

电脑操作职业技能培训教材

网页设计人员电脑课堂

张 玲 顾 涛 王祥仲 等编著



机械工业出版社

本书通过大量实例,循序渐进、深入浅出地讲解了如何制作漂亮美观的网页。书中从最简单的使用 Word 制作网页开始,到如何使用 FrontPage 制作网页,最后介绍了使用 Dreamweaver 软件制作网页。全书详细地介绍了如何在网页中插入文本、图像、动画、声音等网页元素,如何创建超级链接、创建和美化表格、在网页中使用特殊效果、使用表单和菜单以及如何定义和管理维护站点等知识。

本书风格活泼、通俗易懂,在讲解时对操作过程中的每一个步骤都有详细的说明,一步一图,以帮助读者理解。书中介绍的很多实用技巧会对读者设计网页有所帮助。

本书可作为办公人员学习网页制作的指导书,也可作为各类网页制作培训班的教材,以及各类非专业网页设计人员的自学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

网页设计人员电脑课堂/张玲等编著. —北京:机械工业出版社,2003.1
电脑操作职业技能培训教材
ISBN7-111-11295-4

. 网... . 张... . 主页制作—技术培训—教材 . TP393 . 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 095420 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划:胡毓坚
责任编辑:陈振虹
封面设计:鞠 杨
责任印制:

·新华书店北京发行所发行

2003 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm $\frac{1}{16}$ ·15.25 印张·371 千字

0 001—5000 册

定价:23.00 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
封面无防伪标均为盗版

出版说明

现今,电脑已经走入人们的工作和生活之中。几年前还是计算机专业人员才能使用的电脑,今天已迅速遍及各种办公场所,并已进入家庭。目前,多数办公室都配置了电脑,这为办公人员提高工作效率提供了物质基础。

随着计算机技术的发展,计算机技术应用的分类越来越细,为不同行业以及不同职业的人员提供了不同的软件。企事业单位的办公人员基本上包括:财务人员、行政管理人员、文秘、营销和宣传人员等,这些人员根据工作需要应使用不同的软件。例如,财务人员可以使用电子表格 Excel 进行账务管理;行政管理人员可以使用桌面数据库 Access 进行人事、工资管理;办公室的文秘人员可以使用事务管理软件 Outlook 进行工作管理;营销和宣传人员可以使用演示文稿 PowerPoint 制作宣传用的演示幻灯片;网页制作人员使用 FrontPage、Flash 等设计网页。

尽管目前市场上学习这些软件的书籍很多,但专门根据办公人员的实际工作需要而编写的如何在工作中应用这些软件的有关书籍却很少。办公人员是一个人数庞大的群体,并且目前多数工作人员拥有电脑,但相当一部分的办公人员只会使用电脑打字、上网,还不能让电脑在工作中发挥应有的作用。他们需要适合自己特点的书籍,以便快速掌握相关的电脑知识,提高工作效率。为此,我们组织编写了这套“电脑操作职业技能培训教材”。包括:

1. 《公务人员电脑课堂基础》。
2. 《财务人员电脑课堂》。
3. 《行政管理人员电脑课堂》。
4. 《营销、宣传人员电脑课堂》。
5. 《文秘人员电脑课堂》。
6. 《网页设计人员电脑课堂》。

这套教材的特点是根据各类人员在工作中的具体实例,采用任务驱动的方式介绍如何使用相应的软件解决这些实际问题。这套教材由浅入深,简单、易学、实用,适合工作繁忙的成人阅读,读者只需按照书上的操作步骤去做,很快就会掌握相关的电脑知识并应用到工作中。

机械工业出版社

III

前 言

本书是一本能使读者较全面掌握网页设计与制作技术的教程。

书中采用手把手的方式教会读者从使用 Word 制作简单的网页开始，到使用 FrontPage 制作一般网页，再到使用网页设计工具 Dreamweaver 来制作较专业的网页。内容由浅入深、由简到繁、循序渐进地讲述了制作网页的过程和相关注意事项。

本书分为 3 个部分。

第 1 部分，即单元 1，单元 2，介绍网页制作时所需要的一些基础知识，包括因特网的功能、网页基本元素、超链接的概念和网页制作的 5 种工具以及使用 Word 来制作最简单的 Web 页面的方法，包括输入文本内容、设置文本属性和保存并浏览网页内容等。

第 2 部分，即单元 3，介绍使用 FrontPage 制作一般网页的方法，通过实例，按照实际的工作流程，一步一步引导读者学会该制作工具的使用。主要内容包括：认识 FrontPage 操作界面、在新建网页中插入表格与图形、设置图形热点，在网页中插入导航栏、组件和使用特殊效果等。

第 3 部分，即单元 4 至单元 10，主要介绍当前最为流行的网页制作软件 Dreamweaver 和处理网页图片的软件 Fireworks 以及用于制作网页动画的软件 Flash 的使用。通过大量实例，逐步教会读者制作出一个图文并茂的、有自己特色的、够专业水平的网站来。主要内容包括：认识 Dreamweaver 界面、如何创建本地站点、向站点中添加网页和文件夹、站点策划、设计、排版、发布和维护，以及如何使用 Dreamweaver 实现框架页面、图文混排、制作动感网页、利用表单实现交互式网页等内容。

本书内容全面、精炼，实例丰富、实用，适合作为各类人员学习网页制作的教材，特别适合作为办公人员学习网页制作时的入门教材。

本套教材由张玲、耿子林主编，本书主要由张玲、顾涛、王祥仲编写，参加编写的还有武颖、席振元、盛建瓴、杨月江、李跃贞、曹德胜、夏永恒、高晓燕、朱冬梅。全书稿由王祥仲最后审定。

限于作者水平，对书中的不足之处，恳请读者提出宝贵意见和建议。

编 者

目 录

出版说明

前言

单元 1 网页制作基础知识	1
任务 1 了解因特网	3
任务 2 认识网页基本元素	5
任务 3 认识超链接	7
任务 4 认识网页制作工具	8
单元 2 用 Word 制作通告网页	11
任务 1 认识 Word	13
任务 2 新建 Web 页	14
任务 3 输入文本内容	17
任务 4 编辑文本属性	19
任务 5 插入图片	25
任务 6 创建超级链接	32
任务 7 保存并预览网页	35
单元 3 用 FrontPage 制作一般网页	41
任务 1 认识 FrontPage	43
任务 2 新建网页	45
任务 3 向网页中插入表格	47
任务 4 美化表格	51
任务 5 向网页中插入图形	56
任务 6 设置图形热点	60
任务 7 使用导航栏	63
任务 8 向网页中插入组件	72
任务 9 在网页中使用特殊效果	77
单元 4 用 Dreamweaver 创建站点	81
任务 1 认识 Dreamweaver	83
任务 2 创建本地站点	84
任务 3 向站点中添加网页和文件夹	89

任务 4 定制 Dreamweaver 站点管理	94
单元 5 设计站点主页	97
任务 1 设置主页背景	99
任务 2 在主页中使用框架	104
任务 3 图片与文本混合排版	109
任务 4 创建翻转图像	111
任务 5 制作文本动画	114
任务 6 设置主页中的超级链接	121
单元 6 使用 Dreamweaver 制作动感网页	125
任务 1 在网页中插入层	127
任务 2 编辑层	128
任务 3 利用时间轴实现动画	133
任务 4 向网页中添加动态按钮	140
单元 7 使用 Fireworks 制作动态按钮	143
任务 1 认识 Fireworks	145
任务 2 新建按钮文档	146
任务 3 编辑按钮	148
任务 4 导出按钮文档	158
任务 5 将按钮文档插入 Dreamweaver	161
单元 8 使用 Flash 制作网页动画	163
任务 1 认识 Flash	165
任务 2 导入背景图片	166
任务 3 插入并定制组件	167
任务 4 创建渐变动画	173
任务 5 导出动画	181
任务 6 将 Flash 动画插入 Dreamweaver	183
单元 9 用表单实现交互网页	187
任务 1 认识表单	189
任务 2 使用文本域	191
任务 3 制作跳转菜单	195
任务 4 添加复选框和单选按钮	200
任务 5 创建表单列表和菜单	203
任务 6 使用按钮激活表单	208
任务 7 处理提交的信息	210
单元 10 站点创建综合实例	211

任务 1	策划站点	213
任务 2	设计与排版站点	215
任务 3	建立与制作站点	216
任务 4	发布和维护站点	223

单元1

网页制作基础知识



本单元介绍网页制作基础知识，其中介绍了 5 种网页制作工具，各自的可执行文件常见图标如下图所示。



Winword



Frontpg



Dreamweaver



Fireworks 4



Flash



本单元您将学会：

- ? 了解因特网的功能。
- ? 使用网页基本元素。
- ? 了解超链接的概念。
- ? 认识网页制作的 5 种工具。





- ? 因特网又称为国际互联网，英文名为 Internet，它是世界上发展速度最快、应用最广泛和最大的公共计算机网络系统，它提供了数万种服务，被世界各国计算机信息界称为未来信息高速公路的雏形。
- ? 因特网是由遍布全球的各种网络系统、主机系统，通过统一的 TCP/IP 协议联接在一起所组成的世界性计算机网络系统。
- ? 网页的基本元素有两大类：静态元素和动态元素。
- ? 静态元素是指那些静态的文字和图片，而动态元素的范围则比较广，包括文字的动态效果、动画格式的图片、用各种动画制作软件制作出的动画和用脚本语言编程所实现的动态效果等。
- ? 超链接可以看作是一个“热点”，它可以从当前 Web 页定义的位置跳转到其他位置。
- ? 浏览网页是超链接最普遍的一种应用，通过超链接还可以获得不同形态的服务，如文件传输、资料查询、电子邮件和远程访问等。
- ? 当网页元素（如文本或图片）设置了超链接时，其外观形式为彩色（一般为蓝色）且带下划线。单击这些超链接，可跳转到相应位置。当鼠标指针指向超链接时，鼠标将变成手形（参见图 1-10、图 1-11）。

任务 1 了解因特网

因特网就是常说的国际互联网。因特网的前身是 1969 年美国国防部高级研究计划署出于冷战的战略考虑而研制的 ARPANET 网络系统。因特网上提供了许多技术服务,其中与人们的生活密切相关的有以下几方面。

- 1 WWW 服务。它通过超文本链接标识语言 (HTML) 将因特网上不同的信息有机地组织在一起,如图 1-1 所示。



图 1-1

- 2 FTP 服务。即文件传输服务。只要计算机加入因特网并且支持 FTP 协议,就可以进行文件的传送,如图 1-2 所示。



图 1-2

提示:

美国国防部高级研究计划局 ARPA (Advanced Research Projects Agency) 组织一批科技精英,成立研制组,于 1962 年 10 月启动了研制大型网络的计划,这个网络被命名为 ARPANET。

注意:

WWW 即 Word Wide Web (万维网),它的成功传播需要 3 项技术:创建网页的语言 (HTML); 网页的传送协议 (HTTP); 接收、解释网页数据并显示其内容的浏览器 (如 IE、Navigator 等)。

注意：

FTP 可以传送任何类型的文件，如文本文件、二进制文件、图像文件、声音文件。

提示：

要使用远程主机上的资源，首先要成为该远程主机系统的合法用户才可以。一般要求用户具有登录远程主机的相应帐号和口令，也有提供匿名服务的远程主机。

3 E-mail。即电子邮件服务。通过电子邮件，网络用户可以发送和接收文字、图像和语音等多种形式的信息。只要用户有一个电子信箱，即 E-mail 地址，就可以享有电子邮件服务，如图 1-3 所示。



图 1-3

4 Telnet。即远程登录服务。远程登录就是使自己的计算机暂时成为远程计算机的仿真终端,如图 1-4 所示。其最广泛的应用就是 BBS(公告板服务)系统，通过 BBS，用户可以直接进行各种信息的交流、讨论。此外，像网络电话(Internet Phone)、网络会议(Netmeeting)、网络传呼机(ICQ)等正在得到广泛的应用和推广。

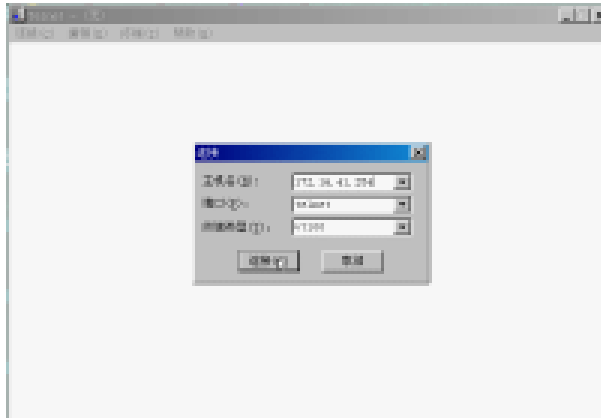


图 1-4

任务2 认识网页基本元素

下面以新浪网的主页为例介绍网页中包含的多种元素，如图 1-5 所示。



图 1-5

1 文本元素，如图 1-6 所示。

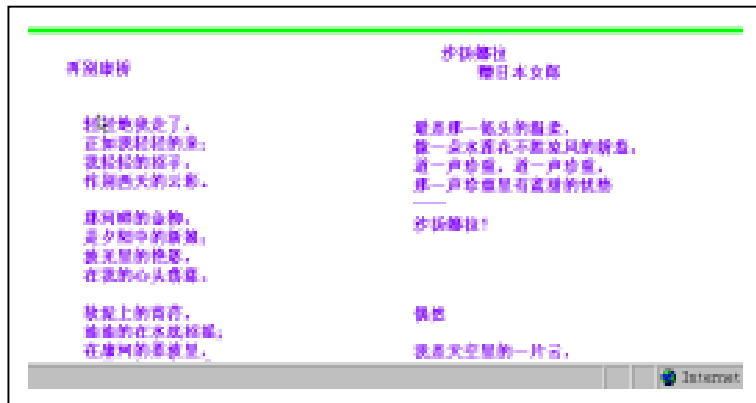


图 1-6

提示：

图像。一般用作网页中站点的徽标。GIF 动画或 Flash 动画。通常用做广告。表格。通常被用来定位和安排网页内容。导航栏。使浏览者迅速访问站点中的主要网页。搜索表单。是表单的一种形式，可根据浏览者输入的关键字在站点内搜索相关内容。

注意：

在一些信息量特别大的网页中也常常采用文字作为基本元素。

提示：

使用图像元素可以制作翻转图像效果,即当鼠标滑过图像时,图像进行了翻转,当鼠标移离图像区域时,图像又恢复原始状态,通常将这种效果称作翻转效果,而将鼠标显示的图像称为翻转图像。

使用表格可以对网页上几乎所有的元素进行排版。

注意：

右图圈内的动画是使用网页三剑客中的 Falsh 软件做成的。

2 图像元素,如图 1-7 所示。

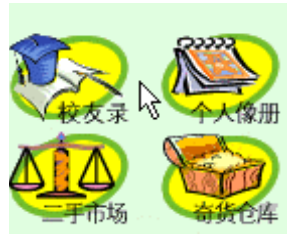


图 1-7

3 表格元素,如图 1-8 所示。

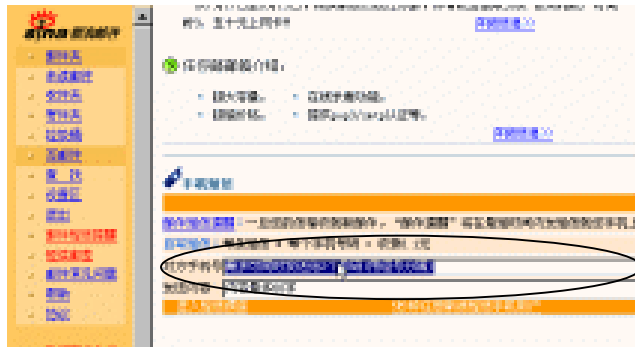


图 1-8

4 动画元素,如图 1-9 所示。

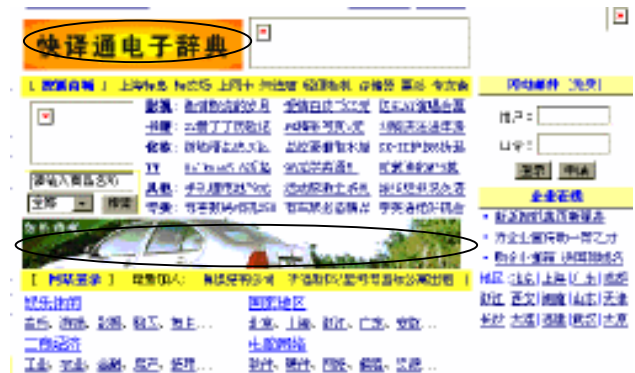


图 1-9

任务3 认识超链接

- 1 超级链接是指从当前网页中某位置处指向另一个目标的链接,如指向一个网页或者相同网页上的不同位置。图 1-10 所示为搜狐主页中创建的超链接之一。



图 1-10

- 2 当浏览者单击超级链接时,其目标内容将显示在 Web 浏览器上,如图 1-11 所示。



图 1-11

提示:

超链接的目标也可以是一幅图片、一个电子邮件地址、一个文件(如多媒体文件、文档或任意文件)、一个程序或者是本网页中的其他位置或域名、IP 地址。

注意:

链接的类型不同,打开的方式也不同。例如,当指向一个 AVI 声音文件的超级链接被单击后,该文件将在媒体播放软件中打开;如果是指向一个网页的超级链接,则该网页将显示在 Web 浏览器中。

任务4 认识网页制作工具

- 1 下面了解制作网页、编辑网页、制作网页图像与动画的几种软件。
使用 Word 制作网页，其启动后如图 1-12 所示。

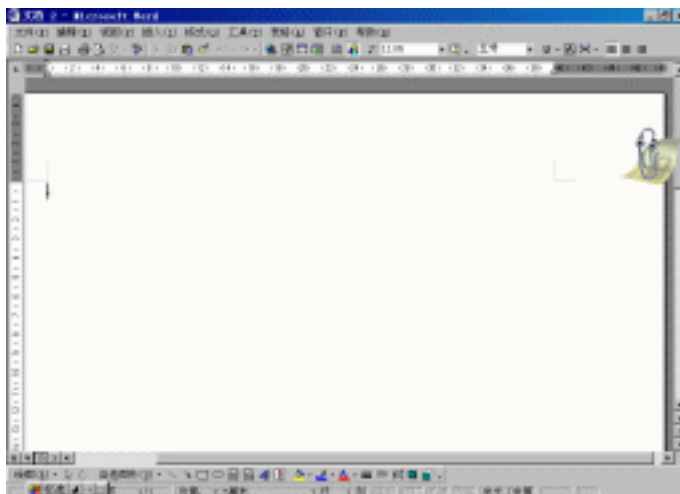


图 1-12

- 2 使用 FrontPage 编辑网页，启动后如图 1-13 所示。

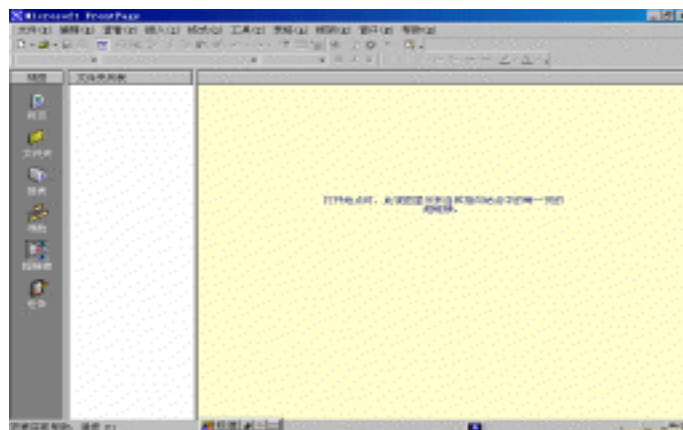


图 1-13

注意：

使用 Microsoft Word 制作网页时，必须保存为 Web 页格式。

Word 的启动，可参见单元 2 中的任务 1 完成，其他软件的启动方法与此雷同。

提示：

FrontPage 可以与其他 Office 组件无缝融合。

FrontPage 提供了相当数量的模板和向导，使初学者能够容易地设计出美观实用的网页，是网页设计首选工具之一。

- 3 使用网页制作三剑客中的 Dreamweaver 编辑网页，启动后如图 1-14 所示。

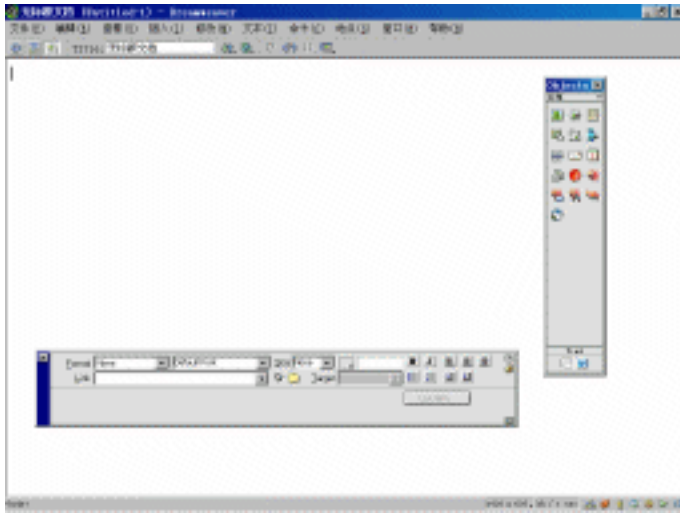


图 1-14

- 4 使用网页制作三剑客中的 Fireworks 制作网页图像，启动后如图 1-15 所示。

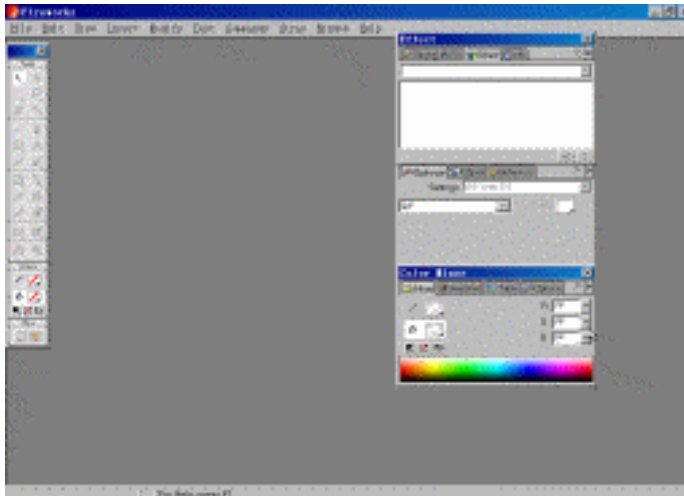


图 1-15

提示:

Dreamweaver 能够很好地支持 ActiveX、Java、Flash 和 Shockwave 等。

Dreamweaver 还采用了 Roundtrip HTML 技术,使用它,网页可以在 Dreamweaver 和 HTML 代码编辑器之间自由转换,而 HTML 语法及其结构不变。

注意:

Fireworks 可以安装使用所有 Photoshop 的滤镜,并且可以直接导入 PSD 格式图像。

5 使用网页制作三剑客中的 Flash 制作动画，启动后如图 1-16 所示。

提示：

由 Flash 生成的图形文件是矢量文件，体积很小，特别适合网络应用。矢量图、位图概念可参考计算机图形学方面的内容，这里还需要知道矢量图的一个优点是，对其进行的任何编辑都不会影响图形的表现效果。

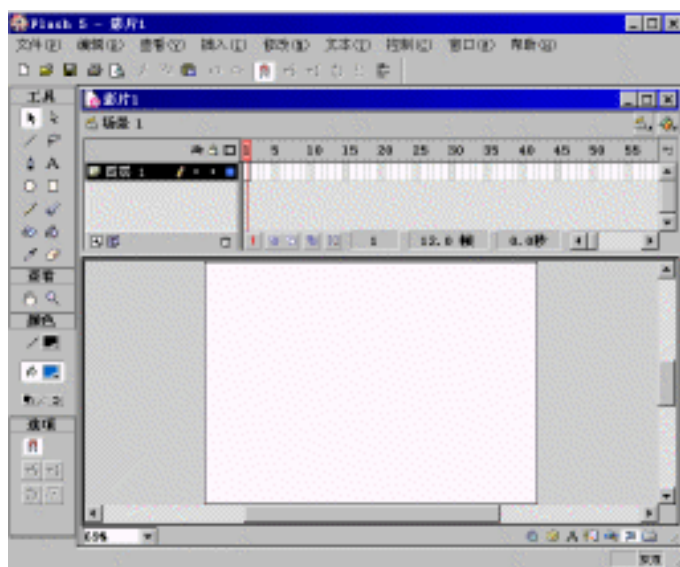


图 1-16