

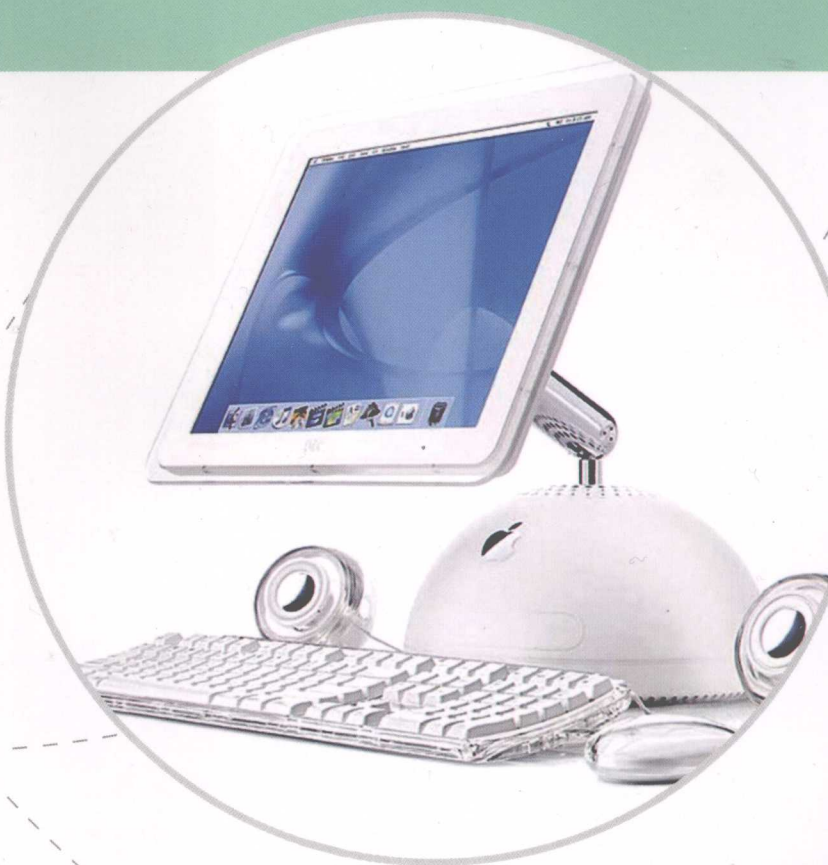


21世纪全国高职高专计算机教育“十一五”规划教材
丛书主编 全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会主任 李大友

Dreamweaver

网页设计

主 编 韩小祥 张 薇
副主编 郭建辉 杨志文
孙 铀 陆 盈



21世纪全国高职高专计算机教育“十一五”规划教材

Dreamweaver 网页设计

本书编委会 编著

21世纪全国高职高专计算机教育“十一五”规划教材

Dreamweaver 网页设计

本书编委会 编著

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲11号国大大厦C座4层)

(邮政编码: 100078 电话: 63906433 63906381)

(发行所: 北京发行所发行)

(河北省高碑店市鑫源印刷厂印刷)

187×1032毫米 1/16 50.23印张 482千字

2007年8月第一版 2007年8月第一次印刷

印数1—2000册

中国计划出版社

定价: 29.00元

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver网页设计 / 《Dreamweaver网页设计》编委会编著. —北京: 中国计划出版社, 2007. 8
21世纪全国高职高专计算机教育“十一五”规划教材
ISBN 978-7-80177-968-7

I. D… II. D… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver
8—高等学校: 技术学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第105687号

内 容 简 介

本书系统全面地介绍了 Macromedia Dreamweaver 8 操作方法和网页制作技巧。全书分为 13 章, 循序渐进地引导读者学习了: 站点的建立和管理、对页面进行布局、向页面添加内容、向页面添加图像、表单、使用行为和动画、数据库的连接、使用动态页、使用多页、显示 XML 数据、商业网站制作。每章最后一节为实例制作, 用于复习、巩固本章内容, 最后一章详细介绍了网页的制作过程。

本书可作为高职高专相关课程教材, 同时也可作为网页设计培训班教材及网页设计爱好者的自学参考书。

21世纪全国高职高专计算机教育“十一五”规划教材 Dreamweaver 网页设计

本书编委会 编著

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦C座4层)

(邮政编码: 100038 电话: 63906433 63906381)

新华书店北京发行所发行

河北省高碑店市鑫宏源印刷厂印刷

787×1092毫米 1/16 20.25印张 489千字

2007年8月第一版 2007年8月第一次印刷

印数1—5000册

☆

ISBN 978-7-80177-968-7

定价: 29.00元

丛 书 序

编写背景和目的

高等职业教育是现代国民教育体系的重要组成部分，在实施科教兴国战略和人才强国战略中具有特殊的重要地位。现在，我国就业和经济发展正面临着两个大的变化，即：社会劳动力就业需要加强技能培训，产业结构优化升级需要培养更多的高级技术人才。温家宝总理在 2005 年 11 月 7 日的全国职业教育工作会议上指出，高等职业教育的发展仍然是薄弱环节，不适应经济社会发展的需要；大力发展高等职业教育，既是当务之急，又是长远大计。《国家教育事业发展“十一五”规划纲要》中提出，要以培养高素质劳动者和技能型人才为重点，提高学生创新精神和实践能力，大力发展职业教育；扩大高等职业教育招生规模，到 2010 年，使高等职业教育招生规模占高等教育招生规模的一半以上。在以上背景下，我国已进入了新一轮高等职业教育改革的高潮，目前高职院校的学校规模、专业设置、办学条件和招生数量，都超过了历史上任何一个时期。

随着信息社会的到来，灵活应用计算机知识、解决各自领域的实际问题成了当代人必须掌握的技能，为此，高职院校面向不同专业的学生开设了相关的计算机课程。然而，作为高职院校改革核心之一的教材建设大大滞后于高等职业教育发展和社会需求的步伐，尤其是多数计算机应用教材，或显得陈旧，或显得过于偏重理论而忽视应用。以致于一些通过 3 年学习的高职院校学生毕业后，所掌握的技能不能胜任用人单位的需求。

鉴于此，中国计划出版社与全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会联合在全国 1105 所高职高专中做了广泛的市场调查，并成立了《21 世纪全国高职高专计算机教育“十一五”规划教材》编委会，由全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会主任委员、北京工业大学李大友教授担任编委会主任。编委会进行了大量调查研究，通过借鉴国内外最新的、适用于高职高专教学的计算机技术经验成果，推出了切合当前高职教育改革需要、面向就业的系列职业技术型计算机教材。

系列教材

本计算机系列教材主要涵盖了当前较为热门的以下就业领域：

- 计算机基础及其应用
- 计算机网络技术
- 计算机图形图像处理和多媒体
- 计算机程序设计
- 计算机数据库

- 电子商务
- 计算机硬件技术
- 计算机辅助设计

教材特点

本套教材的目标是全面提高学生的计算机技术实践能力和职业技术素质，为此，中国计划出版社与全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会合作，邀请了来自全国各类高等职业学校的骨干教师（其中很多为主管教学的院长或系主任）作为编委会成员外，还特聘了多位具有丰富实践经验的一线计算机各应用领域工程师参加教材的技术指导和编审工作，以期达到教学理论和实际应用紧密结合的效果。

同时，为配合各学校的精品课程建设工程，本套教材以国家级精品课程指标为指引方向，借鉴其他兄弟出版社的先进经验和成功案例，提出了建设“立体化教学资源平台”的概念，其内容包括教材、教学辅导资料、教学资源包、网络平台等内容，并将在后续培训、论文发表等多方面满足教师与精品课程建设的需求。

本系列教材的特点如下：

(1) 面向就业。本系列教材的编写完全从满足社会对技术人才需求和适应高等职业教育改革的角度出发，教材所涉及的内容是目前高职院校学生最迫切需要掌握的基本就业技能。

(2) 强调实践。高职高专自身教育的特点是强调实践能力，计算机技术本身也是实践性很强的学科，本系列教材紧扣提高学生实践能力这一目标，在讲解基本知识的同时配套了大量相关的上机指导、实训案例和习题。

(3) 资源丰富。本系列教材注重教材的拓展配套，辅助教学资源丰富。除了由本书作为主干教材外，还配有电子课件、实训光盘、习题集和资源网站等辅助教学资源。

读者定位

本计算机应用系列教材完全针对职业教育，主要面向全国的高职高专院校。本系列教材还可作为同等学历的职业教育和继续教育的教学用书或自学参考书。

本系列教材的出版是高职教育在新形势下发展的产物。我们相信，通过精心的组织和编写，这套教材将不仅能得到广大高职院校师生的认可，还会成为一套具有时代鲜明特色、易教易学的高质量计算机系列教材。我们与时俱进，紧密配合高职院校的办学机制和运行体制改革，在后期的组织推广及未来的修订出版中不断汲取最新的教学改革经验和教师学生及用人单位的反馈意见，为国家高等职业教育奉献我们的力量。

丛书编委会

前 言

Macromedia Dreamweaver 8 是 Macromedia 开发的 HTML 编辑器，用于对 Web 站点、Web 网和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver 8 包含有一个崭新、简洁、高效的界面，且性能也得到了改进。

Dreamweaver 8 将可视布局工具、应用程序开发功能和代码编辑支持组合在一起，其功能强大，使得各个层次的开发人员和设计人员都能够快速创建界面吸引人的基于标准的网站和应用程序。从对基于 CSS 的设计的领先支持到手工编码功能，Dreamweaver 8 提供了专业人员在集成、高效的环境中所需的工具。开发人员可以使用 Dreamweaver 8 及所选择的服务器技术来创建功能强大的 Internet 应用程序，从而使用户能连接到数据库、Web 服务和旧式系统。

Macromedia Dreamweaver 8 支持最新的 Web 技术，包含 HTML 检查、HTML 格式控制、HTML 格式化选项、HomeSite/BBEdit 捆绑、可视化网页设计、图像编辑、全局查找替换、全 FTP 功能、处理 Flash 和 Shockwave 等多媒体格式和动态 HTML、基于团队的 Web 创作。此外，还包含了众多新增的功能，改善了软件的易用性并且无论处于设计环境还是编码环境都可以方便地生成页面。

全书共 13 章。

第 1 章介绍 Dreamweaver 8 的工作区域和新功能。

第 2 章介绍站点的建立和管理。主要介绍站点的构成，还有怎样规划、创建、管理站点及设置站点定义。

第 3 章介绍了如何使用表格对文本和图形进行布局，如何在布局视图中对页进行布局以及如何使用框架布局页面。

第 4 章介绍了向文档中添加文本和设置文本格式的方法。

第 5 章介绍通过可视化工具向页面添加图像。

第 6 章介绍通过可视化工具向页面添加表单。

第 7 章介绍了使用 JavaScript 行为和分层动画时间轴，给页面添加动画和互动功能。

第 8 章介绍了设置应用程序服务器进行数据链接，以建立动态 Web 应用程序。

第 9 章介绍应用 Web 应用程序开发工具，向页面添加绑定文本和动态数据等动态内容。

第 10 章介绍了 HTML 源代码的基本知识，常用标签的编写和编辑，以及在 Dreamweaver 8 中编辑和编写代码的方法。

第 11 章介绍了文档链接、模板使用、库的使用以及命令的使用。

第 12 章介绍在 Web 页面上通过编辑 XML 数据更新信息。

第 13 章介绍了网站制作的过程。

本书由韩小祥、张薇主编，郭建辉、杨志文、孙铀、陆盈担任副主编，刘煜、张金伟、王玉清、皮兴进、李玉虹、刘艳云、谢金生、姜玲凤、方园、袁鑫、张丽娜、刘张榕、熊全洪、刘国鹏、邓蕴、刘伟、姚跃明、赵芳、刘建莉、陈彦军参与编写。

由于时间仓促与编者水平有限，不足与欠妥之处在所难免，恳请广大读者不吝指正。

编者

2007年6月

目 录

第1章 走进Dreamweaver 8	1
1.1 Dreamweaver 8工作区域	1
1.1.1 工作区	1
1.1.2 面板组	3
1.1.3 Dreamweaver 8菜单	9
1.2 Dreamweaver 8新功能	15
第2章 站点的建立与管理	20
2.1 关于Web站点	20
2.1.1 Web站点构成	20
2.1.2 Web站点与Web页面	21
2.1.3 Web服务器	21
2.1.4 Web浏览器	21
2.2 站点结构和创建	22
2.2.1 站点结构	22
2.2.2 创建站点	22
2.3 管理站点	24
2.3.1 新建站点	24
2.3.2 编辑站点	24
2.3.3 复制站点	25
2.3.4 删除站点	25
2.3.5 导入站点	26
2.3.6 导出站点	26
2.3.7 打开其他站点	27
2.4 站点定义的其他设置	27
2.4.1 测试服务器	27
2.4.2 遮盖信息	28
2.4.3 设计备注	28
2.4.4 站点地图布局	29
2.4.5 文件视图列	30
2.4.6 Contribute	31
第3章 对页进行布局	32
3.1 使用表格显示内容	32

3.1.1	插入表格	32
3.1.2	编辑表格	34
3.1.3	设置表格属性	40
3.1.4	编辑单元格	42
3.1.5	调整表格及表格排序	45
3.2	在布局视图中对页进行布局	47
3.2.1	关于布局视图	47
3.2.2	切换到布局视图	48
3.2.3	绘制布局单元格和布局表格	48
3.2.4	在布局单元格内增添内容	52
3.2.5	调整布局单元格和布局表格	54
3.2.6	设置布局单元格和布局表格格式	55
3.2.7	设置布局表格列宽度	56
3.2.8	布局视图参数设置	58
3.3	使用框架	59
3.3.1	创建框架和框架集	59
3.3.2	操作框架和框架集	62
3.3.3	设置框架和框架集属性	66
3.3.4	使用链接控制框架的内容	70
3.4	本章实例	72
3.4.1	实例一——表格的应用	72
3.4.2	实例二——酷机欣赏	75
3.4.3	实例三——使用框架构造网页	77
第4章	文本与CSS样式	79
4.1	添加文本	79
4.1.1	插入文本	79
4.1.2	插入特殊字符	79
4.1.3	插入日期	81
4.1.4	插入列表	81
4.1.5	插入水平线	82
4.2	设置文本格式	83
4.2.1	设置字体	83
4.2.2	改变字体大小	84
4.2.3	设置文本的颜色	85
4.2.4	改变字体样式	86
4.2.5	标题格式	87
4.2.6	已编排格式	88
4.2.7	段落格式	89

4.2.8	段落的缩进与凸出	90
4.2.9	段落的对齐方式	90
4.2.10	超级链接	91
4.3	设置列表	91
4.3.1	列表的类型	91
4.3.2	创建嵌套的项目列表	93
4.3.3	设置列表属性	93
4.4	使用CSS样式	94
4.4.1	创建CSS样式	94
4.4.2	编辑CSS样式	95
4.4.3	删除CSS样式	96
4.4.4	定义CSS样式	96
4.4.5	设置CSS过滤器	102
4.4.6	导出样式以创建CSS样式	105
4.5	本章实例——应用CSS样式	106
第5章	向页面添加图像	110
5.1	关于图像	110
5.1.1	图像格式	110
5.1.2	在Dreamweaver中编辑图像	111
5.2	插入图像	112
5.2.1	插入普通图像	112
5.2.2	创建鼠标经过图像	112
5.2.3	插入图像占位符	115
5.3	设置图像属性	116
5.4	调整图像	118
5.4.1	调整图像大小	118
5.4.2	图像对齐	119
5.5	编辑图像	119
5.5.1	使用属性面板中的图像编辑功能	120
5.5.2	使用外部编辑器编辑图像	123
5.6	本章实例——狗狗睡姿	123
第6章	表单	129
6.1	创建表单	129
6.2	表单对象	130
6.2.1	文本区域	130
6.2.2	隐藏域	132
6.2.3	密码域	133
6.2.4	复选框	134

6.2.5	单选按钮	135
6.2.6	单选按钮组	136
6.2.7	列表/菜单	137
6.2.8	跳转菜单	138
6.2.9	图像域	139
6.2.10	文件域	140
6.2.11	文本标签	141
6.2.12	按钮	141
6.3	本章实例——问卷调查	142
第7章	使用行为和动画	147
7.1	使用行为	147
7.1.1	使用JavaScript行为	147
7.1.2	使用Dreamweaver 8自带的行为动作	150
7.1.3	获得更多行为	164
7.2	使用层	164
7.2.1	关于Dreamweaver中的层	164
7.2.2	创建层	165
7.2.3	设置层属性	166
7.2.4	层面板	167
7.2.5	操作层	167
7.2.6	制作层动画	173
7.2.7	设置时间轴及其对象的属性	176
7.3	本章实例——数码商城	178
第8章	数据库的连接	182
8.1	ASP的数据连接	182
8.1.1	ASP的设置	182
8.1.2	ASP中的数据库连接	183
8.1.3	创建DSN连接	184
8.1.4	创建非DSN (DSN-less) 连接	186
8.1.5	更新或删除数据库连接	187
8.2	ASP.NET与数据库连接	188
8.2.1	ASP.NET开发人员的设置	188
8.2.2	连接到数据库	189
8.2.3	编辑或删除数据库连接	193
8.3	ColdFusion与数据库连接	194
8.3.1	ColdFusion开发人员的设置	194
8.3.2	连接到数据库	195
8.3.3	编辑或删除数据库连接	197

8.4 JSP与数据库连接	197
8.4.1 JSP的设置	197
8.4.2 JSP中的数据库连接	198
8.4.3 JDBC连接到数据库	198
8.4.4 通过ODBC驱动程序连接	200
8.4.5 更新或删除数据库连接	201
8.5 PHP与数据库连接	202
8.5.1 PHP的设置	202
8.5.2 连接到数据库	203
8.5.3 编辑或删除数据库连接	204
8.6 本章实例——用户登录	204
第9章 使用动态页	208
9.1 关于动态网页	208
9.2 动态页面的制作流程	209
9.2.1 定义记录集	209
9.2.2 添加动态内容	210
9.2.3 激活动态内容	210
9.2.4 编辑和调试Web页	210
9.3 为可视化开发优化工作区	210
9.3.1 显示Web应用程序开发面板	210
9.3.2 在Dreamweaver 8中查看数据库	212
9.3.3 在设计视图中查看动态数据	212
9.3.4 在不显示动态数据的设计视图中工作	213
9.3.5 在浏览器中预览动态页	213
9.4 定义记录集	214
9.4.1 简单记录集定义	214
9.4.2 高级记录集定义	216
9.4.3 调用预存过程	217
9.5 编辑、删除和复制记录集	217
9.5.1 编辑记录集	218
9.5.2 删除记录集	218
9.5.3 复制记录集	218
9.6 向Web页添加动态内容	219
9.6.1 绑定动态文本	219
9.6.2 设置动态文本数据格式	220
9.6.3 绑定动态图像	221
9.6.4 向表单对象绑定动态数据	221

9.6.5	向HTML属性中绑定动态数据	223
9.6.6	使ActiveX、Flash等对象的参数动态	224
9.7	添加服务器行为	225
9.7.1	显示与隐藏记录	225
9.7.2	显示多条记录	226
9.7.3	移动记录	227
9.7.4	页面之间信息传递	228
9.7.5	操作数据库中的表	229
9.8	本章实例——通讯录	231
第10章	HTML语言	234
10.1	关于HTML	234
10.1.1	HTML标签	234
10.1.2	字符	235
10.1.3	HTML中常用的标签	235
10.1.4	标签属性	238
10.1.5	HTML文档基本结构	238
10.2	查看和设置HTML源代码视图	240
10.2.1	查看代码视图	240
10.2.2	设置代码视图	242
10.3	插入与编辑标签	242
10.3.1	插入标签	242
10.3.2	编辑标签	243
10.4	编辑和编写代码	244
10.4.1	使用代码提示	244
10.4.2	使用代码片段	246
10.4.3	使用插入栏编辑代码	247
10.5	本章实例——利用代码片段显示日期	252
第11章	使用多页	254
11.1	运用链接	254
11.1.1	关于链接	254
11.1.2	创建链接	255
11.1.3	创建链接的方法	259
11.1.4	检查链接	261
11.2	使用模板	262
11.2.1	创建模板	262
11.2.2	定义和取消可编辑区域	264
11.2.3	管理模板	265
11.2.4	创建重复区域	266

11.2.5	创建可选区域.....	267
11.2.6	利用模板创建新文档.....	269
11.2.7	从模板中分离页面.....	269
11.2.8	修改模板并更新站点.....	270
11.3	使用库.....	270
11.3.1	使用库面板.....	271
11.3.2	创建库项目.....	271
11.3.3	库项目属性设置.....	272
11.3.4	编辑库项目.....	272
11.3.5	使库项目可编辑.....	274
11.4	使用命令.....	275
11.4.1	录制命令.....	276
11.4.2	编辑命令.....	276
11.4.3	删除命令.....	277
11.5	本章实例.....	277
11.5.1	本章实例一——链接页面.....	277
11.5.2	本章实例二——利用模板设计页面.....	280
第12章	显示XML数据.....	282
12.1	关于XML文档.....	282
12.1.1	创建XML文档.....	282
12.1.2	XML文档的基本组成.....	283
12.2	使用XSLT页面.....	285
12.2.1	创建XSLT页面.....	285
12.2.2	将XML数据源附加到XSLT页面.....	286
12.2.3	改变XSLT页面布局.....	287
12.2.4	将XML数据绑定到XSLT页面.....	287
12.2.5	将样式应用于XML数据.....	288
12.2.6	创建动态链接.....	288
12.2.7	添加重复区域XSLT对象.....	289
12.2.8	将XSLT页面附加到XML页面.....	290
12.3	在Dreamweaver 8中导出XML.....	292
12.4	在Dreamweaver 8中导入XML.....	292
12.5	本章实例——显示XML数据.....	293
第13章	商业网站制作.....	296
13.1	页面设计.....	296
13.2	页眉制作.....	297
13.3	导航区制作.....	298

13.4 滚动标语制作.....	299
13.5 页面左侧的导航区制作.....	301
13.6 内容制作.....	302
13.7 制作说明区域.....	303
主要参考文献.....	305

第 1 章

走进 Dreamweaver 8

Dreamweaver 8 是美国 Macromedia 公司开发的集网页制作和网站管理于一身的优秀的网页制作软件。由于它采用了多种先进技术，因此能够快速高效地创造极具表现力和动感效果的网页。本章主要介绍工作区域以及新增功能。

1.1 Dreamweaver 8 工作区域

1.1.1 工作区

Dreamweaver 8 工作区包括“文档”窗口、工具栏、属性面板及各种其他面板组，如图 1-1 所示。下面简单介绍一下界面中的各个组成部分。

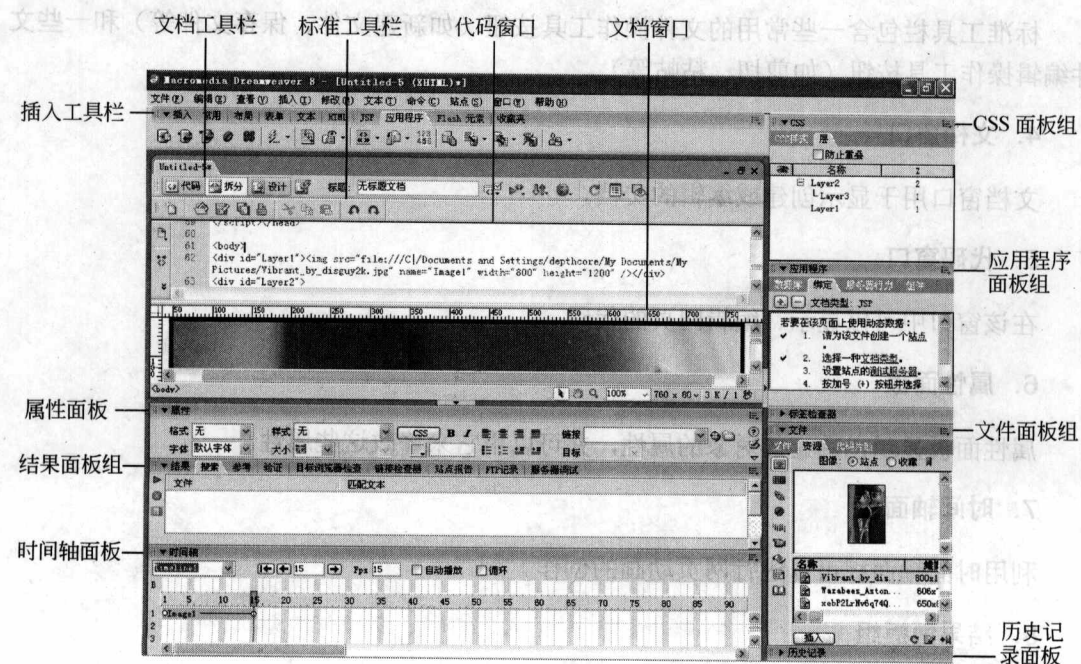


图 1-1 Dreamweaver 8 界面示意图

1. 插入工具栏

插入工具栏包含一些用于创建不同类型对象（如布局、表单、文本等）的按钮。如果要更改插入工具栏的显示，可以右键单击“插入”按钮，然后在弹出菜单中选择“显示为菜单”命令，如图 1-2 所示，“插入”按钮将会被隐藏。

同样地，单击“常用”按钮，然后在弹出菜单中选择“显示为制表符”命令，如图 1-3 所示，“插入”按钮将会显示出来。

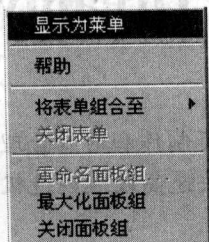


图 1-2 显示为菜单

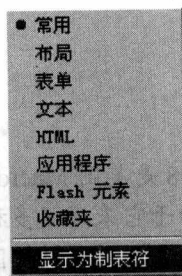


图 1-3 显示为制表符

2. 文档工具栏

文档工具栏包含按钮和弹出式菜单，它们用于更改文档窗口视图（如“设计”视图和“代码”视图）和一些普通操作（如在浏览器中预览）。

3. 标准工具栏

标准工具栏包含一些常用的文件操作工具按钮（如新建文件、保存文件等）和一些文件编辑操作工具按钮（如剪切、粘帖等）。

4. 文档窗口

文档窗口用于显示创建或编辑的文档。

5. 代码窗口

在该窗口中可以显示、编辑网页的代码。

6. 属性面板

属性面板显示已选定的对象的属性，并可以用它来修改这些属性。

7. 时间轴面板

利用时间轴面板可以进行网页动画的创作。

8. 结果面板组

结果面板组中包括站点测试、应用程序调试、链接检测等信息面板。