



中等职业学校立体化精品教材·计算机系列

Zhongdeng Zhiye Xuexiao Litihua Jingpin Jiaocai · Jisuanji Xilie

网页设计与制作—— Dreamweaver 8

王君学 田明 编著

- 以精心设置的项目实例支撑教学
- 全部实例给出详尽操作步骤
- 重点培养制作技巧和综合运用能力



精品系列



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



中等职业学校立体化精品教材·计算机系列

Zhongdeng Zhiye Xuexiao Litihua Jingpin Jiaocai · Jisuanji Xilie

网页设计与制作—— Dreamweaver 8

王君学 田明 编著



精品系列

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

网页设计与制作: Dreamweaver 8 / 王君学, 田明编著.
—北京: 人民邮电出版社, 2008.5
中等职业学校立体化精品教材. 计算机系列
ISBN 978-7-115-17116-0

I. 网… II. ①王…②田… III. 主页制作—图形软件,
Dreamweaver 8—专业学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 023700 号

内 容 提 要

本书采用项目教学法, 由 15 个项目构成, 介绍如何在网页中插入文本、图像、超级链接、表单等基本网页元素, 运用表格、框架、层等工具对网页进行排版、布局, 使用模板和库来制作网页, 运用 CSS 样式对网页中的元素进行控制和美化, 使用行为完善网页功能, 使用时间轴制作动画, 在可视化环境下创建交互式网页, 同时简要介绍了如何创建、设置、上传站点以及维护网站。

本书适合作为中等职业学校“网页设计与制作”课程的教材, 也可以作为网页设计爱好者的入门教程。

中等职业学校立体化精品教材·计算机系列 网页设计与制作——Dreamweaver 8

◆ 编 著 王君学 田 明
责任编辑 郭 晶

◆ 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 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京铭成印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 700×1000 1/16

印张: 16.25

字数: 325 千字

印数: 1—5 000 册

2008 年 5 月第 1 版

2008 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-17116-0/TP

定价: 24.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

前言

目前用于网页制作的软件层出不穷,但长期以来,Dreamweaver 都是网页制作专业人士和业余爱好者的首选。究其原因,主要有两点:首先,它是一款所见即所得的网页编辑器,大部分操作均可在可视化环境中完成;其次,它具有非常便利的代码编辑技术,使可视化操作与源代码编辑有机地结合起来,使网页制作人员可以更加便捷地制作出高水平的网页。本书以 Dreamweaver 8 中文版为基础,通过具体的项目详细介绍制作网页的流程和方法。

本书根据教育部职业教育与成人教育司组织制订的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》的要求,以《全国计算机信息高新技术考试技能培训和鉴定标准》中的“职业资格技能等级三级”(高级网络操作员)的知识点为标准,针对中等职业学校的教学需要而编写。通过本书学习,学生可以掌握网页设计与制作的基本方法和应用技巧,并能顺利通过相关的职业技能考核。

本书采用项目教学法,由浅入深、循序渐进地介绍网页制作的基本知识。除了教学项目外,本书还专门安排了实训项目,以帮助学生在课堂上即时巩固所学内容。在思考与训练中还有适量的练习题,以帮助学生在课下进一步掌握和巩固网页制作的基础知识。本书还配有大量的教学资源,包括原始素材和案例最终效果、拓展项目、教学课件、相关知识点的动画演示等,提供了全新的立体化教学手段。

对于本书,教师一般可用 30 课时来讲解教材内容,再配以 66 课时的上机时间,即可较好地完成教学任务。总的讲课时间约为 96 课时,教师可根据实际需要进行调整。

本书共 15 个项目,每个项目由以下几个主要部分组成。

❖ 项目背景:简要介绍项目的背景资料和基本情况,让学生对项目有一个基本的了解。

❖ 项目分析:分析项目的基本结构和组成以及项目涉及的知识点,从而明确项目的基本制作思路。

❖ 学习目标:罗列项目的主要学习要求,使学生学起来心中有数。

❖ 操作步骤:详细介绍项目的操作过程,并及时提醒学生应注意的问题。

❖ 知识链接:讲解在制作项目实例过程中要用到的工具及属性,使学生在学习和操作过程中能知其然,并知其所以然。

❖ 实训:为学生准备一个可以在课堂上即时练习的项目,以巩固所学的基本知识。





❖ 小结：在每个项目的最后，对项目所涉及的基本知识点进行简要总结。

❖ 习题：在每个项目的最后都准备了一组习题，包括问答题和操作题，用以检验学生的学习效果。

本书适合作为中等职业学校“网页设计与制作”课程的教材，也可以作为网页设计爱好者的入门教程。

参加本书编写工作的还有沈精虎、黄业清、宋一兵、谭雪松、向先波、冯辉、郭英文、计晓明、尹志超、董彩霞、郝庆文、滕玲。由于作者水平有限，书中难免存在疏漏之处，敬请各位老师和同学指正。

编者

2008年2月



目 录

项目一 初识 Dreamweaver 8	1
任务一 认识 Dreamweaver	2
操作一 欣赏优秀网站	2
操作二 了解 Dreamweaver 8	4
任务二 如何学好 Dreamweaver 软件	5
任务三 认识 Dreamweaver 软件的界面	6
实训 认识 Dreamweaver 8 窗口	12
小结	13
习题	13
项目二 定义和创建站点	14
任务一 如何做好一个网站	15
操作一 网站制作流程	15
操作二 网页布局的基本方式	16
任务二 创建站点	18
操作一 定义站点	18
操作二 创建文件夹和文件	22
操作三 设置首选参数	25
实训 创建个人站点	27
小结	28
习题	28
项目三 编排校园文学网页	29
任务一 设置页面属性	30
任务二 编排页眉文本	32
任务三 编排网页主体文本	34
操作一 编排左侧栏目文本	34





操作二 编排右侧正文文本	37
任务四 编排页脚文本	41
实训 设置“郭沫若散文欣赏”文档格式	42
小结	43
习题	43
项目四 编排贺卡网页	45
任务一 设置页眉	46
任务二 设置主体部分	49
操作一 编排左侧栏目中的教师卡	49
操作二 编排右侧栏目中的专题贺卡	52
操作三 编排右侧栏目中的新卡推荐	55
实训 设置图像属性	58
小结	58
习题	59
项目五 制作教育导航网页	61
任务一 设置页眉	62
操作一 设置鼠标经过图像对象	62
操作二 设置导航条图像对象	63
任务二 设置网页主体	65
操作一 设置门户教育栏目	65
操作二 设置教育网站栏目	66
操作三 设置优秀教案下载栏目	69
操作四 设置中国同学录栏目	69
任务三 设置页脚	72
任务四 设置锚记超级链接	72
实训 设置超级链接	74
小结	75
习题	75
项目六 使用表格布局门户网站首页	77
任务一 制作页眉	78
操作一 制作导航栏	79



操作二 插入字幕	82
任务二 制作主体页面	84
操作一 制作左侧区域	84
操作二 制作右侧区域	86
任务三 制作页脚	92
实训 使用表格进行网页布局	92
小结	94
习题	95
项目七 使用框架布局论坛网页	97
任务一 创建论坛框架网页	98
操作一 创建框架	98
操作二 保存框架	100
任务二 设置论坛框架网页	102
操作一 设置框架属性	102
操作二 设置框架中链接的目标窗口	104
实训 制作校园论坛框架网页	106
小结	107
习题	107
项目八 使用 CSS 控制购物网页外观	109
任务一 设置页眉 CSS 规则	110
操作一 定义“body”的 CSS 规则	110
操作二 定义页眉的 CSS 规则	116
任务二 设置购物网页主体的 CSS 样式	120
操作一 设置左侧栏目 CSS 规则	120
操作二 设置中间栏目的 CSS 规则	122
操作三 设置右侧栏目的 CSS 规则	125
任务三 设置页脚的 CSS 规则	128
实训 使用 CSS 样式控制网页外观	129
小结	131
习题	131
项目九 使用 Div 布局搜索引擎页	133





任务一 制作页眉 “TopLayer”	134
任务二 制作主体 “MainLayer”	138
任务三 制作页脚 “FootLayer”	143
实训 使用层和 Div 标签布局网页	146
小结	148
习题	148
项目十 使用时间轴制作动画	151
任务一 使用层设置公园背景和标题	152
任务二 使用时间轴设置运动效果	154
实训 制作飞机飞行动画	160
小结	161
习题	161
项目十一 使用模板和库制作学校主页	163
任务一 创建库——制作页眉和页脚	164
操作一 创建库文件	164
操作二 制作页眉	165
操作三 制作页脚	167
任务二 创建模板——制作学校主页	168
操作一 创建主页模板文件	168
操作二 插入库项目页眉和页脚	169
操作三 插入模板对象	170
操作四 通过模板制作学校主页	177
实训 认识学校的主页	180
小结	181
习题	181
项目十二 使用行为完善网页功能	183
任务一 设置页眉部分	184
操作一 设置状态栏文本	184
操作二 制作弹出式菜单	185
任务二 设置主体部分	189
操作一 打开浏览器窗口	189



操作二 交换图像	190
操作三 弹出信息	191
操作四 控制 Shockwave 或 Flash	192
实训 制作垂直弹出式菜单	193
小结	193
习题	194
项目十三 使用表单制作注册网页	197
任务一 创建表单	198
任务二 验证表单	205
实训 制作在线调查表单网页	207
小结	208
习题	208
项目十四 制作交互式网页	209
任务一 定义站点并创建数据库连接	210
操作一 定义站点	210
操作二 创建数据库连接	211
任务二 制作用户查询页面	215
操作一 制作数据列表	215
操作二 制作分类查询	219
操作三 制作高级查询	223
任务三 制作后台管理页面	225
操作一 添加图书信息	225
操作二 更新图书信息	226
操作三 删除图书信息	229
操作四 限制对页的访问	230
操作五 用户登录和注销	231
实训 设置注册用户编辑页面	234
小结	235
习题	236
项目十五 发布和维护网站	237
任务一 配置服务器	238





任务二 发布网站	240
操作一 配置FTP服务器	240
操作二 发布网页	241
任务三 维护网站	243
操作一 使用站点报告	244
操作二 检查站点范围的链接	245
操作三 改变站点范围的链接	245
操作四 使用查找和替换	246
操作五 清理文档	247
操作六 保持同步	248
实训 配置服务器和发布站点	249
小结	249
习题	249



项目一 初识 Dreamweaver 8

本项目主要介绍 Dreamweaver 8 中文版的功能和用途、学好 Dreamweaver 8 的方法以及软件的工作界面等。要求读者掌握学习 Dreamweaver 8 的基本方法以及 Dreamweaver 8 工作界面及常用功能面板的使用方法。通过本项目的学习,读者可以提高对 Dreamweaver 8 的认识,并学会 Dreamweaver 8 工作界面的基本使用方法,为后续项目的学习奠定基础。

项目背景

现在是网络时代,网络信息技术的快速发展,使其在人们的生活中占据了重要的地位。越来越多的人开始从事有关网页设计和制作方面的工作,致使网页设计成为炙手可热的职业而备受瞩目。了解网页设计的基本原则,掌握常用网页制作软件的使用方法是现阶段网页设计人员应具备的基本能力。本项目主要介绍图 1-1 所示 Dreamweaver 8 的基本界面和使用方法。

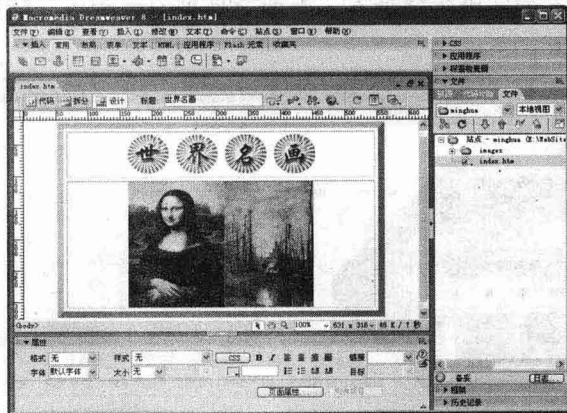


图1-1 Dreamweaver 8

项目分析

本项目主要是让读者对网页制作软件 Dreamweaver 8 有一个总体认识,并掌握学习 Dreamweaver 8 的基本方法。首先介绍 Dreamweaver 8 的发展历程、功能和作用,同时欣赏一些优秀网站,然后介绍学习 Dreamweaver 8 的基本方法,最后介绍 Dreamweaver 8 的工作界面及其相关知识。



学习目标

- ★ 了解 Dreamweaver 8 的基本概况。
- ★ 了解 Dreamweaver 8 的功能和作用。
- ★ 了解 Dreamweaver 8 的学习方法。
- ★ 熟悉 Dreamweaver 8 的工作界面。
- ★ 掌握 Dreamweaver 8 工具栏和面板的使用方法。

任务一 认识 Dreamweaver

本任务要求读者在对一些优秀网站欣赏的基础上,增强学习的积极性和主动性,在了解 Dreamweaver 以后,对 Dreamweaver 8 的用途有一个明确的认识。

操作一 欣赏优秀网站

下面来欣赏几个不同类型的优秀网站,希望读者通过对这些网站的欣赏能够增强对网页设计与制作这门课程的兴趣。

图 1-2 所示为清华大学网站,其结构清晰、布局简洁,充分结合了现代教育理念,将学习与网络合理地进行了整合,实现了教学对象广泛、使用方便、时间自由以及节约成本等特点。



图1-2 清华大学网站

图 1-3 所示为海尔集团网站。从内容上看,其注重宣传企业的品牌和形象以及产品和服务。从结构上看,页面比较简洁,内容布局合理,值得学习和借鉴。





图1-3 海尔集团网站

图 1-4 所示为中国花城网站。从内容上看，以花为主，类别齐全。从页面设计来看，中栏以商品宣传为主，左右两栏以用户导购和服务为主，采用的是典型的三栏布局模式。



图1-4 中国花城网站

图 1-5 所示为网易网站。其内容丰富，门类众多。主体部分的布局模式采用的是左右两栏结构，这也是一种常用的网页布局模式。由于门户网站众多的栏目和内容，因此，在设计网页时合理地划分栏目结构是至关重要的一项工作。

图 1-6 所示为百度主页，这个页面比较简洁，除了网站标志和页脚信息，主体部分只有简单的一行文字和一些表单域。读者在学习网页制作时，百度这种典雅的用户界面设计是值得借鉴的。

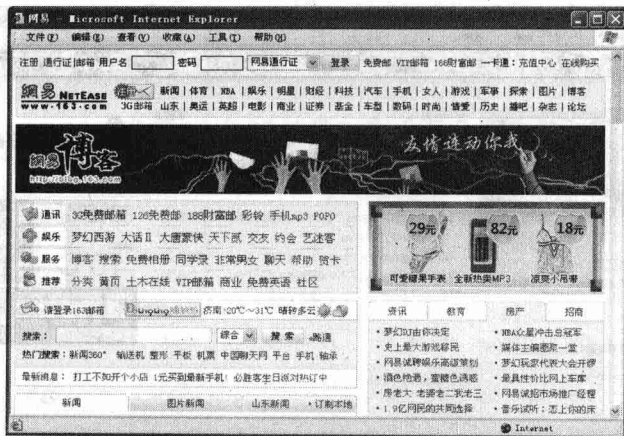


图1-5 网易网站

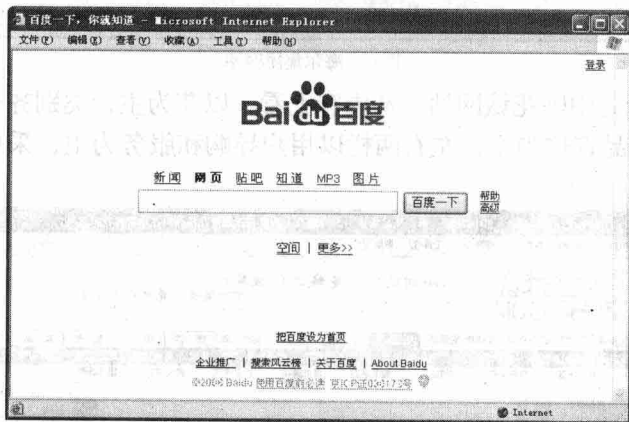


图1-6 百度主页

读者可以多看看其他具有特色的网站，相信会对网页设计与制作有所裨益。

操作二 了解 Dreamweaver 8

Dreamweaver 是美国 Macromedia 公司（1984 年成立于美国芝加哥，2005 年被 Adobe 公司并购）开发的集网页制作和网站管理于一身的所见即所得式网页编辑器，是针对专业网页设计师而设计的视觉化网页开发工具，它可以让设计师轻而易举地制作出跨越平台限制和跨越浏览器限制的充满动感的网页。Dreamweaver 与 Flash、Fireworks 一度被称为网页三剑客，但 Fireworks 近年来已逐渐被 Photoshop 取代，现在所说的新网页三剑客是指 Dreamweaver、Flash 和 Photoshop。

对于初学者来说，Deamweaver 的可视化效果让用户比较容易入门，具体表现在两个方面：一是静态页面的编排，这和其他可视化软件是类似的；二是交互式网页的制作，这是它与众不同的重要特征。利用 Deamweaver 8 可以比较容易地制作交互式网页，很容易链接到 Access、Mysql、SQL Server 2000 等数据库。

Dreamweaver 的主要作用是设计网页和管理网站,它在各个行业领域都得到广泛的应用,如个人网站、教育科研网站、企业网站、商业网站、政府网站、公益性网站以及其他网站等。

任务二 如何学好 Dreamweaver 软件

下面通过一个情景模拟来介绍学好 Dreamweaver 的方法以及在学习过程中应该注意的问题,要求读者对学习 Dreamweaver 的方法有一个基本的认识。

【情景模拟】

学生:老师,您好!我是第一次接触 Dreamweaver,不知如何着手,您能指点一下吗?

老师:好的。不过每个人的基础都不一样,在学习 Dreamweaver 时采取的方法可能也会有所不同,别人的经验和方法不能生搬硬套,还是要结合个人的实际选取适当的学习方法(第1点,见图1-7)。

学生:老师,我明白您的意思。

老师:平时还可以多登录一些网站,对这些网站的典型页面多观察多思考,为下一步的学习奠定基础(第2点,见图1-8),然后就是多学多练。

如何学好 Dreamweaver?

第1, 结合个人实际, 选取适合自己的学习方法。

图1-7 学好 Dreamweaver 第1点

如何学好 Dreamweaver?

第1, 结合个人实际, 选取适合自己的学习方法。
第2, 对网上的典型网页多观察多思考。

图1-8 学好 Dreamweaver 第2点

学生:如何练呢?

老师:先尝试着使用这个软件制作网页,先做简单的,然后再做复杂一点的,基本操作都学会了,这时你再拿一些理论性强的书,一看也比较容易明白(第3点,见图1-9)。

学生:老师,需要很长时间吗,我怕坚持不下去。

老师:要有信心,坚持是做一切事情的基础,在不知不觉中你就习惯了(第4点,见图1-10)。

如何学好 Dreamweaver?

第1, 结合个人实际, 选取适合自己的学习方法。
第2, 对网上的典型网页多观察多思考。
第3, 由实践到理论, 由简单到复杂。

图1-9 学好 Dreamweaver 第3点

如何学好 Dreamweaver?

第1, 结合个人实际, 选取适合自己的学习方法。
第2, 对网上的典型网页多观察多思考。
第3, 由实践到理论, 由简单到复杂。
第4, 要有信心、决心和恒心, 贵在坚持。

图1-10 学好 Dreamweaver 第4点

学生:看来还需要很强的耐心!

老师:对。要将动手做网页贯穿在学习 Dreamweaver 的整个过程中,在初期阶段可以不必太重视网页制作术语,也不必关心太多的网页设计语言,在有一定的网页设计基础后,再学习更深入的东西。



学生：老师，有适合我们的参考书吗？

老师：有，这学期咱们选用的教材就是这种类型的，让大家在操作的过程中学习 Dreamweaver。而且基本上是按项目式组织的，一个项目一个项目的学习，每个项目都是完整的有趣的一个或几个网页，既不枯燥也不乏味（第 5 点，见图 1-11），相信通过这些方法一定可以让你很快地掌握 Dreamweaver。

.....

如何学好 Dreamweaver？

- 第1，结合个人实际，选取适合自己的学习方法。
- 第2，对网上的典型网页多观察多思考。
- 第3，由实践到理论，由简单到复杂。
- 第4，要有信心、决心和恒心，贵在坚持。
- 第5，选择合适的参考书。

图1-11 学好 Dreamweaver 第 5 点

任务三 认识 Dreamweaver 软件的界面

本任务以制作一个简单的网页为例，让读者认识 Dreamweaver 8 的工作界面和工作过程。

【操作步骤】

在 Dreamweaver 中，网页通常是在站点中制作的，因此首先需要定义一个站点。

1. 运行 Dreamweaver 8 中文版，弹出【起始页】对话框，如图 1-12 所示。



图1-12 Dreamweaver 8 的【起始页】对话框