

Dreamweaver 网页制作 入门图解



● 董志敏 等编著



Dreamweaver ?

Dreamweaver Dreamweaver Dreamweaver
over dreamweaver dreamwe

Web Page Design



Dreamweaver 4

网页制作入门图解

董志敏 等 编著



机械工业出版社

Dreamweaver 4 是美国著名公司 Macromedia 推出的最新版本的网页编辑软件。本书作者根据实践经验,结合大量实例,以图片的方式,系统地介绍了 Dreamweaver 4 的新特性、Dreamweaver 4 的安装步骤、Dreamweaver 4 的界面、制作和编辑网页的方法等内容。本书风格活泼、通俗易懂,在讲解网页制作步骤时,对每一步都配有详细的说明和操作图,以便于读者理解。本书适用于初学者自学网页制作,也适用于有一定网页制作基础的读者,进一步提高网页制作技能,还可作为培训教材使用。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 4 网页制作入门图解/董志敏 等编著. —北京:机械工业出版社,2001.5

ISBN 7-111-08917-0/TP·1907

I . D… II . 董… III . 主页制作-应用软件, Dreamweaver 4-图解
IV . TP393.092-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 22385 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:王 虹

责任印制:路 琳

北京市密云县印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 5 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm $\frac{1}{16}$ ·17 印张·420 千字

0 001—5 000 册

定价:26.00 元

凡购本图书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
本社购书热线电话:(010)68993821、68326677-2527

MS330/05

前 言

Macromedia 公司是一家在多媒体方面有相当影响的公司。用户所熟悉的 Director、Authorware 和 Freehand 都是该公司的产品。在网页编软件层出不穷的今天,Macromedia 公司又推出了网页制作工具软件 Dreamweaver 的最新版本: Dreamweaver 4。而且其影响力很快就超过了众多著名的网页编写软件。

作为网页制作工具的 Dreamweaver 4 软件,在设计语言代码 HDTML 和 CSS 样式方面表现得极为出色。它利用 JavaScript 和 DHTML 语言代码轻松地实现网页元素的动作和交互操作,可谓别出心裁。

Dreamweaver 4 提供行为和时间线两种控件来进行动画处理和产生交互式响应,这也是该软件的优势所在。行为控件提供交互式操作,时间线控件使设计人员像制作视频一样来编辑网页。

Dreamweaver 4 小巧灵活但功能强大,使用非常方便。其浮动窗口的设计方式,使网页设计人员可以利用鼠标轻松地插入图像、表格、表单、Applet、脚本语言等各种对象。在实现所见即所得的页面设计的同时,它还提供了对源代码的编辑功能。

值得一提的是,用户可以通过因特网获得可汉化的 Dreamweaver 4 的小程序。使用该程序,瞬间就会得到一个菜单和提示信息为中文的 Dreamweaver 4。

本书采用汉化的 Dreamweaver 4 软件进行编写,面向初、中级读者。全书分为 7 章,配有 700 多幅图片,详细介绍了 Dreamweaver 4 的安装步骤、网页基本概念、网页制作民编辑方法,以及动态网页制作技术等内容,在最后两章还列举了常见的演示示例的制作步骤和 Dreamweaver 4 自身所带的演示示例,供读者演练、复习和巩固前面所学的内容。

参加本书编写与校对工作的还有:杨宝明、董志英、郭庆毕、王建华、董鸿光、王生娟、刘明、徐婧、杨车、孙燕、郭辉、董志杰等人。

编著者虽然尽心尽力,但由于时间仓促,加上本身水平有限,书中难免会有疏漏和错误,衷心希望广大读者和朋友批评指正。

编 者

目 录

前言

第一章 Dreamweaver 4 新特性

及安装..... 1

第一节 Dreamweaver 4 新特性 1

第二节 安装 Dreamweaver 4 软件..... 6

第三节 建立网站与了解 Dreamweaver 4 的特点 12

第二章 Dreamweaver 4 快速入门 14

第一节 基本知识..... 14

第二节 HTML 简介 15

第三节 Dreamweaver 4 界面简介..... 19

第三章 创建文档..... 45

第一节 建立本地网站..... 45

第二节 创建文档..... 52

第三节 编写文本..... 55

第四节 图片插入..... 59

第五节 建立超级链接..... 62

第六节 保存网页文档..... 65

第四章 编辑网页..... 68

第一节 编辑文本..... 68

第二节 编辑图像..... 87

第三节 设置和编辑表格..... 95

第四节 框架的使用 108

第五节 图层 122

第六节 创建交互式表单 142

第七节 库部件与模板的应用 161

第五章 动态网页制作初步 176

第一节 翻滚图制作方法 176

第二节 行为面板和使用方法 179

第三节 Dreamweaver 4 内置动作 182

第四节 时间线应用方法 186

第五节 建立时间线动画 189

第六节 在时间线动画中 加入行为 191

第六章 实践演练跟我做 194

第一节 建立演示实例站点 194

第二节 滚动字幕制作示例 196

第三节 录入表单制作示例 204

第四节 时间线示例 210

第五节 帧页布局示例 216

第六节 站点文件上传和下载 230

第七章 综合实例 233

第一节 预览演示示例 233

第二节 定义示例的本地站点 235

第三节 网站主页布局 237

第四节 制作导航翻转图 246

第五节 建立样式表格式化文档 ... 249

第六节 建立网站图和链接 252

第七节 用模板建立网页 257

第八节 制作带有下拉列表 的页面 262

第一章 Dreamweaver 4 新特性 及安装

随着因特网日新月异的发展,网上的信息量越来越多,这是当今任何传统形式的媒体所无法比拟的。政府、企业和团体甚至个人都需要制作出能在因特网上发布的具有特殊格式的文本内容——网页,这就给网页制作公司带来了无限生机。FrontPage、Dreamweaver、HomeSite 以及 Hotdog 等网页制作工具也就应运而生了,而且还会有更多、更方便的网页制作工具不断出现。这里向大家介绍的 Dreamweaver 4 是由 Macromedia 公司推出的网页制作工具软件 Dreamweaver 的最新、最高版本。Dreamweaver 是一个所见即所得的网页制作工具,而且,它还具有管理网站的功能,能很方便地设计和管理多个站点。在制作网页时,用户只需在页面中输入需要的图片和文字,然后利用它的行为动作列表,选择所需的功能后,即可完成。由此可见使用 Dreamweaver 制作网页非常简单、方便,而且,那些只具有普通设计水平的用户,使用 Dreamweaver 4 软件也完全有可能制作出以往只有专业设计人员才能做得出来的网页。Dreamweaver 4 的确是一个不可多得的好软件。

本章主要内容: Dreamweaver 4 新特性;安装 Dreamweaver 4;建立网站与 Dreamweaver 4 的关系。

第一节 Dreamweaver 4 新特性

新版本的 Dreamweaver 4 具有许多新特性,归纳起来,主要表现在以下几方面:

- 1)加强了 HTML 编辑,使页面设计更容易。
- 2)改进了站点和设备管理,使读者能够创建自己的 Flash 对象,使工作流程更加流畅。
- 3)提高了团队合作能力,允许自定义和对 Dreamweaver 4 进行扩展。

1. 打开 Dreamweaver 4 窗口,读者会注意到 Dreamweaver 4 新增加了工具条。在工具条的左侧有 3 个按钮,分别是“显示代码查看”、“显示代码和设计查看”以及“显示设计查看”。读者可以通过这 3 个按钮,在不同的视图中进行切换,来编辑和观察页面。如图 1-1 所示。

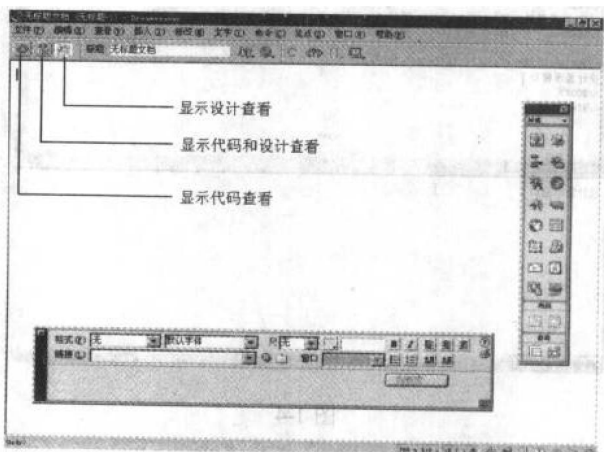


图 1-1

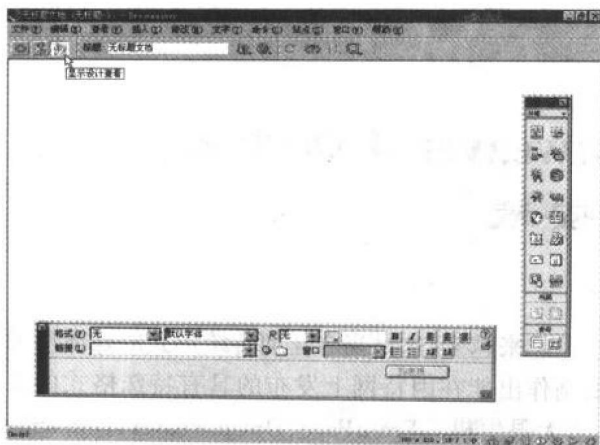


图 1-2

单击工具条上的“显示代码查看”按钮,切换到代码视图。在代码视图中显示的,就是用户在设计视图中创建和编辑的网页的 HTML 代码程序。在此视图下,用户可以对 HTML 代码程序直接进行检查和编辑。如图 1-3 所示。

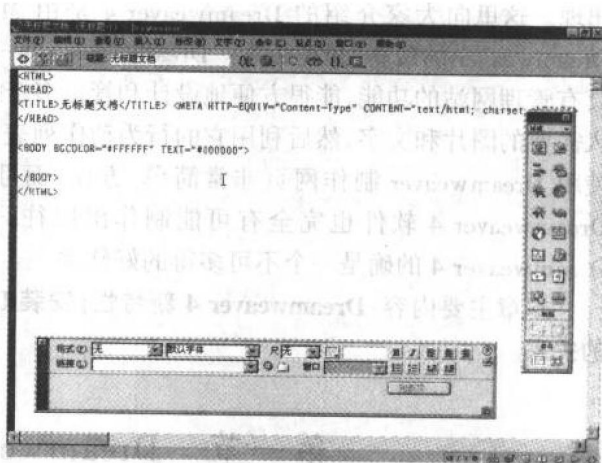


图 1-3

单击工具条上的“显示代码和设计查看”按钮,切换到设计代码双重显示视图。用户可以看到,显示窗口被分为上下两个窗格,上面的窗格为代码显示窗口,下面的窗格为设计显示窗口。在该视图下,用户可以观察到设计与代码的对照情况,这对于用户掌握 HTML 代码非常有用。如图 1-4 所示。

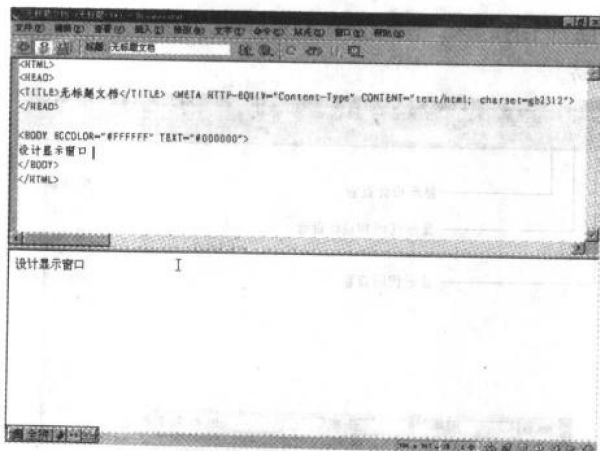


图 1-4

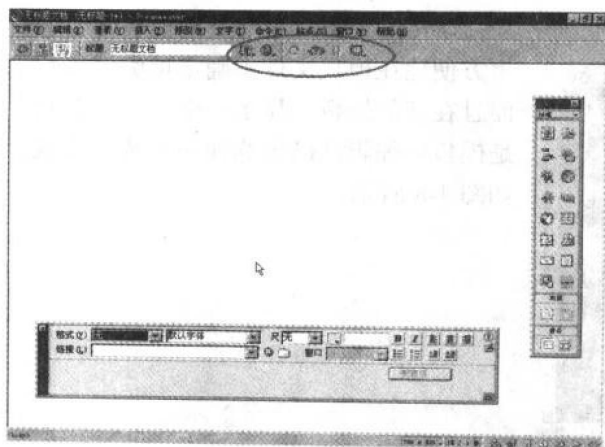


图 1-5

Dreamweaver 4 的对象面板的最下方,增加了两个选项:“布局”和“查看”。当用户在“查看”选项选定为“标准查看”时,“布局”选项就不起作用了。而当在“查看”选项选定“版面布局查看”时,用户就可以在上方的“布局”选项中选择“绘制布局单元”或“绘制布局表格”。这对于用表格的形式布局管理页面是非常方便有用的。如图 1-6 所示。

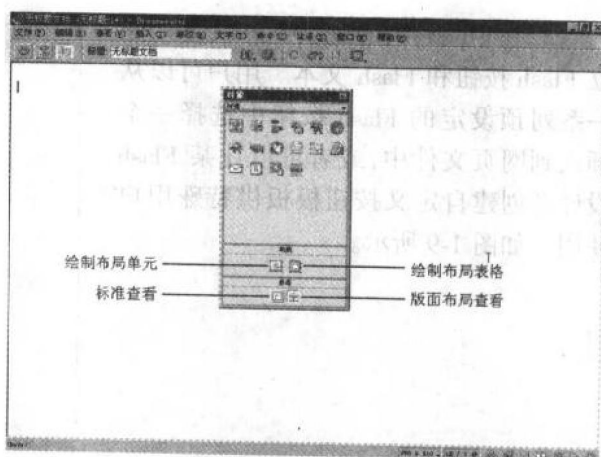


图 1-6

Dreamweaver 4 的 CSS 层叠样式表,现在可以在用户创建一个新样式前就被定义。用户也可以通过层叠样式表面板上的一个按钮——附加样式表,轻松地导入一个已存在的样式表。如图 1-7 所示。

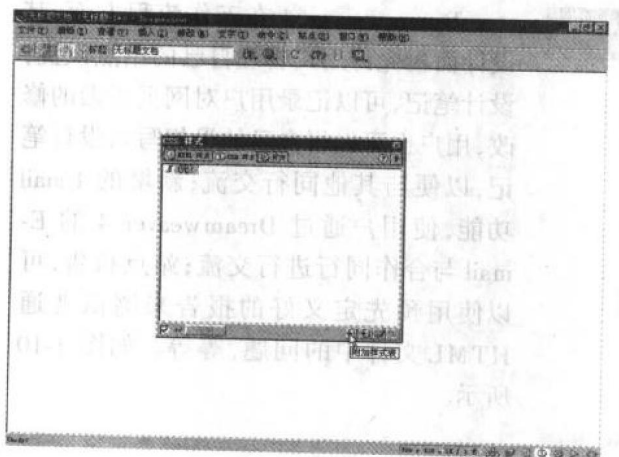


图 1-7

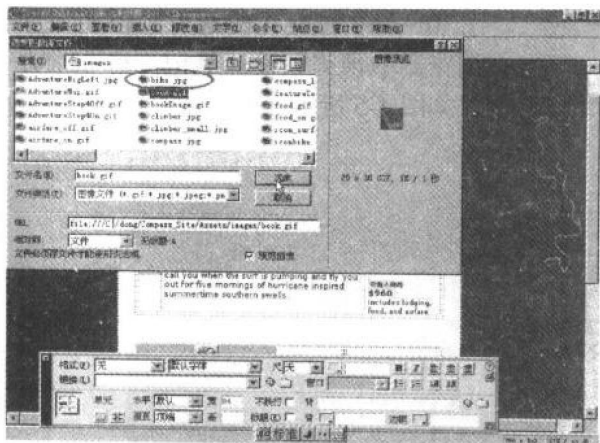


图 1-8

2. 在 Dreamweaver 4 中可以直接建立 Flash 按钮和 Flash 文本。用户可以从一系列预设的 Flash 按钮中选择一个插入到网页文件中,或者可以让某 Flash 设计者创建自定义按钮模板供特殊用户使用。如图 1-9 所示。

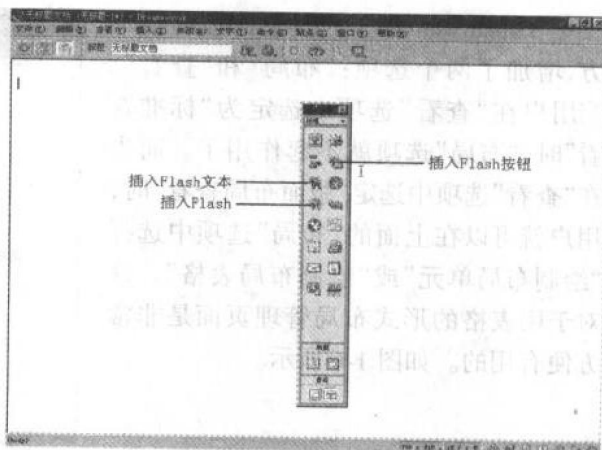


图 1-9

Dreamweaver 4 在工作流程方面,其设计面板允许用户管理自己的站点设置;设计笔记,可以记录用户对网页所做的修改,用户也可以将自己的设想写入设计笔记,以便与其他同行交流;新增的 Email 功能,使用户通过 Dreamweaver 4 的 E-mail 与合作同行进行交流;站点报告,可以使用预先定义好的报告来测试普通 HTML 文件中的问题,等等。如图 1-10 所示。

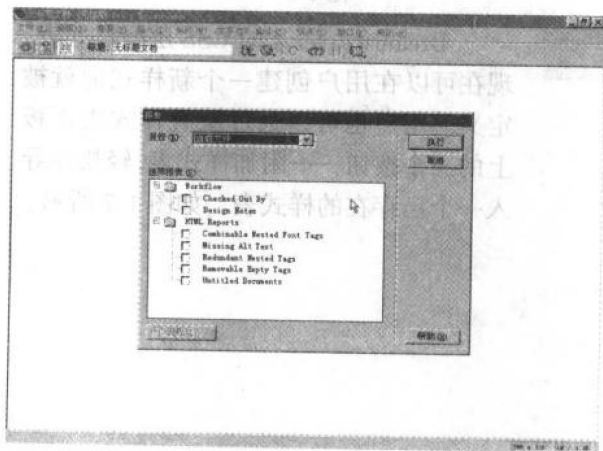


图 1-10



图 1-11

3. Dreamweaver 4 新增的资源管理面板方便了团队开发。当用户的小组在合作开发一个项目时,使用它可以在面板上快速地追踪到网站内的所有元素,可以预览和管理图片、所有颜色、外部连接、模板和库等元素。在 Dreamweaver 4 中,面板有新的 Macromedia 风格,并可与其他 Macromedia 产品跨平台操作。如图 1-12 所示。

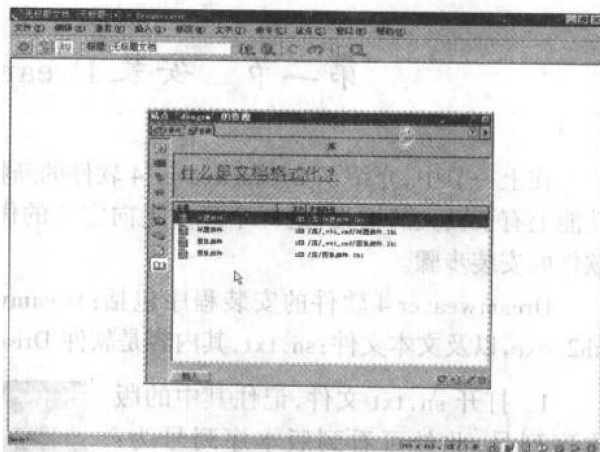


图 1-12

Dreamweaver 4 改进了颜色吸管,使 Dreamweaver、Flash 和 Fireworks 都使用这个通用的取色器。现在,用户可以从多个调色板之间选取颜色,如在图中的“立方色”、“连续色调”、“Windows OS”和“Mac OS”等之间选取。如图 1-13 所示。

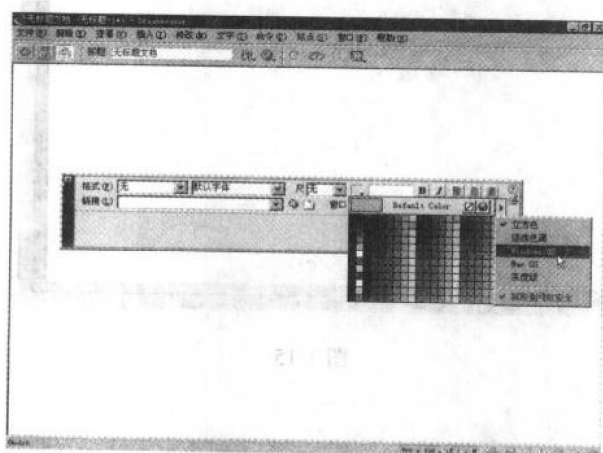


图 1-13

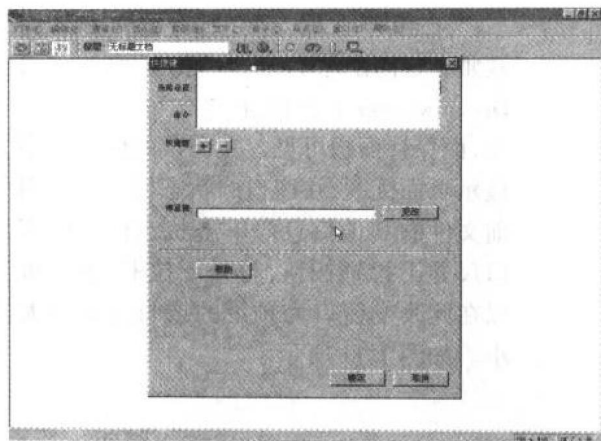


图 1-14

现在 Macromedia 公司发布的 Web 制作产品,都有全新的、统一的快捷键界面。这使用户能编辑已存在的快捷键,为菜单项创建新的快捷键,删除自己不需要的快捷键。用户也可以在一系列快捷键中进行切换。如图 1-14 所示。

第二节 安装 Dreamweaver 4 软件

在上一节中,介绍了 Dreamweaver 4 软件的新特性,我们从中可以看出 Dreamweaver 4 在功能上有了极大的增强,是一个逐步走向完善的优秀软件。下面将介绍的是 Dreamweaver 4 软件的安装步骤。

Dreamweaver 4 软件的安装程序包括: Dreamweaver 4 Installer.exe, 汉化程序 HF-DW4-hh2.exe, 以及文本文件: sn.txt, 其内容是软件 Dreamweaver 4 的版本序列号。

1. 打开 sn.txt 文件, 记住其中的版本序列号, 此处可看到版本序列号为: DWW400-03771-57289-73501。如图 1-15 所示。

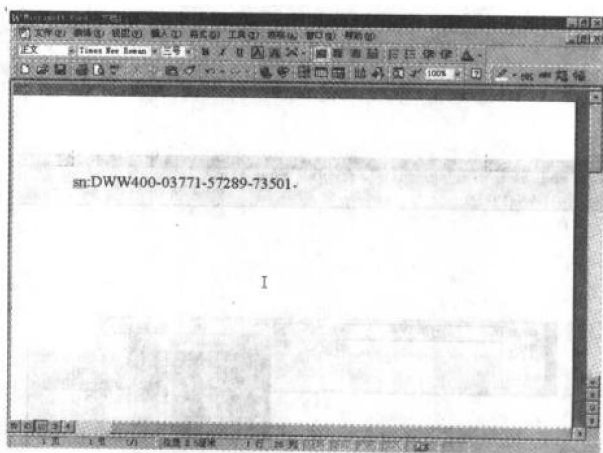


图 1-15

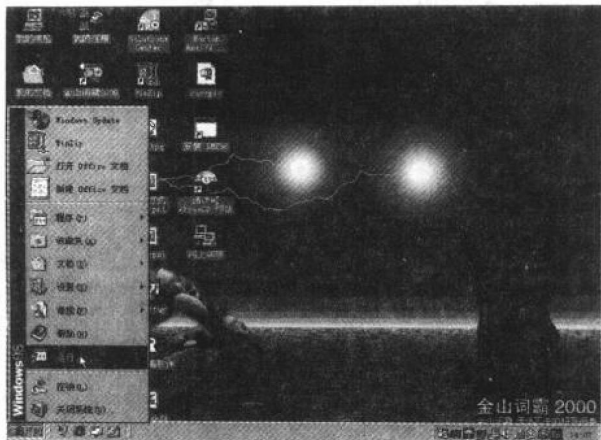


图 1-16

3. 屏幕中出现“运行”对话框,在“运行”选项的文本框中,输入 Dreamweaver 4 Installer.exe 安装程序的整个路径名,如图 1-17 所示。然后单击“确定”按钮,关闭对话框。

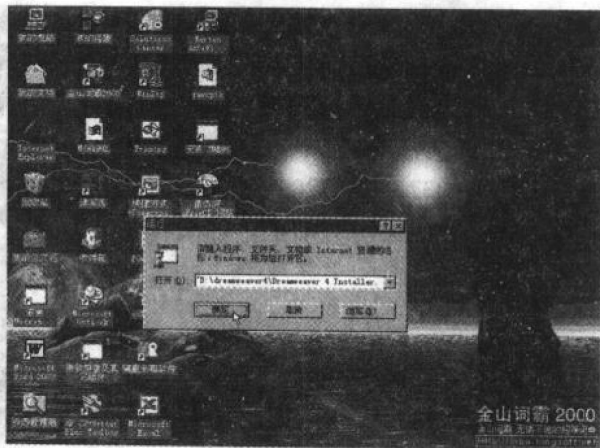


图 1-17

4. 我们进入 Dreamweaver 4 安装向导的第一步对话框:欢迎使用 Dreamweaver 4 安装程序对话框。单击“Next(下一步)”按钮,关闭对话框,进入下一步的安装程序。如图 1-18 所示。

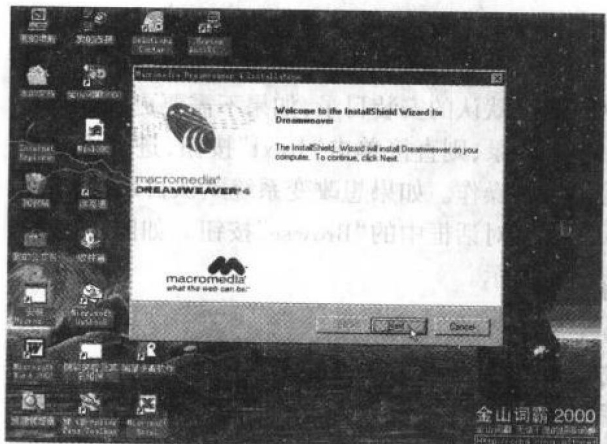


图 1-18

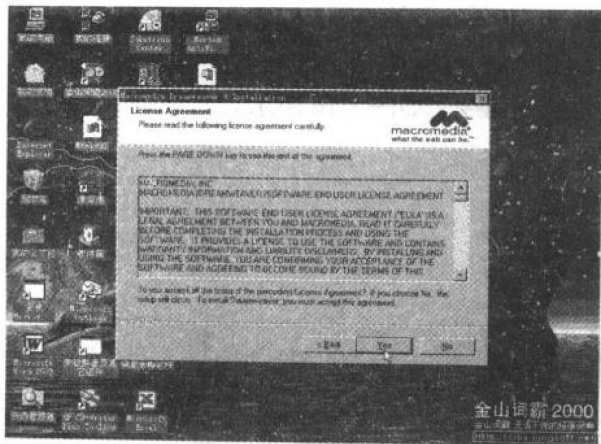


图 1-19

6. 屏幕中弹出“Macromedia Dreamweaver Serialization”对话框,要求用户输入软件的版本序列号。在“Serial Number”选项的文本框中,输入“DWW400-03771-57289-73501”后,单击“Next”按钮关闭对话框。如图 1-20 所示。

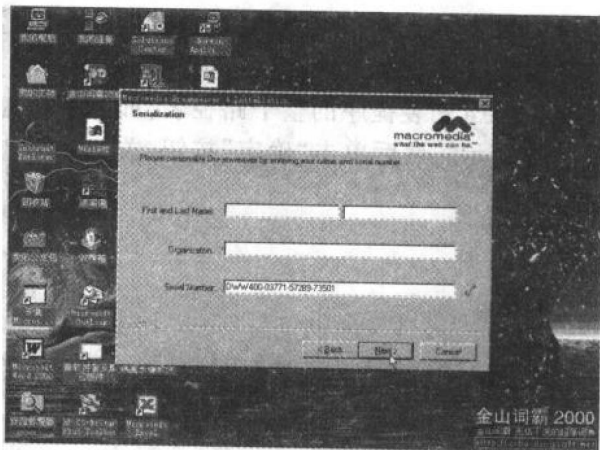


图 1-20

7. 进入下一步安装程序:选择软件安装目录。在对话框中,系统提供了软件默认的安装目录,如果不需要更改这个目录,则直接单击“Next”按钮,进入下一步操作。如果想改变系统默认目录,则单击对话框中的“Browse”按钮。如图 1-21 所示。

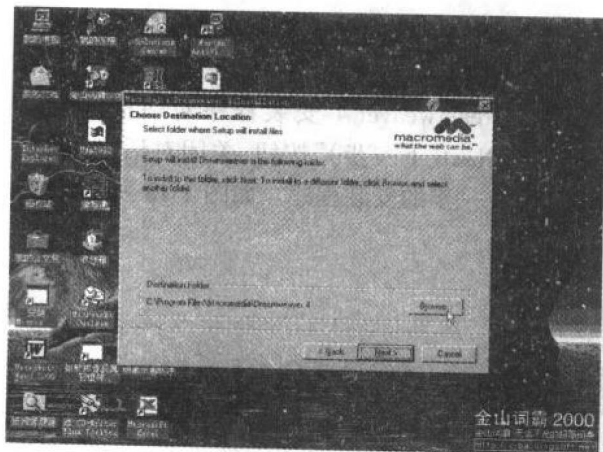


图 1-21

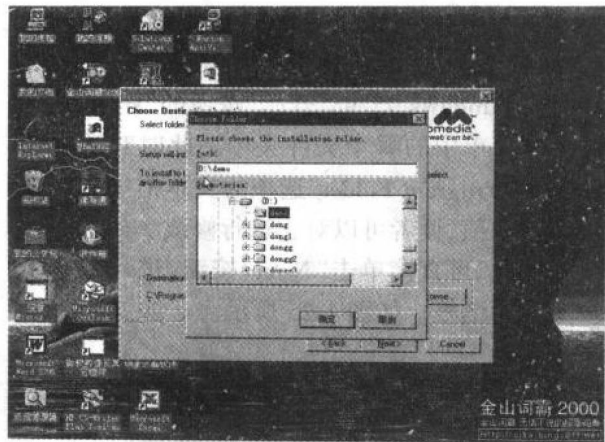


图 1-22

9. 返回“选择软件安装目录”对话框。确定好了软件安装目录后,单击“Next”按钮,进入下一步安装程序。如图 1-23 所示。

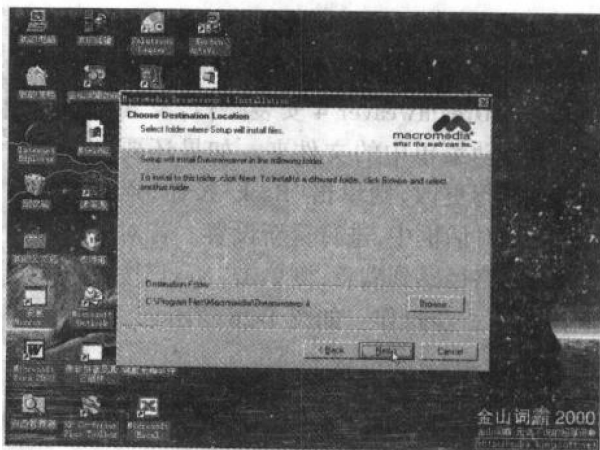


图 1-23

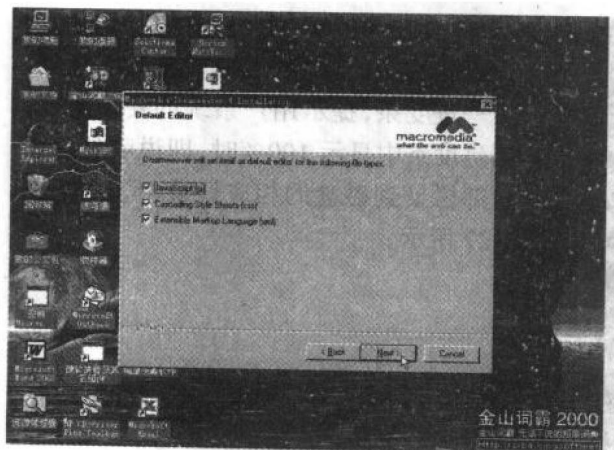


图 1-24

8. 屏幕中出现“Choose Folder”对话框,即“选择文件夹”对话框。在对话框中,选定所需的磁盘驱动器符和目录后,可看到在“Path”选项的文本框中显示出所选路径。单击“确定”按钮,关闭对话框。如图 1-22 所示。

10. 屏幕中出现“Default Editor”对话框。从中选定所需的默认编辑器后,单击“Next”按钮。如图 1-24 所示。

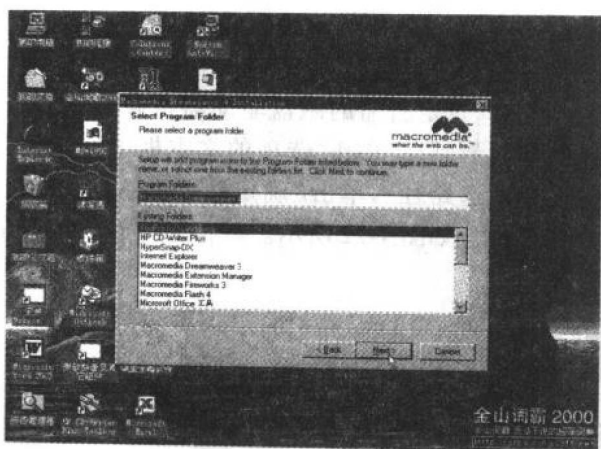


图 1-25

12. 在这一步的对话框中,要求用户确认我们在第 7 步和第 11 步的对话框中所确定的 Dreamweaver 4 安装路径,及其在程序启动菜单中的文件夹。如果还要对它们进行更改,则单击“Back”按钮,返回相应的对话框中,进行重新设置。若对已确定的路径感到满意,则单击“Next”按钮,进入下一步操作。如图 1-26 所示。

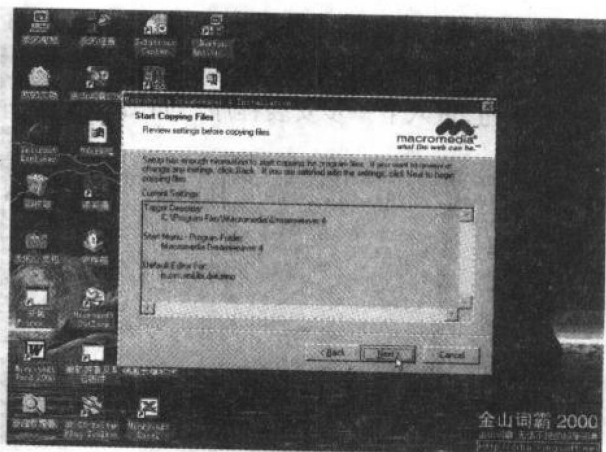


图 1-26

13. 屏幕中出现正式安装 Dreamweaver 4 的对话框。在对话框中,有一进度条,提示用户系统的安装进度。当进度条中显示 100% 时,即说明软件已全部拷贝到磁盘的相应目录中了。如图 1-27 所示。

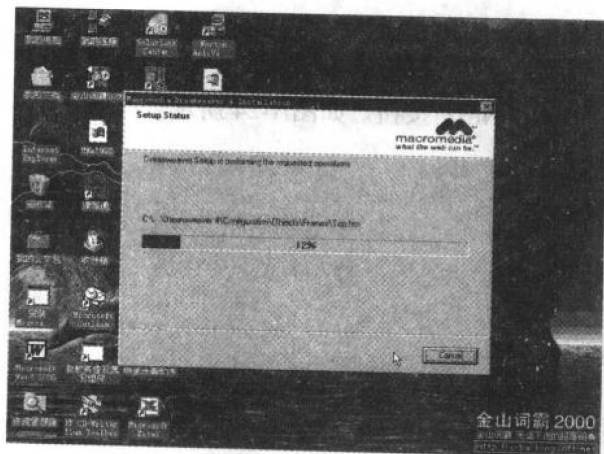


图 1-27

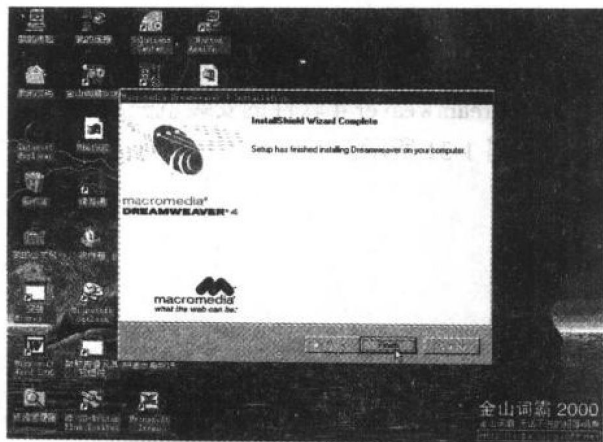


图 1-28

15. Dreamweaver 4 安装结束后,读者会发现它是英文版的,如果希望在制作网页时使用中文汉字,就需要再安装 Dreamweaver 4 的汉化程序。打开汉化程序所在的目录,然后双击汉化程序文件:HF-DW4-hh2.exe。如图 1-29 所示。

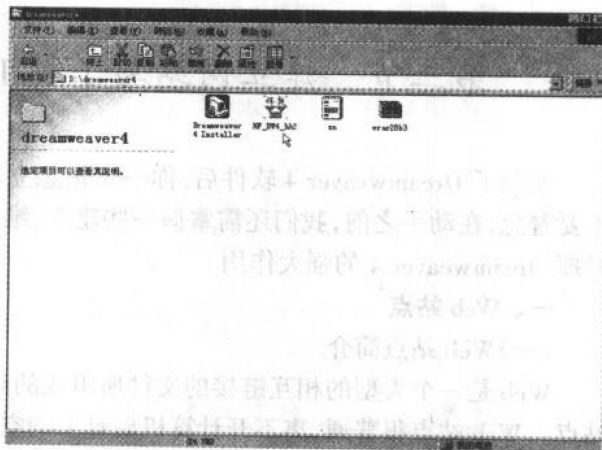


图 1-29

16. 屏幕中出现如图 1-30 所示的安装向导对话框。在“安装到”选项中,选定汉化程序的安装目录后,单击“安装”按钮。

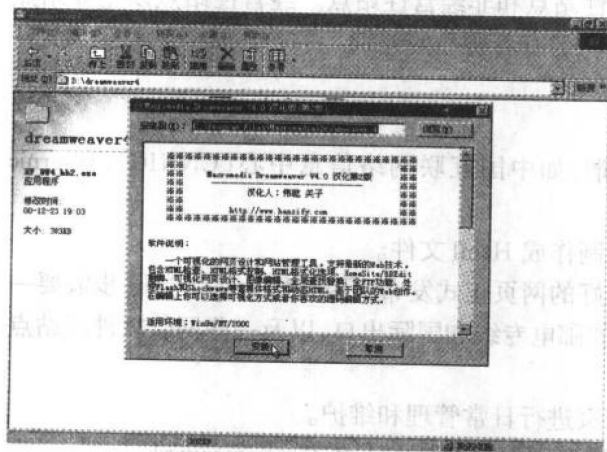


图 1-30

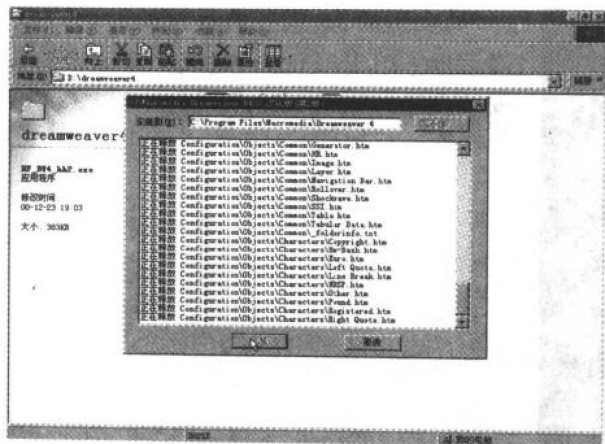


图 1-31

17. Dreamweaver 4 汉化程序即开始安装。当汉化程序安装结束后, Dreamweaver 4 软件的安装就完成了。如图 1-31 所示。

第三节 建立网站与了解 Dreamweaver 4 的特点

安装了 Dreamweaver 4 软件后,你一定很想立刻展示一下自己的身手。想做主页么?先不要着急,在动手之前,我们还需掌握一些建立、维护网站的常规知识,了解在什么情况下才能发挥 Dreamweaver 4 的强大作用。

一、Web 站点

(一) Web 站点简介

Web 是一个大型的相互链接的文件所组成的集合体,而这个集合体所在的位置即为 Web 站点。Web 站点很普通,离不开计算机磁盘上的空间、目录和文件。

(二) Web 站点的分类

可以把 Web 站点简单地分成两类:经营性站点和非经营性站点。经营性站点以企业站点居多,而非经营性站点则以个人爱好者居多,两者有着明显的差别。

二、建立 Web 站点

(一) 企业站点的建立

(1) 申请域名 可向申请域名机构申请,如中国互联网络信息中心(CNNIC)、Internic Registration Services 或其他服务提供商等。

(2) 制作主页 将要在网上发布的信息制作成 Html 文件。

(3) 发布信息 将建立好的站点和制作好的网页正式发布到因特网上去。这一步需要一些基础设施,如专用的服务器、路由器,租用的邮电专线和国际出口,以及一些网管软件及站点维护软件等。

(4) 维护站点 对已经建立的站点和网页进行日常管理和维护。

在以上步骤中,制作主页和维护站点就需要用到网页制作工具 Dreamweaver4。

(二) 个人站点的建立

目前在国内,不允许以个人的名义注册国内域名,所以网络爱好者们通常是在某些提供个人主页空间和免费域名的知名商业站点上,制作和发布自己的个人站点的。以下介绍可以接