

经久不衰的网站建设超级畅销书全新升级版
正确解决实际问题，快速成为网页制作高手

网页制作与 网站建设 从入门到精通

何新起 编著

- **实例典型 轻松易学**
本书通过大量实例，详尽透彻地介绍了实际开发中所需的各类知识。
- **知识全面 系统完整**
涵盖网页制作与网站建设的方方面面，全方位提升读者的专业能力。
- **边学边做 举一反三**
每章结尾都提供了练习题，让读者能够重新回顾和熟悉所学的知识。
- **配套课件 便于总结**
精心配备了PPT电子课件，便于老师课堂教学和学生把握知识要点。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

网页制作与 网站建设 从入门到精通

何新起 编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

网页制作与网站建设从入门到精通 / 何新起编著

— 北京 : 人民邮电出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-115-32360-6

I. ①网… II. ①何… III. ①网页制作工具②网站—
建设 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第135562号

内 容 提 要

本书全面、详实地介绍了网页制作和网站开发的具体方法和步骤, 其中不仅包括静态网页的制作、动态网站的开发、网站的推广与宣传等内容, 还包括“企业展示型网站”、“在线购物网站”等综合型网站建设的案例。附录给出了“网页制作常见问题精解”等有助于读者速学、速查的内容。本书前一版在 2006 年出版后, 销量在同类书籍中一直名列前茅, 经过十多次重印, 销量达三万多册, 并入选中国书刊发行业协会评选的“2007 年度全行业优秀畅销品种(科技类)”。这次改版不但更新了所有的操作实例步骤, 还重点增加了 Web 标准与 Div 布局方面的内容。

本书分为 5 篇, 共 21 章, 以“入门篇→网页设计与制作篇→动态网站开发篇→网站发布与维护篇→综合案例篇”为线索具体展开, 涵盖了制作网页、开发网站中方方面面的内容。书中涉及大量的实例, 难度由低到高, 循序渐进, 并注重技巧的归纳和总结。

本书语言简洁、内容丰富, 适合网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员与自学者阅读。

-
- ◆ 编 著 何新起
责任编辑 赵 轩
责任印制 程彦红 杨林杰
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京中新伟业印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 29 彩插: 4
字数: 711 千字 2013 年 8 月第 1 版
印数: 1-4 000 册 2013 年 8 月北京第 1 次印刷
-

定价: 49.00 元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154



7.5.1 实例——利用表格排列数据



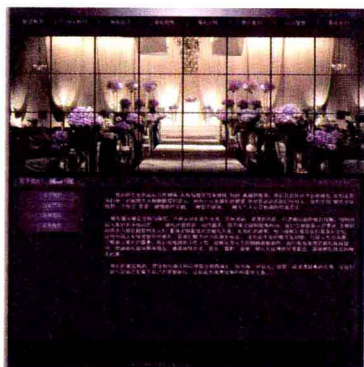
7.5.2 实例——“厂”字型布局



7.5.3 实例——“封面”型布局



7.5.4 实例——“国”字型布局网页



8.1 文本的输入和编辑



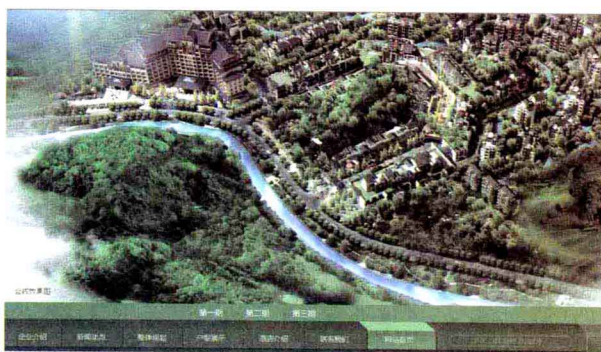
8.2 在网页中插入图像



8.3.2 创建锚点链接



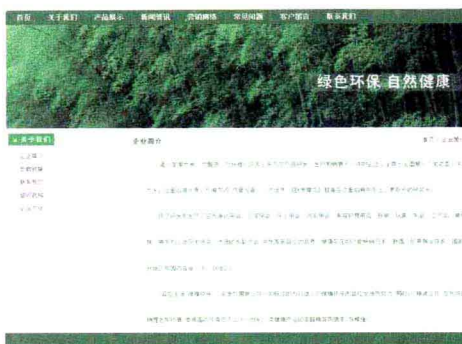
8.3.3 创建电子邮件链接



8.3.4 创建图像热点链接



8.4.2 应用 CSS 固定字体大小



8.4.3 应用 CSS 改变文本间行距



8.5.1 插入 Flash 动画



8.5.3 利用插件制作背景音乐网页



11.2.1 交换图像后



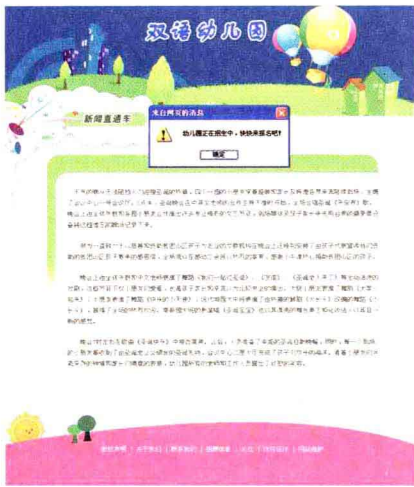
11.2.1 交换图像前



11.2.2 转到 URL 后



11.2.2 转到 URL 前



11.2.4 弹出信息



11.2.5 设置状态栏文本



11.2.6 显示 - 隐藏元素



11.2.7 预先载入图像



11.2.8 检查表单



11.2.9 拖动 AP 元素



11.3.1 制作滚动公告网页



11.3.2 制作自动关闭网页



11.3.3 利用 JavaScript 函数实现打印功能



11.3.4 使用【亮度对比度】命令优化网页图像前11.3.4 使用【亮度对比度】命令优化网页图像后



11.3.5 使用【色相饱和度】命令优化网页图像前11.3.5 使用【色相饱和度】命令优化网页图像后



12.3.1 使用【色阶】命令优化网页图像前



12.3.1 使用【色阶】命令优化网页图像后



12.3.2 使用【曲线】命令优化网页图像前



12.3.2 使用【曲线】命令优化网页图像



12.3.3 使用【色彩平衡】命令优化网页图像前



12.3.3 使用【色彩平衡】命令优化网页图像后



12.4 处理产品图像



13.3.1 制作导航按钮



13.3.2 制作发光按钮



14.3.1 设计 Banner 宣传广告实例



14.3.2 给 Flash 首页添加链接



14.3.3 制作控制声音播放动画



第 16 章 会员登录注册系统——登录页面



第 16 章 会员登录注册系统——登录成功页面



第 16 章 会员登录注册系统——会员登录失败页面 第 16 章 会员登录注册系统——会员注册页面



第 16 章 留言系统——
留言列表页面

第 16 章 留言系统——
留言详细页面

第 16 章 留言系统——
添加留言页面



第 16 章 新闻发布系统——
显示全部新闻列表页面

第 16 章 新闻发布系统——
新闻添加页面

第 16 章 新闻发布系统——
新闻详细显示页面



第 21 章 在线购物网站——
删除商品页面

第 21 章 在线购物网站——
商品分类展示页面

第 21 章 在线购物网站——
商品管理页面



第 21 章 在线购物网站——
商品后台管理登录页



第 21 章 在线购物网站——
商品详细信息页



第 21 章 在线购物网站——
添加商品分类页面



第 21 章 在线购物网站——添加商品页面



第 21 章 在线购物网站——修改商品页面



附录 加入收藏夹



附录 发送邮件按钮



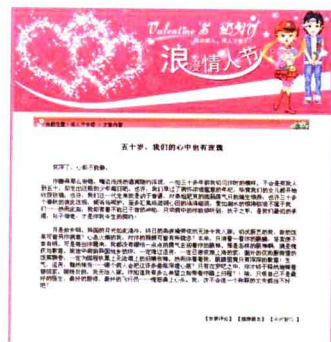
附录 访问次数



附录 改变水平线颜色



附录 控制字符间距



附录 利用单击来关闭浏览窗口



附录 删除链接的蓝色边框



附录 图片及链接文字的提示信息



附录 为图片添加边框



附录 细线表格



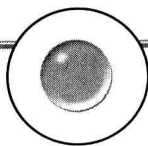
附录设置透明 Flash 背景



附录文字边缘填充颜色



禁止鼠标右键



前 言

随着 Internet 应用在中国的普及, 互联网信息技术彻底改变了人们的生活和工作。越来越多的企业和个人建立起网站来宣传自己。人才市场上对网页制作和网站建设人员的需求大大增加, 但是网站建设是一项综合性的技能, 包括网站的策划、网页设计和动态网站的开发等几部分, 真正完全懂得这几项技能的网页设计师则相对较少, 因此我们编写了本书。本书在 2006 年出版后, 销售在同类书籍中一直名列前茅, 经过十多次重印, 销售达三万多册, 并且获得了 2007 年最佳科技图书奖。这次改版不但更新了所有的操作实例步骤, 还重点增加了 Web 标准与 Div 布局方面的内容。

本书分为入门篇、网页设计与制作篇、动态网站开发篇、网站发布与维护篇、综合案例篇和附录 6 个部分, 详细介绍了如何进行网站的前期策划, 如何综合使用 Dreamweaver CS6、Photoshop CS6、Flash CS6 等网页制作和美化工具来建设网站, 如何在 ASP 环境下建设动态网站, 以及数据库的创建, 网站的推广与宣传等内容。附录中还包括了网页制作中各种常见的问题, 能够帮助读者速学、速查的内容。

本书的特点如下。

- ✓ 知识系统、全面。书中从基础知识开始讲起, 逐步介绍网页的制作、图像和动画的设计、动态网站的开发、网站的管理和维护等, 最后给出了综合实例, 力求还原一个真实的网站建设任务, 让读者的学习更有针对性。
- ✓ 采用“基础+实例”的形式。为了使读者能够真正掌握网页设计的技巧, 书中通过大量实例, 全面介绍了网页设计和网站建设的各个环节。在讲解时对操作过程中的每一个步骤都有详细说明。不论是初学者, 还是有一定基础的读者, 只要根据这些步骤一步一步地操作, 就能顺利完成整个实例。
- ✓ 本书 2007 年获得最佳科技图书奖, 同类书中在各大书店和网上书店销售一直名列前茅。
- ✓ 附录中给出了网页制作常见问题精解, 能够帮助读者及时解决网页制作过程中出现的各种常见问题。

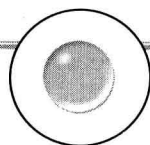
本书特别适用以下人员阅读:

- ✓ 网页设计与制作人员;
- ✓ 网站建设与开发人员;
- ✓ 大中专院校相关专业师生;
- ✓ 网页制作培训班学员;

✓ 网站制作爱好者与自学者。

本书写作人员中既包括资深网页设计培训教师，又包括一线的网页制作和网站建设人员，这使得本书理论与实践并重，方法与技巧并存。在编写过程中，我们力求精益求精，但难免存在一些不足之处，读者使用本书时如果遇到相关技术问题，可以发 E-mail 和我们联系。

编 者



目 录

第一部分 入门篇	1		
第 1 章 网页设计基础	3		
1.1 预备知识	3		
1.2 如何设计网页	6		
1.2.1 网页设计的任务	6		
1.2.2 网页设计的实现	8		
1.2.3 网页设计的基本原则	8		
1.3 常用网页设计软件	9		
1.4 经典习题与解答	11		
1.4.1 填空题	11		
1.4.2 简答题	11		
第 2 章 HTML 入门	12		
2.1 HTML 的基本语法	12		
2.1.1 HTML 基本语法结构	12		
2.1.2 创建 HTML 文件	14		
2.2 页面布局与文字标记	15		
2.2.1 标题	16		
2.2.2 换行 	17		
2.2.3 段落标记<p>	18		
2.2.4 水平线段<hr>	19		
2.2.5 文字的大小设置	20		
2.2.6 文字的字体与样式	21		
2.2.7 文字的颜色	22		
2.3 多媒体	23		
2.3.1 插入图像	23		
2.3.2 播放音乐	24		
2.3.3 播放视频	25		
2.4 表格标记	25		
2.4.1 表格的基本结构	25		
2.4.2 表格的标题	25		
2.4.3 表格的尺寸设置	26		
2.4.4 表格内文字的对齐、布局	27		
2.4.5 表格的颜色	27		
2.5 超级链接标记	28		
2.6 框架标记	28		
2.6.1 框架结构的基本格式	29		
2.6.2 各窗口的尺寸设置	29		
2.6.3 各窗口间相互操作	29		
2.7 表单标记	30		
2.7.1 表单标记	30		
2.7.2 文本域	30		
2.7.3 单选按钮	31		
2.7.4 复选框	31		
2.7.5 按钮	32		
2.7.6 列表/菜单	33		
2.8 经典习题与解答	33		
2.8.1 填空题	33		
2.8.2 上机操作题	34		
第 3 章 网站建设基础	35		
3.1 预备知识	35		
3.1.1 什么是 WWW	35		
3.1.2 申请域名	35		
3.1.3 申请服务器空间	36		
3.2 网站建设的一般流程	36		
3.2.1 确定网站主题	36		
3.2.2 网站整体规划	37		

3.2.3	收集资料与素材	37	5.5.1	文件菜单	60
3.2.4	设计网页图像	38	5.5.2	编辑菜单	60
3.2.5	制作网页	39	5.5.3	查看菜单	60
3.2.6	开发动态网站模块	39	5.5.4	插入菜单	60
3.2.7	发布与上传	41	5.5.5	修改菜单	60
3.2.8	后期更新与维护	41	5.5.6	格式菜单	61
3.2.9	网站的推广	41	5.5.7	命令菜单	61
3.3	经典习题与解答	42	5.5.8	站点菜单	61
3.3.1	填空题	42	5.5.9	窗口菜单	62
3.3.2	简答题	42	5.5.10	帮助菜单	62
第4章	网页中的色彩知识	43	5.6	Dreamweaver CS6 的面板组	63
4.1	色彩基础知识	43	5.7	经典习题与解答	63
4.1.1	色彩的基本概念	43	5.7.1	填空题	63
4.1.2	常见色彩表达的意义	44	5.7.2	操作题	64
4.2	网页色彩的搭配	45	第6章	创建与管理站点	65
4.2.1	网页色彩搭配原理	46	6.1	创建本地站点	65
4.2.2	网页设计中色彩搭配的技巧	46	6.1.1	使用站点向导创建本地站点	65
4.2.3	常见的几种网页配色方案	47	6.1.2	使用高级设置建立站点	67
4.3	经典习题与解答	49	6.2	管理站点文件	69
4.3.1	填空题	49	6.2.1	创建文件夹和文件	69
4.3.2	简答题	49	6.2.2	移动和复制文件	69
第二部分	网页设计与制作篇	51	6.3	使用站点地图	70
第5章	熟悉 Dreamweaver CS6 的工作环境	53	6.4	经典习题与解答	71
5.1	Dreamweaver CS6 工作区	53	6.4.1	填空题	71
5.2	Dreamweaver CS6 工具栏	54	6.4.2	简答题	71
5.2.1	标准工具栏	54	第7章	使用表格排列网页数据	72
5.2.2	文档工具栏	54	7.1	网页的基本构成	72
5.3	属性面板	55	7.2	网页布局方法	74
5.4	插入栏	55	7.2.1	纸上布局法	74
5.4.1	常用插入栏	56	7.2.2	软件布局法	74
5.4.2	布局插入栏	56	7.3	常见的网页布局类型	74
5.4.3	表单插入栏	57	7.3.1	“国”字型布局	74
5.4.4	文本插入栏	58	7.3.2	“厂”字型布局	75
5.4.5	Spry 插入栏	58	7.3.3	“框架”型布局	76
5.4.6	数据插入栏	58	7.3.4	“封面”型布局	76
5.4.7	收藏夹插入栏	59	7.3.5	“Flash”型布局	76
5.5	Dreamweaver CS6 的菜单栏	60	7.4	基本的表格布局方法	77
			7.4.1	插入表格	77

7.4.2 设置表格属性.....	79	8.6.2 上机操作题.....	127
7.4.3 合并单元格.....	79	第 9 章 使用模板和库提高网页制作效率	128
7.4.4 选取表格对象.....	80	9.1 创建模板网页.....	128
7.5 利用表格布局网页实例	81	9.1.1 直接创建模板.....	128
7.5.1 实例——利用表格排列 数据.....	81	9.1.2 从现有文档创建模板.....	129
7.5.2 实例——“厂”字型布局.....	82	9.2 使用模板.....	130
7.5.3 实例——“封面”型布局.....	87	9.2.1 定义可编辑区.....	131
7.5.4 实例——“国”字型布局 网页.....	90	9.2.2 定义新的可选区域.....	131
7.6 经典习题与解答	97	9.2.3 定义重复区域.....	132
7.6.1 填空题.....	97	9.2.4 基于模板创建网页.....	132
7.6.2 上机操作题.....	98	9.3 管理模板.....	135
第 8 章 创建基本图文混合网页	99	9.3.1 更新模板.....	135
8.1 文本的输入和编辑.....	99	9.3.2 从模板中脱离.....	137
8.1.1 输入文本.....	99	9.4 创建与应用库项目.....	137
8.1.2 设置文本属性.....	100	9.4.1 关于库项目.....	137
8.1.3 输入特殊字符.....	102	9.4.2 创建库项目.....	138
8.2 在网页中插入图像.....	103	9.4.3 应用库项目.....	140
8.2.1 插入图像.....	103	9.4.4 修改库项目.....	141
8.2.2 设置图像属性.....	104	9.5 模板应用实例.....	142
8.2.3 插入鼠标经过图像.....	106	9.5.1 实例 1——创建网站 模板.....	142
8.3 创建网页链接.....	109	9.5.2 实例 2——利用模板创建 网页.....	146
8.3.1 创建图像链接.....	109	9.6 经典习题与解答.....	150
8.3.2 创建锚点链接.....	110	9.6.1 填空题.....	150
8.3.3 创建电子邮件链接.....	112	9.6.2 上机操作题.....	150
8.3.4 创建图像热点链接.....	113	第 10 章 CSS+div 布局网页	151
8.4 利用 CSS 美化网页.....	115	10.1 初识 div.....	151
8.4.1 添加 CSS 的方法.....	115	10.1.1 div 概述.....	151
8.4.2 应用 CSS 固定字体大小.....	116	10.1.2 div 与 span 的区别.....	151
8.4.3 应用 CSS 改变文本间 行距.....	119	10.1.3 Div 与 CSS 布局优势.....	153
8.5 插入媒体.....	120	10.2 使用 div 定位网页.....	154
8.5.1 插入 Flash 动画.....	120	10.2.1 创建 div.....	154
8.5.2 插入 Flash 视频.....	123	10.2.2 Div 的基本操作.....	156
8.5.3 利用插件制作背景音乐 网页.....	124	10.2.3 div 与表格的转换.....	156
8.6 经典习题与解答.....	127	10.3 CSS 定位.....	158
8.6.1 填空题.....	127	10.3.1 盒子模型的概念.....	158
		10.3.2 float 定位.....	159
		10.3.3 position 定位.....	160

10.4	CSS 布局理念	161	12.1	Photoshop CS6 的工作环境	
10.4.1	将页面用 Div 分块	161		简介	197
10.4.2	设计各块的位置	161	12.2	调整图像大小	201
10.4.3	用 CSS 定位	162	12.3	网页图像的色彩调整	203
10.5	常见的布局类型	163	12.3.1	使用【色阶】命令优化 网页图像	203
10.5.1	列固定宽度	163	12.3.2	使用【曲线】命令优化网 页图像	205
10.5.2	列自适应	164	12.3.3	使用【色彩平衡】命令优 化网页图像	206
10.5.3	两列固定宽度	165	12.3.4	使用【亮度/对比度】命令 优化网页图像	208
10.5.4	两列宽度自适应	166	12.3.5	使用【色相/饱和度】命令 优化网页图像	208
10.5.5	两列右列宽度自适应	167	12.4	处理产品图像	209
10.5.6	三列浮动中间宽度自 适应	168	12.5	经典习题与解答	213
10.6	经典习题与解答	169	12.5.1	填空题	213
10.6.1	填空题	169	12.5.2	上机操作题	214
10.6.2	上机操作题	169	第 13 章	设计网站的 Logo 和按钮	215
第 11 章	使用行为和 JavaScript 制作动感 特效网页	170	13.1	VI 简介	215
11.1	行为概述	170	13.1.1	VI 设计的概念	215
11.1.1	认识事件	171	13.1.2	VI 在网站设计中的 意义	216
11.1.2	动作类型	172	13.2	网站标识设计概述	216
11.2	使用 Dreamweaver 内置行为	172	13.2.1	网站 Logo 设计标准	217
11.2.1	交换图像	172	13.2.2	网站 Logo 的标准尺寸	217
11.2.2	转到 URL	175	13.3	按钮设计	218
11.2.3	打开浏览器窗口	176	13.3.1	制作导航按钮	218
11.2.4	弹出信息	178	13.3.2	制作发光按钮	221
11.2.5	设置状态栏文本	180	13.4	经典习题与解答	222
11.2.6	显示-隐藏元素	181	13.4.1	填空题	222
11.2.7	预先载入图像	183	13.4.2	上机操作题	223
11.2.8	检查表单	185	第 14 章	设计网站动画和网络广告	224
11.2.9	拖动 AP 元素	186	14.1	Flash 的工作环境简介	224
11.3	利用脚本制作特效网页	188	14.2	网站广告设计指南	226
11.3.1	制作滚动公告网页	188	14.2.1	网站广告设计基本原则	227
11.3.2	制作自动关闭网页	193	14.2.2	网站广告的类型	228
11.3.3	利用 JavaScript 函数实现 打印功能	194	14.3	制作网页广告实例	229
11.4	经典习题与解答	195	14.3.1	设计 banner 宣传广告	
11.4.1	填空题	195			
11.4.2	上机操作题	196			
第 12 章	处理与优化网页中的图片	197			