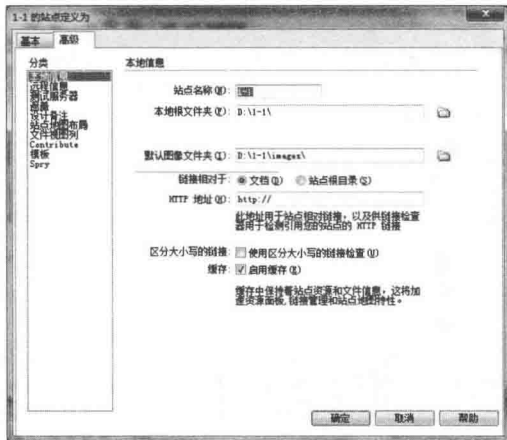


图 1-12 “本地信息”对话框



图 1-13 “文件”面板显示的站点结构

活动二 管理站点

【活动描述】

管理本地站点。



【操作步骤】

步骤 1. 管理站点。

(1) 对相关站点进行修改可以单击“站点”→“管理站点”菜单命令，在弹出的“管理站点”对话框中进行编辑、复制、删除、导出、导入等操作。

(2) 编辑站点。在如图 1-14 所示的“管理站点”对话框中选中要编辑的站点名称，在弹出的站点设置对话框中进行相关的编辑，然后单击“完成”按钮。

(3) 删除站点。在如图 1-14 所示的“管理站点”对话框中选中要删除的站点名称，单击“删除”按钮，在弹出的提示对话框中单击“是”按钮，如图 1-15 所示。



图 1-14 “管理站点”对话框



图 1-15 提示对话框

(4) 复制站点。在如图 1-14 所示的“管理站点”对话框中选中要复制的站点名称，单击“复制”按钮，复制的站点立即会显示在“管理站点”对话框中，如图 1-16 所示。

(5) 导出站点。在如图 1-14 所示的“管理站点”对话框中选中要导出的站点名称，单击“导出”按钮，在“导出站点”对话框中进行设置，选择保存位置、输入文件名称，然后单击“保存”按钮，如图 1-17 所示。

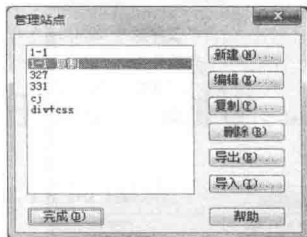


图 1-16 “管理站点”对话框



图 1-17 “导出站点”对话框

(6) 导入站点。在如图 1-14 所示的“管理站点”对话框中单击“导入”按钮，在“导入站点”对话框中选中要导入的站点文件，然后单击“打开”按钮，如图 1-18 所示。

(7) 打开站点。方法一：单击“站点”→“管理站点”菜单命令，选择要打开的站点名称，单击“完成”按钮。方法二：在“文件”面板下拉菜单中直接选择要打开的站点，即可打开站点，如图 1-19 所示。



图 1-18 “导入站点”对话框

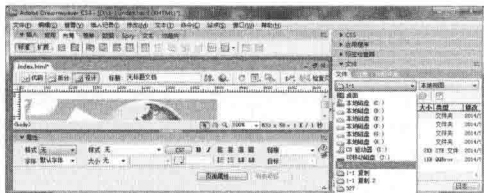


图 1-19 “文件”面板下拉菜单

及时充电

1. 站点的定义

一个网站中包含多个不同的网页，而每一个网页中又包含了许多文本、图片、音频、视频等信息。为了使整个网站的结构清晰，便于查找和管理网站中的各种信息，可以将整个网站定义为一个文件夹，此文件夹称为站点。

2. 站点的分类

Dreamweaver 中的站点包括本地站点和远程站点。本地站点是用户工作的目录，主要存放用户网页、素材的本地文件夹。在制作一般网页时只建立本地站点即可。远程站点是在不连接 Internet 的情况下，对所建的站点进行测试、修改，可在本地计算机上创建远程站点模拟真实的 Web 服务器环境进行测试。

3. 规划站点结构

规划站点结构是设计站点的必要前提，其操作是将不同的文件分类存放在文件夹中以便于管理和使用。合理地组织站点结构可提高工作效率。一般将图片放于 `images` 子文件夹中，将子页文件存放于 `files` 文件夹中，将文本、动画、声音、视频等元素存放于 `others` 子文件夹中。

任务三 制作自己的第一个网页作品



任务描述

制作一个简单的网站，介绍计算机网络的相关知识，作品效果如图 1-20 所示。网站主要由主页和三个子页组成。