

卓越系列



国家示范性高等职业院校重点建设专业教材（计算机类）

网站建设项目实践

主 编 李海凤



网站建设与运营案例解密 (第2版)

网站建设项目实践

主 编 李海英

清华大学出版社
Tsinghua University Press

卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材(计算机类)

网站建设项目实践

主 编 李海凤

 天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

Macromedia Dreamweaver 8 是一款专业的 HTML 编辑器,用于对 Web 站点、Web 页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。无论您是喜欢直接编写 HTML 代码的驾驭感还是偏爱在可视化编辑环境中工作,Dreamweaver 8 都会为您提供诸多帮助工具,丰富您的 Web 创作体验。

本书内容主要包括网页制作概述、设计和管理站点、创建 HTML 文档、设计页面布局、插入和设置文本、编辑处理图像、设置超链接、插入多媒体对象、使用模板和库、创建表单、使用行为和插件以及网站制作综合实例等。

本书内容丰富,语言通俗易懂,既可作为各大中专院校、职业院校和计算机培训学校的教材,也可供网页设计与制作初学者自学使用。

图书在版编目(CIP)数据

网站建设项目实践/李海凤主编. —天津:天津大学出版社,2008. 11

(卓越系列)

国家示范性高等职业院校重点建设专业教材. 计算机类
ISBN 978-7-5618-2834-2

I. 网… II. 李… III. 网站 - 建设 - 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(2008)第 162892 号

出版发行 天津大学出版社

出 版 人 杨欢

地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)

电 话 发行部:022-27403647 邮购部:022-27402742

网 址 www.tjup.com

印 刷 天津泰宇印务有限公司

经 销 全国各地新华书店

开 本 169mm × 239mm

印 张 18.75

字 数 400 千

版 次 2008 年 11 月第 1 版

印 次 2008 年 11 月第 1 次

印 数 1 - 3 000

定 价 34.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换

版权所有 侵权必究

卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材(计算机类)

编审委员会

- 主任:** 丁桂芝 天津职业大学电子信息工程学院 院长/教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
邱钦伦 中国软件行业协会教育与培训委员会 秘书长
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
杨欢 天津大学出版社 社长
- 副主任:** 徐孝凯 中央广播电视大学 教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
安志远 北华航天工业学院计算机科学与工程系 主任/教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
高文胜 天津职业大学电子信息工程学院多媒体专业 客座教授
天津指南针多媒体设计中心 总经理
李韵琴 中国电子技术标准化研究所 副主任/高级工程师

委员(按姓氏音序排列):

- 陈卓慧 北京南天软件有限公司 总经理助理
崔宝英 天津七所信息技术有限公司 总经理/高级工程师
郭轶群 日立信息系统有限公司系统开发部 主任
郝玲 天津职业大学电子信息工程学院多媒体专业 主任/高级工程师
胡万进 北京中关村软件园发展有限责任公司 副总经理
李春兰 天津南开创业信息技术有限公司 副总经理
李宏力 天津职业大学电子信息工程学院网络技术专业 主任/副教授
李勤 天津职业大学电子信息工程学院软件技术专业 主任/副教授
刘世峰 北京交通大学 博士/副教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
刘忠 文思创新软件技术(北京)有限公司 副总裁
彭强 北京软通动力信息技术有限公司 副总裁
孙健雄 天津道可道物流信息网络技术有限公司 总经理
吴子东 天津大学职业技术教育学院 院长助理/副教授
杨学全 保定职业技术学院计算机信息工程系 主任/副教授
张凤生 河北软件职业技术学院网络工程系 主任/教授
张昕 廊坊职业技术学院计算机科学与工程系 主任/副教授
赵家华 天津职业大学电子信息工程学院嵌入式专业 主任/高级工程师
周明 天津青年职业学院电子工程系 主任/副教授



总序

“卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材(计算机类)”(以下简称“卓越系列教材”)是为适应我国当前的高等职业教育发展形势,配合国家示范性高等职业院校建设计划,以国家首批示范性高等职业院校建设单位之一——天津职业大学为载体而开发的一批与专业人才培养方案捆绑、体现工学结合思想的教材。

为更好地做好“卓越系列教材”的策划、编写等工作,由天津职业大学电子信息工程学院院长丁桂芝教授牵头,专门成立了由高职高专院校的教师和企业、科研院所、行业协会、培训机构的专家共同组成的教材编审委员会。教材编审委员会的核心组成员为丁桂芝、邱钦伦、杨欢、徐孝凯、安志远、高文胜、李韵琴。核心组成员经过反复学习、深刻领会教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高[2006]16号)及教育部、财政部《关于实施国家示范性高等职业院校建设计划 加快高等职业教育改革与发展的意见》(教高[2006]14号),就“卓越系列教材”的编写目的、编写思想、编写风格、体系构建方式等方面达成了如下共识。

1. 核心组成员发挥各自优势,物色、推荐“卓越系列教材”编审委员会成员和教材主编,组成工学结合作者团队。作者团队首先要学习、领会教高[2006]16号文件和教高[2006]14号文件精神,转变教育观念,树立高等职业教育必须走工学结合之路的思想。校企合作,共同开发适合国家示范性高等职业院校建设计划的教学资源。

2. “卓越系列教材”与国家示范校专业建设方案捆绑,力争成为专业教学标准体系和课程标准体系的载体。

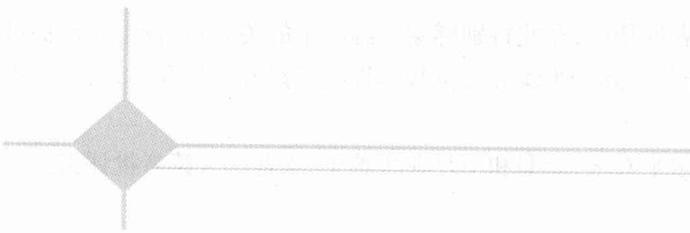
3. 教材风格按照课程性质分为理论+实验课程教材、职业训练课程教材、顶岗实习课程教材、有技术标准课程教材和课证融合课程教材等类型,不同类型教材反映了对学生不同的培养要求。

4. 教材内容融入成熟的技术标准,既兼顾学生取得相应的职业资格认证,又体现对学生职业素质的培养。

追求卓越是本系列教材的奋斗目标,为我国高等职业教育发展勇于实践、大胆创新是“卓越系列教材”编审委员会努力的方向。在国家教育方针、政策引导下,在各位编审委员会成员和作者团队的协同工作下,在天津大学出版社的大力支持下,向社会奉献一套“示范性”的高质量教材,不仅是我们的美好愿望,也必须变成我们工作的实际行动。通过此举,衷心希望能够为我国职业教育的发展贡献自己的微薄力量。

借“卓越系列教材”出版之际,向长期以来给予“卓越系列教材”编审委员会全体成员帮助、鼓励、支持的前辈、专家、学者、业界朋友以及幕后支持的家人们表示衷心感谢!

“卓越系列教材”编审委员会
2008年1月于天津



前言

在当今众多的网页编辑软件中, Dreamweaver 8 因其出色的网页编辑性能受到了广大网页设计者的欢迎。 Dreamweaver 8 是 Macromedia 公司(现今的 Adobe 公司)开发的集网页制作和网站管理于一身的网站开发工具。它是一种“所见即所得”的网页编辑器,整合了当前流行的多种页面特效,提供的页面布局工具更是降低了页面排版的难度,使普通用户无须懂得网页编辑语言就可创作出无论是在版面布局还是页面效果上都堪称专业的网页。

本书作者具有多年的 Dreamweaver 8 教学和开发经验,在教材编写过程中,将教学设计和软件应用相结合,把 Dreamweaver 8 的操作要点融入具体操作步骤和实例之中,使读者在实践中掌握 Dreamweaver 8 的各种操作和网页制作技巧,从而提高读者网页设计的灵活应用和创造能力。

本书内容由浅入深,按照网页主要元素共划分为 10 章:第 1 章介绍 Dreamweaver 8 的界面组成,创建站点、页面以及页面头内容的设定;第 2 章介绍网页中文字和图像的基本设置和常见应用;第 3 章介绍网页布局工具——表格;第 4 章介绍超链接的制作;第 5 章介绍网页格式控制工具——CSS 样式表;第 6 章介绍网页的行为特效;第 7 章介绍高级网页特效中常用的层和时间轴;第 8 章介绍网页批量创建工具——库和模板;第 9 章介绍表单和框架;第 10 章介绍网页中嵌入多媒体的操作。并在最后附加了实验指导及习题的参考答案。

本书语言通俗易懂,内容由浅入深,结构清晰,实例众多,图文并茂,适用于网页设计与制作人员,可作为高职高专院校相关专业师生的网页设计教材,也可作为网页培训班的使用教材。

为了帮助任课教师更好地备课,按照教学计划顺利完成教学任务,我们将对选用本教材的授课教师免费提供一套包括电子教案、教学大纲、教学计划、教学课件,本门课程的电子习题库、电子模拟试卷、实验指导、有关例题源代码等在内的完整的教学解决方案,从而为您提供全方位的、细致周到的教学资源增值服务。(索取教师专用版光盘的联系电话:022-85977234,电子信箱:zhaohongzhi1958@126.com)

本书由李海凤主编,参加编写的还有李宏力、孙华峰。其中李海凤编写了前 6 章,李宏力编写了第 7、8 两章,孙华峰编写了第 9、10 两章。本书在编写过程中得到

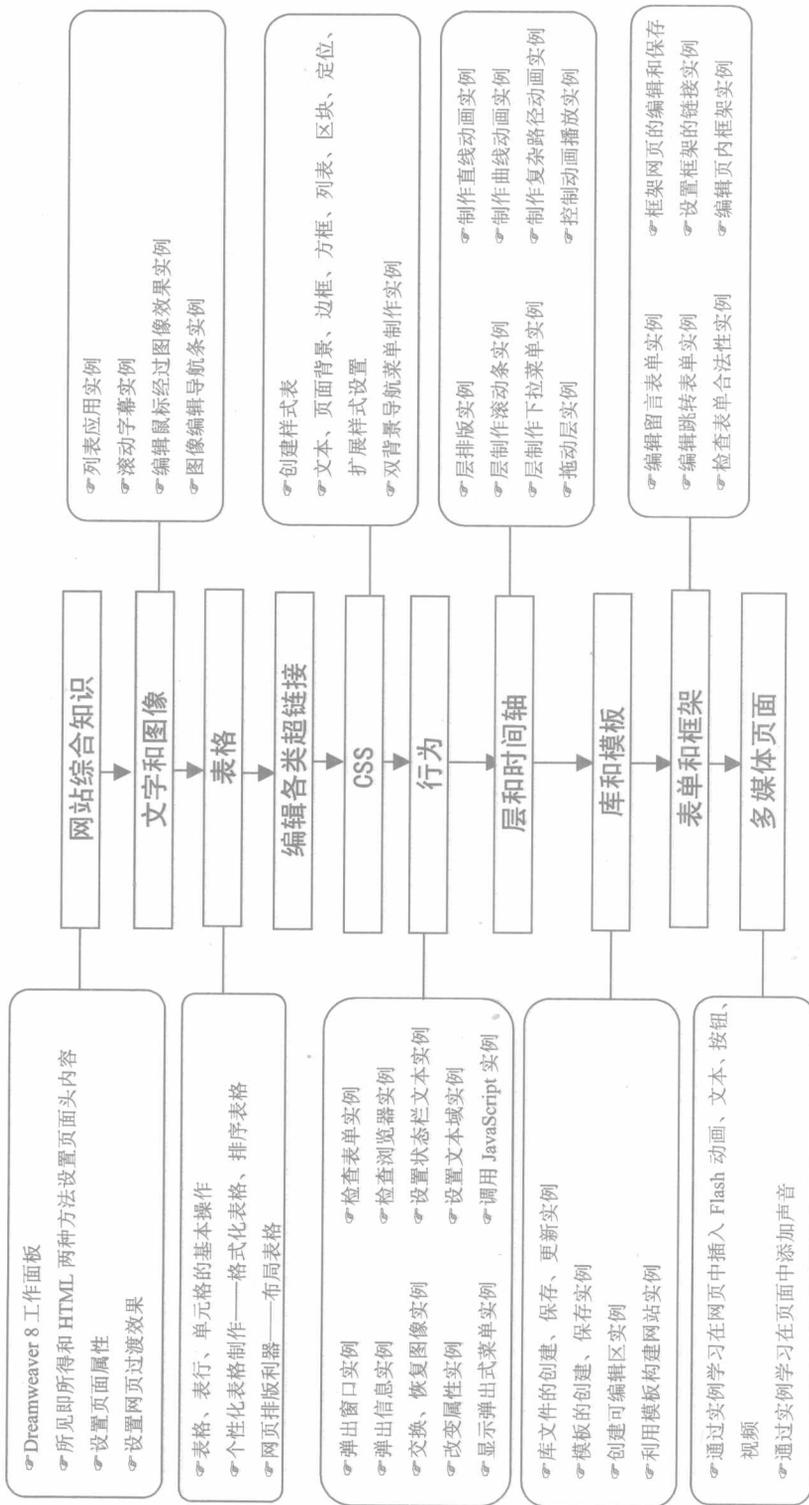
了多位教师和计算机从业者的帮助,在此特别感谢王震给予的关心与帮助;在审稿过程中,天津职业大学的丁桂芝、陈洁、张臻等几位教师提出了修改意见和建议,在此表示衷心感谢。

由于时间仓促及作者水平有限,疏漏和不足在所难免,欢迎广大读者批评指正。

作者

2008年7月

学习引导



本书特点：示例多、实例多、所学即所用，方便读者学习和理解；

每个示例、实例操作步骤翔实，都能产生操作结果，有利于提高学生学习兴趣。

目 录

1 网站综合知识

- 1.1 实际演练 (2)
- 1.2 知识补充 (31)
- 本章小结 (37)
- 习 题 (37)

2 文字和图像

- 2.1 实际演练 (40)
- 2.2 知识补充 (55)
- 本章小结 (65)
- 习 题 (65)

3 表格

- 3.1 实际演练 (68)
- 3.2 知识补充 (77)
- 本章小结 (85)
- 习 题 (85)

4 超链接

- 4.1 实际演练 (88)
- 4.2 知识补充 (93)
- 本章小结 (99)
- 习 题 (99)

5 CSS

- 5.1 实际演练 (102)
- 5.2 知识补充 (119)

本章小结	(133)
习 题	(133)

6

行为

6.1 实际演练	(137)
6.2 知识补充	(150)
本章小结	(153)
习 题	(153)

7

层和时间轴

7.1 使用层排版网页	(157)
7.2 使用层制作特效	(161)
7.3 使用时间轴制作特效	(166)
本章小结	(172)
习 题	(172)

8

库和模板

8.1 实际演练	(176)
8.2 知识补充	(187)
本章小结	(190)
习 题	(190)

9

表单和框架

9.1 实际演练	(194)
9.2 知识补充	(212)
本章小结	(227)
习 题	(227)

10

制作多媒体页面

10.1 实际演练	(230)
10.2 知识补充	(241)
本章小结	(245)

习 题	(245)
-----------	-------

实验指导

实验一 建立、管理站点和简单网页的设计	(248)
实验二 向页面中添加文本、图像及列表	(250)
实验三 表格在网页设计中的应用	(253)
实验四 超链接的应用	(257)
实验五 CSS 在网页中的应用	(259)
实验六 行为	(262)
实验七 层和时间轴	(264)
实验八 库和模板	(270)
实验九 表单和框架	(271)
实验十 插入多媒体	(278)
习题参考答案	(280)
参考文献	(284)

网站综合知识

1

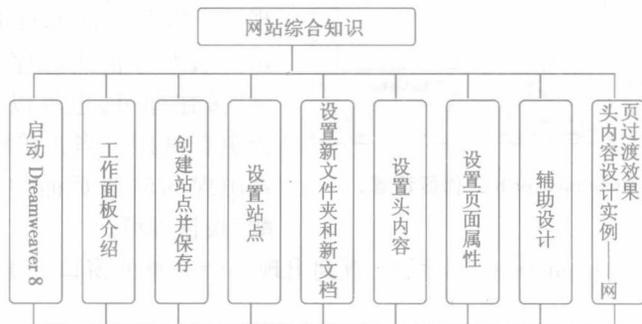
本章学习目标

- ☑ 学习 Dreamweaver 8 的启动,认识工作区
- ☑ 掌握创建、管理站点,设置站点属性
- ☑ 掌握创建、保存、打开网页文档
- ☑ 掌握设置网页头内容和页面属性
- ☑ 熟悉网页辅助设计工具
- ☑ 掌握 HTML 语法、规则,熟悉网页头内容的 HTML 设定

本章导读

在众多的网页设计工具中,Dreamweaver 8 以其强大的功能和良好的可应用性为广大网页设计者所接受。俗话说,“工欲善其事,必先利其器”,本章将详细介绍 Dreamweaver 8 的使用,包括工作界面组成、建立并管理站点、创建网页并编辑网页头内容等。

本章知识结构



1.1 实际演练

1.1.1 启动 Dreamweaver 8

Dreamweaver 8 启动步骤如下。

步骤 1: 选择“开始”→“所有程序”→“Macromedia”→“Macromedia Dreamweaver 8”命令,如图 1.1 所示。



图 1.1 启动 Dreamweaver 8

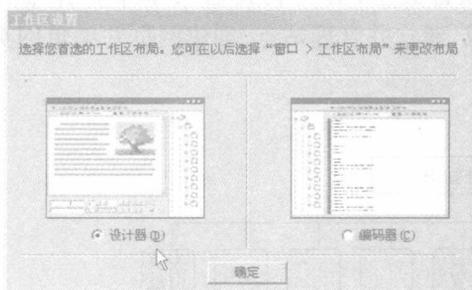


图 1.2 Dreamweaver 8 工作区设置

步骤 2: 第一次运行该软件会弹出一个选择面板,如图 1.2 所示。一般选择默认的“设计器”。

步骤 3: 单击“确定”按钮,然后出现一个需要激活的页面,如图 1.3 所示。如果有正式的序列号,单击“继续”按钮即可,也可以选择下面的 30 天免费试用。当正确输入序列号后,在出现的注册页面中,单击“以后提醒”按钮即可。

步骤 4: 载入 Dreamweaver 8 程序,直到出现一个完整的窗口即主界面,如图 1.4 所示。

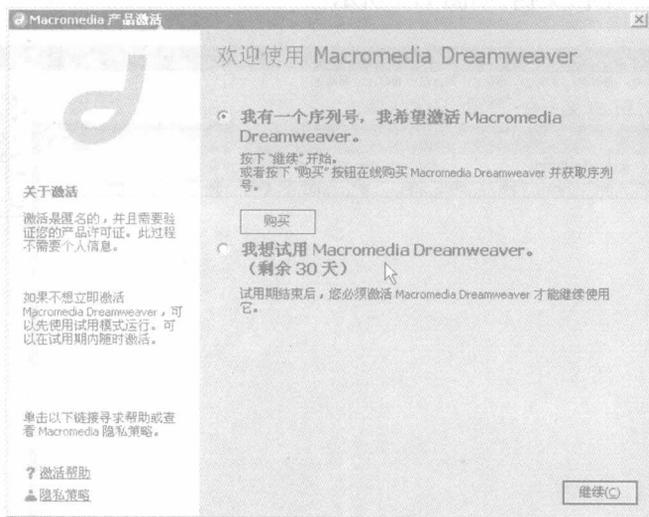


图 1.3 Dreamweaver 8 产品激活窗口

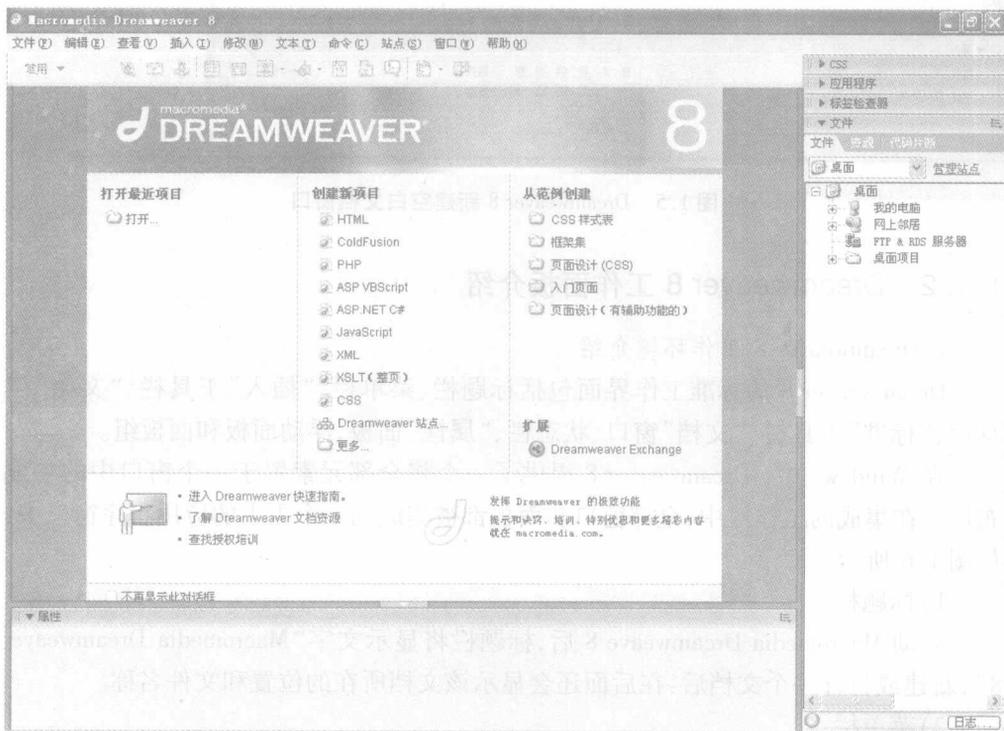


图 1.4 Dreamweaver 8 主界面

这个页面称作“起始页”。此页的中间是“创建新项目”，一般选“HTML”普通网

页,从而新建一个空白文档,如图 1.5 所示。

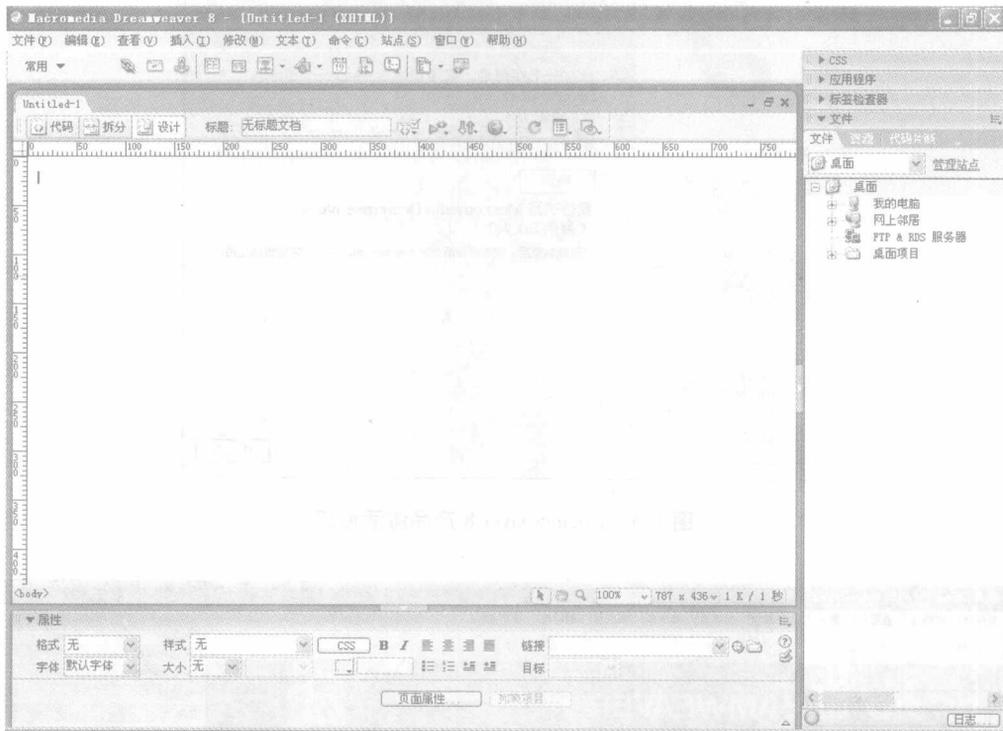


图 1.5 Dreamweaver 8 新建空白文档窗口

1.1.2 Dreamweaver 8 工作面板介绍

1. Dreamweaver 8 工作环境介绍

Dreamweaver 8 的标准工作界面包括标题栏、菜单栏、“插入”工具栏、“文档”工具栏、“标准”工具栏、“文档”窗口、状态栏、“属性”面板、浮动面板和面板组。

在 Windows 中, Dreamweaver 8 提供了一个将全部元素置于一个窗口中的集成布局。在集成的工作区中,全部窗口和面板都被集成到一个更大的应用程序窗口中,如图 1.6 所示。

1) 标题栏

启动 Macromedia Dreamweaver 8 后,标题栏将显示文字“Macromedia Dreamweaver 8”,新建或打开一个文档后,在后面还会显示该文档所在的位置和文件名称。

2) 菜单栏

Dreamweaver 8 的菜单共有 10 个,即“文件”、“编辑”、“查看”、“插入”、“修改”、“文本”、“命令”、“站点”、“窗口”和“帮助”,如图 1.7 所示。各菜单选项的功能如表 1.1 所示。其中,“编辑”菜单里提供了对“首选参数”的访问。