

1+X 职业技术·职业资格培训教材

网页

设计制作员

(高级)

劳动和社会保障部教材办公室 组织编写
上海市职业培训指导中心



中国劳动社会保障出版社



职业技术·职业资格培训教材

网页设计制作员 (高级)

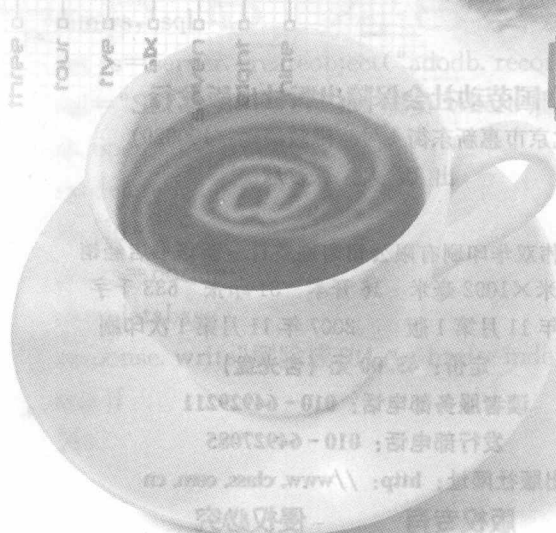
主 编 郑 健

编 者 葛晓敏 郑 健 陈文培 张 波

主 审 韩 星

中国劳动社会保障出版社

real things



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

网页设计制作员：高级/郑健主编. —北京：中国劳动社会保障出版社，2007

职业技术·职业资格培训教材

ISBN 978-7-5045-6487-0

I. 网… II. 郑… III. 网页制作-技术培训-教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 177202 号

主 编 郑 健
副 主 编 郑 健
参 审 郑 健
参 审 郑 健

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码：100029)

出 版 人：张梦欣

*

北京宏伟双华印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

787 毫米×1092 毫米 16 开本 31 印张 633 千字

2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

定价：45.00 元（含光盘）

读者服务部电话：010-64929211

发行部电话：010-64927085

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话：010-64954652

内 容 简 介

本书由劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心依据上海 1+X 职业技能鉴定细目——网页设计制作人员（国家职业资格三级）组织编写。本书从强化培养操作技能，掌握一门实用技术的角度出发，较好地体现了本职业当前最新的实用知识与操作技术，对于提高从业人员基本素质，掌握高级网页设计制作员的核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。

本书内容分为五个单元，主要内容包括：站点的管理、动态网页制作、Access 数据库、网站设计综合应用和模拟试题及分析。为便于读者掌握本教材的重点内容，每一单元后附有自测题、自测题参考答案及思考题，并在配套光盘中汇集了书中各个操作实例的相关素材文件、答案文件，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本书可作为网页设计制作人员（国家职业资格三级）职业技能培训与鉴定考核教材，也可供中、高等职业院校学生学习、掌握高级网页设计制作员的知识和技术，或进行岗位培训使用。

告 录

编 者 的 话

随着网页设计与制作专业的不断发展，动态网页的制作和网站建设已得到广大用户的重视，社会需求这方面的人才。本书主要以最新版的 Dreamweaver 8.0 为主要软件，介绍目前比较流行的 ASP 技术，以通过典型详实的实例层层深入，将培训内容展开，以上机实训为主要内容，先提出实训要求和实例，然后给出基本操作步骤，将各软件的知识点融于实训中，使读者在操作过程中逐步掌握各软件的基本使用方法。

本书主要是为了作为上海市职业技能计算机网页制作员（高级）考核的培训教材，同时可作为高校课程的教学用书，可作为社会办学的培训教材，对从事网页设计的人员也具有一定的参考价值。

本书由上海第二工业大学郑健主编，参加编写工作还有葛晓敏、陈文培、张波老师，其中葛晓敏编写第一、五单元，郑健编写第二单元，陈文培编写第三单元，张波编写第四单元。在本书的编写过程中，韩星老师审阅了书稿并对本书提出了很多宝贵意见，在此对参与及关心本教材的有关人士表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，时间仓促，书中难免有所错误之处，敬请批评指正。

编 者

配套光盘使用说明

一、配套光盘内容

本书附盘中存放的是本书所有实训所涉及的素材文件，在光盘根目录下建立的是以单元名称命名的文件夹（如第二单元用“danyuan_2”）。单元文件夹内建立的是以实训名称命名的文件夹（如实训二用“shixun_2”、模拟试题一用“moni_1”）。实训文件夹内建立的是素材文件的文件夹（用“sc”命名）和答案文件的文件夹（用“da”命名），在答案文件夹中按实验序列存放了各实验的部分答案及样张。

二、运行环境

1. 硬件环境

- (1) Intel Pentium III 600 MHz 或更快的处理器或等效处理器。
- (2) 至少 128 MB 的可用内存 (RAM) (建议采用 256 MB 内存)。
- (3) 至少 275 MB 可用磁盘空间。
- (4) 能达到 1024×768 像素分辨率的 16 位（数千种颜色）或更高分辨率的监视器（建议选择百万种颜色的监视器）。

2. 软件环境

Windows 98、Windows 2000、Windows XP 或 Windows Server 2003。

三、使用方法

1. 素材

将光盘放到光驱中，打开光盘上的某一个单元的文件夹，如“danyuan_1”（第一单元），再打开第几个实训，如“shixun_1”（实训一），双击打开相应的“sc”（素材）文件夹，可以看到里面的素材。读者可将素材文件拷贝到本地计算机上进一步使用。

2. 答案

将光盘放到光驱中，打开光盘上的某一个单元的文件夹，如“danyuan_1”（第一单元），再打开第几个实训，如“shixun_1”（实训一），双击打开相应的“da”（答案）文件夹，可以看到部分实训的结果文档。

请不要将光盘放到 VCD/DVD 机里运行。

本书带的实例素材和答案资料，仅供读者学习时使用，不能用于商业、广告用途，否则所引起的一切后果，责任自负。

前言

职业资格证书制度的推行，对广大劳动者系统地学习相关职业的知识和技能，提高就业能力、工作能力和职业转换能力有着重要的作用和意义，也为企业合理用工以及劳动者自主择业提供了依据。

随着我国科技进步、产业结构调整以及市场经济的不断发展，特别是加入世界贸易组织以后，各种新兴职业不断涌现，传统职业的知识和技术也越来越多地融进当代新知识、新技术、新工艺的内容。为适应新形势的发展，优化劳动力素质，上海市劳动和社会保障局在提升职业标准、完善技能鉴定方面做了积极的探索和尝试，推出了1+X的鉴定考核细目和题库。1+X中的1代表国家职业标准和鉴定题库，X是为适应上海市经济发展的需要，对职业标准和题库进行的提升，包括增加了职业标准未覆盖的职业，也包括对传统职业的知识 and 技能要求的提高。

上海市职业标准的提升和1+X的鉴定模式，得到了国家劳动和社会保障部领导的肯定。为配合上海市开展的1+X鉴定考核与培训的需要，劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心联合组织有关方面的专家、技术人员共同编写了职业技术·职业资格培训系列教材。

职业技术·职业资格培训教材严格按照1+X鉴定考核细目进行编写，教材内容充分反映了当前从事职业活动所需要的最新核心知识与技能，较好地体现了科学性、先进性与超前性。聘请编写1+X鉴定考核细目的专家，以及相关行业的专家参与教材的编审工作，保证了教材与鉴定考核细目和题库的紧密衔接。

职业技术·职业资格培训教材突出了适应职业技能培训的特色，按等级、分模块单元的编写模式，使学员通过学习与培训，不仅能够有助于通过鉴定考核，而且能够有针对性地系统学习，真正掌握本职业的实用技术与操作技能，从而实现我会做什么，而不只是我懂什么。



本教材虽结合上海市对职业标准的提升而开发，适用于上海市职业培训和职业资格鉴定考核，同时，也可为全国其他省市开展新职业、新技术职业培训和鉴定考核提供借鉴或参考。

新教材的编写是一项探索性工作，由于时间紧迫，不足之处在所难免，欢迎各使用单位及个人对教材提出宝贵意见和建议，以便教材修订时补充更正。

劳动和社会保障部教材办公室

上海市职业培训指导中心

本书是根据上海市职业培训指导中心组织编写的，旨在为从事网页设计工作的从业人员提供系统的理论知识和实践指导。本书共分八章，主要内容包括：网页设计概述、网页设计工具、网页设计流程、网页设计色彩、网页设计排版、网页设计交互、网页设计安全、网页设计测试。

本书在编写过程中，参考了国内外相关的书籍和资料，力求做到概念清晰、重点突出、循序渐进、由浅入深。本书可作为从事网页设计工作的从业人员培训教材，也可供从事网页设计工作的从业人员自学参考。本书在编写过程中，得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。本书在编写过程中，也得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中，得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。本书在编写过程中，也得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中，得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。本书在编写过程中，也得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中，得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。本书在编写过程中，也得到了上海市职业培训指导中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。

目 录

● 第1单元 站点的管理

实训一 使用 Dreamweaver 建立和管理 Web 站点 3

实训二 Web 站点设置和维护 19

● 第2单元 动态网页制作

实训一 HTML 语言简介和基本操作 35

实训二 客户脚本语言 54

实训三 ASP 对象与组件 112

● 第3单元 Access 数据库

实训一 Access 数据库的基本操作 137

实训二 结构化查询语言 SQL 152

实训三 用 ADO 或 ODBC 对象操作数据库 207

● 第4单元 网站设计综合应用

实训一 站点筹划和总体框架设计 239

实训二 页面结构和布局设计 250

实训三 页面制作与编码 281

实训四 网站后台管理功能实现 308



目 录

● 第5单元 模拟试题及分析

8	技能考核模拟试卷（一）	377
91	试卷分析	381
	技能考核模拟试卷（二）	405
	试卷分析	409
28	技能考核模拟试卷（三）	438
12	试卷分析	442
115	技能考核模拟试卷（四）	463
	试卷分析	467

● 第3单元 Access 数据库

137	实训一 Access 数据库的基本操作	
152	实训二 结构化的查询语言 SQL	
205	实训三 用 ADO 或 ODBC 连接数据库	

● 第4单元 网页设计综合应用

239	实训一 网站策划书的制作	
250	实训二 网页的制作	
281	实训三 网页的发布	
308	实训四 网站的维护	

1

第 1 单元

站点的管理

实训一 使用 Dreamweaver 建立和管理 Web 站点 /3

实训二 Web 站点设置和维护 /19

实训一 使用 Dreamweaver 建立和管理 Web 站点

一、实训要求

本实训将简单介绍 Dreamweaver 8.0 的特点以及新功能,同时将具体介绍 Dreamweaver 8.0 的工作区界面以及站点的概念、站点的建立、站点的管理。通过本实训的学习,应熟悉 Dreamweaver 8.0 的工作界面,并掌握对 Dreamweaver 8.0 的一些个性化操作,同时,对站点有一个系统的认识。

二、基本知识概述

1. 使用 Dreamweaver 8.0 建立站点

在 Dreamweaver 8.0 中,首先要学会的是创建站点,这样可以将整个网站的脉络结构清晰地展示在面前,避免以后再进行纷杂的管理。

从菜单中选择“站点”→“管理站点”,如图 1—1—1 所示。此时,会弹出“管理站点”对话框,如图 1—1—2 所示。

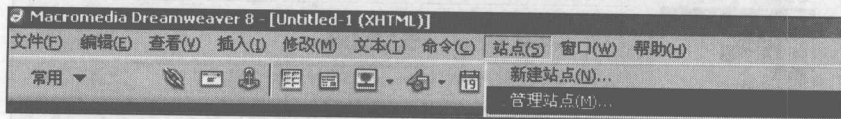


图 1—1—1 菜单选择

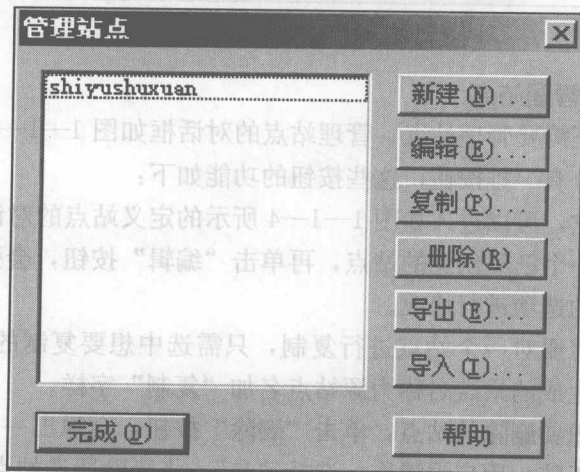


图 1—1—2 “管理站点”对话框

选择“新建”→“站点”,如图 1—1—3 所示。再次弹出一个对话框(从菜单中选择“站点”→“新建站点”也可打开该对话框),如图 1—1—4 所示。在文本框中输入自己已经想好的网站名称,然后即可按照提示的步骤建立网站。

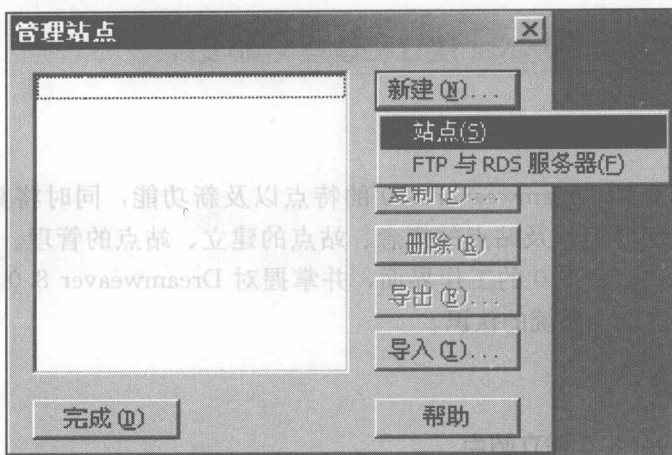


图 1—1—3 管理站点

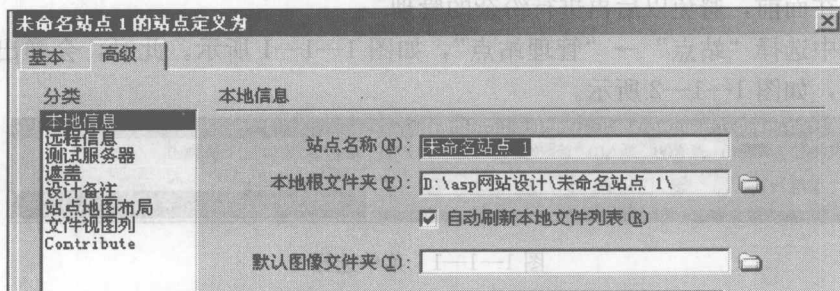


图 1—1—4 定义站点的对话框

2. 用 Dreamweaver 来管理站点

创建站点之后，还需要管理站点，管理站点的对话框如图 1—1—2 所示，在“管理站点”对话框的右半部分有一排按钮，这些按钮的功能如下：

- (1) 新建。通过它，可以进入如图 1—1—4 所示的定义站点的对话框。
- (2) 编辑。选择一个已经创建的站点，再单击“编辑”按钮，会弹出创建站点的对话框，可以对之前设置的选项进行修改。
- (3) 复制。如果想要对一个站点进行复制，只需选中想要复制的站点，单击“复制”按钮就可以了，复制生成的站点名称为源站点名加“复制”字样。
- (4) 删除。选中想要删除的站点，单击“删除”按钮，会弹出一个对话框来确认是否确定要删除，目的在于防止用户误操作，选择“是”，将删除所选站点，选择“否”，则取消删除操作。
- (5) 导出。此按钮的功能是可以将所选的站点导出成一个扩展名为 .ste 的文件，用于在各计算机和产品版本之间移动站点，或者存放在计算机里，作为该站点的备份。
- (6) 导入。此按钮的功能是将已导出的站点重新添加到站点列表中。

(7) 帮助。单击它,可打开 Dreamweaver 的帮助文件。

3. 创建站点内容

站点创建之后,就可以创建 Web 页来填充站点了。在右侧“浮动面板组”中选择“文件”→“文件”面板,用鼠标右键单击根目录文件,在弹出的菜单中选择“新建文件”,就创建了一个使用系统默认名的新文件了,如图 1—1—5 所示。

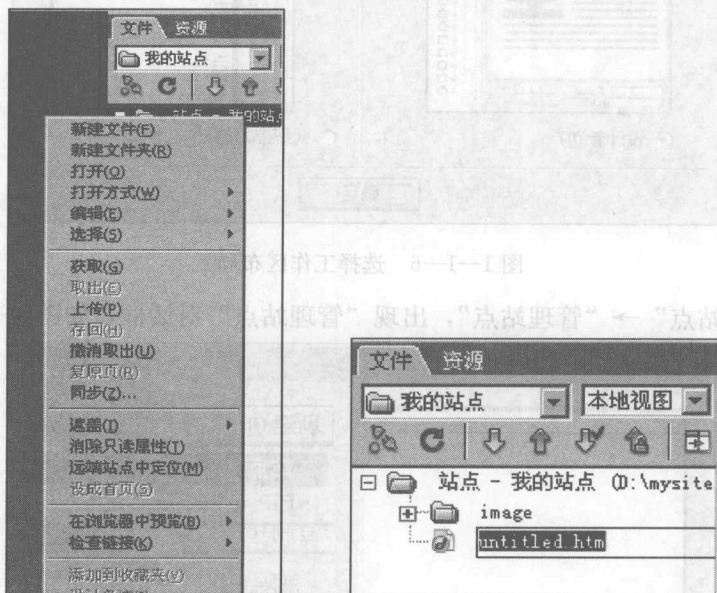


图 1—1—5 创建文件

三、实训内容

[实例 1] 使用 Dreamweaver,把“test1”文件夹定义为一个新站点,站点名称为“test1”。在该站点下,新建三个文件夹,分别命名为“webpage”“tools”“images”。

操作要求:

(1) 把“images”文件夹定义为站点默认图像文件夹。

(2) 在站点根目录下,新建“index.asp”文件,并设置为站点首页。

(3) 设置该站点能够自动刷新本地文件列表并启用维护设计备注。

参考步骤

(1) 先在“D:\test\”文件夹下创建一个文件夹“test1”,再在“test1”文件夹下创建“images”文件夹。

(2) 执行“开始”→“程序”→“Macromedia”→“Macromedia Dreamweaver 8”命令,启动 Macromedia Dreamweaver 8。

(3) 首次启动 Dreamweaver8,会让用户选择工作界面,在这里选择“设计者”工作界面,如图 1—1—6 所示。

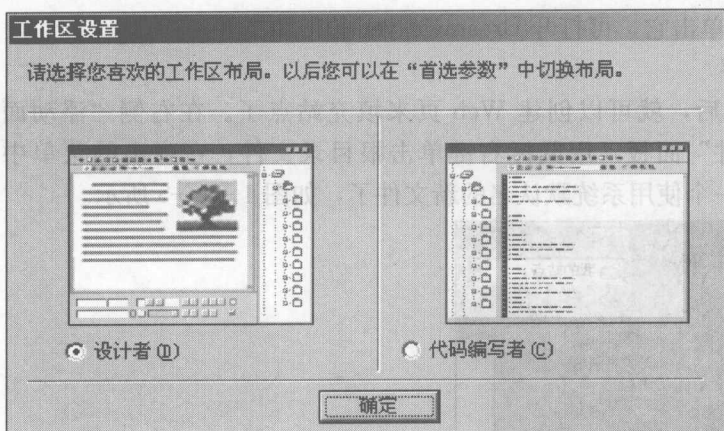


图 1—1—6 选择工作区布局

(4) 选择“站点”→“管理站点”，出现“管理站点”对话框，如图 1—1—7 所示。

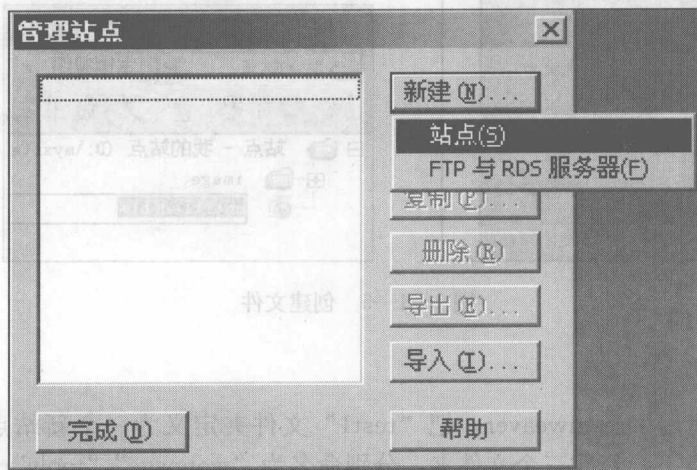


图 1—1—7 “管理站点”对话框

(5) 在“管理站点”对话框中选择“新建”→“站点”，会弹出定义站点的对话框。选择其中的“高级”选项卡，设置站点名称为“test1”，设置本地根文件夹为“D:\test\test1\”，设置默认图像文件夹为“D:\test\test1\images\”，选中“自动刷新本地文件列表”，选择“启用缓存”选项，如图 1—1—8 所示。

(6) 选择“远程信息”类别选项，按如图 1—1—9 所示进行设置。

(7) 选择“测试服务器”类别选项，按如图 1—1—10 所示进行设置。

(8) 选择“设计备注”类别选项，选择“维护设计备注”选项，如图 1—1—11 所示。

(9) 单击“确定”按钮，返回“管理站点”对话框。此时，对话框的站点列表框中将显示刚才创建的新站点“test1”，如图 1—1—12 所示。