

计算机科学与技术系列教材

# 网页设计教程

主编 刘全



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

计算机科学与技术系列教材

# 网 页 设 计 教 程

主 编 刘 全

副主编：万 波 胡瑞鹏 朱 慧

软件工程学 彭勇军 张 浩 黄金文

卷一百一十五

薛林：辟謬于責

武汉大学出版社 WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

网页设计教程/刘全主编. —武汉:武汉大学出版社, 2007. 11

计算机科学与技术系列教材

ISBN 978-7-307-05987-0

I. 网… II. 刘… III. ①超文本标记语言, HTML—主页制作—程序设计—高等学校—教材 ②主页制作—应用软件, Dreamweaver MX 2004、Fireworks MX 2004、Flash MX 2004—高等学校—教材

IV. TP312 TP393. 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 167829 号

文金黄 吉光军 编著

责任编辑:林 莉 责任校对:王 建 版式设计:支 笛

出版发行:武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件: wdp4@whu.edu.cn 网址: www.wdp.whu.edu.cn)

印刷:湖北金海印务公司

开本:787×1092 1/16 印张:21.875 字数:522 千字

版次:2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-05987-0/TP · 282 定价:33.00 元

版权所有,不得翻印;凡购买我社的图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请与当地图书销售  
部门联系调换。

# 计算机科学与技术系列教材

主编：何炎祥，武汉大学计算机学院院长，教授

副主编：康立山，中国地质大学（武汉）计算机学院院长，教授

陆际光，中南民族大学计算机科学学院院长，教授

编委：（以姓氏笔画为序）

王江晴，中南民族大学计算机科学学院副院长，教授

王春枝，湖北工业大学计算机学院副院长，教授

牛冀平，黄冈师范学院计算机系主任，副教授

石曙东，湖北师范学院计算机科学与技术系主任，教授

朱英，桂林电子工业学院计算机系副教授

孙扬波，湖北中医药大学信息技术系信息管理与信息系统教研室主任

刘腾红，中南财经政法大学信息学院副院长，教授

陈少平，中南民族大学电信学院副院长，教授

杜友福，长江大学计算机科学学院院长，教授

陆迟，江汉大学数学与计算机科学学院计算机系主任，副教授

闵华松，武汉科技大学计算机科学与技术学院副院长，副教授

陈佛敏，咸宁学院信息工程学院计算机系主任，副教授

陈建新，孝感学院计算机科学系主任，副教授

李禹生，武汉工业学院计算机与信息工程系副主任，教授

李晓林，武汉工程大学计算机科学与工程学院副院长，副教授

张焕国，武汉大学计算机学院教授

张唯佳，湖北省信息产业厅信息化推进处处长

余敦辉，湖北大学数学与计算机科学学院计算机系副主任

肖微，湖北警官学院信息技术系副教授

钟珞，武汉理工大学计算机科学与技术学院院长，教授

钟阿林，三峡大学电气信息学院计算机系主任

姜洪溪,襄樊学院电气信息工程系副主任,副教授

桂超,湖北经济学院计算机与电子科学系副主任,副教授

黄求根,武汉科技学院计算机科学学院院长,教授

阎 菲,湖北汽车工业学院计算中心主任,副教授

韩元杰,桂林电子工业学院计算机系教授

谢坤武,湖北民族学院信息工程学院计算机系主任,副教授

戴光明,中国地质大学(武汉)计算机学院副院长,教授

魏中海,华中农业大学理学院计算机系副教授

执行编委:黄金文,武汉大学出版社副编审



## 内 容 简 介

本书以目前最受用户欢迎的 Dreamweaver MX、Flash、Fireworks 三种软件的最新版本为主要介绍对象，详细地介绍了网页设计与制作的基本原理和方法，全书由 10 章组成，分为 4 个部分，它们分别是网页基础及 HTML 语言、Dreamweaver MX 2004 网页设计、Flash MX 2004 动画设计及 Fireworks MX 2004 网页图像处理等部分。

本书内容安排循序渐进，讲解通俗易懂，操作步骤介绍清楚，且把基础知识与实践操作紧密联系在一起，达到即学即用的目的。

本书可作为高等学校网页制作与设计课程的教材或参考书，也可作为相关培训班的培训教材，还适合于网页设计与制作爱好者和初学者作为参考书。



## 前 言

Dreamweaver MX 2004、Fireworks MX 2004 和 Flash MX 2004 是由 Micromedia 公司开发的、用于网页制作和网站管理的一套软件，有网页梦幻组合之称，它们以强大的功能和易学易用的特性，受到越来越多的网页制作专业人员及电脑爱好者的青睐。其中，Dreamweaver MX 2004 主要用于创建和编辑网页以及创建和管理站点，Fireworks MX 2004 主要用于制作和编辑网页中的图形图像，Flash MX 2004 主要用于制作网页中的动画。

本书分为 10 章，全面地介绍了 Dreamweaver MX 2004、Flash MX 2004 及 Fireworks MX 2004 的常用方法和操作技巧，内容上注重深入浅出、循序渐进。其中第 1 章详细介绍了网页制作基础知识，第 2~3 章详细介绍了中文版 Dreamweaver MX 2004 的入门知识及网页的制作，第 4 章介绍了 CSS 技术，第 5~6 章详细介绍了中文版 Fireworks MX 2004 的基本操作、切片及热点等内容，第 7~8 章介绍了中文版 Flash MX 2004 的基础知识与基本操作，第 9~10 章介绍了网站规划与网页设计的综合实例。

对于本教材的编写，我们努力做到以下几点：

- (1) 章节顺序安排合理，叙述文字通俗易懂，概念正确，条理清楚。
- (2) 实例丰富，操作步骤详细、明了。
- (3) 在实例安排上，充分考虑到实用性，达到即学即用的目的。

本书可作为普通高等院校计算机及相关专业的本科教材使用，亦可作为高职院校计算机、网络及电子商务专业的教学用书。

《网页设计教程》由江汉大学刘全副教授主编。其中第 1 章由江汉大学万波老师编写，第 2、3 章由武汉工业学院胡瑞鹏老师编写，第 4 章由湖北大学知行学院张浩老师编写，第 5、6 章由中国人民解放军通信指挥学院（武汉）训练部彭勇军老师编写，第 7 章和第 8 章第 1 节由江汉大学刘全老师编写，第 8 章第 2 节由黄金文老师编写，第 9、10 章由湖北大学知行学院朱慧老师编写，最后由刘全老师统稿。

在教材的编写过程中，自始至终都得到了江汉大学数学与计算机学院领导和武汉大学出版社的重视与关心，在此表示衷心的感谢！

由于作者水平有限，加之编写时间仓促，书中难免有不足之处，恳请读者批评指正。

作 者

2007 年 5 月



86	外部链接及嵌入式网页设计	25
88	嵌入图像	26
90	嵌入对象	27
94	嵌入式框架	28
98	嵌入脚本语言	29
102	嵌入音频与视频	30
106	嵌入Flash动画	31
110	嵌入Shockwave	32
114	嵌入Java小程序	33
118	嵌入ActiveX控件	34
122	嵌入Applet	35
126	嵌入其他文件	36
130	嵌入DHTML元素	37
134	嵌入VBScript	38
138	嵌入JavaScript	39
142	嵌入Perl脚本	40
146	嵌入ColdFusion	41
150	嵌入ASP	42
154	嵌入JSP	43
158	嵌入CGI	44
162	嵌入VBScript	45
166	嵌入PowerPoint	46
170	嵌入Word	47
174	嵌入Excel	48
178	嵌入Access	49
182	嵌入FrontPage	50
186	嵌入Outlook	51
190	嵌入Visio	52
194	嵌入PowerPoint	53
198	嵌入Word	54
202	嵌入Excel	55
206	嵌入Access	56
210	嵌入FrontPage	57
214	嵌入Visio	58
218	嵌入Outlook	59
222	嵌入PowerPoint	60
226	嵌入Word	61
230	嵌入Excel	62
234	嵌入Access	63
238	嵌入FrontPage	64
242	嵌入Visio	65
246	嵌入Outlook	66
250	嵌入PowerPoint	67
254	嵌入Word	68
258	嵌入Excel	69
262	嵌入Access	70
266	嵌入FrontPage	71
270	嵌入Visio	72
274	嵌入Outlook	73
278	嵌入PowerPoint	74
282	嵌入Word	75
286	嵌入Excel	76
290	嵌入Access	77
294	嵌入FrontPage	78
298	嵌入Visio	79
302	嵌入Outlook	80
306	嵌入PowerPoint	81
310	嵌入Word	82
314	嵌入Excel	83
318	嵌入Access	84
322	嵌入FrontPage	85
326	嵌入Visio	86
330	嵌入Outlook	87
334	嵌入PowerPoint	88
338	嵌入Word	89
342	嵌入Excel	90
346	嵌入Access	91
350	嵌入FrontPage	92
354	嵌入Visio	93
358	嵌入Outlook	94
362	嵌入PowerPoint	95
366	嵌入Word	96
370	嵌入Excel	97
374	嵌入Access	98
378	嵌入FrontPage	99
382	嵌入Visio	100
386	嵌入Outlook	101
390	嵌入PowerPoint	102
394	嵌入Word	103
398	嵌入Excel	104
402	嵌入Access	105
406	嵌入FrontPage	106
410	嵌入Visio	107
414	嵌入Outlook	108
418	嵌入PowerPoint	109
422	嵌入Word	110
426	嵌入Excel	111
430	嵌入Access	112
434	嵌入FrontPage	113
438	嵌入Visio	114
442	嵌入Outlook	115
446	嵌入PowerPoint	116
450	嵌入Word	117
454	嵌入Excel	118
458	嵌入Access	119
462	嵌入FrontPage	120
466	嵌入Visio	121
470	嵌入Outlook	122
474	嵌入PowerPoint	123
478	嵌入Word	124
482	嵌入Excel	125
486	嵌入Access	126
490	嵌入FrontPage	127
494	嵌入Visio	128
498	嵌入Outlook	129
502	嵌入PowerPoint	130
506	嵌入Word	131
510	嵌入Excel	132
514	嵌入Access	133
518	嵌入FrontPage	134
522	嵌入Visio	135
526	嵌入Outlook	136
530	嵌入PowerPoint	137
534	嵌入Word	138
538	嵌入Excel	139
542	嵌入Access	140
546	嵌入FrontPage	141
550	嵌入Visio	142
554	嵌入Outlook	143
558	嵌入PowerPoint	144
562	嵌入Word	145
566	嵌入Excel	146
570	嵌入Access	147
574	嵌入FrontPage	148
578	嵌入Visio	149
582	嵌入Outlook	150
586	嵌入PowerPoint	151
590	嵌入Word	152
594	嵌入Excel	153
598	嵌入Access	154
602	嵌入FrontPage	155
606	嵌入Visio	156
610	嵌入Outlook	157
614	嵌入PowerPoint	158
618	嵌入Word	159
622	嵌入Excel	160
626	嵌入Access	161
630	嵌入FrontPage	162
634	嵌入Visio	163
638	嵌入Outlook	164
642	嵌入PowerPoint	165
646	嵌入Word	166
650	嵌入Excel	167
654	嵌入Access	168
658	嵌入FrontPage	169
662	嵌入Visio	170
666	嵌入Outlook	171
670	嵌入PowerPoint	172
674	嵌入Word	173
678	嵌入Excel	174
682	嵌入Access	175
686	嵌入FrontPage	176
690	嵌入Visio	177
694	嵌入Outlook	178
698	嵌入PowerPoint	179
702	嵌入Word	180
706	嵌入Excel	181
710	嵌入Access	182
714	嵌入FrontPage	183
718	嵌入Visio	184
722	嵌入Outlook	185
726	嵌入PowerPoint	186
730	嵌入Word	187
734	嵌入Excel	188
738	嵌入Access	189
742	嵌入FrontPage	190
746	嵌入Visio	191
750	嵌入Outlook	192
754	嵌入PowerPoint	193
758	嵌入Word	194
762	嵌入Excel	195
766	嵌入Access	196
770	嵌入FrontPage	197
774	嵌入Visio	198
778	嵌入Outlook	199
782	嵌入PowerPoint	200
786	嵌入Word	201
790	嵌入Excel	202
794	嵌入Access	203
798	嵌入FrontPage	204
802	嵌入Visio	205
806	嵌入Outlook	206
810	嵌入PowerPoint	207
814	嵌入Word	208
818	嵌入Excel	209
822	嵌入Access	210
826	嵌入FrontPage	211
830	嵌入Visio	212
834	嵌入Outlook	213
838	嵌入PowerPoint	214
842	嵌入Word	215
846	嵌入Excel	216
850	嵌入Access	217
854	嵌入FrontPage	218
858	嵌入Visio	219
862	嵌入Outlook	220
866	嵌入PowerPoint	221
870	嵌入Word	222
874	嵌入Excel	223
878	嵌入Access	224
882	嵌入FrontPage	225
886	嵌入Visio	226
890	嵌入Outlook	227
894	嵌入PowerPoint	228
898	嵌入Word	229
902	嵌入Excel	230
906	嵌入Access	231
910	嵌入FrontPage	232
914	嵌入Visio	233
918	嵌入Outlook	234
922	嵌入PowerPoint	235
926	嵌入Word	236
930	嵌入Excel	237
934	嵌入Access	238
938	嵌入FrontPage	239
942	嵌入Visio	240
946	嵌入Outlook	241
950	嵌入PowerPoint	242
954	嵌入Word	243
958	嵌入Excel	244
962	嵌入Access	245
966	嵌入FrontPage	246
970	嵌入Visio	247
974	嵌入Outlook	248
978	嵌入PowerPoint	249
982	嵌入Word	250
986	嵌入Excel	251
990	嵌入Access	252
994	嵌入FrontPage	253
998	嵌入Visio	254
1002	嵌入Outlook	255
1006	嵌入PowerPoint	256
1010	嵌入Word	257
1014	嵌入Excel	258
1018	嵌入Access	259
1022	嵌入FrontPage	260
1026	嵌入Visio	261
1030	嵌入Outlook	262
1034	嵌入PowerPoint	263
1038	嵌入Word	264
1042	嵌入Excel	265
1046	嵌入Access	266
1050	嵌入FrontPage	267
1054	嵌入Visio	268
1058	嵌入Outlook	269
1062	嵌入PowerPoint	270
1066	嵌入Word	271
1070	嵌入Excel	272
1074	嵌入Access	273
1078	嵌入FrontPage	274
1082	嵌入Visio	275
1086	嵌入Outlook	276
1090	嵌入PowerPoint	277
1094	嵌入Word	278
1098	嵌入Excel	279
1102	嵌入Access	280
1106	嵌入FrontPage	281
1110	嵌入Visio	282
1114	嵌入Outlook	283
1118	嵌入PowerPoint	284
1122	嵌入Word	285
1126	嵌入Excel	286
1130	嵌入Access	287
1134	嵌入FrontPage	288
1138	嵌入Visio	289
1142	嵌入Outlook	290
1146	嵌入PowerPoint	291
1150	嵌入Word	292
1154	嵌入Excel	293
1158	嵌入Access	294
1162	嵌入FrontPage	295
1166	嵌入Visio	296
1170	嵌入Outlook	297
1174	嵌入PowerPoint	298
1178	嵌入Word	299
1182	嵌入Excel	300
1186	嵌入Access	301
1190	嵌入FrontPage	302
1194	嵌入Visio	303
1198	嵌入Outlook	304
1202	嵌入PowerPoint	305
1206	嵌入Word	306
1210	嵌入Excel	307
1214	嵌入Access	308
1218	嵌入FrontPage	309
1222	嵌入Visio	310
1226	嵌入Outlook	311
1230	嵌入PowerPoint	312
1234	嵌入Word	313
1238	嵌入Excel	314
1242	嵌入Access	315
1246	嵌入FrontPage	316
1250	嵌入Visio	317
1254	嵌入Outlook	318
1258	嵌入PowerPoint	319
1262	嵌入Word	320
1266	嵌入Excel	321
1270	嵌入Access	322
1274	嵌入FrontPage	323
1278	嵌入Visio	324
1282	嵌入Outlook	325
1286	嵌入PowerPoint	326
1290	嵌入Word	327
1294	嵌入Excel	328
1298	嵌入Access	329
1302	嵌入FrontPage	330
1306	嵌入Visio	331
1310	嵌入Outlook	332
1314	嵌入PowerPoint	333
1318	嵌入Word	334
1322	嵌入Excel	335
1326	嵌入Access	336
1330	嵌入FrontPage	337
1334	嵌入Visio	338
1338	嵌入Outlook	339
1342	嵌入PowerPoint	340
1346	嵌入Word	341
1350	嵌入Excel	342
1354	嵌入Access	343
1358	嵌入FrontPage	344
1362	嵌入Visio	345
1366	嵌入Outlook	346
1370	嵌入PowerPoint	347
1374	嵌入Word	348
1378	嵌入Excel	349
1382	嵌入Access	350
1386	嵌入FrontPage	351
1390	嵌入Visio	352
1394	嵌入Outlook	353
1398	嵌入PowerPoint	354
1402	嵌入Word	355
1406	嵌入Excel	356
1410	嵌入Access	357
1414	嵌入FrontPage	358
1418	嵌入Visio	359
1422	嵌入Outlook	360
1426	嵌入PowerPoint	361
1430	嵌入Word	362
1434	嵌入Excel	363
1438	嵌入Access	364
1442	嵌入FrontPage	365
1446	嵌入Visio	366
1450	嵌入Outlook	367
1454	嵌入PowerPoint	368
1458	嵌入Word	369
1462	嵌入Excel	370
1466	嵌入Access	371
1470	嵌入FrontPage	372
1474	嵌入Visio	373
1478	嵌入Outlook	374
1482	嵌入PowerPoint	375
1486	嵌入Word	376
1490	嵌入Excel	377
1494	嵌入Access	378
1498	嵌入FrontPage	379
1502	嵌入Visio	380
1506	嵌入Outlook	381
1510	嵌入PowerPoint	382
1514	嵌入Word	383
1518	嵌入Excel	384
1522	嵌入Access	385
1526	嵌入FrontPage	386
1530	嵌入Visio	387
1534	嵌入Outlook	388
1538	嵌入PowerPoint	389
1542	嵌入Word	390
1546	嵌入Excel	391
1550	嵌入Access	392
1554	嵌入FrontPage	393
1558	嵌入Visio	394
1562	嵌入Outlook	395
1566	嵌入PowerPoint	396
1570	嵌入Word	397
1574	嵌入Excel	398
1578	嵌入Access	399
1582	嵌入FrontPage	400
1586	嵌入Visio	401
1590	嵌入Outlook	402
1594	嵌入PowerPoint	403
1598	嵌入Word	404
1602	嵌入Excel	405
1606	嵌入Access	406
1610	嵌入FrontPage	407
1614	嵌入Visio	408
1618	嵌入Outlook	409
1622	嵌入PowerPoint	410
1626	嵌入Word	411
1630	嵌入Excel	412
1634	嵌入Access	413
1638	嵌入FrontPage	414
1642	嵌入Visio	415
1646	嵌入Outlook	416
1650	嵌入PowerPoint	417
1654	嵌入Word	418
1658	嵌入Excel	419
1662	嵌入Access	420
1666	嵌入FrontPage	421
1670	嵌入Visio	422
1674	嵌入Outlook	423
1678	嵌入PowerPoint	424
1682	嵌入Word	425
1686	嵌入Excel	426
1690	嵌入Access	427
1694	嵌入FrontPage	428
1698	嵌入Visio	429
1702	嵌入Outlook	430
1706	嵌入PowerPoint	431
1710	嵌入Word	432
1714	嵌入Excel	433
1718	嵌入Access	434
1722	嵌入FrontPage	435
1726</		



2.5 在网页中插入图像及编辑图像 .....	38
2.5.1 插入图像.....	38
2.5.2 设置图像属性 .....	39
2.5.3 制作鼠标经过图像.....	40
2.5.4 创建超链接.....	42
2.5.5 图像的映射.....	50
2.6 在网页中插入多媒体对象 .....	52
2.6.1 添加背景音乐 .....	52
2.6.2 插入 Flash 对象 .....	53
2.7 在网页中使用表格 .....	58
2.7.1 插入表格 .....	59
2.7.2 添加内容到表格单元格 .....	59
2.7.3 调整表格 .....	61
2.7.4 表格属性 .....	65
<b>第3章 Dreamweaver MX 2004 深入与提高 .....</b>	<b>68</b>
3.1 层 .....	68
3.1.1 创建层 .....	68
3.1.2 层的基本操作 .....	69
3.1.3 设置层属性 .....	73
3.1.4 在层中插入对象 .....	74
3.2 框架 .....	74
3.2.1 创建框架集 .....	75
3.2.2 编辑框架 .....	79
3.2.3 框架网页中创建超链接 .....	82
3.3 模板 .....	82
3.3.1 创建一个模板 .....	82
3.3.2 创建模板的可编辑区 .....	84
3.3.3 创建基于模板的网页 .....	85
3.3.4 将模板应用于页面 .....	85
3.4 表单 .....	86
3.4.1 表单的基本概念 .....	86
3.4.2 表单域创建 .....	87
3.4.3 表单对象 .....	88
3.4.4 表单对象的使用 .....	89
3.5 库 .....	98
3.5.1 创建库项目 .....	98
3.5.2 在页面中使用库项目 .....	99
3.5.3 修改库项目以及更新站点 .....	100
3.6 “行为”简介 .....	102



3.6.1 “行为”面板	102
3.6.2 附加行为	103
3.6.3 交换图像与恢复交换图像实例	103
3.6.4 弹出信息实例	105
3.6.5 打开浏览器窗口实例	105
3.6.6 单菜单不使用菜单	105
<b>第4章 级联样式表(CSS)技术</b>	<b>107</b>
4.1 CSS简介	107
4.2 样式的定义	107
4.2.1 基本语法	107
4.2.2 伪类别	110
4.2.3 层叠顺序	111
4.2.4 属性单位	111
4.3 使用样式	112
4.3.1 标签中使用 style 属性	112
4.3.2 使用 STYLE 标签	112
4.3.3 使用 LINK 标签	113
4.4 CSS属性	114
4.4.1 字体与文本属性	114
4.4.2 颜色及背景属性	115
4.4.3 布局属性	116
4.4.4 定位及显示属性	118
4.4.5 列表属性	118
4.4.6 鼠标属性	119
4.5 Dreamweaver MX 2004 中 CSS 样式的类型	119
4.5.1 类	120
4.5.2 标签	120
4.5.3 高级	120
4.6 Dreamweaver MX 2004 中使用 CSS 样式美化页面	120
<b>第5章 Fireworks MX 2004入门</b>	<b>123</b>
5.1 Fireworks MX 2004 的新增功能	123
5.2 用 Fireworks MX 2004 的配置要求	124
5.2.1 Fireworks MX 2004 的系统安装要求	124
5.2.2 安装 Fireworks	125
5.3 图形设计基础	125
5.4 Fireworks MX 2004 新面板全接触	127
5.4.1 创建新文档	128
5.4.2 Fireworks 的工作界面	129
5.4.3 打开和导入文件	132



5.4.4 保存 Fireworks 文件	133
5.4.5 修改画布	134
5.4.6 使用网格和辅助线	136
5.4.7 关于重新取样	138
5.4.8 修剪文档	139
5.4.9 使用上下文菜单	139
5.4.10 使用“历史记录”面板撤消和重复多个动作	140
5.5 用“工具”面板	140
5.5.1 更改工具选项	141
5.5.2 从某个工具组中选择一种工具	141
5.5.3 使用“属性”检查器	141
5.5.4 使用面板	142
5.6 位图区的绘图工具	146
5.6.1 选区工具	146
5.6.2 自由笔刷工具	150
5.6.3 图像修改工具	152
5.6.4 色彩填充工具	155
5.6.5 橡皮图章工具系列	157
5.6.6 路径工具	162
5.6.7 路径修改工具	166
5.6.8 形状工具	168
5.7 矢量编辑	172
5.7.1 改变路径	172
5.7.2 对象的操作	174
5.7.3 对象的变形	178
5.7.4 对象的排列	178
5.7.5 对象的对齐	179
5.7.6 对象相互结合	180
5.7.7 蒙版效果	182
5.8 特效和样式	186
5.8.1 使用与编辑特效	186
5.8.2 使用与导入滤镜	188
5.8.3 建立样式	190
5.9 文字编辑	195
5.9.1 文本属性窗口	195
5.9.2 编辑文本	196
5.9.3 将笔触、填充和效果应用到文本	200
5.9.4 变形文本	200
5.9.5 导入文本	202
5.9.6 文字附加到路径	202



5.9.7 文字转为路径 .....	204
<b>第6章 Fireworks MX 2004 深入与提高 .....</b>	<b>206</b>
6.1 选择和变形对象 .....	206
6.1.1 选择对象 .....	206
6.1.2 选择像素 .....	207
6.1.3 编辑所选对象 .....	211
6.1.4 变形和扭曲所选对象和选区 .....	212
6.1.5 组织对象 .....	216
6.2 使用位图 .....	217
6.2.1 使用位图 .....	218
6.2.2 创建位图对象 .....	218
6.2.3 绘制、绘画和编辑位图对象 .....	219
6.2.4 修饰位图 .....	220
6.2.5 调整位图颜色和色调 .....	222
6.2.6 模糊和锐化位图 .....	226
6.3 应用颜色、笔触和填充 .....	229
6.3.1 使用“工具”面板的“颜色”部分 .....	229
6.3.2 组织样本组和颜色模式 .....	229
6.3.3 使用颜色框和颜色弹出窗口 .....	231
6.3.4 使用笔触 .....	231
6.3.5 使用填充 .....	232
6.3.6 应用渐变和图案填充 .....	232
6.4 层 .....	236
6.4.1 激活层 .....	237
6.4.2 添加和删除层 .....	237
6.4.3 查看层 .....	238
6.4.4 组织层 .....	238
6.4.5 保护层和对象 .....	238
6.4.6 在“层”面板中合并对象 .....	239
6.4.7 共享层 .....	240
6.4.8 使用“网页层” .....	240
6.4.9 关于导入 Photoshop 组合层 .....	240
6.5 切片 .....	240
6.5.1 创建切片对象 .....	241
6.5.2 查看并显示切片和切片引导线 .....	243
6.5.3 编辑切片 .....	244
<b>第7章 Flash MX 入门 .....</b>	<b>276</b>
7.1 Flash MX 2004 的简介 .....	276



7.1.1	Flash MX 2004 的特点	276
7.1.2	Flash MX 2004 的用户界面	276
7.1.3	帧的基本操作	282
7.2	图层	283
7.2.1	图层的基本操作	283
7.2.2	层的属性设置	285
7.2.3	制作遮罩层动画	286
7.2.4	运动引导层	288
<b>第8章 Flash MX 2004 深入与提高</b>		291
8.1	元件与实体	291
8.1.1	元件的类型	291
8.1.2	创建元件	291
8.1.3	创建与编辑实体	292
8.2	创建动画	292
8.2.1	制作逐帧动画	293
8.2.2	创建补间形状动画	295
8.2.3	创建补间动作动画	296
<b>第9章 网站设计与制作综合实例</b>		299
9.1	实例说明	299
9.1.1	技术要点	299
9.1.2	素材准备	299
9.2	设计制作过程	299
<b>第10章 网站的发布</b>		321
10.1	申请免费的空间及域名	321
10.2	上传网页	323
10.3	非经营性网站 ICP 备案方法	325
<b>主要参考文献</b>		333



网页中其、立单息言本基的故网墨网页，志求表姐息言帧时吉望宗的做进而时此如言处里。  
。页生大林页做法施页口人故

# 第1章 网页制作基础知识

网页的设计与制作是一门综合技术。一个好的网站是技术与艺术的结晶，本章首先将对一些与 Internet 相关的术语作浅显的解释，便于读者对 Internet 传递信息的基本原理有一定的了解，最后对 HTML（超文本标记语言）的基本知识进行阐述，从而为后面章节的学习奠定基础。

## 1.1 基本知识

### 1. WWW

WWW (World Wide Web，万维网) 是 Internet 上基于客户机/服务器体系结构的分布式多平台的超文本超媒体信息服务系统，它是 Internet 的最主要的信息服务，简单地说，Web 是一个大型的相互链接的文件所组成的集合体，它的范围包括了整个网络世界。

### 2. 浏览器

上网不仅需要有硬件设备，也需要有网络浏览器。网络浏览器是在 Internet 中使用的特殊软件，用户通过浏览器连接到 Web 服务器上，才能阅读 Web 服务器上的文件。常用的网络浏览器软件有两种，即微软公司的“Internet Explorer”(简称 IE) 和网景公司的“Netscape”。

### 3. Web 服务器

Web 服务器是在网络中为实现信息发布、资料查询、数据处理等诸多应用搭建的一个基本平台，简单地说它是存储 Web 数据的地方，目前的 Web 服务器软件有微软公司的 Internet 信息服务器 (IIS)、Apache Web 服务器和个人 Web 服务器 (PWS)。

### 4. URL

URL 是“Uniform Resource Locator”的缩写，通常翻译为“统一资源定位器”，也就是人们常说的网址，一个完整的 URL 地址通常由通信协议名、Web 服务器地址、文件服务器中的路径和文件名 4 部分组成，如 <http://www.microsoft.com/intl/cn/file1.html>，其中 http://是通信协议名，www.microsoft.com 是 Web 服务器地址，/intl/cn/是文件在服务器中的路径，file1.html 是文件名。

### 5. 超文本

超文本是一种可以指向其他文件的文字或图片，这种“指向”称为超链接，人们可以通过这种超级链接打开另一个相关的文本。

### 6. 网页与网站

网页也叫 Web 页，就是在浏览网站时，显示在屏幕上的内容，它实际上是按照网页文档规范编写的一个或多个文件，这些文件保存在特定的计算机的目录中，网页经过网址 (URL) 来进行识别与存取。通过浏览器解释网页内容，并显示在用户屏幕上。

网站是指存放在 Web 服务器上的完整信息的一个集合体，即若干个网页文件经过规划



组织后彼此相连而形成的服务系统，网页是网站的基本信息单位，其中将网站的入口页或起始页称为主页。

## 1.2 HTML 语言入门

HTML (Hyper Text Markup Language, 超文本标记语言) 语言不是一种编程语言，而是一种描述性的标识语言，这些标记语言用来定义 HTML 文档中信息的格式和功能。它与操作系统平台的选择无关，只要有浏览器就可以运行 HTML 文档，显示网页的内容。使用 HTML 语言制作网页文件，是学习制作网页的基础，它将有利于使用网页制作工具，编辑修改网页和提高网页的制作水平。

### 1.2.1 HTML 标记

HTML 文档由标记和被标记的内容组成。设计者利用标记定义 Web 文档的逻辑结构，而文档的实际显示则通过浏览器解释显示。虽然各种标记的效果差别很大，但总的表示形式却大同小异，大部分 HTML 标记的形式如下：

例如，将段落“我的网页”设置为二级标题：

```
<H2>我的网页</H2>
```

需要注意的几点：

- (1) 标记名用尖括号括起来，即起始标记和结束标记分别放在它起作用的元素两边，结束标记与起始标记基本相同，只是结束标记在标记名前面多了一个斜杠。
- (2) 我们把必须成对出现的标记称为双标记，而只需单独使用的就能完整表达意思的标记称为单标记。
- (3) 对同一段要标记的内容，可以用多个标记来共同作用产生一定的效果。
- (4) 大部分标记可以包含属性域，其位置是从标记名之后空一格的地方开始，在结束符 (>) 之前结束，其语法格式如下：

<标记属性 1=“属性值” | “属性 2=属性值 2”… >相关内容</标记>

例如：`<H1 ALIGN="LEFT">左对齐标题</H1>`

其中 ALIGN 属性表示对齐方式。该标记表示为以 1 级标题左对齐的方式显示“左对齐标题”内容。

### 1.2.2 结构标记

结构标记是向浏览器提供关于文档特性的信息，虽然结构标记也是 HTML 文档的一部分，但它并不显示在浏览器中，用来定义 HTML 文档结构等内容。

标准的 HTML 文档应包括五大结构标记。

**例 1-1** 以下文件 L01-01.htm 中的代码显示了 HTML 的文档的基本结构。如图 1-1 所示。

```
<DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 FINAL//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>我的主页结构</TITLE>
```

```
</HEAD>
<BODY>
<P>我的主页</P>
</BODY>
</HTML>
```

其中<!DOCTYPE>标记向浏览器说明文档遵循的 HTML 版本

<HTML>标记表示该文档为 HTML 文档

<HEAD>标记位于<HTML></HTML>标记之间，在<BODY>标记之前，包含了文档的标题及文档使用的脚本及样式的定义。它可以忽略，但一般不予忽略。

<TITLE>标记位于<HEAD></HEAD>标记之间用来显示浏览器标题栏中的标题，它不在浏览窗口中显示。

<BODY>标记位于<HEAD>和</HTML>之间，用来放置浏览器中显示的信息即包含了网页的全部内容。

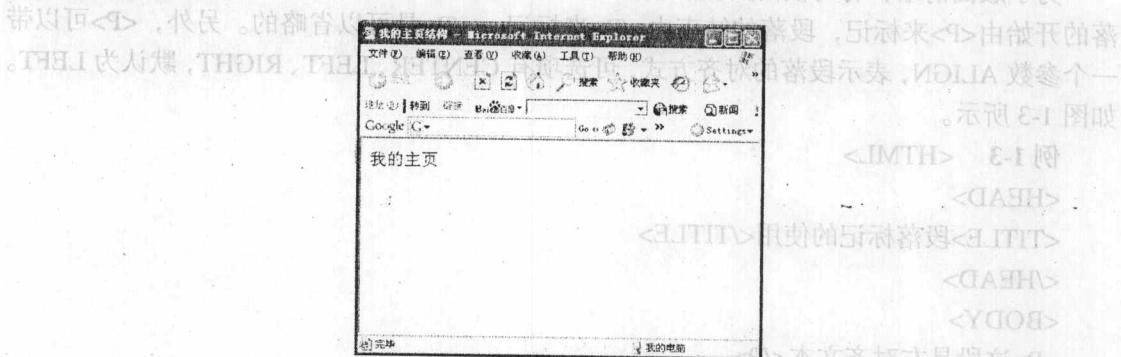


图 1-1 HTML 文档结构

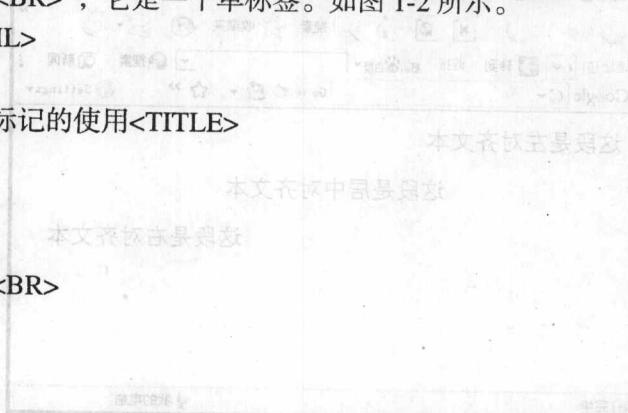
### 1.2.3 常用标记及属性

#### 1. 换行<BR>

在 HTML 文档中，无法用多个<ENTER>来调整文档段落的格式，因此在 HTML 标记中就有强制换行标记<BR>，它是一个单标签。如图 1-2 所示。

#### 例 1-2 <HTML>

```
<HEAD>
<TITLE>换行标记的使用</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
通知<BR>
今天下午开会<BR>
</BODY>
</HTML>
```



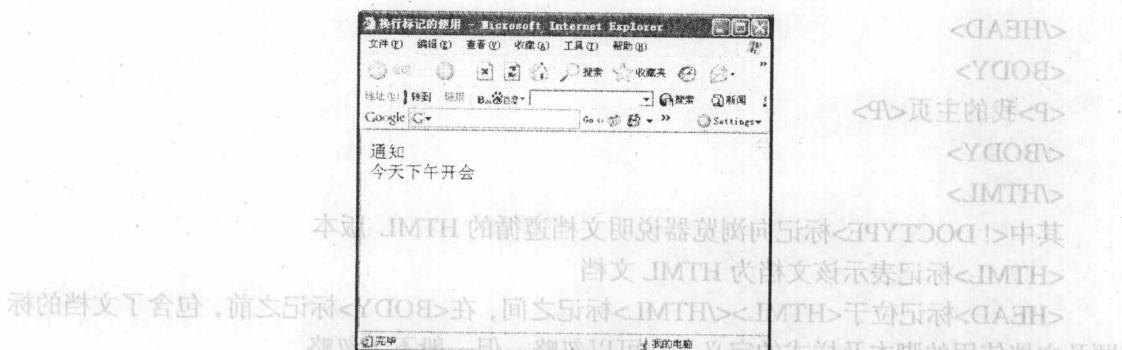


图 1-2 换行标记的使用

## 1.2.2 段落标记<P>…</P>

为了版面清晰，有时候需要把文字分段，文字段落之间常用<P></P>来做标记，文档段落的开始由<P>来标记，段落的结束由</P>来标记。</P>是可以省略的。另外，<P>可以带一个参数 ALIGN，表示段落的对齐方式，可选项有 CENTER、LEFT、RIGHT，默认为 LEFT。如图 1-3 所示。

### 例 1-3 <HTML>

```
<HEAD>
<TITLE>段落标记的使用</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P>这段是左对齐文本</P>
<P ALIGN=“CENTER”>这段是居中对齐文本</P>
<P ALIGN=“RIGHT”>这段是右对齐文本</P>
</BODY>
</HTML>
```

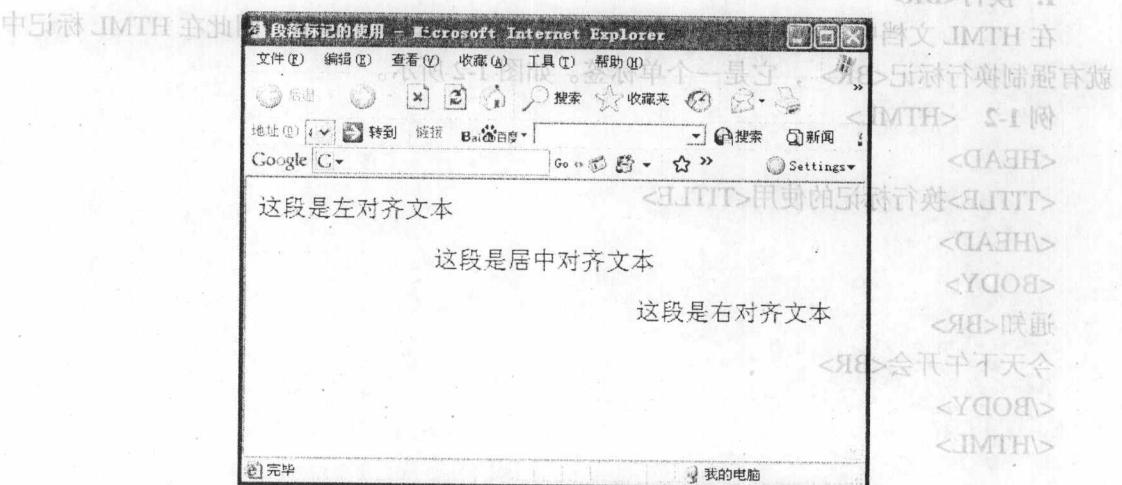


图 1-3 段落标记的使用