

Dreamweaver CS3

中文版

网页设计 自学通典



光盘内容包括本书实例所用到的素材及效果文件，部分案例的录屏多媒体讲解，部分相关图片素材文件。

刘贵国 刘永彬 郭瑞燕 编著

- 结构清晰：本书采用“基础+每章综合实例+网站建设综合案例”的结构，在每章都包括“基础”和“综合实例”部分，以便读者更好地理解和掌握本章所讲述的内容，最后通过几个典型网站实例讲述了网站建设的全过程。
- 实例讲解为主：通过丰富的实例讲解，避免枯燥无味的教程式讲解方法，在讲解、分析实例的同时引入Dreamweaver CS3网页制作方法的讲解，以及网页制作的技巧规范。每个功能都给出了详细的操作步骤，采用Step by Step的制作流程进行讲解，使读者轻松上手，举一反三。
- 知识全面：本书全面系统的介绍了Dreamweaver CS3软件的使用方法和技巧，通过大量实例，让读者一步一步掌握软件的使用方法，真正完成了从入门到精通的转变。
- 本书可作为大专院校网页设计相关专业的教材，各种电脑培训班的培训教材，也可以作为想学习网页制作与网站建设的自学者参考。



清华大学出版社



Dreamweaver CS3

中文版

网页设计 自学通典

刘贵国 刘永彬 郭瑞燕 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书内容深入浅出、图文并茂,通过大量生动的案例讲解网页设计的基础知识,总结制作经验和技巧,为读者制作网页和网站提供捷径。

本书共分 5 部分,主要包括以下内容:

Dreamweaver CS3 设计网页基础讲述了网页设计的基本知识、网页的基本构成、网页的布局设计、**Dreamweaver CS3** 介绍和工作界面、站点的创建与管理、基本文本网页的创建、网页图像的使用、超级链接的创建;网页布局排版技术——详细讲述了使用表格布局网页、使用 AP Div 和布局对象和使用框架布局网页;高级网页的设计制作——讲述了插入多媒体内容、CSS 样式表的使用、添加行为、使用模板和库提高网页制作效率、**Dreamweaver** 的扩展功能;动态交互式网页的创建——详细讲述了交互式表单的使用、在 **Dreamweaver CS3** 中编写 HTML 代码、创建动态网页基础、网站的发布和维护;网站建设综合案例——详细讲述了个人类网站、企业宣传类网站、网上购物类网站的设计与制作。可以让读者在掌握了 **Dreamweaver CS3** 基本技能后,在已掌握的知识点基础上进一步扩展,从而能更好地应用 **Dreamweaver CS3** 设计网页。

本书可作为大专院校、高职高专、中等职业学校计算机专业的教材,各种电脑培训班的培训教材,也可以作为想学习网页制作与网站建设的自学者参考。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS3 中文版网页设计自学通典/刘贵国,刘永彬,郭瑞燕 编著. —北京:清华大学出版社,2008. 11
ISBN 978-7-302-18268-9

I. D… II. ①刘… ②刘… ③郭… III. 主页制作—图形软件, **Dreamweaver CS3** IV. TP393.092
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 114547 号

责任编辑:于天文

封面设计:新知互动

版式设计:康 博

责任校对:胡雁翎

责任印制:王秀菊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京嘉实印刷有限公司

装 订 者:三河市李旗庄少明装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:203×260 印 张:28.75 插 页:4 字 数:990 千字
附光盘 1 张

版 次:2008 年 11 月第 1 版

印 次:2008 年 11 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:55.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:028274-01

前言

Preface

随着网络信息技术的广泛应用，互联网正逐步改变着人们的生活方式和工作方式。越来越多的个人、企业等纷纷建立自己的网站，利用网站来宣传推广自己或企业。在这一浪潮中，网络技术应用特别是网页制作技术得到了很多人的青睐。而在一些流行的“所见即所得”的网页制作软件中，Dreamweaver无疑是使用最广泛，也是最优秀的一个。它以强大的功能和友好的操作界面深受广大网页设计工作者的欢迎，成为网页制作的首选软件。Dreamweaver CS3的发布更坚定了Dreamweaver在网页设计与制作领域中的地位。

本书主要内容

本书的作者有着多年的商业网站设计及教学经验，书中全部采用流行的商业网站。通过大量精心挑选的实用而经典的实例，由浅入深、循序渐进地介绍了Dreamweaver CS3的基本功能及综合商业网站的创建。本书共分5部分，主要包括以下内容：

Dreamweaver CS3网页设计基础——讲述了网页设计的基本知识、网页的基本构成、网页的布局设计、Dreamweaver CS3介绍和工作界面、站点的创建与管理、基本文本网页的创建、网页图像的使用、超级链接的创建。

网页布局排版技术——详细讲述了使用表格布局网页、使用AP Div和布局对象和使用框架布局网页。

高级网页的设计制作——讲述了插入多媒体内容、CSS样式表的使用、添加行为、使用模板和库提高网页制作效率、Dreamweaver的扩展功能。

动态交互式网页的创建——详细讲述了交互式表单的使用、在Dreamweaver CS3中编写HTML代码、创建动态网页基础、网站的发布和维护。

网站建设综合案例——详细讲述了个人类网站、企业宣传类网站、网上购物类网站的设计与制作。

本书特色

结构清晰：本书采用“基础”+“每章综合实例”+“网站建设综合案例”的结构，每章都包括“基础”和“综合实例”部分，以使读者更好地理解 and 掌握本章所讲述的内容，最后通过几个典型网站实例讲述了网站建设的全过程。

实例讲解为主：通过丰富的实例讲解，避免枯燥无味的教程式讲解方法，在讲解、分析实例的同时引入Dreamweaver CS3网页制作方法的讲解，以及网页制作的技巧规范。每个功能都给出了详细的操作步骤，采用Step by Step的制作流程进行讲解，使读者轻松上手，举一反三。

知识全面：本书全面系统地介绍了Dreamweaver CS3软件的使用方法和技巧，通过大量实例讲解，让读者一步一步掌握软件的使用方法，真正完成了从入门到精通的转变。

本书读者对象

- 网页设计师
- 网站程序开发人员
- 大中专院校相关专业师生
- 网页设计培训班学员

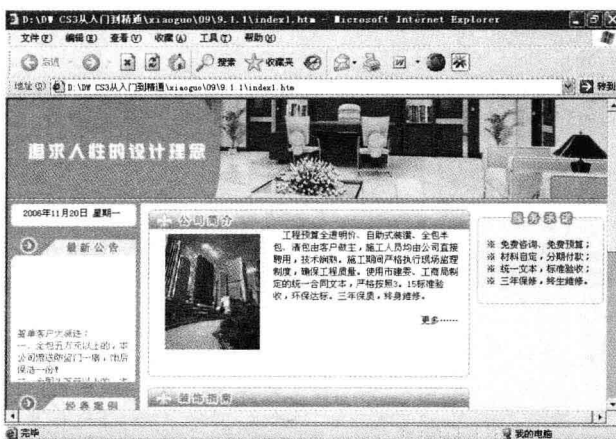
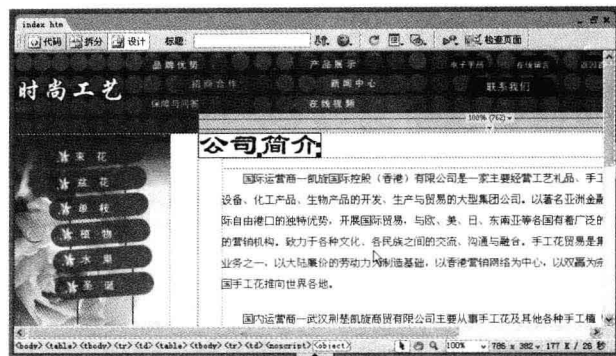
- 个人网站爱好者与自学读者

本书是集体智慧的结晶，本书由刘贵国、刘永彬、郭瑞燕等作者执笔完成，参加本书编写和制作的人员还有潘瑞兴、郑元华、寇玉珍、李晓鹏、马联和、王海燕、杨丽、于广浩、周轶、王伟光、田慧、巨英连、陈洋、初巧岗、范明、何海霞、何丽艳、何秀明、李华、林金浪、刘建明、刘强、刘亚利、刘志珍、潘志鹏、秦雪、任向龙、孙良军、田娟娟、王大印、王宏、王瑞玺、王宜美、吴毓、吴劲松、吴蓉、杨伟、袁素玉、藏方青、张戈、张立业、张龙、张陆军、张绍山、张艳群、郑桂英、郑庆柱等，在此一并表示感谢。由于作者水平有限，加之创作时间仓促，本书不足之处在所难免。欢迎广大读者批评指正。若读者有技术或其他问题可联系作者：我们的电子邮箱是mail@qited.com, qited@126.com 电话01086324326 QQ: 50880590。

参加本书编写的人员均为从事Dreamweaver教学工作的资深教师和多年大型商业网站建设经验的资深网页设计师，有着丰富的教学经验和网页设计经验。由于时间所限，书中疏漏之处在所难免，恳请广大读者朋友批评指正。

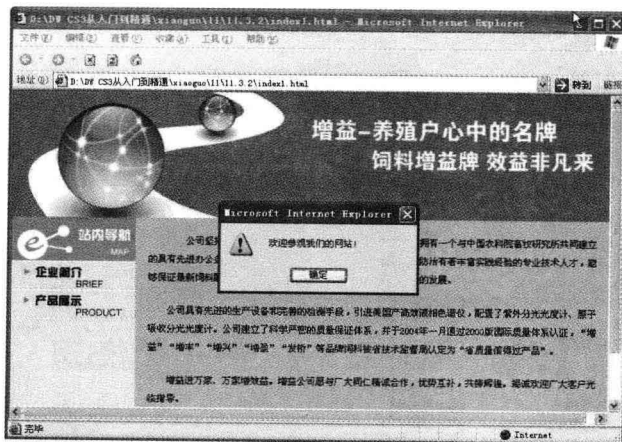
目录

Contents



第1章	Dreamweaver CS3介绍	1
1.1	网页中的基本概念	2
1.1.1	Internet的概念	2
1.1.2	什么是WWW	2
1.1.3	超文本与超媒体	2
1.1.4	网站与网页	3
1.2	常见的网页布局类型	4
1.2.1	“国”字型布局	4
1.2.2	“厂”字型布局	4
1.2.3	“框架”型布局	5
1.2.4	“封面”型布局	5
1.2.5	Flash型布局	5
1.3	组成页面的元素	6
1.3.1	网站Logo	6
1.3.2	网站Banner	7
1.3.3	导航栏	7
1.3.4	文本	7
1.3.5	图像	8
1.3.6	Flash动画	9
1.3.7	多媒体	9
1.4	Dreamweaver CS3简介	9
1.4.1	Dreamweaver CS3特点	9
1.4.2	系统配置要求	10
1.5	Dreamweaver CS3工作环境	11
1.5.1	Dreamweaver CS3工具栏	11
1.5.2	“属性”面板	11
1.5.3	插入栏	12
1.5.4	菜单栏	12
1.5.5	面板组	12
1.5.6	文档窗口	13
1.6	网页创建基本流程	13
1.6.1	收集资料	13
1.6.2	网站规划	14
1.6.3	制作网页	15
1.6.4	测试站点	15
1.6.5	申请空间	15
1.6.6	申请域名	16
1.6.7	发布网页	16
1.6.8	网站的更新和维护	17

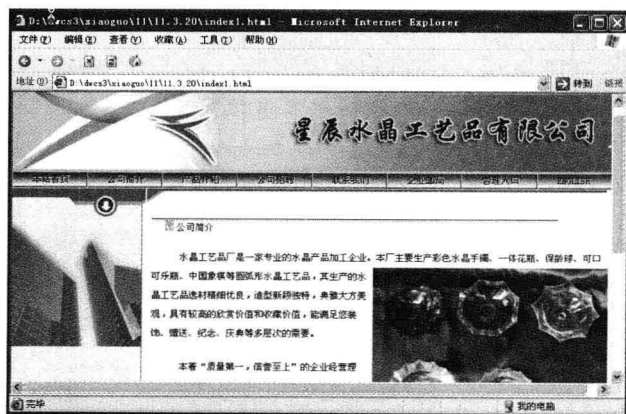
第2章 站点的创建与管理	19
2.1 创建本地站点	20
2.1.1 使用向导搭建站点	20
2.1.2 通过“高级”选项卡设置站点	22
2.2 管理站点	25
2.2.1 打开站点	26
2.2.2 编辑站点	26
2.2.3 删除站点	27
2.2.4 复制站点	27
2.3 管理站点中的文件	27
2.3.1 打开文件	28
2.3.2 创建文件或文件夹	28
2.3.3 移动和复制文件	29
2.3.4 删除文件或文件夹	29
2.4 使用站点地图	30
2.4.1 查看站点地图	30
2.4.2 站点地图布局	31
第3章 基本文本网页的创建	33
3.1 首选参数	34
3.2 设置页面属性	34
3.2.1 设置外观	34
3.2.2 设置链接	35
3.2.3 设置标题	36
3.2.4 设置标题/编码	36
3.2.5 设置跟踪图像	37
3.3 使用辅助设计	37
3.3.1 使用标尺	38
3.3.2 使用网格	38
3.4 插入文本	39
3.4.1 普通文本的添加	39
3.4.2 特殊字符的添加	40
3.4.3 在字符之间添加空格	41
3.4.4 设置文本属性	42
3.5 创建项目列表和编号列表	42
3.5.1 创建项目列表	42
3.5.2 创建编号列表	43
3.6 插入网页头部内容	43
3.6.1 插入META	44
3.6.2 插入关键字	44
3.6.3 插入说明	45
3.6.4 定义自动刷新	45
3.6.5 设置基础元素	46
3.7 在网页中插入其他元素	46
3.7.1 插入水平线	46
3.7.2 插入注释	47

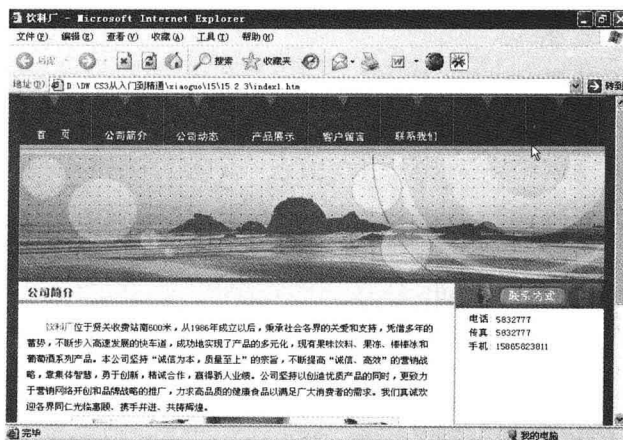
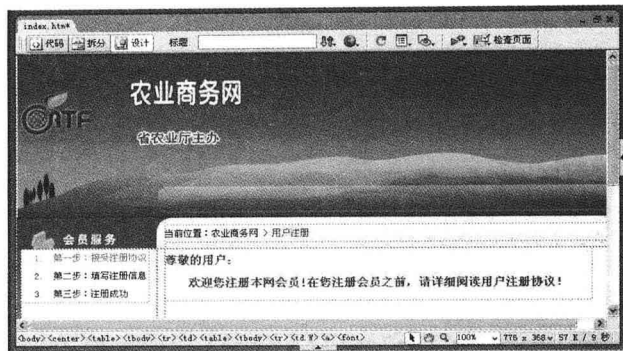




3.8	检查拼写与查找替换	48
3.8.1	检查拼写	48
3.8.2	查找和替换	49
3.9	综合实例——创建基本文本网页	50
第4章	网页图像的使用	53
4.1	网页图像	54
4.1.1	网页图像格式	54
4.1.2	网页图像的获取	54
4.2	在网页中插入图像	55
4.2.1	插入普通图像	55
4.2.2	设置图像属性	56
4.3	在网页中编辑图像	57
4.3.1	使用Adobe Photoshop程序编辑图像	57
4.3.2	打开Adobe Photoshop优化图像	58
4.3.3	裁剪图像	58
4.3.4	调整图像亮度 and 对比度	59
4.3.5	锐化图像	60
4.4	插入其他图像	60
4.4.1	插入图像占位符	60
4.4.2	插入鼠标经过图像	61
4.5	综合实例	63
4.5.1	创建图文混排网页	63
4.5.2	创建翻转图像导航	65
第5章	创建超级链接	67
5.1	超级链接的基础知识	68
5.1.1	关于文档路径	68
5.1.2	链接的类型	68
5.2	创建超级链接	68
5.2.1	创建文本链接	69
5.2.2	创建图像热点链接	70
5.2.3	创建E-mail链接	71
5.2.4	创建下载文件链接	73
5.2.5	创建锚点链接	74
5.2.6	创建脚本链接	76
5.3	管理超级链接	77
5.3.1	设置链接管理特性	77
5.3.2	在站点地图中管理链接	77
5.3.3	检查站点中的链接错误	78
5.4	综合实例	79
5.4.1	创建锚点链接网页实例	79
5.4.2	创建图像热点链接实例	84
第6章	建立表格	89
6.1	创建表格	90
6.1.1	表格的基本概念	90

6.1.2	插入表格	90
6.1.3	输入数据	91
6.2	设置表格及其元素属性	92
6.2.1	设置表格属性	92
6.2.2	设置行、列和单元格的属性	92
6.3	表格的基本操作	93
6.3.1	选中表格	93
6.3.2	改变表格高度和宽度	95
6.3.3	添加或删除行或列	96
6.3.4	拆分单元格	97
6.3.5	合并单元格	98
6.3.6	剪切、复制、粘贴表格	99
6.3.7	表格的嵌套	100
6.4	表格的其他功能	101
6.4.1	导入表格式数据	101
6.4.2	排序表格	103
6.4.3	将表格转换为AP Div	105
6.5	综合实例	105
6.5.1	利用表格布局网页	105
6.5.2	制作圆角表格网页	110
第7章	AP Div和布局对象的使用	115
7.1	关于AP Div	116
7.1.1	AP Div的概念	116
7.1.2	AP元素面板	116
7.2	插入AP Div	117
7.2.1	创建普通AP Div	117
7.2.2	创建嵌套AP Div	117
7.3	设置AP Div的属性	118
7.3.1	设置AP Div的显示/隐藏属性	118
7.3.2	设置AP Div的对齐方式	119
7.3.3	改变AP Div的堆叠顺序	120
7.3.4	改变AP Div的可见性	121
7.4	AP Div的基本操作	121
7.4.1	激活AP Div	122
7.4.2	选中AP Div	122
7.4.3	移动AP Div	124
7.4.4	缩放AP Div	125
7.5	将AP Div转换为表格	125
7.6	使用Spry布局对象	127
7.6.1	使用Spry菜单栏	127
7.6.2	使用Spry选项卡式面板	128
7.6.3	使用Spry折叠式	129
7.6.4	使用Spry可折叠面板	131
第8章	制作框架网页	133
8.1	框架概述	134



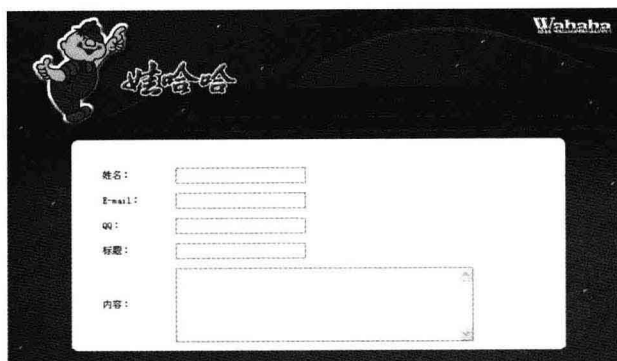
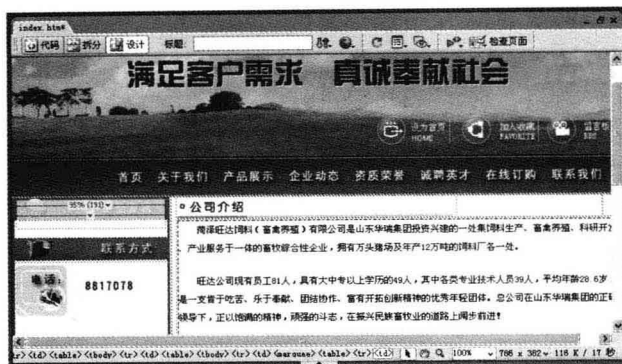


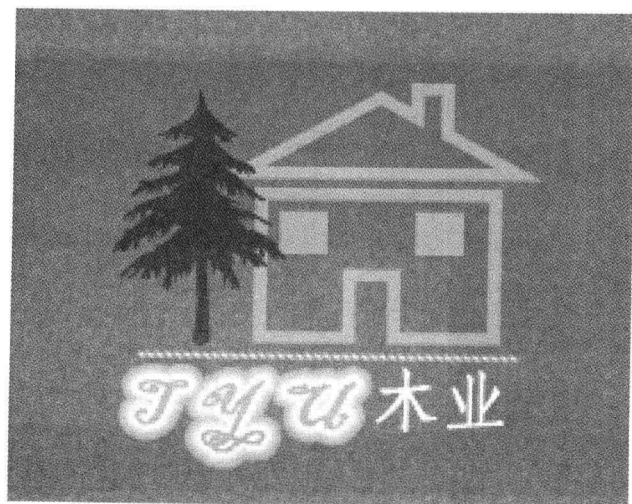
8.2 创建框架网页	134
8.2.1 使用预定义创建框架集	134
8.2.2 创建嵌套框架集	135
8.3 框架的基本操作	136
8.3.1 选择框架和框架集	136
8.3.2 保存框架和框架集	137
8.4 框架和框架集属性	137
8.4.1 设置框架属性	137
8.4.2 设置框架集属性	138
8.5 综合实例	138
8.5.1 使用浮动框架iframe	138
8.5.2 创建完整的框架网页	140

第9章 插入多媒体内容	147
9.1 在网页中插入Flash对象	148
9.1.1 插入Flash动画	148
9.1.2 插入Flash按钮	150
9.1.3 插入Flash文本	153
9.1.4 插入FlashPaper	154
9.2 插入Shockwave影片	154
9.3 插入声音	156
9.3.1 关于音频文件格式	156
9.3.2 链接音频文件	157
9.4 插入视频	157
9.5 插入Java Applet程序	158
9.6 插入ActiveX控件	159
9.7 综合实例	160
9.7.1 插入透明Flash动画	160
9.7.2 利用Applet制作水中倒影网页	161

第10章 CSS样式表的使用	165
10.1 了解层叠样式表	166
10.2 创建CSS样式	166
10.2.1 链接外部样式表	166
10.2.2 嵌入样式表	168
10.2.3 内嵌样式	170
10.3 设置CSS样式属性	172
10.3.1 设置文本样式	172
10.3.2 设置背景样式	173
10.3.3 设置区块样式	173
10.3.4 设置方框样式	174
10.3.5 设置边框样式	175
10.3.6 设置列表样式	175
10.3.7 设置定位样式	176
10.3.8 设置扩展样式	176
10.4 综合实例	177
10.4.1 应用CSS固定字体大小	177

10.4.2	应用CSS改变文本行距	180
第11章	给网页添加行为	185
11.1	什么是行为	186
11.2	行为面板	187
11.3	应用行为	187
11.3.1	交换图像和恢复交换图像	187
11.3.2	弹出提示信息	189
11.3.3	打开浏览器窗口	190
11.3.4	拖动AP元素	192
11.3.5	控制Shockwave或Flash	193
11.3.6	添加声音	194
11.3.7	改变属性	195
11.3.8	显示一隐藏元素	197
11.3.9	显示弹出式菜单	199
11.3.10	检查插件	202
11.3.11	检查浏览器	202
11.3.12	检查表单	204
11.3.13	设置导航栏图像	205
11.3.14	设置状态栏文本	207
11.3.15	设置框架文本	207
11.3.16	调用JavaScript	208
11.3.17	应用跳转菜单	209
11.3.18	转到URL	211
11.3.19	预先载入图像	212
11.3.20	增大/收缩效果	213
11.3.21	挤压效果	215
11.3.22	晃动效果	215
11.3.23	滑动效果	216
第12章	使用模板和库	219
12.1	模板的概念	220
12.2	创建模板	220
12.2.1	直接创建模板	220
12.2.2	将现有文档保存为模板	221
12.3	定义模板	222
12.3.1	定义可编辑区域	222
12.3.2	创建嵌套模板	224
12.3.3	创建可选区域	225
12.3.4	创建重复区域	226
12.3.5	插入重复表格	227
12.4	使用模板	228
12.4.1	基于模板创建文档	228
12.4.2	在现有文档上应用模板	231
12.4.3	更新基于模板的页面	231
12.5	库项目	233





12.5.1	创建库项目	233
12.5.2	管理库项目	235
12.5.3	在文档中插入库项目	236
12.6	综合实例——创建完整的模板网页	238
第13章	Dreamweaver的扩展功能	241
13.1	Dreamweaver CS3插件的简介	242
13.2	插件的管理和安装插件	242
13.3	综合实例——插件应用实例	245
13.3.1	使用插件制作背景音乐网页	245
13.3.2	使用飘浮图像插件创建飘浮网页	246
13.3.3	利用插件创建E-mail链接	248
13.3.4	利用插件制作不同时段显示不同问候语的效果	250
第14章	交互式表单的使用	253
14.1	表单概述	254
14.1.1	表单对象	254
14.1.2	插入表单	254
14.2	插入文本域	256
14.2.1	单行文本域	256
14.2.2	密码域	258
14.2.3	多行文本域	259
14.3	插入复选框和单选按钮	261
14.3.1	插入复选框	261
14.3.2	插入单选按钮	263
14.4	插入列表和菜单	264
14.5	插入跳转菜单	266
14.6	使用隐藏域和文件域	268
14.6.1	隐藏域	268
14.6.2	文件域	268
14.7	使用按钮激活表单	269
14.7.1	图形按钮	269
14.7.2	插入按钮	270
14.8	实战演练——制作用户注册页	272
第15章	在Dreamweaver CS3中编写HTML代码	281
15.1	HTML语言概述	282
15.1.1	HTML简介	282
15.1.2	HTML基本结构	282
15.1.3	创建简单的HTML文件	283
15.2	在Dreamweaver中编辑代码	284
15.2.1	查看源代码	284
15.2.2	使用标签选择器和标签编辑器	284
15.2.3	使用代码提示	286

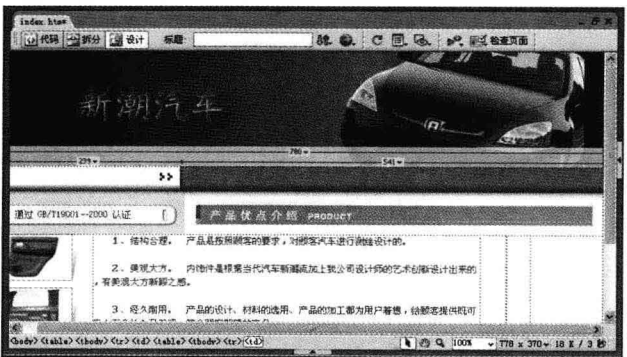
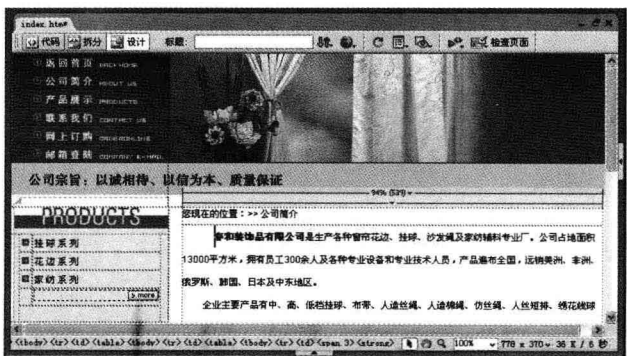
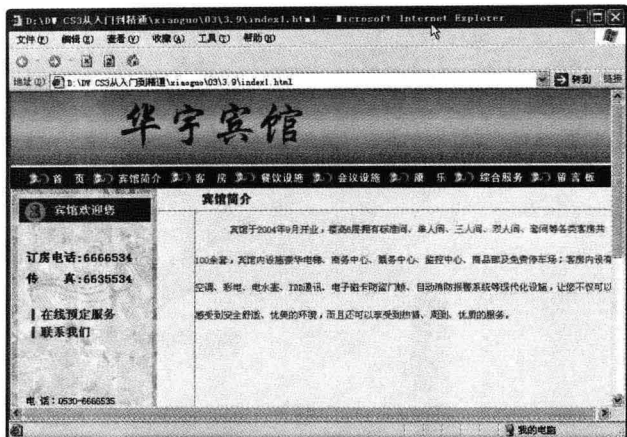
15.3	使用代码片断面板	289
15.3.1	插入代码片断	289
15.3.2	创建代码片断	290
15.4	优化代码	291
15.4.1	清理HTML/XHTML代码	291
15.4.2	清理Word生成的HTML代码	292
15.5	综合实例——使用标签选择器插入滚动公告	292
第16章	创建动态网页基础	295
16.1	服务器平台的搭建	296
16.1.1	安装服务器软件	296
16.1.2	设置服务器属性	297
16.1.3	测试服务器	298
16.2	创建数据库	299
16.3	建立数据库连接	300
16.3.1	了解DSN	300
16.3.2	定义系统DSN	301
16.3.3	建立系统DSN连接	302
16.4	定义记录集(查询)	303
16.4.1	简单记录集(查询)的定义	303
16.4.2	高级记录集的定义	303
16.5	动态数据的绑定	304
16.5.1	绑定动态文本	304
16.5.2	设置动态文本数据格式	304
16.5.3	绑定动态图像	305
16.5.4	向表单对象绑定动态数据	305
16.6	添加服务器行为	307
16.6.1	显示多条记录	307
16.6.2	移动记录	308
16.6.3	显示与隐藏记录	309
16.6.4	页面之间信息传递	310
16.6.5	操作数据库中的表	311
16.6.6	用户身份验证	314
16.7	综合实例——创建留言系统	316
16.7.1	创建添加留言页面	317
16.7.2	创建留言列表页面	320
第17章	网站的发布和维护	325
17.1	测试站点	326
17.1.1	检查链接	326
17.1.2	站点报告	327
17.2	申请网站空间	327
17.2.1	虚拟主机	328
17.2.2	选择虚拟主机的原则	328
17.3	发布网站	328
17.3.1	利用Dreamweaver上传	328





17.3.2	利用FTP上传	329
17.4	网站维护	330
17.4.1	网站内容的更新	330
17.4.2	网站备份	331
17.5	网站的推广	331
第18章	个人类网站	333
18.1	个人网站概述	334
18.2	实例展示	334
18.3	制作网站主要页面	335
18.3.1	制作顶部文件	335
18.3.2	制作底部库文件	338
18.3.3	制作网站主页	340
18.3.4	制作个人相册页面	346
18.3.5	制作个人日记页面	348
18.4	制作弹出广告网页	349
18.5	利用插件制作飘浮广告	351
18.6	要点总结与技巧	352
18.6.1	创建新网页的几种方法	352
18.6.2	设置页面属性	354
18.6.3	表格布局网页	354
18.6.4	插件的安装	354
18.6.5	Dreamweaver行为的使用	356
第19章	企业宣传类网站	357
19.1	企业宣传类网站概述	358
19.2	实例展示	359
19.3	设计logo和动画	359
19.3.1	设计logo	359
19.3.2	设计动画	363
19.4	制作网站二级页面	371
19.4.1	创建模板	371
19.4.2	创建企业简介页面	378
19.5	知识要点再现	380
19.5.1	Photoshop图层的使用	380
19.5.2	Photoshop图层样式	381
19.5.3	Photoshop文本工具的使用	382
19.5.4	创建模板	383
19.5.5	定义模板的可编辑区域	384
第20章	网上购物类网站	385
20.1	购物网站设计概述	386
20.2	实例展示	386
20.3	创建数据库与数据库连接	388
20.3.1	创建数据库表	388
20.3.2	创建数据库连接	389
20.4	制作静态网页	390

20.5	制作购物系统前台页面	396
20.5.1	制作商品分类展示页面	396
20.5.2	制作商品详细信息页面	403
20.6	制作购物系统后台管理	406
20.6.1	制作管理员登录页面	406
20.6.2	制作添加商品分类页面	410
20.6.3	制作添加商品页面	413
20.6.4	制作商品管理页面	415
20.6.5	制作修改页面	420
20.6.6	制作删除页面	422
20.7	要点总结与技巧	426
20.7.1	使用动态图像	426
20.7.2	新建服务器行为	426
20.7.3	使用数据插入栏	427
20.7.4	如何给网站增加购物车和 在线支付功能	428
附录A	HTML常用标签	429
附录B	JavaScript语法手册	437



第 1 章

Dreamweaver CS3介绍

本章导读

Dreamweaver是专业的网站制作软件，Dreamweaver CS3是目前最新版本，其强大的网页制作功能和简单易用的特性，使其一经推出就受到用户的青睐。要制作出令人满意的网页，不仅要熟练地使用Dreamweaver，还要在制作网页时，了解一些基本知识，这样在制作网页时可事半功倍。

本章要点

- 了解网页中的基本概念
- 掌握网页的类型
- 掌握组成页面的元素
- 熟悉Dreamweaver CS3简介
- 掌握Dreamweaver CS3工作环境
- 掌握网页创建基本流程

1.1

网页中的基本概念

Dreamweaver CS3中文版网页设计自学通典

一个网页可能包含图片、文字、超级链接、动画、表单、视频、音频等元素中的一种或多种。

1.1.1 Internet的概念

Internet是一个全球性的计算机互联网络,中文名称为“国际互联网”或“因特网”,它集现代通信技术和现代计算机技术于一体,是计算机之间进行国际信息交流和实现资源共享的良好平台。Internet将各种各样的物理网络连接起来,构成一个整体,而不论这些网络类型的异同、规模的大小和地理位置的差异。

Internet是全球最大的信息资源库,几乎包括了人类生活的方方面面,如政府部门、教育、科研、商业、工业、文化艺术、通信、广播电视、娱乐等。经过多年的发展,互联网已经在社会的各个层面为全人类提供便利。电子邮件、即时消息、视频会议、网络日志、网上购物等已经成为越来越多人的一种生活方式。

1.1.2 什么是WWW

WWW是World Wide Web的英文缩写,即全球信息网,俗称“万维网”,是因特网应用中的新成员,但也是使用最广泛和成功的一个,它的目标是实现全球信息共享。它采用超文本(Hypertext)或超媒体的信息结构,建立了一种简单而又强大的全球信息系统。

早期的因特网一直都是文本传输,因为当时网络带宽很小,而且大部分主机都是UNIX操作系统。也就是说,想在因特网上遨游,得先学会UNIX系统。直到1989年,“欧洲高能粒子协会(CERN)”为了能让他们世界各地的成员分享研究成果并互传信息,发展出能够传递多媒体资料的分散式网络,这就是他们所提出的WWW计划。当时他们的构想是用一套跨平台的通讯协定,在WWW任何平台上的电脑都可以阅读远方主机(Server)上的同一文件,而这个协定就是称为“超文本传输协定(HyperText Transfer Protocol, HTTP)”。在WWW诞生后,因特网原本单一的文字界面被声、文、图、影的多元化界面所替代。承载多媒体信息也是WWW服务的特色和最吸引人的闪光点。

1.1.3 超文本与超媒体

1. 超文本与超媒体的基本概念

超文本与超媒体技术是建立各种媒体信息之间的网状链接结构,与传统的线性文本结构有很大差别,它符合人类“联想”式的思维习惯。

传统文本是以字符(字符串)为基本单位表达信息,以线性形式组织数据。它的缺点是不能很好地反映现实世界的信息结构,特别是与人的思维联想有很大的差距。

超文本不以字符而以节点为信息单位,一个结点就是一个信息块,它可以是文本、图形、图像、动画、声音或是它们的组合体。结点之间用链接起来,这样便形成网状结构,是一种非线性的结构。

2. 超文本的特点

(1) 多媒体化:作为超文本的基本信息单元——节点,它可以包含文本、图形、图像、音频、视频和动画等多种媒体信息,而且节点的信息表现方式、大小都可根据主题自由选择、组合,不需要严格的定义。