



全国千余家著名电脑培训学校联袂推出

流行软件全面学习教程

精通

Dreamweaver

全面培训教程

4.0

中国IT培训工程编委会 编



香港恒明出版有限公司

广州网垠科技发展有限公司

承制

即学即会，即会即用

内容为王，详尽细致

实例操作，问题分析

模拟教学，图文并茂

提供教案，举一反三

短期培训，最佳选择

珠海出版社



全国千余家著名电脑培训学校联袂推出



流行软件全面学习教程

精通 Dreamweaver 4.0

中国 IT 培训工程编委会 编

珠海出版社

内 容 简 介

Dreamweaver4 是一种专业的、直观的网页制作管理软件,它不仅用于创建页面,同时还具有很好的站点管理能力。

本书主要介绍了 Dreamweaver4.0 的各项基本操作和功能特性,图文并茂地讲解了其操作方法,并附有相应的实例,英汉对照式菜单介绍,把 Dreamweaver4.0 的新特点活生生地展现在你的眼前。本书是网页设计,站点管理的好帮手,适合初、中级网页编辑,当然也是初学者、相关培训者探索 Internet 的好教材。

图书在版编目(CIP)数据

流行软件全面学习教程/中国 IT 培训工程编委会编. —珠海:珠海出版社,2002. 1

ISBN7-80607-822-3/TP. 11

I. 流... II. 中... III. 流行软件全面学习-教程 IV. TP. 11

流行软件全面学习教程

作 者 ■ 中国 IT 培训工程编委会

选题策划 ■ 孙建开

终 审 ■ 成平

责任编辑 ■ 孙建开 雷良波

封面设计 ■ 非凡创意

出版发行 ● 珠海出版社

社 址 ● 珠海香洲银桦新村 47 栋 A 座二层

电 话 ● 2515348 邮政编码 ● 519001

印 刷 ▲ 广东科普印刷厂

开 本 ▲ 787 × 1092mm 1/16

印 张 ▲ 459 字数 ▲ 9320 千字

版 次 ▲ 2002 年 1 月第 1 版

2002 年 1 月第 1 次印刷

印 数 ▲ 1 - 5000 册

ISBN7-80607-822-3/TP. 11

总 定 价:572.80 元(全二十三册)

版权所有:翻印必究

内容简介

Dreamweaver4.0是3.0的升级版，其灵活的活动界面及强大的开发环境和可扩展性是同类其他软件不可比拟的；他不但具有类编辑器式的简洁界面，而且提供了许多高效、优化、可视化行为，供用户选择引用；可视化的提供了组件、行为、样式表、时间线等，用户不需亲自动手编程，就能快速地得到令其他软件所无法比及的效果；设计视图和代码视图完美的组合在一起，便于网页的设计和检测，是同类软件史无前例的；自定义快捷键，可以根据自己的喜好设置快捷键，满足了不同的用户；增加的Flash 按钮和Flash 文本，不需要Flash知识就可以制作具有Flash功能的效果；解决了输入文本标题的困难；新增版面局部查看和标准查看功能，方便了布局的设计。

本书主要介绍了 Dreamweaver4.0 的各项基本操作和功能特性，图文并茂地讲解了其操作方法，并附有相应的实例，英汉对照式菜单介绍，把 Dreamweaver4.0 的新特点活生生地展现在你的眼前。全书共十三章，分别介绍了其安装、主菜单、新增功能，并依次按图文对照的方式，详细地介绍了层、时间轴、图像、链接、表格、框架、表单、站点和模板、XML 和库、网站的设计，以及远程控制站点的运用。通过学习 Dreamweaver4.0 可自如地制作出跨平台、跨浏览器限制的充满动感的网页。

本书是网页设计，站点管理的好帮手，适合初、中级网页编辑，当然也是初学者、相关培训者探索 Internet 的好教材。

《中国 IT 培训工程》丛书简介

生存和发展，一直是 13 亿中国人面临的最重要的问题。这也是电脑书畅销不衰，计算机等级考试应考者每年超过五百万人，国家教育部把信息技术教育作为中小学必修科目，社会上各类电脑培训学校红红火火的最大原因。

为顺应市场，引导市场，珠海出版社与广州网垠公司和香港恒明出版有限公司共同策划投资 500 余万元，全国近千家电脑培训学校联袂推出《中国 IT 培训工程》，该工程分四大板块：

一、《中国计算机培训标准教材》。这是一块极具潜力的市场，计算机不仅在生产、科研、办公、教育、国防、影视、通讯等领域得到了广泛的应用，而且正在以人们始料不及的速度走进千家万户。为了满足非计算机专业人员及初学者的需求，满足职业高中、技工学校、中等专业学校、军民两用人才培训、下岗人员培训的广泛需要，我们编写了这一系列标准教材。它不仅是各类计算机培训学校的首选教材，还可作为大中专院校学生和各类成人教育的参考用书，更可作为广大用户实战操作的必备工具书。

本板块细分为：

《流行软件全面学习教程》20 余册； 《电脑应用培训教程》20 余册；
《电脑综合培训教程》20 余册； 《电脑超级培训学院》20 余册。

二、《中小学信息技术课教材及辅导读物》。清华、北大、中山大学的精英及资深专家均参与了教材及辅导读物的编写。本套教材及辅导读物力争得到教育部的认可，成为国家教育部指定的全国中小学校信息技术课的标准教材。

本板块细分为：《中小学生信息技术标准教程》共 9 册；

《中小学教师计算机培训教程》共 4 册；
《电脑小专家》（彩版）共 10 册。

三、《全国计算机等级考试完全版》。本套教材属全国计算机等级考试命题研究组编写、为教育部考试中心指定教材辅导书及光盘，是每年五百万考生的必备书。最近，人民日报、光明日报、新民晚报、电脑报、北京青年报、新闻出版报、千龙网等多家媒体相继介绍了珠海出版社近期出版发行的《全国计算机等级考试

完全版》等电脑图书及光盘，在全国各地引起了强烈的反响。

本板块细分为：

《全国计算机等级考试完全版》（配光盘），共 16 册；

《全国计算机等级考试完全版》（印刷版）共 16 册（印刷版以超低定价发行）。

中国 IT 培训工程丛书的特点是：一、权威性。二、垄断性。三、内容新。四、实用性强。五、印刷质量一流。六、定价合理。七、分印刷版和配光盘版。八、品种齐全。九、销售渠道完善。

机会和挑战

信息时代的来临，令人新奇而又陌生，兴奋而又不安，它充满了竞争，每一个中国人都必将面临挑战！新世纪里，拥有新观念、新知识、新经验，意味着机遇；否则意味着淘汰！从现在起，深谋远虑，从心态到技能，从观念到知识，主动出击，长远计划，充实自己，不断掌握的专业知识和职业技能，提高自身的综合素质和竞争能力。你，准备好了吗？残酷的竞争摆在你我的面前，在这能力本位的社会转型期，我们不能不学会电脑！掌握一技之长——学会简单的文案处理，专业的广告设计，打字排版，电脑维护，网页制作，或者高级程序设计？事实证明，你我的新人生就从《中国 IT 培训工程》开始……

中国 IT 培训工程编委会

2001. 10 月

目 录

第一章 Dreamweaver 4.0 概述.....	1
1.1 什么是 Dreamweaver	1
1.2 Dreamweaver 系统的安装.....	2
1.3 Dreamweaver 的特点	7
1.4 Dreamweaver3.0 的功能	9
1.5 Dreamweaver 4.0 的新功能	12
1.6 Dreamweaver 4.0 的主菜单	23
1.7 对象面板、快速启动档、状态栏.....	43
第二章 Dreamweaver4.0 基本功能与操作.....	47
2.1 Macromedia 的通用用户界面	47
2.2 Dreamweaver4.0 工作区	51
2.2.1 设计视图.....	54
2.2.2 重置设计视图（或组合视图）大小.....	55
2.3 浮动面板及其设置方法.....	56
2.3.1 启动面板的使用.....	56
2.3.2 对象面板的使用.....	58
2.3.3 属性面板的使用.....	58
2.3.4 浮动面板的移动和重设大小.....	60
2.3.5 浮动面板设置.....	64
2.4 对象面板	65
2.4.1 对象面板概述.....	65
2.4.2 Common（常用对象嵌板）	67
2.4.3 Characters（字符嵌板）	69
2.4.4 Forms（表单）	70
2.4.5 Frames（框架）	70
2.4.6 Head（头部元素）	71
2.4.7 Invisibles（不可见元素）	72
2.4.8 Special（特殊对象面板）	72
2.5 HTML、设计视图、代码视图及组合视图.....	73
2.5.1 什么是 HTML.....	73
2.5.2 Dreamweaver 4 的 Roundtrip HTML 特性.....	77
2.5.3 代码视图、设计视图及组合视图.....	78

第三章 层	80
3.1 层与层面板	80
3.1.1 关于层	80
3.1.2 创建层	81
3.1.3 层面板	82
3.2 层的属性设置和操作	84
3.2.1 层属性及其检查器	84
3.2.2 层的操作	86
3.3 层参数设置和嵌套层	91
3.3.1 层参数设置	91
3.3.2 嵌套层	92
3.4 层与表格的相互转换	95
3.4.1 把层转换为表格	95
3.4.2 把表格转换为层	97
3.4.3 防止层重叠	98
3.5 技巧实例	99
第四章 时间轴	108
4.1 历史面板及其应用	108
4.1.1 打开历史面板	108
4.1.2 利用历史面板撤消多步操作	109
4.1.3 利用历史面板重复执行多步操作	111
4.1.4 在文档之间拷贝和粘贴步骤	112
4.1.5 利用历史面板录制命令	113
4.1.6 利用历史面板创建命令	114
4.2 用时间轴创建动画	116
4.2.1 时间轴检查器	117
4.2.2 创建时间轴动画	118
4.2.3 通过拖动路径创建时间轴动画	120
4.3 修改时间轴及其对象的属性	121
4.3.1 修改时间轴	121
4.3.2 修改时间轴中对象的属性	124
4.4 实例技巧	124
第五章 图像	129
5.1 Web 图形文件格式	129
5.1.1 Web 图形文件格式	129

5.1.2	文件下载速度.....	130
5.1.3	Web 图像颜色.....	131
5.1.4	图像压缩的损耗.....	131
5.1.5	浏览器支持的图像文件格式.....	131
5.2	插入图像	132
5.2.1	插入图像.....	132
5.2.2	修改图像属性.....	133
5.2.3	调整图像和其他元素的大小.....	135
5.2.4	使图像与页面其他元素对齐.....	136
5.3	创建轮换图像	137
5.3.1	用插入方法创建轮换图像.....	138
5.3.2	用附加行为的方法创建轮换图像.....	139
5.4	创建影像地图	142
5.5	插入Flash 文本和按钮.....	145
5.5.1	插入Flash 文本.....	145
5.5.2	插入Flash 按钮.....	147
5.6	与 FIREWORKS 联合作战	148
5.6.1	粘贴Fireworks HTML.....	149
5.6.2	插入Fireworks HTML.....	150

第六章 链接 153

6.1	创建链接	153
6.1.1	链接的类型.....	153
6.1.2	关于文档路径.....	153
6.1.3	创建链接的一般方法.....	154
6.1.4	创建链接独特方法.....	156
6.2	创建邮件链接和锚点链接.....	159
6.2.1	创建电子邮件链接.....	159
6.2.2	设置锚点和创建锚点链接.....	160
6.3	快速图片链接批处理.....	162

第七章 表格 166

7.1	插入表格和选择表格元素.....	166
7.1.1	插入表格.....	166
7.1.2	添加内容到表格单元.....	168

7.1.3 选择表格元素.....	171
7.2 设置表格属性	173
7.2.1 设置整个表格的属性.....	174
7.2.2 设置列、行和单元格属性.....	177
7.2.3 用预置表格设计格式化表格.....	178
7.3 拷贝和粘贴表格单元.....	179
7.4 调整表格大小	182
7.5 表格排序	185
7.6 布局视图	187

第八章 框架 192

8.1 创建框架	192
8.1.1 创建框架集.....	192
8.1.2 插入预定义框架集.....	195
8.1.3 创建嵌套框架集.....	196
8.2 选择框架和框架集	197
8.2.1 框架检查器.....	197
8.2.2 在框架检查器中选择框架或框架集.....	199
8.2.3 在设计视图（文档窗口）选择框架或框架集.....	199
8.3 框架和框架集文件及其保存方法.....	201
8.4 框架和框架集属性	205
8.4.1 框架属性及其设置方法.....	205
8.4.2 框架集属性及其设置方法.....	208
8.4.3 改变框架的背景颜色.....	210
8.5 框架应用实例	211

第九章 表单 216

9.1 创建表单	216
9.2 表单对象的属性设置.....	220
9.3 表单应用实例：访客留言.....	226
9.4 与 DREAMWEAVER UltraDev4.0 联合打造留言簿.....	229
9.4.1 安装PWS.....	229
9.4.2 制作留言簿网页文档.....	232
9.4.3 数据库的选取.....	233
9.4.4 设定DSN.....	236
9.4.5 定义网站.....	239
9.4.6 定义数据库连结.....	242
9.4.7 制作填写留言页面.....	243

9.4.8 建立数据目录.....	244
9.4.9 制作浏览页面.....	246
9.4.10 添加多条记录的显示.....	248
第十章 站点和模板	250
10.1 站点的规划和定义	250
10.1.1 站点规划.....	250
10.1.2 定义本地站点.....	251
10.2 创建模板	255
10.2.1 创建模板.....	255
10.3 定义模板的可编辑区.....	260
10.4 应用模板创建文档	263
10.5 模板参数设置	268
10.6 修改模版和更新站点.....	269
第十一章 XML 和库.....	273
11.1 XML 基础.....	273
11.1.1 什么是XML	273
11.1.2 XML 语法规则.....	274
11.1.3 XML 元素与XML 属性值.....	275
11.2 导入和导出 XML 内容.....	277
11.2.1 导入和导出XML 内容.....	277
11.2.2 选用XML 标记符号.....	279
11.3 库项目的创建与应用.....	279
11.3.1 库.....	279
11.3.2 创建库项目.....	280
11.3.3 添加库项目到页面.....	283
11.4 修改库项	283
11.4.1 修改库项目.....	283
11.4.2 使页面上的库项目可编辑.....	287
11.5 库面板和库项目	287
第十二章 远程控制	290
12.1 服务器端的嵌入	290
12.1.1 应用服务器端嵌入.....	290
12.1.2 编辑服务器端嵌入.....	292
12.2 建立远程站点	295

12.2.1	站点管理窗口.....	295
12.2.2	建立远程站点.....	297
12.2.3	常见问题解决办法.....	301
12.3	站点 FTP 参数设置	302
12.4	登记/注销系统	304
12.5	文件的下载、上传	306
12.5.1	从远程服务器下载文件.....	306
12.5.2	向远程服务器上传文件.....	308
12.5.3	同步本地与远程服务器文件.....	310
12.6	查找与替换	311
12.6.1	查找文件.....	311
12.6.2	查找和替换文档中的文本和 HTML.....	312
12.6.3	查找 HTML 标记和属性.....	314
12.6.4	在指定标记内查找文本.....	317
12.6.5	关于常规表达式.....	318
12.7	创建跨浏览器站点.....	320

第十三章 网站的设计 321

13.1	网站的设计	321
13.1.1	网站的定位.....	321
13.1.2	定位网站主题和名称.....	321
13.1.3	定位网站 CI 形象.....	323
13.1.4	网站的目录结构.....	324
13.1.5	网站的整体风格及创意设计.....	325
13.1.6	首页的设计.....	325
13.1.7	版面布局.....	326
13.1.8	网站色彩的搭配.....	327
13.1.9	网站字体的设置.....	329
13.2	网站建设总的趋势	332
13.2.1	中文网站的诞生.....	332
13.2.2	最初的建设技术.....	333
13.2.3	专业的 WEB 图像处理软件——Fireworks.....	333
13.2.4	优秀网站制作者——Dreamweaver.....	334
13.2.5	强大的网页样式工具——CSS.....	335
13.2.6	后台程序的发展.....	336
13.2.7	不断演化的开发工具.....	338
13.2.8	闪亮登场的 FLASH.....	339
13.2.9	耀眼的新星——Dreamweaver UltraDev.....	339
13.2.10	动态网页技术的进步.....	341

13.2.11 几种动态网页技术的比较.....	342
13.3 席卷全球的浪潮——XML.....	343
13.3.1 XML 的应用分类.....	343
13.3.2 XML 的样式.....	344
13.4 个人站点的推销	345
 附录一：快捷键对照表	 349
附录二：Dreamweaver 4 使用常见问题指南	365

第一章 Dreamweaver 4.0 概述

1.1 什么是 Dreamweaver

Dreamweaver 是美国 Macromedia 公司开发的集网页制作和管理网站于一体的所见即所得网页编辑器，他是第一套针对专业网页设计人员特别设计的可视化网页开发工具，利用他可以轻而易举地制作出跨平台、跨浏览器的充满动感的网页。图 1-1 是其软件标志界面。



图 1-1 Dreamweaver 4.0 软件标志界面

随着计算机网络世界的神速发展，Macromedia 公司担负着美化网络世界的神秘角色。像著名的多媒体开发工具 Authorware 和 Director 均出自 Macromedia 公司，以及目前在互联网 (Internet) 上越来越流行的网络多媒体开发工具 Flash 也是该公司的佳品。而 Dreamweaver 则是 Macromedia 公司继 Flash 以后，向互联网 (Internet) 推出的又一梦幻利器工具。

Macromedia 利用 Dreamweaver、Fireworks 和 Flash 这三件利器，分别控制了 Web 制作、Web 图形处理和矢量动画这三个主要的网络创作领域。互联网 (Internet) 的家喻户晓，HTML 技术的不断发展和完善，随之而产生了众多网页编辑器。从网页编辑器基本性质可以分为“所见即所得”网页编辑器和“非所见即所得”网页编辑器（即原始代码编辑器），两者在实际操作中是各有千秋。

“所见即所得”网页编辑器的优点就是直观性，使用方便且容易上手。在“所见即所得”网页编辑器进行网页制作与在 Word 中进行文本编辑不会感到有什么区别，但他同时也存在着致命的弱点：

(1) 难以精确达到与浏览器完全一致的显示效果。也就是说在“所见即所得”网页编辑器中制作的网页，在浏览器中预览时，是很难完全达到预期的效果，这一点在结构复杂一些的网页（如分帧结构、动态网页结构）中便可以体现出来。

(2) 页面原始代码的难以控制性，比如在“所见即所得”编辑器中制作一张表格也要几分钟，但要他完全符合要求可能需要十几分钟，甚至更多时间。

而相比之下，“非所见即所得”的网页编辑器，就不存在这个问题，因为所有的 HTML 代码都在监控下产生，但是由于“非所见即所得”编辑器的先天条件就注定了他的工作低效率。

为了实现两者的完美结合，即既能产生干净而准确的 HTML 代码，又具备“所见即所得”的高效率和直观性，Macromedia 公司推出了 Dreamweaver3.0；为了更好的方便用户，提高工作效率，Macromedia 公司推出了 Dreamweaver4.0，在 Dreamweaver4.0 上您可以一边写代码一边看网页，网页和代码同在一个界面的新功能，解决了网页设计者的困扰。

1.2 Dreamweaver 系统的安装

Dreamweaver4.0 是运行在 Windows95 /98、Windows2000、Windows Me 或 Windows NT 环境下的网页制作软件，因此需要正确安装 Windows95 /98、Windows2000、Windows Me 或 Windows NT 等操作系统。

1. 硬件环境要求

- (1) P5100 以上的处理器。
- (2) 32MB 以上内存。
- (3) 8 倍速以上 CD-ROM。

2. 安装过程

- (1) 将 Dreamweaver4.0 的应用程序光盘放入 CD-ROM 驱动器，安装程序将自动运行，或通过资源管理器，选择 CD-ROM 双击 Setup 即可进入安装界面。如图 1-2 所示。

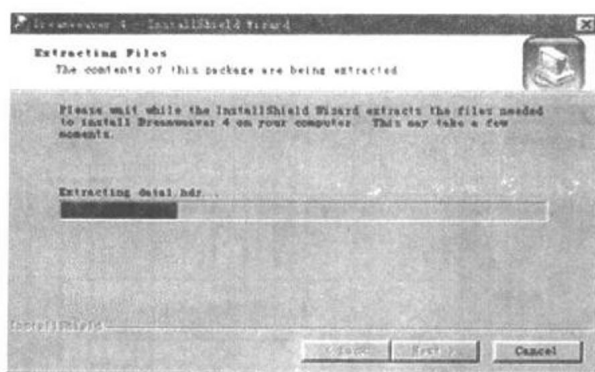


图 1-2 安装向导解压缩文件界面

安装向导解压缩文件，为把 Dreamweaver4.0 装到你的计算机作准备。

(2) 安装向导解压缩文件后自动进入界面如图 1-3 所示界面，安装向导将安装 Dreamweaver4.0 装到你的计算机。



图 1-3 安装向导欢迎界面

(3) 单击 Next 按键进入图 1-4 所示界面，选择 Yes 按键，接受用户许可协议。

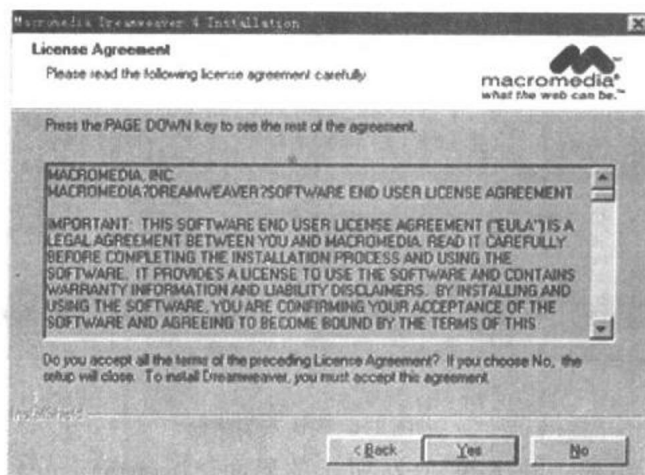


图 1-4 用户许可协议界面

(4) 选择 Yes 按键后, 安装程序进入图 1-5 对话框, 在此对话框输入正确的软件序列

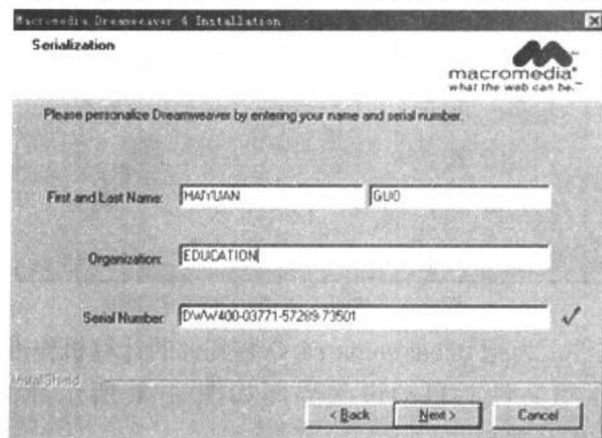


图 1-5 软件序列号确认

号。

(注意, 这是必须要输入的, 当您输入正确的序列号时, 安装系统在序列号的界面右侧显示一个绿色的对号, 表明你输入的序列号是有效的, 否则安装不能继续进行。)

(5) 单击 OK 按键, 进入如图 1-6 所示界面。安装向导默认安装到 C:\Program Files\Macromedia\Dreamweaver 4 文件夹。当然, 您可以单击 Browse(浏览)按钮, 选择你想安装的路径, 安装向导将把 Dreamweaver4.0 安装到您选定的文件夹。

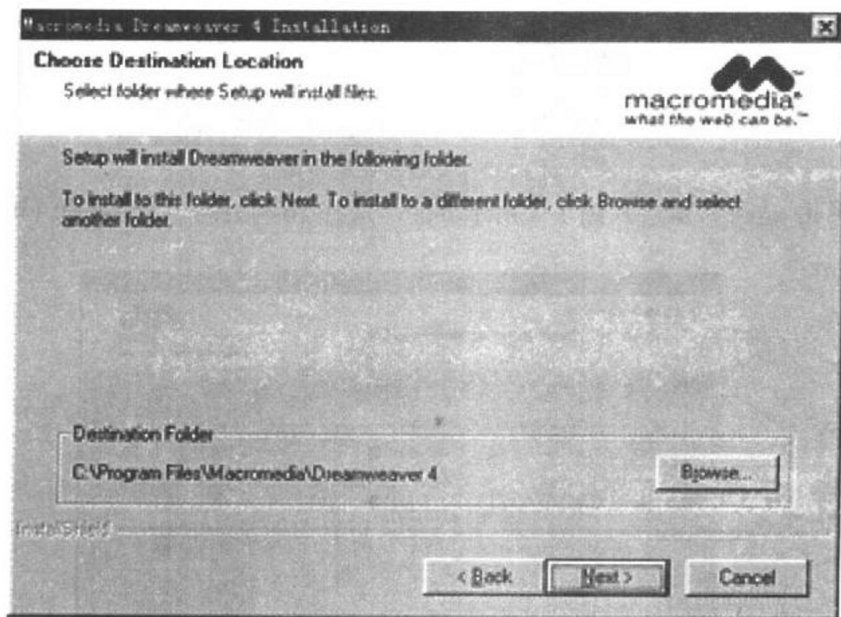


图 1-6 确认安装路径

(6) 单击 Next 按钮, 进入图 1-7 所示的界面, Dreamweaver4.0 将被设置为支持 JavaScript(js)、Cascading Style Sheets(css)、Extensible Markup Language(xml)格式