

21 世纪计算机专业“ 十三五 ”规划新教材

DreamweaverCS5 网页设计实用教程

冯国梅 主编



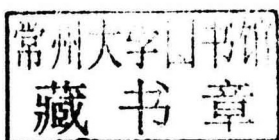
电子科技大学出版社

21 世纪计算机专业“十三五”规划新教材

Dreamweaver CS5

网页设计实用教程

主 编 冯国海
副主编 邓俊英 冯 杰 周亚军
徐海毅 蓝晓霞 梁胶东



电子工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS5 网页设计实用教程/冯国海主编

.—成都:电子科技大学出版社,2016.7

ISBN 978-7-5647-3781-8

I. ①D… II. ①冯… III. ①网页制作工具—教材

IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 168806 号

21 世纪计算机专业“十三五”规划新教材

Dreamweaver CS5 网页设计实用教程

主编 冯国海

出版:电子科技大学出版社(成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编:610051)

策划编辑:曾 艺

责任编辑:曾 艺

主 页:www.uestcp.com.cn

电子邮箱:uestcp@uestcp.com.cn

发 行:全国新华书店经销

印 刷:北京市彩虹印刷有限责任公司

成品尺寸:185×260mm 印张 8 字数 220 千字

版 次:2016 年 7 月第一版

印 次:2016 年 7 月第一次印刷

书 号:ISBN 978-7-5647-3781-8

定 价:32.80 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

◆本社发行部电话:(028)83202463; 本社邮购电话:(028)83201495。

◆本书如有缺页、破损、装订错误。请寄回印刷厂调换。

前 言

Adobe Dreamweaver,简称“DW”,中文名称“梦想编织者”,由美国 Macromedia 公司开发。Adobe Dreamweaver 使用所见即所得的接口,亦有 HTML(标准通用标记语言下的一个应用)编辑的功能。Adobe Dreamweaver CS5 是一款集网页制作和管理网站于一身的所见即所得网页编辑器,是第一套针对专业网页设计师特别发展的视觉化网页开发工具,利用它可以轻而易举地制作出跨越平台限制和跨越浏览器限制的充满动感的网页。

本书以易学和实用为目标,采用“知识点结合实例”模式,对 Dreamweaver CS5 的功能及使用方法进行了详细介绍,从而引导读者快速掌握和提升应用该软件的技能。全书共 10 章,从该软件的安装方法入手介绍,逐一讲解用 Dreamweaver CS5 的创建站点、设计网页布局、美化网页中的文本与图片、插入多媒体元素、建立网页链接、使用 AP DIV 元素布局网页、为网页添加行为特效、表单的应用、在网页中应用 CSS 样式、网站发布等等内容,最后通过网页设计综合训练的两个网页设计综合案例,将前 10 章的知识和技能融会贯通。

由于编者水平有限,书中难免存在不足之处,恳请广大师生和读者指正。

编 者

2016.5

目 录

第 1 章 用 Dreamweaver CS5 创建站点	1
1.1 认识 Dreamweaver CS5	1
1.1.1 Adobe Dreamweaver CS5 的主要新功能介绍	2
1.1.2 安装 Dreamweaver CS5	2
1.2 认识 Dreamweaver CS5 工作界面	6
1.2.1 启动 Dreamweaver CS5 软件	6
1.2.2 设置 Dreamweaver CS5 的欢迎界面	6
1.2.3 认识 Dreamweaver CS5 的工作界面	7
1.3 使用 Dreamweaver CS5 创建站点	11
1.3.1 用 Dreamweaver CS5 创建站点	11
1.3.2 管理 Dreamweaver 站点	13
 第 2 章 设计网页布局	17
2.1 网页布局实例	17
2.1.1 网页布局的基本知识	17
2.1.2 网页布局实例	19
2.2 网页布局实例	22
2.2.1 使用表格规划网页布局	22
2.2.2 使用布局模式规划网页布局	24
2.2.3 使用框架规划网页布局	25
2.2.4 创建并使用布局模板	26
 第 3 章 美化网页中的文本与图片	27
3.1 网页中文本的美化	27
3.1.1 向网页中添加文本	27
3.1.2 设置文本格式	32
3.1.3 段落设置	35
3.2 网页中图片的美化	37
3.2.1 网页中使用的图片格式	37
3.2.2 插入图片	37

3.2.3 图片的编辑与优化	39
3.2.4 鼠标经过图片特效	41
3.3 图文混排	41
第4章 插入多媒体元素	43
4.1 插入 Flash 元素	43
4.1.1 插入 SWF 动画	43
4.1.2 插入 Flash 按钮	45
4.1.3 插入 Flash Paper	46
4.2 插入音视频	46
4.2.1 图片播放器	46
4.2.2 插入音频	46
4.2.3 插入 FLV 音视频	49
第5章 建立网页超链接	53
5.1 超链接分类	53
5.1.1 根据链接范围分	53
5.1.2 根据建立超链接的不同对象分	53
5.1.3 打开超链接窗口的类型	54
5.2 创建文本超链接	54
5.3 创建图片超链接	56
5.4 创建电子邮件超链接	56
5.5 锚点链接	57
5.5.1 创建命名锚记	57
5.5.2 创建同一文档的锚点链接	58
5.6 超链接的管理	59
5.6.1 链接路径	59
5.6.2 链接的更新与检查	59
第6章 使用 AP DIV 元素布局网页	61
6.1 AP DIV 元素	61
6.1.1 创建 AP DIV 元素	61
6.1.2 编辑 AP DIV 元素	62
6.1.3 AP DIV 层与 DIV 标签的区别	65
6.2 层的应用	66
6.2.1 层的可见性设置	66

6.2.2 层的溢出与裁切	66
6.2.3 层的嵌套	66
6.3 AP DIV 与表格的相互转换	67
6.3.1 将层转换为表格	67
6.3.2 将表格转换为层	68
第 7 章 为网页添加行为特效	69
7.1 行为特效概述	69
7.1.1 认识行为	69
7.1.2 常见事件类型	70
7.1.3 使用“行为”面板	70
7.2 为网页添加图片特效	72
7.2.1 晃动的图片	72
7.2.2 交换图像和回复交换图像实例	73
7.3 为网页设置文本行为	75
7.3.1 设置文本域文字	75
7.3.2 设置状态栏文本	76
7.4 特效脚本代码的应用	77
7.4.1 经典鼠标跟随特效	77
7.4.2 间隔显示的状态栏跑马灯文字效果	79
7.5 为网页添加其他行为效果	81
7.5.1 弹出信息行为	81
7.5.2 调用 JavaScript	81
7.5.3 使用行为弹出网页窗口	82
第 8 章 表单的应用	83
8.1 表单概述	83
8.1.1 表单	83
8.1.2 表单域	84
8.2 插入文本框	84
8.2.1 插入单行文本框	84
8.2.2 插入多行文本框	86
8.2.3 插入密码框	86
8.3 插入复选框和单选按钮	87
8.3.1 插入复选框	87
8.3.2 插入复选框组	87
8.3.3 插入单选按钮	88

8.3.4 插入单选按钮组	89
8.4 插入选择(列表/菜单)表单	89
8.5 插入文件域和按钮	91
8.5.1 插入文件域	91
8.5.2 插入按钮	92
8.6 验证表单信息	92
8.6.1 提交表单信息	92
8.6.2 检查表单标签的设置是否合适	92
8.6.3 验证表单内容	93
第9章 在网页中应用 CSS 样式	94
9.1 认识样式表	94
9.1.1 样式表的定义	94
9.1.2 样式表分类	95
9.1.3 CSS 样式表的分类	95
9.2 CSS 选择器	96
9.2.1 CSS 基本语法	96
9.2.2 选择器组	96
9.2.3 类选择器	97
9.3 编辑 CSS	97
9.3.1 用“属性”检查器中的快捷按钮操作	97
9.3.2 使用 CSS 样式面板	98
9.4 CSS 样式应用实例	99
9.4.1 应用 CSS 到网页中	99
9.4.2 使用 CSS 样式增大行间距	101
9.4.3 使用 CSS 样式去掉超链接下划线	102
9.4.4 CSS 综合应用实例	102
9.5 DIV+CSS 布局	105
第10章 管理与网站发布	107
10.1 管理网页文件	107
10.1.1 检查网页下载时间	107
10.1.2 检查网页在不同浏览器中的效果	108
10.2 注册域名	109
10.3 选择存放网站的服务商	110
10.4 FTP 上传网页	111
10.4.1 Win7 下 IIS7(Internet 信息服务)的安装与配置	112

10.4.2 在 Dreamweaver 中上传网页	117
10.5 更新网站中的文件	119
附：网页设计综合训练	120
综合实训一	120
综合实训二(网页设计竞赛)	120



第1章 用 Dreamweaver CS5 创建站点

当在浏览某个明星的私人网站时,是否有过这样的想法;如果有自己的网站,该多好呀! 可以把自己的相片、写的诗歌、作文发布上去,供大家浏览,让更多的人了解、支持,增加人气……

★知识目标

- 了解 Adobe Dreamweaver CS5 主要新增功能。
- 了解网页和网站的概念,特别是主页的概念。
- 了解 Dreamweaver CS5 站点的组成。
- 了解 Dreamweaver CS5 的工作界面。

★技能目标

- 学会安装 Adobe Dreamweaver CS5 软件。
- 掌握创建 Dreamweaver 站点的方法。
- 掌握新建网页文件的方法。
- 掌握导入和导出站点、删除站点和网页的方法。
- 掌握 Dreamweaver CS5 窗口中常用命令和工具按钮的作用及使用方法。
- 掌握设置网页标题的方法。

★任务描述

在本地计算机上安装 Adobe Dreamweaver CS5 软件,创建一个“中国升钟湖”的站点,该站点至少要有 5 个网页。

1.1



认识 Dreamweaver CS5

Dreamweaver 是 Adobe 公司开发的当前流行、方便的网页设计和网站开发工具软件。Adobe Dreamweaver CS5 是一款集网页制作和管理网站于一身的所见即所得网页编辑器,Dreamweaver CS5 是第一套针对专业网页设计师特别发展的视觉化网页开发工具,利用它可以轻而易举地制作出跨越平台限制和跨越浏览器限制的充满动感的网页。

DreamweaverCS5 的新增功能: Adobe Dreamweaver CS5 软件使设计人员和开发人员能充满自信地构建基于标准的网站。由于同新的 Adobe CS Live 在线服务 Adobe BrowserLab 集成,可以使用 CSS 检查工具进行设计,使用内容管理系统进行开发并实

现快速、精确的浏览器兼容性测试。



1.1.1 Adobe Dreamweaver CS5 的主要新功能介绍

1. 集成 CMS 支持新增功能

尽享对 WordPress、Joomla! 和 Drupal 等内容管理系统框架的创作和测试支持。

2. CSS 检查 新增功能

以可视方式显示详细的 CSS 框模型,轻松切换 CSS 属性并且无需读取代码或使用其他实用程序。

3. 与 Adobe BrowserLab 集成新增功能

使用多个查看、诊断和比较工具预览动态,网页和本地内容。

4. PHP 自定义类代码提示新增功能

为自定义 PHP 函数显示适当的语法,帮助用户更准确地编写代码,允许用户第三方 PHP 库和 CMS 框架(如 WordPress、Drupal、Joomla! 或其他框架)时自定义编码环境。

5. CSS Starter 页 增强功能

借助更新和简化的 CSS Starter 布局,快速启动基于标准的网站设计。

6. 与 Business Catalyst 集成新增功能

利用 Dreamweaver 与 Adobe Business Catalyst 服务(单独提供)之间的集成,无须编程即可实现卓越的在线业务。

7. 保持跨媒体一致性

将任何本机 Adobe Photoshop 或 Illustrator 文件插入 Dreamweaver 即可创建图像智能对象。更改源图像,然后快速、轻松地更新图像。

8. 增强的 Subversion 支持

借助增强的 Subversion 软件支持,提高协作、版本控制的环境中的站点文件管理效率。



1.1.2 安装 Dreamweaver CS5

(1)解压 Adobe Dreamweaver CS5 软件。

(2)启动安装文件  Set-up,软件经初始化后,弹出软件许可协议,单击“接受”。



(3) 输入序列号, 选择语言为“中文简体”, 再单击“下一步”, 如下图。



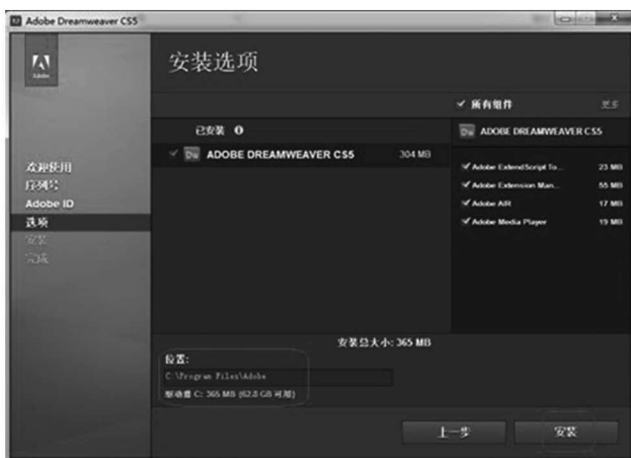
若无序列号, 则选择“安装此产品的试用版”, 选择语言为“中文简体”, 再单击“下一步”, 如下图。



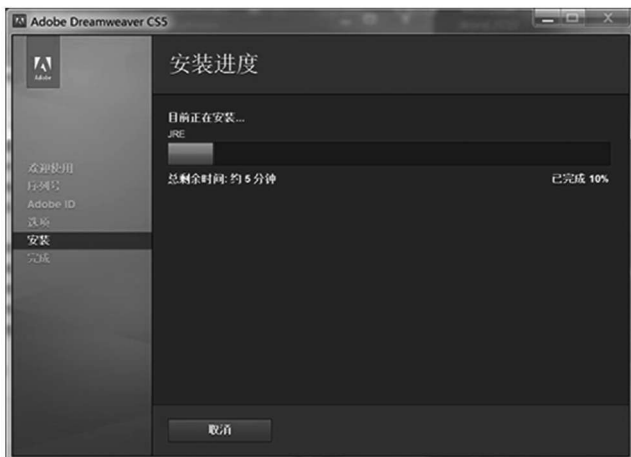
(4) 输入 Adobe ID(安装试用版时,此步骤将在安装完成后注册时出现),可以选择“跳过此步骤”,如下图。



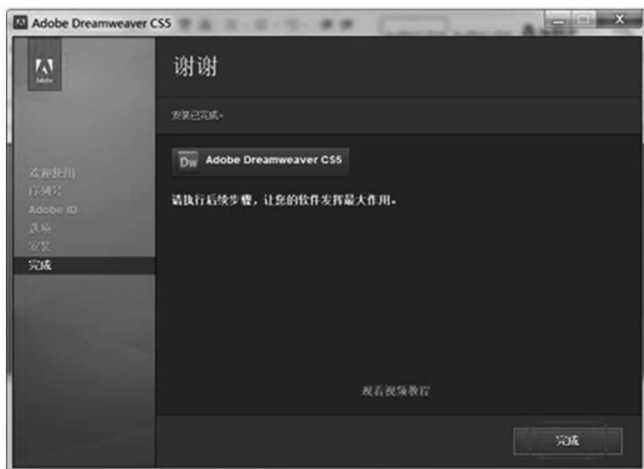
(5) 选择安装位置,选择剩余空间大的磁盘,单击“安装”,如下图。



(6) 安装 Dreamweaver CS5 软件,显示安装进度,如下图。



(7)单击“完成”按钮完成安装。如下图。

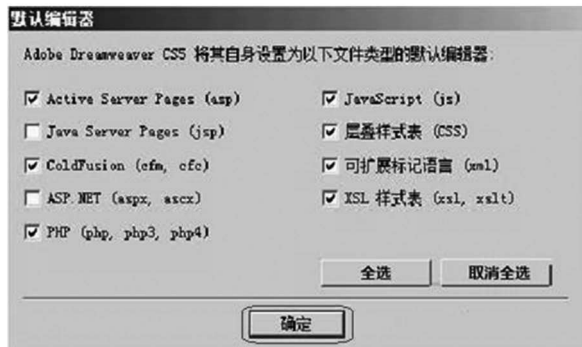


(8)如果安装的是试用版,则在启动 Dreamweaver CS5 后,会弹出“序列号”窗口,用户可以用“注册机(Dreamweaver CS5 keygen)”计算其序列号,将序列号粘贴在相应的文本框中,单击“继续”按钮;如无“注册机”,则可选择“继续试用”。如下图。



注册机

(9)设置“默认编辑器”。



1.2



认识 Dreamweaver CS5 工作界面



1.2.1 启动 Dreamweaver CS5 软件

以 Windows 7 为例,单击任务栏上的“开始”按钮,打开“开始”菜单;单击“所有程序”菜单命令,单击“所有程序”菜单中的“Adobe Dreamweaver CS5”,启动 Dreamweaver CS5。或双击桌面上的“Adobe Dreamweaver CS5”快捷图标启动。



1.2.2 设置 Dreamweaver CS5 的欢迎界面

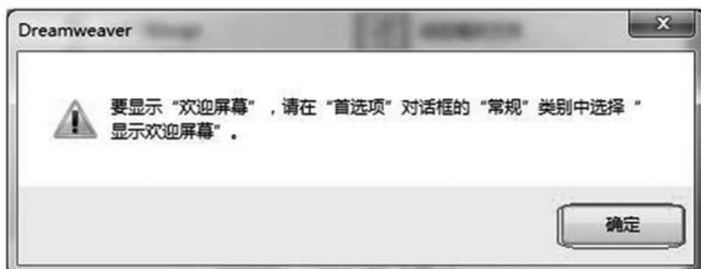
启动“Dreamweaver CS5”后,弹出 Dreamweaver CS5 的起始页面——欢迎屏幕,这是为方便网页制作者而设计的。在此页面中,设计者可以选择“打开”“新建”,或从模板中创建网站和网页。

如果不喜欢此屏幕,可以设置“不再显示”,将它关闭。设置方法有以下 2 种。

(1) 选择此屏幕中的“不再显示”复选框,如下图。



此时弹出一个警告对话框,单击对话框中的“确定”按钮,如下图。

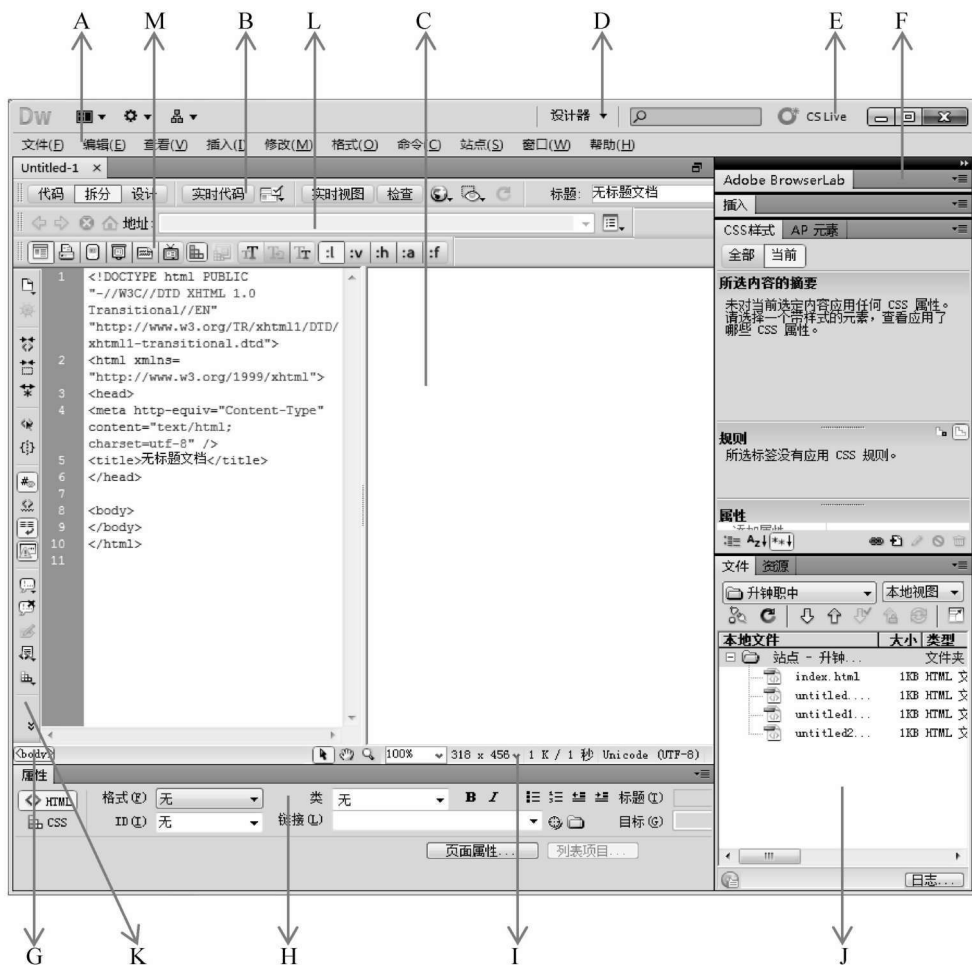


(2)通过“编辑”菜单中的“首选参数”进行设置。如下图。



1.2.3 认识 Dreamweaver CS5 的工作界面

在欢迎屏幕中间“新建”区域单击  HTML, Dreamweaver CS5 建立了一个空白的网页, Dreamweaver CS5 的工作界面即清晰在展示在屏幕上。Dreamweaver 提供了一个将全部元素置于一个窗口中的集成布局,在集成的工作区中,全部窗口和面板被集成到一个更大的应用程序窗口中。如下图。



1. 应用程序栏

当 Dreamweaver CS5 窗口最大化时,窗口的“标题栏”“菜单栏”“工作区切换器”及其他应用程序控件,位于窗口的顶部;当 Dreamweaver CS5 窗口呈还原状态时,窗口的“标题栏”位于窗口最顶端(标题栏中有“工作区切换器”“CS Live”及其他应用程序控件),其下是“菜单栏”。

2. 文档工具栏

包含一些按钮,它们提供各种“文档”窗口视图(如“设计”视图和“代码”视图)的选项、各种查看选项和一些常用操作(如在浏览器中预览),如下图。



(1)代码:只在“文档”窗口中显示“代码”视图。

(2)拆分:将“文档”窗口拆分为“代码”视图和“设计”视图。当选择了这种组合视图时,“视图选项”菜单中的“顶部的设计视图”选项变为可用。

(3)设计:只在“文档”窗口中显示“设计”视图。

注:如果处理的是 XML、JavaScript、Java、CSS 或其他基于代码的文件类型,则不