



普通高校“十二五”规划教材

网页制作实例教程

(第3版)

主 编 潘明寒 张建华

副主编 田 会 郭建利 张峰庆

WANGYE ZHIZUO SHILI JIAOCHENG

- Dreamweaver CS4运行环境
- 提供113个精彩实例
- 课堂教学+上机实验
- 配套光盘（课件+代码+素材）



配有光盘



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS



普通高校“十二五”规划教材

网页制作实例教程 (第3版)

主 编 潘明寒 张建华
副主编 田 会 郭建利 张峰庆

北京航空航天大学出版社

内 容 简 介

本书是一本详细介绍静态网页和简单动态网页制作的实例教程,与其他同类图书相比,具有以下显著特点:

1. 合理的章节及内容安排。根据初学者的学习特点和接受能力,采取由低到高、循序渐进的方法安排全书章节内容,从各知识点的详细讲解到上机实验的合理安排,体现了完整的教学设计。

2. 精彩实用简单易学的实例。书中包含 113 个有针对性的实例,每个实例都有详细的操作说明,使课堂教学简明生动。通过实例使读者举一反三,体现了案例教学的优越性。

3. 可视化操作与代码操作紧密结合。本书不仅介绍网页制作的可视化操作,还详细介绍了网页的 HTML 代码、CSS 代码、脚本代码以及简单的 ASP 代码,使学生对网页制作有全面了解和较高起点,为知识扩散延伸打下坚实基础。

4. 详细的光盘资料。本书光盘提供全部实例的源程序和素材,可以根据章节在光盘对应目录下查找实例并演示结果。另外,光盘还提供教学 PPT 课件,供教师和学生参考。

本书主要面向初次学习网页制作的大学本科各专业学生,也可供专科和高职学生以及对网页制作感兴趣的业余爱好者学习。

图书在版编目(CIP)数据

网页制作实例教程 / 潘明寒, 张建华主编. --3 版

--北京: 北京航空航天大学出版社, 2013. 4

ISBN 978-7-5124-1020-6

I. ①网… II. ①潘… ②张… 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(2012)第 273579 号

版权所有,侵权必究。

网页制作实例教程(第3版)

主 编 潘明寒 张建华

副主编 田 会 郭建利 张峰庆

责任编辑 罗晓莉

*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) <http://www.buaapress.com.cn>

发行部电话:(010)82317024 传真:(010)82328026

读者信箱: goodtextbook@126.com 邮购电话:(010)82316936

北京兴华昌盛印刷有限公司印装 各地书店经销

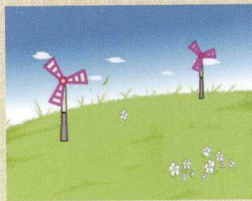
*

开本:787×1 092 1/16 印张:17.25 字数:442 千字

2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷 印数:3 000 册

ISBN 978-7-5124-1020-6 定价:34.00 元(含光盘 1 张)

风车



草原上，有一个个古老的风车，风车的风叶像极了张开的翅膀，不慌不忙的迎风转动，日复一日，年复一年，与绿草野花构成了独特的风景，这童话般迷人的风光成为童年永不消失的记忆。

风是看不见的，它只留下声音，留在了漫无边际草原。然而，风车知道风的到来，它是风的舞者，迎着风儿不停地转。不知为什么，有了

风车的旷野就有了风情，风吹草低，无论白天还是夜晚，整个草原都不寂寞。

风车在风的吹拂下不停地转动，它停不下来，也不能停，转动风叶是它的使命。想来人生何其相似，你无论怎样都无法停住自己的脚步，只能风雨兼程。

草原 海岛 瀑布 森林



蝶恋花 · 答李淑一

我失骄杨君失柳

杨柳轻飏直上重霄九

问讯吴刚何所有

吴刚捧出桂花酒

寂寞嫦娥舒广袖

万里长空且为忠魂舞

忽报人间曾伏虎

泪飞顿作倾盆雨

世界上

最远的距离

世界上最远的距离
不是生与死的距离
而是我站在你面前
你不知道我爱你
世界上最远的距离
不是我站在你面前你不知道我爱你
而是爱到痴迷却不能说我爱你
世界上最远的距离
不是我不能说我爱你
而是想你到痛彻心脾却只能深埋心底
世界上最远的距离
不是我不能说我想你
而是彼此相爱却不能够在一起
世界上最远的距离
不是彼此相爱却不能够在一起
而是明知道真爱无敌却装作毫不在意

云儿个人主页

MYSELF MY BLOG MY PHOTO MY STORY MY FRIEND MY BOOK

谁的心情没有起落
谁的天空永远开阔
多少风雨独自走过
如今有你
我不再寂寞

无论哪一个季节走来
对于我们
都是难忘的花期
在这个年龄
什么都值得记忆



咏梅

风雨送春归
飞雪迎春到
已是悬崖百丈冰
犹有花枝俏

俏也不争春
只把春来报
待到山花烂漫时
她在丛中笑



我的家乡

潍坊地理位置

潍坊市位于山东半岛中部，直线距离西至省会济南183公里，西北至首都北京410公里。南依沂山，北临渤海，扼山东内陆腹地通往半岛地区的咽喉，胶济铁路横贯市境东西。东连国际海港名城青岛、烟台，西接工矿重镇淄博、东营，南连临沂、日照。南北长188公里，东西宽164公里，市域地势南高北低，南部是山区丘陵，中部为平原，北部是沿海滩涂。

潍坊市地处北温带季风区，背陆面海，气候属暖温带大陆性季风气候，其特点为：冬冷夏热，四季分明；春季风多雨少，易发生春旱；夏季炎热多雨，温高湿大；秋季天高气爽，晚秋多干旱；冬季干冷，寒风频吹。年平均气温12.3℃，年平均降水量在650毫米左右。

矿产资源丰富，矿种多，分布广，金属矿产少，非金属矿产多。已发现的矿种有50多种。金属矿产主要有金、铜、铁、铅、锌等。非金属矿产有膨润土、佛石、珍珠岩、卤水、蓝晶石、石油、煤、黄铁矿、重晶石、型砂、红柱岩、石灰岩、花岗石等。

近海渔场主要是莱州湾，水面积6000多平方公里，水深5—20米，长年水温在0—21摄氏度之间。主要经济鱼类有鲈鱼、鲈鱼、黄姑鱼、小黄姑鱼、青鳞鱼等，虾蟹类主要有对虾、梭子蟹等。

wfu_jzy@163.com

我的家乡

首页 地理 历史 景点 小吃 风筝 剪纸

山东潍坊



潍坊市位于山东半岛中部，是风筝的起源地，是举世闻名的世界风筝都，潍坊市是山东半岛城市群最大城市，是中国人居住环境奖城市、国家环保模范城市、国家卫生城市、国家园林城市。

潍坊市地理位置十分重要，扼山东内陆腹地通往半岛地区的咽喉，是山东半岛的交通枢纽。胶济铁路横贯市境东西，潍坊港是国家一类开放口岸。羊口港是国家二类开放口岸。潍坊机场已开通北京、上海、广州、海口、重庆、大连等航线，是全国四大航空邮件处理中心之一。

潍坊市面积为15859平方公里，以2010年11月1日零时为标准时点的第六次全国人口普查数据显示，全市常住人口为908.62万人，其中非农业人口430.71万人，少数民族50个，共3.4万人。

潍坊市电话区号为0536，邮政编码为261000，行政区划代码为370700，行政区划类别为“地级市”。



Copyright © 2012 PMH wfu_jzy@163.com

世界上最远的距离

世界上最远的距离
不是生与死的距离
而是我站在你面前你不知道我爱你

世界上最远的距离
不是我站在你面前你不知道我爱你
而是爱到痴迷却不能说我爱你

世界上最远的距离
不是我不能说我爱你
而是想你痛彻心脾却只能深埋心底

世界上最远的距离
不是我不能说我想你
而是彼此相爱却不能够在一起

世界上最远的距离
不是彼此相爱却不能够在一起
而是明知道真爱无敌却装作毫不在意

我的家乡



首页 | 风筝 | 剪纸 | 年画 | 人物 |

地理位置 潍坊是著名的世界风筝都，在山东半岛中部，面积1.58万平方公里，人口850万，入选2006年中国魅力城市。

历史沿革 位于北纬35° 41' 至37° 26'，东经118° 10' 至120° 01'。南部是山区丘陵，中部为平原，北部是沿海滩涂。

旅游景点 处北温带季风区，背陆面海，气候属暖温带季风型半湿润大陆型。年平均气温12.3℃，年平均降水量在650毫米左右。

特色小吃 海岸线为东南—西北走向，呈弧形曲线状，西起淄脉河口，东到胶莱河口，全长143公里。近海渔场主要是莱州湾。

南依沂山，北临渤海，西至省会济南183公里，距首都北京410公里。东连青岛、烟台，西接淄博、东营，南连临沂、日照。

我的家乡



首页 地理 历史 景点 小吃 风筝 剪纸

潍坊旅游景点



十笏园



湿地公园



老龙湾



冶长书院



石门坊

十笏园

是中国北方园林袖珍式建筑。始建于明代，原名明希真亭。明初胡邦佐的故宅，后于清光绪十一年（公元1885年）被潍县首富丁善宝以重金购得，被称作“丁家花园”。十笏园位于潍坊市胡家牌坊街，坐北向南，青砖灰瓦，主体是待木结构，总建筑面积约2000平方米。因占地狭小，喻为“十笏”之大而得名。园中不仅松萝苍翠，而且池清亭秀，高阁连生，文士竞雄，给这个私家园林更增添了文人气息。当年康熙帝在园中居住三个晚上，写了《十笏园记》：“漱岭寒松蔚蔚，芳池水石立红荷。我来山下凡三宿，毕至群贤主客多。”

湿地公园

公园位于潍坊市白浪河上游，南起白浪水库，北至宝通街，长6.7公里，平均宽1.5公里，面积超过10平方公里。湿地公园较好地保留了原生态的湿地风貌，成片树林郁郁葱葱，各种花草灌木色彩斑斓，开满丰盈碧波连漪的水面上飞禽成群，白鹭、野鸭、野鹅、喜鹊、斑鸠、啄木鸟等30余种野生鸟类在此生息繁衍，湿地中心区的白鹭洲更是成为白鹭栖息的天堂。每当傍晚，白鹭或随水而游，或结群嬉戏，或独自觅食，情趣盎然。

老龙湾

旅游区包括老龙湾、冶源水库、浮山、是泉寺、温泉、风火洞等。老龙湾古名黑龙潭，位于浮山北麓，泉水系地下泉脉涌汇地表而成，湾内泉计万许，主要有铸剑池、万宝泉、秦池、善泉、濯龙潭等，水深流急，清澈见底，水城

Copyright © 2012 PMH wfu_jzy@163.com

我的家乡



首页 地理 历史 景点 小吃 风筝 剪纸

潍坊特色小吃

朝天锅 鸡鸭和乐 肉火烧 煎饼 葱油饼 蒜汁热拌 四喜丸子



朝天锅

清代乾隆年间，当时潍县赶集的农民吃不上热饭，便有人在集市上架起大铁锅，为路人煮粥煮饭，因锅无盖，人们便称之为“朝天锅”。锅内煮着猪下货、肉丸子、豆腐干等。汤清肉烂，顾客围锅而坐，由掌锅师傅舀上热汤，加点香菜和酱油等，并备有薄面饼，随意自用。然后，根据顾客要求，把肠、肚等切碎，放在饼上，捏上细盐，卷成肉火烧，送到顾客手中，因其经济实惠，肉汤随喝随舀，深受群众欢迎。



鸡鸭和乐

鸡鸭和乐是一种面食，料高工精。它的制作方法是，把面粉和淀粉和成的面团用乐子压入锅内，煮熟捞出，再加入鸡肉和鸭肉一起煮的老汤，鸡鸭肉、羊肉、甜藕、咸香椿、咸韭菜、辣椒油等即可。它的特点是面条柔韧劲，肉香、汤醇，别有一番风味。



肉火烧

肉火烧是闻名遐迩的潍坊地方名吃。看着大师傅把用花椒水泡过的肉馅包进皮里，然后捏成饼状，再放进炉里。随着一次又一次的翻饼，猪肉里的肥油逐渐到了葱花、鸡蛋、海米剁成的馅馅料里面，香味就在空气中弥散开来。潍坊肉火烧在潍坊人的味觉里具有难以动摇的位置。



葱油饼

潍坊煎饼是用发面作皮，包以熟肉、油脂等调制成的馅心，上笼蒸熟的一种面食食品。煎饼皮薄、馅厚，热气腾腾的，吸到嘴里，软绵绵、热乎乎。入口即化。一般由葱油的清香，沁入肺腑，偶尔夹上几片油炸过的葱花，满嘴飘香，从喉咙到肚子都透着舒服和惬意。

前 言

网页是重要的宣传窗口,网页制作成为各行各业的普遍需求。本书从初学者的角度出发设计学习流程,介绍了流行的网页制作软件 Dreamweaver CS4 的基本操作,以及网页制作的相关代码,借助 113 个实例,使读者初步掌握静态网页和简单动态网页的制作方法。

根据本书前两版的使用情况和目前网页制作技术的发展,对本书做了全面更新。改动后,全书共分 11 章,各章内容安排如下:

第 1 章为“Dreamweaver CS4 基础”,介绍了网页制作基础知识、Dreamweaver CS4 的界面、HTML 代码基本结构。通过上机实验题演示了用可视化方法和代码方法制作网页的步骤。本章有 4 个实例。

第 2 章为“制作文本网页”,介绍了在网页中使用文本、文本属性、文本列表、滚动文字、文本标记等。通过上机实验题演示了文本网页的制作过程。本章有 14 个实例。

第 3 章为“制作图文并茂的网页”,介绍了在网页中使用图像、图像属性、图像与文本对齐、图像滚动、图像标记等。通过上机实验题演示了图文并茂网页的制作过程。本章有 7 个实例。

第 4 章为“网页中的使用表格”,介绍了建立表格、表格和单元格属性、用表格布局网页、表格和单元格标记等。通过上机实验题演示了用表格布局网页的过程。本章有 9 个实例。

第 5 章为“站点建设与管理”,介绍了建立站点、编辑站点和发布站点。通过上机实验题演示了将本地站点发布到网上的操作步骤。本章有 2 个实例。

第 6 章为“网页中使用超链接”,介绍了各种类型的超链接以及超链接标记。通过上机实验题演示了给网页添加不同类型超链接的方法。本章有 12 个实例。

第 7 章为“建立相同的网页布局”,介绍了框架和模板。通过上机实验题演示了用框架和模板建立相同网页布局的操作步骤。本章有 8 个实例。

第 8 章为“使用多媒体对象和资源”,介绍了多媒体对象和站点资源的使用方法。通过上机实验题演示了多媒体网页的制作过程。本章有 9 个实例。

第 9 章为“使用 CSS 样式”,介绍了 CSS 样式的概念、CSS 内部样式、CSS 外部样式等。通过上机实验题演示了使用 CSS 样式格式化网页的方法。本章有 13 个实例。

第 10 章为“使用 AP 元素和行为”,介绍了图层、行为、简单的脚本代码。通过上机实验题演示了制作网页特殊效果的操作步骤。本章有 18 个实例。

第 11 章为“制作简单动态网页”,介绍了动态网页和 ASP 的入门知识。通过上机实验题演示了“留言簿”的制作过程。本章有 17 个实例。

本书的最大特点是通俗易懂,实例丰富,课堂教学与上机练习结合紧密。本书光盘提供全部实例的源程序和PPT课件,希望能对读者有所帮助。

本书面向普通高等院校学生,亦可作为网页制作爱好者自学参考书。全书约40万字,参考学时为40学时(授课20学时,上机20学时)。

本书由潘明寒、张建华担任主编,田会、郭建利、张峰庆担任副主编。其中,第1~2章由田会编写,第3~4章由郭建利编写,第5~7章由张建华编写,第8~9章由张峰庆编写,其余章节由潘明寒编写,潘明寒负责全书统稿、审阅。

由于水平有限,书中难免有不妥之处,欢迎读者及同行与作者本人(wfu_jzy@163.com)切磋。

编 者

2012年11月

本书为任课老师免费提供思考题答案,如申请索取或与本书相关的其他问题,请联系理工事业部,电子邮箱 goodtextbook@126.com,联系电话 010-82317036,010-82317037。

目 录

第 1 章 Dreamweaver CS4 基础	1
1.1 网页设计基础知识	1
1.2 Dreamweaver CS4 简介	4
1.3 设置页面属性	14
1.4 Dreamweaver CS4 的文件操作	19
1.5 创建第一个网页	20
1.6 HTML 简介	23
1.7 上机实验 制作第一个网页	27
思考题与上机练习题一	29
第 2 章 制作文本网页	31
2.1 设置文本属性	31
2.2 输入字符	35
2.3 创建列表	39
2.4 文本的 HTML 标记	46
2.5 其他文本操作	49
2.6 上机实验 制作文本网页	53
思考题与上机练习题二	55
第 3 章 制作图文并茂的网页	57
3.1 网页中使用图像	57
3.2 图像的属性设置	62
3.3 图像的简单编辑	65
3.4 图像的 HTML 标记	68
3.5 上机实验 制作图文并茂的网页	71
思考题与上机练习题三	73
第 4 章 网页中使用表格	75
4.1 制作表格网页	75
4.2 设置表格属性	80
4.3 设置单元格属性	84
4.4 用表格布局网页	87
4.5 表格的 HTML 标记	89
4.6 上机实验 使用表格制作网页	92
思考题与上机练习题四	96

第5章 站点建设与管理	98
5.1 站点概述	98
5.2 建立本地站点	99
5.3 管理站点文件	103
5.4 管理站点	106
5.5 发布站点	107
思考题与上机练习题五	110
第6章 网页中使用超链接	111
6.1 认识超链接	111
6.2 建立超链接	113
6.3 检查超链接	123
6.4 超链接的 HTML 标记	125
6.5 上机实验 网页中使用超链接	128
思考题与上机练习题六	132
第7章 建立相同的网页布局	133
7.1 用复制网页方法建立相同网页布局	133
7.2 用框架方法建立相同网页布局	134
7.3 用模板建立相同网页布局	142
7.4 框架的 HTML 标记	149
7.5 上机实验 建立相同的网页布局	151
思考题与上机练习题七	155
第8章 使用多媒体对象和资源	156
8.1 认识多媒体对象	156
8.2 插入 Flash 动画	157
8.3 插入 FLV 视频	160
8.4 插入音频文件	161
8.5 使用资源	164
8.6 上机实验 使用多媒体对象和资源	167
思考题与上机练习题八	169
第9章 使用 CSS 样式	171
9.1 认识 CSS 样式	171
9.2 建立和使用内部 CSS 样式表	173
9.3 建立和使用外部 CSS 样式	177
9.4 编辑 CSS 样式	179

9.5 CSS 样式代码	183
9.6 上机实验 使用 CSS 样式	188
思考题与上机练习题九	193
第 10 章 使用 AP 元素和行为	194
10.1 使用 AP 元素	194
10.2 AP 元素样式	201
10.3 认识行为	204
10.4 使用行为	207
10.5 调用 JavaScript 脚本	216
10.6 上机实验 使用 AP 元素和行为	222
思考题与上机练习题十	227
第 11 章 制作简单动态网页	228
11.1 制作表单	228
11.2 表单的 HTML 标记	232
11.3 ASP 简介	238
11.4 ASP 的内置对象	241
11.5 用 ASP 处理数据库信息	250
11.6 上机实验 制作留言簿	262
思考题与上机练习题十一	266
参考文献	267

第 1 章 Dreamweaver CS4 基础

无论做任何事情,好的开始都是成功的第一步。本章从入门的角度出发,介绍了网页设计基础知识和 Dreamweaver CS4 的操作界面,并用可视化方法制作第一个网页,用 HTML 代码制作了一个网页,简单介绍了网页的 HTML 代码结构。

1.1 网页设计基础知识

在学习网页制作之前,先简单了解相关知识和常用名词。

1.1.1 网 页

网页从字面意思来说就是网络上的页面,是通过浏览器显示信息的文档。一般情况下,网页由文本、表格、图像、超链接、表单、Flash 动画等内容组成。网页的出色之处是把超链接嵌入其中,使用户能够方便地从一个网页转换到另一个网页,从一个站点转换到另一个站点。

网页分为静态网页和动态网页两种,它们之间的主要区别在于能否与服务器进行交互。

静态网页是一个用 HTML 编写的文件,扩展名是 html 或 htm,服务器传送 HTML 代码文件到浏览器,再由浏览器解释成为可见的对象呈现给浏览者。

静态网页的工作原理如图 1-1 所示。

动态网页是能与服务器进行交互的网页,文件扩展名主要有 3 种:asp、jsp、php。通常在服务器端有一个数据库,专门存储网页表单提交的信息,经过服务器的处理,把生成的结果显示在浏览器中。如用户注册和网上投票等,都需用动态网页实现。

动态网页的工作原理如图 1-2 所示。

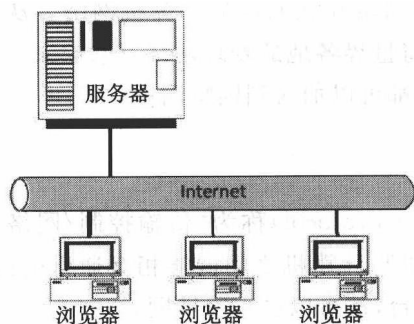


图 1-1 静态网页的工作原理

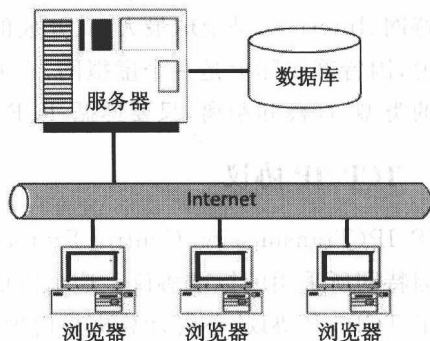


图 1-2 动态网页的工作原理

1.1.2 网 站

网站又被称为站点,是由主页和相关网页构成的超文本信息的集合,网页按一定的组织结

构和顺序组合起来,浏览者访问网站时能连接到各个网页。网站通常是一个文件夹,存放与网站相关的所有资源和页面文件,如主页、网页、图片、音像文件等。

站点分为本地站点和远端站点,存储在本地机上的站点文件夹称为“本地站点”,存储在互联网服务器上的站点文件夹称为“远端站点”。通常先在本地机把网站调试完毕,再上传到服务器中。

网站中一般包含一个主页和若干个子页,访问网站时默认打开的第一个网页称为“主页”,主页是站点的出发点和汇总点。如图 1-3 所示是某高校精品课程“电路分析”网站的主页。

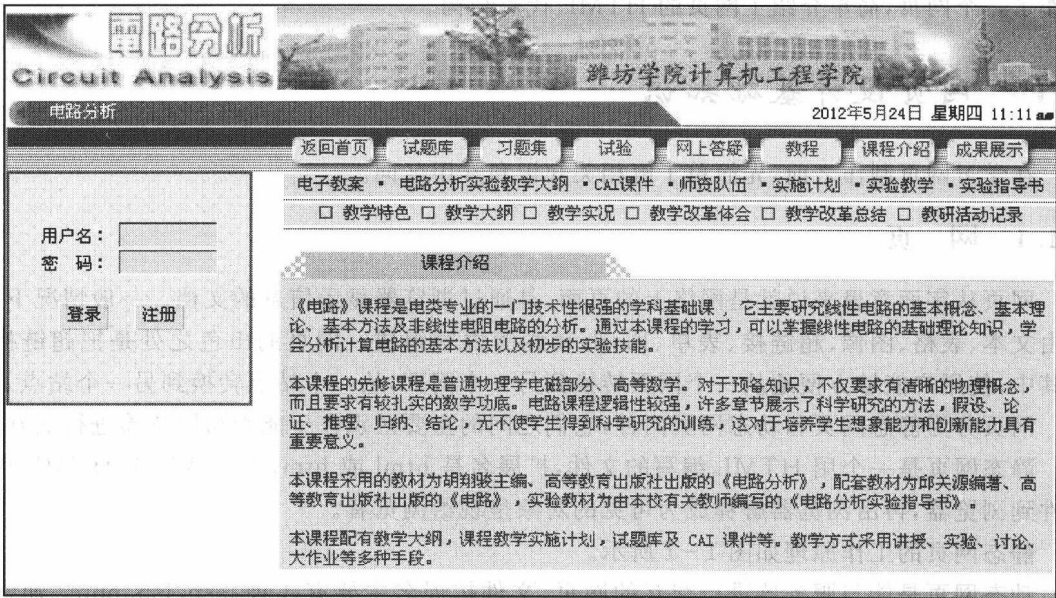


图 1-3 精品课程网站的主页

1.1.3 因特网

因特网(Internet)是全球最大的、开放的、由众多网络互联而成的计算机网络。从某种意义上来说,因特网实际上是一个虚拟网,它通过网关将世界各地的物理网络互联起来。不论物理网络的类型、规模和距离,只要遵循 TCP/IP 协议,都可以加入到因特网中。

1.1.4 TCP/IP 协议

TCP/IP(Transmission Control Protocol/Internet Protocol)称为“传输控制/网络互联协议”,是因特网所采用的标准协议。这个协议是计算机与计算机之间能够相互通讯的语言,只要遵循了 TCP/IP 协议,不管计算机是何种系统或平台,都可以进入因特网。

1.1.5 HTTP 协议

HTTP 协议(Hypertext Transfer Protocol)称为“超文本传输协议”,是支持在因特网上传输超文本的协议,具体分为以下 4 个步骤实现超文本传输。

- ① 客户端与指定的服务器建立连接。

② 由客户端向服务器发出请求,请求内容包括:所使用的通信协议、所请求的对象名称、对象在服务器的位置、请求方式等。

③ 服务器端收到请求后做出响应,将请求的内容发送到客户端。

④ 客户端接受请求内容并显示在浏览器上。

1.1.6 WWW

WWW(World Wide Web)的中文名称是“万维网”,是由遍布全世界的 Web 服务器组成,通过 HTTP 协议在因特网上提供丰富的服务,用超链接将服务器中的文档有机地组织起来,成为一个庞大的信息网。用户在因特网上浏览到的各种网站实际上是存储在服务器上的网页文档及其相关资源,每一个存储在服务器上的网站都是 WWW 中的一个节点。

1.1.7 URL

URL(Uniform Resource Locations)称为“统一资源定位器”,是网上资源的存放地址,根据 URL 的引导,用户可以用浏览器顺利地找到所要查找的资源。

URL 地址格式为:协议名://主机名/资源所在目录名/文件名

例如:http://wfu/jsj/aa.asp

大部分情况下,URL 地址只包括协议名和主机名,服务器会指定默认的主页。

1.1.8 FTP 协议

FTP(File Transfer Protocol)称为“文件传输协议”,使文件能够在网上传输,主要用来进行文件的上传和下载,是 URL 地址中经常使用的一种协议。

FTP 协议使用户足不出户就可以从网上获得文件和各种软件。

1.1.9 服务器

服务器是提供网络服务的计算机,网络服务如 WWW 服务、FTP 服务、Email 服务。Web 服务器主要用于存储 Web 站点和页面。浏览网页时不需要知道该网页所在服务器的实际位置,只要在浏览器地址栏输入网址并按下回车键,就能实现对网页的访问。

本地机与服务器之间通过各种通信线路连接,以实现相互通信。

1.1.10 IP 地址

就像每个电话用户有一个全世界唯一的电话号码一样,因特网中的每一台计算机也有唯一地址,地址由一组数字组成,称为 IP(Internet Protocol Address)地址。

IP 地址由 4 组数字组成,之间用圆点隔开,每一组数字都在 0~255 之间。

如:“202.102.96.44”就是一个主机服务器的 IP 地址。

1.1.11 域名

IP 地址的数字单调难记,为了克服这个缺点,给主机起一个文字名称,这个文字名称就是“域名”(Domain Name,DN)。一个域名对应一个 IP 地址,所以域名也是唯一的。

域名服务器系统(Domain Name System,DNS)专门用来将文字型域名翻译成对应的 IP

地址,通过 IP、DN 和 DNS(域名系统),就把每一台主机在网上唯一定位。

域名由 26 个英文字母、10 个阿拉伯数字、减号和下画线组成,用圆点分隔成几节,字母不区分大小写。域名分级别,右边为最高级(也称为顶级),从右向左依次降低。

如:“www.163.com”就是一个主机服务器的域名。

顶级域名有 2 类:机构域和地理域,从顶级域名就可以大概了解网站的类型和地理位置。

机构域如表 1-1 所列。

地理域如表 1-2 所列。

表 1-1 机构域

域 名	类 型
.com	商业性的机构或公司
.org	非盈利的组织、团体
.gov	政府部门
.mil	军事部门
.edu	教育部门
.net	与因特网相关的网络服务机构或公司

表 1-2 地理域

域 名	国家和地区
.cn	中国
.hk	中国香港
.tw	中国台湾
.jp	日本
.uk	英国
.us	美国

1.1.12 网站设计

网站设计是指用 HTML 把多种媒体信息有效地组织起来,使浏览者能够高效、便捷地获取这些信息。

网站设计主要包括两个方面:

- ① 信息的处理和组织,内容包括:文字排版、图片制作、平面设计、动画制作、影像制作等。
- ② 网站的延伸设计,内容包括:网站主题定位、浏览群定位、智能交互、制作策划、形象包装、宣传营销等。

1.2 Dreamweaver CS4 简介

Dreamweaver CS4 由 Adobe 公司出品,是当今最流行的、功能强大的专业网页制作软件。在介绍使用该软件制作网页之前,先简单介绍软件的特点和操作界面。

1.2.1 Dreamweaver CS4 的特点

概括来说,Dreamweaver CS4 主要有以下几个特点。

1. 可视化编辑界面

Dreamweaver CS4 具有强大的可视化编辑界面,可以方便快捷地插入和生成页面元素,并能直接观看到网页效果,所见即所得,大大减少了代码编写,使网页制作变得很容易。

2. 强大的站点管理

Dreamweaver CS4 集网页制作和网站管理于一身,具有对本地站点和远端站点的建设、

管理和更新功能,并且还具备 FTP 上传和下载文件的传输能力。

3. 灵活编写网页

Dreamweaver CS4 提供脚本代码编辑界面,能在可视化编辑界面与代码编辑界面之间自由转换,随时查看代码编辑效果。不仅适用 HTML 代码,还适用其他多种脚本语言,可满足专业网页设计师的需求。

4. 跨平台、跨浏览器

Dreamweaver CS4 既可以用来制作静态网站和静态网页,也可以用来制作动态网站和动态网页,具有跨平台、跨浏览器的特点。

5. 具有集成性

Dreamweaver CS4 将 Adobe 公司的其他网页制作软件 Photoshop、Flash 和 Shockwave 集成在一起,可以在这些创作工具之间自由切换。

6. 媒体支持能力

Dreamweaver CS4 具有强大的媒体支持能力和媒体处理能力,能轻松实现网页元素的动作和交互操作,使网页效果更丰富。

1.2.2 Dreamweaver CS4 的起始页

安装 Dreamweaver CS4 以后,单击桌面左下角“开始”→单击“所有程序”→单击“Adobe Dreamweaver CS4”。

启动 Dreamweaver CS4 以后首先显示起始页,如图 1-4 所示。

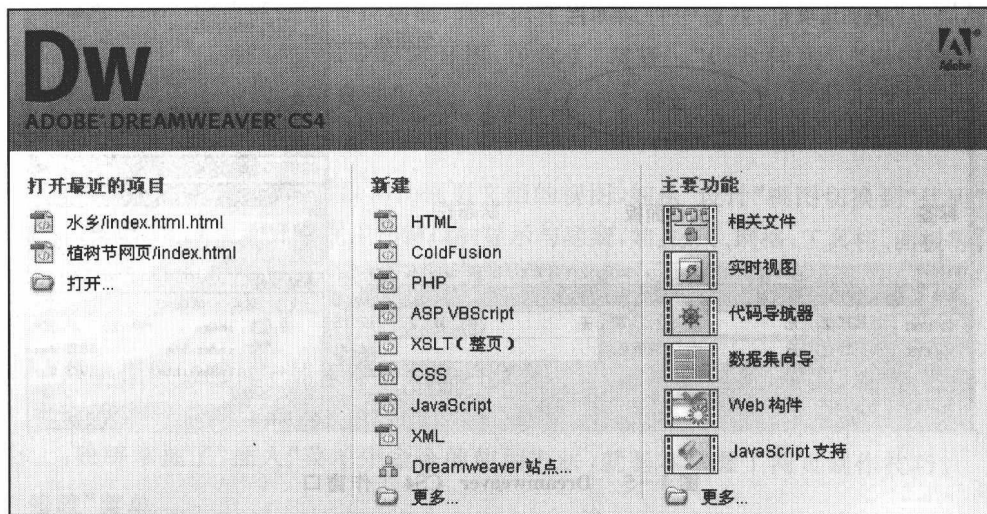


图 1-4 Dreamweaver CS4 起始页

起始页有 3 列,从左到右依次是:打开最近的项目、新建、主要功能。

1. 打开最近的项目

单击“打开最近的项目”列表中的“打开”项,在本地机中查找并打开指定的网页文件。“打

开”选项的上方显示了最近打开过的网页文件列表,单击其中一项可以快速打开该网页。

2. 新建

在“新建”列表中显示系统提供的网页文件类型,如 HTML、PHP、ASP、VBScript、CSS 等,不同类型的网页作用不同,文件名的后缀也不同。其中,HTML 类型的是静态网页文件,PHP 和 ASP、VBScript 类型的是动态网页文件,CSS 类型的是 CSS 样式表文件。单击列表下方的“更多”按钮,显示更多网页类型供选择,如 JSP、ASP.NET、C# 等。

如果单击列表中“Dreamweaver 站点”项,则进入新建本地站点的操作。

3. 主要功能

在“主要功能”列表中显示一些 Dreamweaver CS4 的新增功能,如“实时视图”和“代码导航器”等。

1.2.3 Dreamweaver CS4 的工作窗口

在起始页单击“HTML”,打开 Dreamweaver CS4 工作窗口,并自动新建一个 HTML 类型的网页文件。

Dreamweaver CS4 的工作窗口如图 1-5 所示。

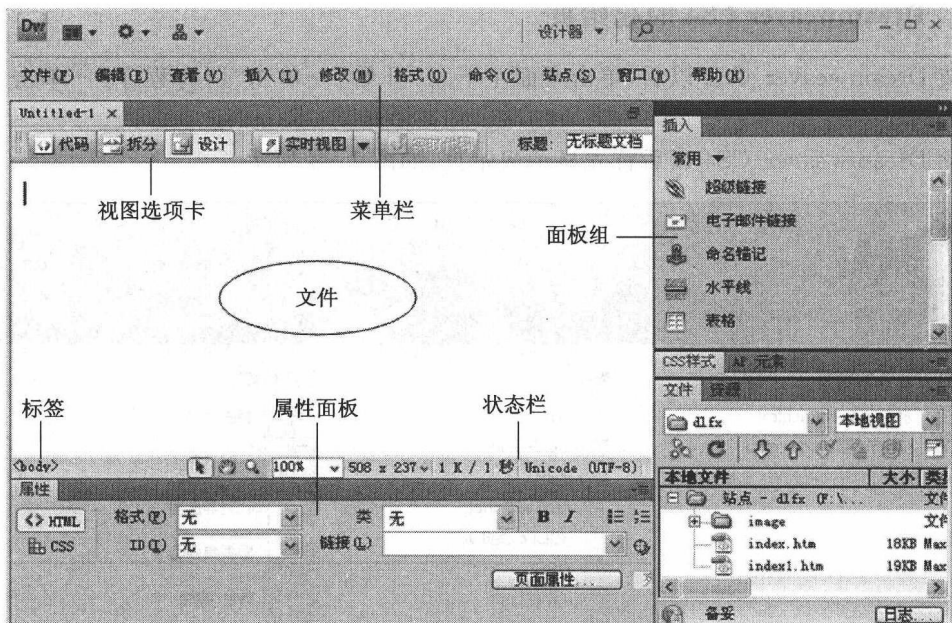


图 1-5 Dreamweaver CS4 工作窗口

Dreamweaver CS4 工作窗口显示了将全部元素置于一个窗口的集成布局,各种面板集成在一起,为网页制作提供各种功能。

默认的工作窗口包括菜单栏、状态栏、面板组、标签、属性面板、视图选项卡等。工作窗口中间最大的地方用来显示和编辑网页文件的内容,被称为“文件”窗口。

系统提供多种不同布局的工作窗口,设计者可根据自己的使用习惯选择。默认的工作窗口为“设计器”布局。

“窗口”菜单→“工作区布局”，显示系统提供的所有工作窗口布局，如图 1-6 所示。

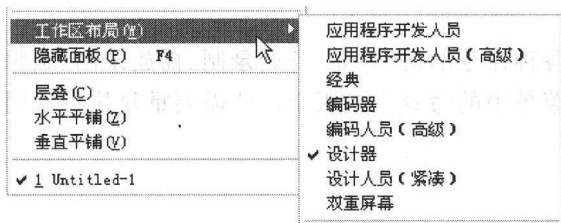


图 1-6 系统提供的工作窗口布局

1.2.4 菜单栏

菜单栏位于工作窗口顶端，提供创建站点和制作网页的全部命令，包括：文件、编辑、查看、插入、修改、格式、命令、站点、窗口、帮助。单击菜单栏中的任一菜单项会打开相对应的下拉菜单，下拉菜单中显示了该菜单项所包含的菜单命令，每个菜单命令都能完成特定功能。下拉菜单中有些选项包含级联子菜单，使用的命令须在级联子菜单中查找。

1. “文件”菜单

“文件”菜单包含对网页文件的基本管理命令，如：新建、打开、保存、关闭、另存为、在浏览器中预览、退出等，这些操作与 word 中的文件菜单基本相同。

2. “编辑”菜单

“编辑”菜单包含基本的编辑命令，如：剪切、复制、粘贴、撤消、清除、全选、查找和替换、首选参数等。Dreamweaver CS4 增强了查找功能，既可以在当前文件中查找，也可以在站点中查找。

“编辑”菜单中的“首选参数”命令非常有用，包含了“常规”、“CSS 样式”、“标记颜色”等选项的设置，在网页编辑中这些设置自动生效。

3. “查看”菜单

“查看”菜单是一个辅助工具，可以切换网页文档的视图，如从“设计”视图切换到“代码”视图。利用“查看”菜单可以定义页面元素在工作窗口的显示与隐藏，如：标尺、网格、工具栏、面板等。

“查看”菜单提供的功能不会显示在浏览器上，但在编辑网页中不可缺少。

4. “插入”菜单

“插入”菜单提供向网页中插入网页元素的命令，插入的对象包括：图像、表格、图层、超链接、表单、动画等。

实际上，熟练掌握了“插入”菜单中命令的使用方法，就基本掌握了网页制作技巧。

5. “修改”菜单

“修改”菜单提供修改网页对象属性的命令，如：页面属性、表格属性、图像属性等，使被修改的网页对象达到理想状态。利用“修改”菜单还可以编辑标签、将对象排列对齐、将图层与表格相互转换，并为库和模板提供“更新”等操作。

6. “格式”菜单

“格式”菜单包含了用于设置文本格式的命令，如：字体、样式、CSS 样式、对齐、颜色、段落