

电脑实战

步步通

丛书

天创工作室 编著
严翔 审校

网页制作 实战步步通



人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

COMPUTER

电脑实战
步步通
丛书

00129682

TP393.092
380



网页制作 实战步步通

天创工作室 编著
严翔 审校



人民邮电出版社



北航 C0548145

JSSIP/b1

图书在版编目(CIP)数据

网页制作实战步步通 / 天创工作室编著. —北京: 人民邮电出版社, 2001.5

(电脑实战步步通丛书)

ISBN 7-115-09279-6

I. 网... II. 天... III. 主页制作—基本知识 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 21894 号

内 容 提 要

本书从初学者的认知角度出发, 以实战演练的方式, 介绍利用 **FrontPage 2000**、**Flash 5.0** 进行网页制作、实现网页动画、构建简单的网站以及进行网站维护的方法和技巧。全书共分三部分, 第一部分介绍利用 **FrontPage 2000** 生成网页的基本方法; 第二部分介绍利用 **Flash 5.0** 实现网页动画的方法; 第三部分介绍网页发布以及构建网站的方法。

全书以基础概念、入门知识为主线, 以实例操作为主体, 具有较强的可读性与可操作性, 是进行电脑网页制作、实现 **Flash** 动画、进行网页发布的入门级参考书。

电脑实战步步通丛书 网页制作实战步步通

◆ 编 著 天创工作室

审 校 严 翔

责任编辑 刘建章

◆ 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@pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线: 010-67129212 010-67129211(传真)

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 27.75

字数: 690 千字

2001 年 5 月第 1 版

印数: 1-6 000 册

2001 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-09279-6/TP·2203

定价: 39.00 元

前言

21 世纪是网络时代，Internet 技术发展的浪潮一浪高过一浪，而更多、更强大的多媒体技术的运用令我们的主页更加多姿多彩。您上网了吗？您有自己的个人主页吗？您知道如何制作网页、实现网页动画吗？您知道如何发布您的网页吗？您想知道怎样构建一个个人网站吗？

本书从初学者的认知角度出发，教给您在网上安家落户的全过程，包括如何创建网页、编辑网页、修饰与美化网页，如何实现网页动画、发布网页、构建网站等。

全书共分三个部分，第一部分介绍利用 **FrontPage 2000** 生成网页的基本方法，首先以“首都在线”的主页为例，介绍了构成网页的基本元素，然后介绍了目前最流行的网页编辑软件以及网页制作的工作流程，最后介绍利用 **FrontPage 2000** 创建网页、编辑网页、美化网页、制作多媒体网页等内容。

第二部分介绍利用 **Flash 5.0** 制作网页动画的方法，包括 **Flash 5.0** 的基本操作、Flash 动画的基本原理、Flash 动画的关键元素等内容。此外，为了方便读者学习，本部分还提供了 10 个 Flash 动画实例，并给出了动画实现的思路、技术要点，以及完整的动画制作过程。读者只要根据书中的操作步骤一步一步来，就能制作出效果完美的 Flash 动画。

第三部分介绍网页发布以及构建网站的方法，包括如何申请免费主页空间、如何申请并运行网络付费广告等。此外，在本书的第 19 章，给出了一个完整的网站架设实例，该实例贯穿了前边各章的内容，以此作为全书的总结。

本书由天创工作室集体创作，参加本书编写的人员有彭万波、白永军、李建梁、任亮等。由于时间仓促，作者水平有限，书中难免有不妥之处，欢迎广大读者提出宝贵的意见（作者 E-mail 地址：tianchuangroom@263.net）。

天创工作室

目 录

Part1 网页制作步步通

第 1 章 网页制作步步通第一步

——了解网页制作的工作流程

- 1.1 网页的基本组成元素 5
- 1.2 选择一个网页制作工具 7
 - Microsoft FrontPage 2000——制作功能强大的网页 • Dreamweaver——自制动态 HTML 动画的网页 •
 - HotDog Professional 5——制作要加入多种复杂技术的网页 •
 - Flash 5.0——功能强大的网上动画制作工具 • Fireworks——功能强大的网上图形设计工具
- 1.3 网页制作的工作流程 9
 - 标题 • 内容的采集 • 加入图片 • 网页排版 • 背景 • 技巧处理 • 宣传

第 2 章 网页制作步步通第二步

——FrontPage 2000 的基本操作

- 2.1 网页文件的基本操作 17
 - 创建新文件与打开文件 • 关闭文件 • 保存文件
- 2.2 有关网站的基本操作 20
 - 创建网络 • 打开网站 • 导入网站 • 将文件夹转换为网站 • 重命名与删除网站
- 2.3 调整操作界面的外观 27
 - 在不同视图模式下工作的好处 • 使用任务视图 • 使用报表视图

第3章 网页制作步步通第三步——网页、模板与样式

3.1 制作自己的网页.....	35
标题·插入文本·插入列表·水平线·插入超级链接	
3.2 使用模板制作网页.....	40
3.3 使用网页样式制作网页.....	40
使用系统样式·创建自定义样式	

第4章 网页制作步步通第四步——设置网页框架

4.1 网页框架的基础知识.....	49
4.2 制作有框架的网页.....	49
使用模板创建框架网页·在框架中使用超级链接	
4.3 设置框架和框架网页的属性.....	55
框架的属性·框架网页的属性	
4.4 编辑网页框架.....	58
拆分框架·删除框架·修改框架网页模板	

第5章 网页制作步步通第五步——使用文本

5.1 替文本命名——文本标题.....	63
5.2 对齐方式.....	65
5.3 段落缩进.....	66
5.4 字体和字体样式.....	67
设置文本的字体·改变字体样式·应用特殊样式	
5.5 水平线.....	69
5.6 改变文本的颜色.....	70
5.7 特殊符号.....	72

第6章 网页制作步步通第六步——插入图片

6.1 在网页中插入图片	77
插入任意图片 · 插入 Office 剪贴画	
6.2 设置图片属性	79
设置图片的“常规”属性 · 图片的视频属性 · 图片的外观属性	
6.3 使用“图片”工具栏	82
剪裁图片 · 冲蚀 · 黑白效果 · 还原 · 旋转、反转和倒转 · 对比度和亮度 · 凹凸效果 · 重取样	
6.4 图片镜像	90

第 7 章 网页制作步步通第七步——使用超级链接

7.1 创建超级链接	95
为文件创建超级链接 · 为图片创建超级链接	
7.2 编辑超级链接	98

第 8 章 网页制作步步通第八步——加入表格

8.1 创建表格	101
8.2 使用表格工具	102
8.3 更改表格属性	102
更改表格属性 · 设置表格单元及文字的格式和定位 · 对表格的几种操作	

第 9 章 网页制作步步通第九步——创建反馈表单

9.1 表单中的元素	111
表单中的元素 · 创建表单	
9.2 设置表单元素的属性	117
设置文本框的属性 · 设置滚动文本框的属性 · 设置单选按钮和复选框的属性 · 设置下拉菜单的属性	
9.3 处理表单	120
按钮的属性 · 设置整个表单的属性	
9.4 使用表单向导	124

第 10 章 网页制作步步通第十步——制作多媒体网页

10.1 向网页中添加动画.....	129
给网页加上字幕·网页渐变效果·特殊文字·加入计数器·加入悬停按钮·加入横幅广告	
10.2 添加视频文件.....	138
10.3 添加音乐文件.....	138

Part2 网页动画步步通

第 11 章 网页动画步步通第一步

——Flash 5.0 的安装与基本操作

11.1 Flash 5.0 简介.....	145
Flash 技术·Flash 5.0 的新特点	
11.2 安装 Flash 5.0.....	147
11.3 Flash 5.0 的界面介绍.....	150
Flash 5.0 工作环境简介·工具箱·菜单栏·Standard (标准) 工具栏·	
舞台 (STAGE)·时间轴窗口 (Timeline)	
11.4 导入动画.....	166
导入图像·导入动画	
11.5 导出动画.....	168
11.6 两个简单的动画实例.....	169
百变脸·未来动画	

第 12 章 网页动画步步通第二步——帧、关键帧和动画

12.1 制作动画的基础——帧.....	181
帧的显示方式·对帧的操作	
12.2 动画状态的改变——关键帧.....	184
创建关键帧·设置关键帧的属性	

12.3 动画的基本原理	189
--------------------	-----

关于逐帧渐变动画 · 关于内插动画 · 设置帧频 · 通过时间轴上的表示方法区分动画类型

第 13 章 网页动画步步通第三步——制作动画的基本元件

13.1 认识元件的特性	195
--------------------	-----

元件的特点 · 元件的类型 · 元件和实体

13.2 制作基本元件	197
-------------------	-----

创建元件 · 编辑元件 · 复制元件 · Library 面板

13.3 绘图与填充	204
------------------	-----

绘图 · 填充 · 绘画和填充注意事项 · 使用笔刷进行涂色

13.4 扭曲与变形	217
------------------	-----

缩放对象 · 旋转对象 · 翻转对象 · 扭曲与变形的精确操作

第 14 章 网页动画步步通第四步——让基本元件动起来

14.1 运动内插 (Motion Tweening)	225
-----------------------------------	-----

制作运动内插 (Motion Tweening) · 运动内插 (Motion Tweening) 的色彩效果 ·
运动内插 (Motion Tweening) 的高级设置

14.2 变形内插 (Shape Tweening)	230
----------------------------------	-----

制作变形内插 (Shape Tweening) · 变形控制点 (Shape Hint) ·
变形内插 (Shape Tweening) 的高级设置

14.3 添加背景音乐	234
-------------------	-----

输入声音 · 为动画添加声音

第 15 章 网页动画步步通第五步——使用 Actions

15.1 什么是 Actions	241
------------------------	-----

Actions 的基本概念 · Flash 5.0 中的一些重要 Actions

15.2 在动画中添加 Actions	249
---------------------------	-----

为按钮指定 Actions · 如何测试按钮 · 为帧指定 Actions

15.3 创建自定义的 Actions	253
---------------------------	-----

创建有条件的 Actions · 循环执行 Actions

第 16 章 网页动画步步通第六步——动画制作实例（一）

16.1 天狗食月	257
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
16.2 旋转的“天创”	262
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
16.3 遮罩效果	275
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
16.4 落叶入水	283
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	

第 17 章 网页动画步步通第七步——动画制作实例（二）

17.1 一击即变	299
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
17.2 丘比特神箭	313
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
17.3 移动的放大镜	331
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
17.4 文字特效	346
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
17.5 “天创”印章	358
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	
17.6 自动窗帘	368
动画预览效果·技术要点·动画实现步骤	

Part3 网页发布与网站制作步步通

第 18 章 申请主页空间与广告接收

18.1 申请主页空间与上传网页	387
------------------------	-----

为自己的电脑申请一个名字·申请免费个人网页空间·上传网页

18.2 接收网页广告	392
-------------------	-----

第 19 章 网站制作综合实例——天创工作室网站制作实例

19.1 制作网站涉及的内容	397
----------------------	-----

网页素材·风格设计

19.2 前期制作	399
-----------------	-----

网站的基本内容·制作 Flash 动画·创建网站·制作网页

19.3 后期制作	415
-----------------	-----

制作子页·制作反馈页和下载页

19.4 测试及发布	421
------------------	-----

测试过程·发布到网上

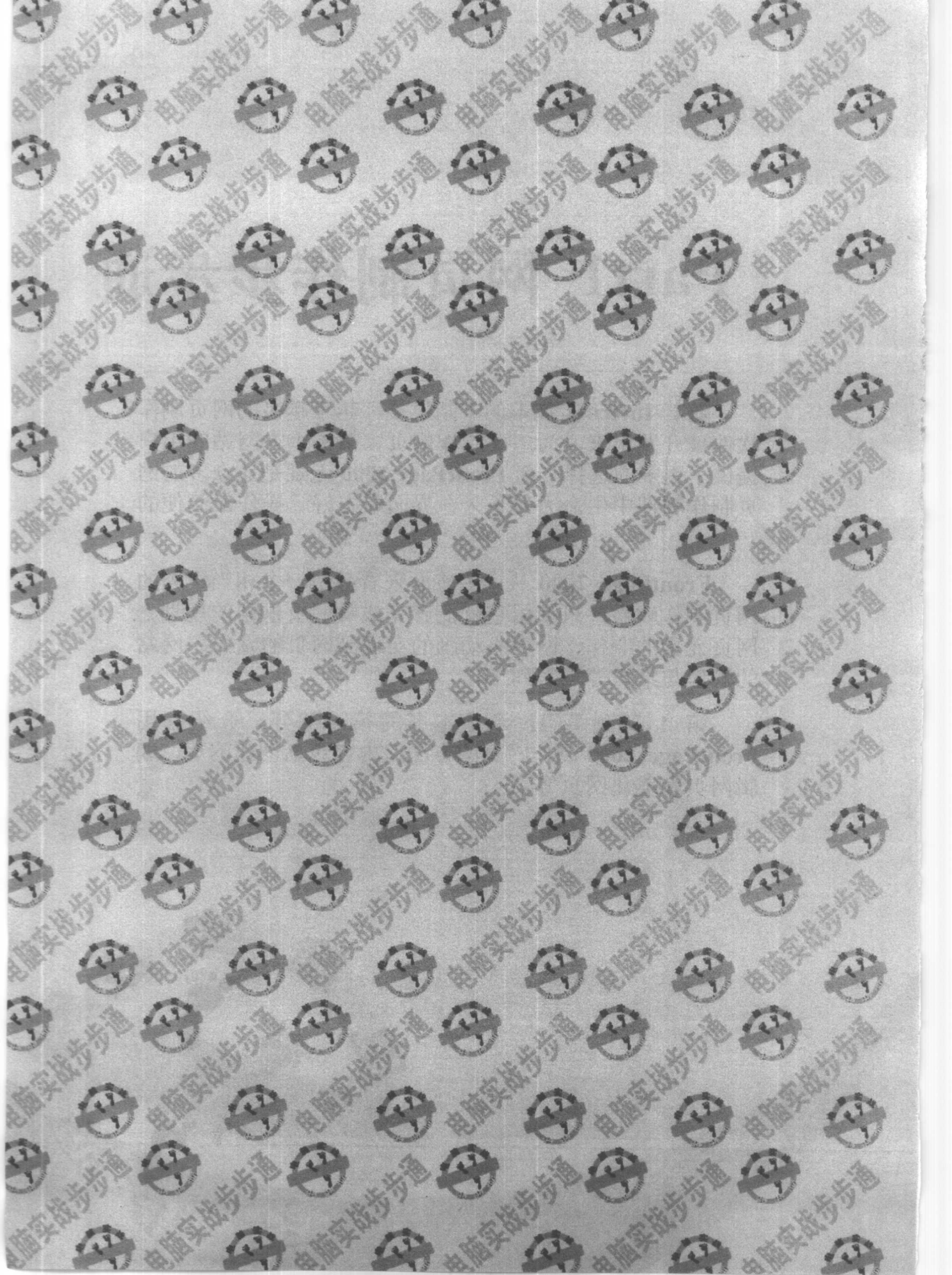
Part1 网页制作步步通

随着 **Internet** 技术的不断发展,越来越多的网页制作软件被开发出来,为想要制作网页、架构个人网站的用户提供了更多的选择。而 **FrontPage 2000** 无疑是这众多的网页制作软件中生命力最长久、界面最友好、操作最简便的一个。

FrontPage 2000 从许多方面来看都是一个相当优秀的网页制作软件,只使用它就能够完成从网页框架的规划、网页元素的制作、网页小动画的实现到网页的发布、网站的管理与维护等一系列工作。

第 1 章到第 11 章是本书的第一部分,介绍利用 **FrontPage 2000** 制作网页的方法,内容包括创建网页、编辑网页和美化网页等。



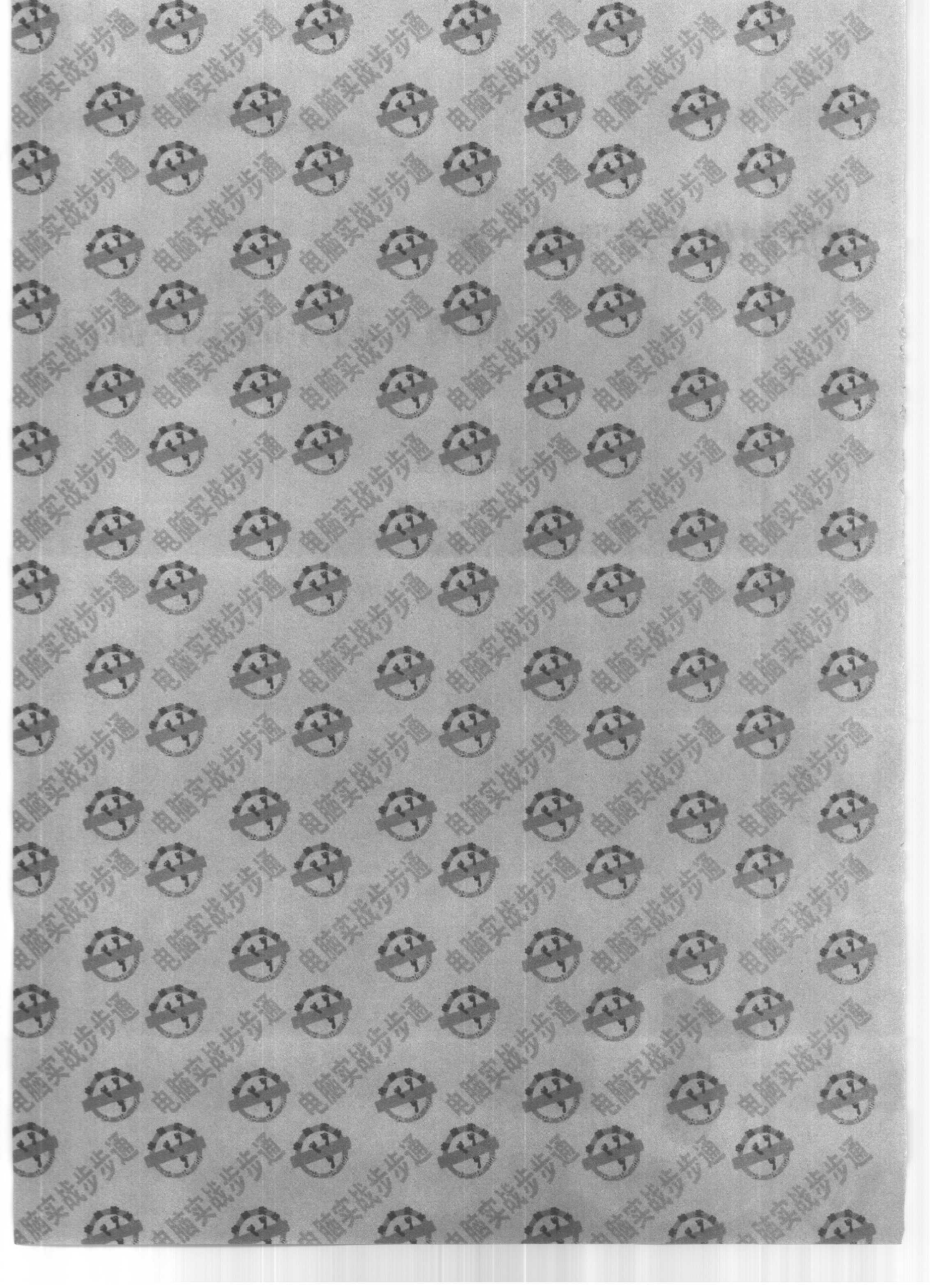


网页制作步步通第一步——

了解网页制作的工作流程

- ▶ 网页的基本组成元素
- ▶ 选择一个网页制作工具
- ▶ 网页制作的工作流程

1





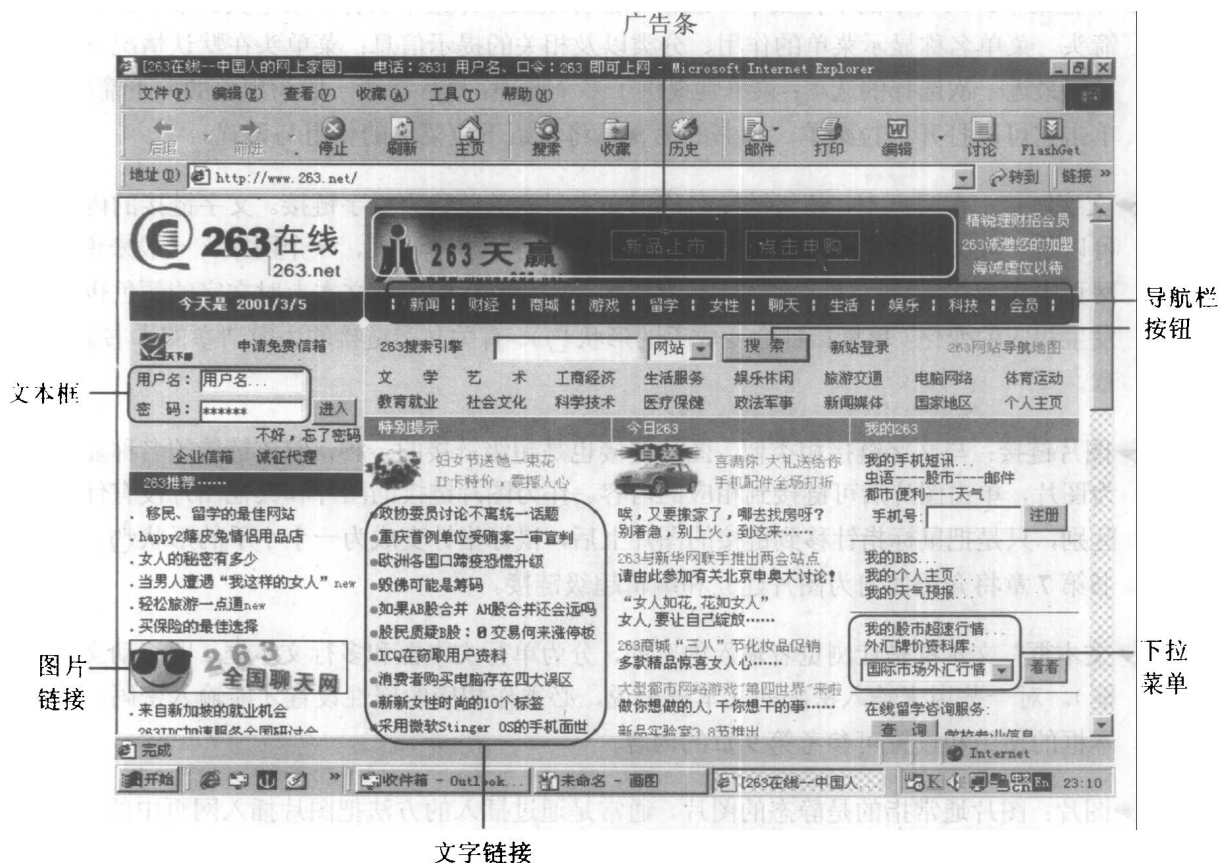
随着网络技术的不断发展,越来越多的功能更强大、操作更简便的网页制作软件涌现出来,越来越多的用户迫切地需要拥有自己的网页、自己的网站。那么,怎样制作网页、怎样发布网页、怎样实现网页动画、怎样创建一个个人网站呢?

本章首先以目前国内比较著名的网站“首都在线”为例,介绍一个优秀的网页应具备的基本元素,然后介绍几种有特色的网页制作软件,最后介绍网页制作的工作流程。

1.1 网页的基本组成元素

一个优秀的网站,必然包含有多个内容不同的网页,而位于网站的第一个页面一般被称为“网页”。网页是第一个面对用户的网页,是一个网站的门户,所以网页制作的技巧一般代表了该网站的最高水平。本节就以目前国内著名的网站“首都在线”的网页为例,介绍网页的基本组成元素。

下图是“首都在线”的网页(网址为 <http://www.263.net>),其基本组成元素如下:



广告条:广告条用来发布产品信息、商业消息等,一般位于网页的顶部或网页的其他醒目位置。目前网络上有许多提供付费广告信息的网站,只要您下载该网站提供的广告条,并在自己的网页中运行,广告提供商将根据广告的点击率定时付费。



对于囊中羞涩的用户来说，申请一些由别人付费的广告放到自己的网站上，不失为一种上网、赚钱两不误的上上之策。本书的第 18 章介绍了申请付费广告、运行广告、计算广告的费用方法。

▶ **导航栏**：导航栏用来显示网站的各个子页的名称，或者以超级链接的形式介绍网站的精彩内容、最新内容等。导航栏相当于一本书的目录，是该网站全部内容的缩影，其内容的安排、结构的策划、风格的定位等对网站的“人气值”有很大的影响。

▶ **按钮**：网页中的按钮主要用于执行、取消执行某一具体的操作，根据按钮使用目的的不同可分为执行按钮、单选按钮、复选框等。一般来说，执行按钮包括“确定”、“取消”两种，根据内容的需要也有可能是“注册”、“发送”、“搜索”等；单选按钮主要用来进行单一选择操作，即必须从两个或者多个选项选取一个，最常用的是“是”或“否”；复选框则用于多选操作，允许从两个或者多个选项选取一个或者多个，或者不选。本书的第 9 章将介绍利用 **FrontPage 2000** 制作各种按钮的方法。

▶ **下拉菜单**：网页中的下拉菜单一般由 4 部分组成，即菜单名称、菜单头、菜单和执行箭头。菜单名称显示菜单的作用、分类以及相关的提示信息；菜单头在默认情况下只显示最近一次选择的选项；菜单则提供了多个选项；执行箭头一般为黑色的向下箭头，单击它可以打开下拉菜单。本书的第 9 章将介绍下拉菜单的使用与设置。

▶ **文字链接**：在网页中，超级链接名称用文本显示的就称为文字链接。文字链接的内容可以是一段文字，也可以是一个图形、一个表格、一个网页、一个网站。一般来说，网页中作为文字链接的文本都带有下划线，移动鼠标指针到文本上时文字的颜色也会发生相应的变化（鼠标指针会变成手的形状）。有关文字链接的内容请参阅本书第 5 章。

▶ **图片链接**：与文字链接相类似，图片链接也是超级链接的一种，但该链接的名称显示为图片，单击图片后可链接到相应的内容。作为图片链接的图片和其他图片没有什么区别，只是把鼠标指针移到链接的图片上后，鼠标指针变成为一个小手的形状。本书第 7 章将介绍如何为图片建立和编辑超级链接。

▶ **文本框**：文本框是让浏览者输入内容的，分为单行文本框和多行文本框（即滚动文本框）。对一些用来输入密码的文本框来说，必须作相应的属性设置才能输入密码。文本框的使用和设置可参考第 9 章的内容。

▶ **图片**：图片通常指的是静态的图片，通常是通过插入的方法把图片插入网页中的。在网页中插入图片的详细方法请参考第 6 章的内容。

▶ **动画**：本书中的动画主要是指用 **Flash** 制作的动画，可以通过插入插件的方法把动画插入到网页中。动画的制作方法和插入网页的方法请参考 **Part 2** 的内容。