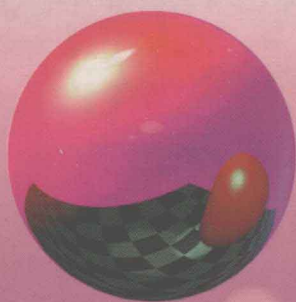


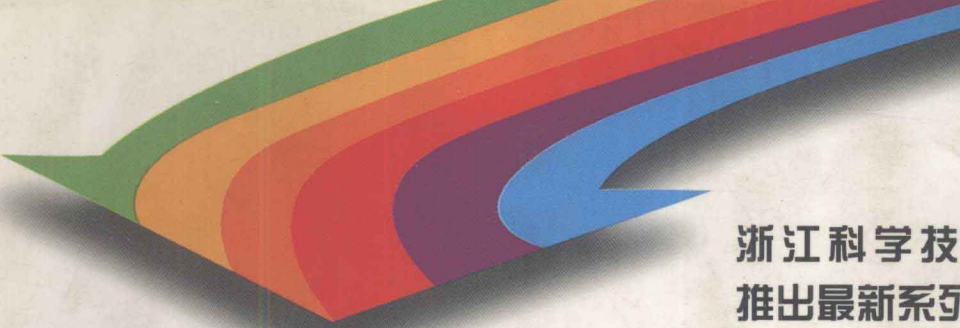
71393092/10

网页设计 从入门到精通

余轶军 林楠 著



浙江科学技术出版社



浙江科学技术出版社
推出最新系列电脑图书

内容摘要

- ★ 本书是一本面向广大网页设计爱好者的自学教程
- ★ 介绍网页设计的基础知识
- ★ 介绍如何使用常用网页设计软件制作网页
- ★ 介绍使用图形、动画设计软件修饰网页和美化网页的外观等内容
- ★ 介绍在网页制作完后, 如何申请到有关的网上空间及计数器、留言板等资源, 并如何用 Ftp 工具传送制作好的网页
- ★ 给出了一些优秀 JavaScript 源程序实例的讲解
- ★ 提供大量精彩 JavaScript 源程序站点、个人站点、WWW 资源和超链接地址, 并提供大量免费域名、主页空间、邮件等站点列表
- ★ 附录介绍由作者开发的新一代信息发布系统

本社出版新书

● Windows 98 从入门到精通

● Photoshop 5.0 从入门到精通

● FrontPage 98 从入门到精通

● 3DS MAX 2.5 从入门到精通

● Illustrator 8 从入门到精通

● Freehand 8 从入门到精通

● CorelDRAW 8.0 从入门到精通

ISBN 7-5341-1294-X



9 787534 112942 >

ISBN 7-5341-1294-X/TP·94

定 价: 28.00 元

网页设计从入门到精通

余轶军 林 楠 编著

浙江科学技术出版社

内 容 简 介

本书是一本面向广大网页设计爱好者的教程。全书共分 5 个部分。第一部分介绍网页设计的基础知识。第二部分介绍如何使用常用网页设计软件制作网页。第三部分详细介绍使用图形、动画设计软件修饰网页和美化网页的外观等内容。第四部分分别在第 10 章、第 11 章、第 12 章中介绍在网页制作完后,如何申请到有关的网上空间及计数器、留言板等资源,并如何用 Ftp 工具传送制作好的网页。第五部分给出了一些优秀 JavaScript 源程序实例的讲解,提供了大量精彩 Java 和 JavaScript 源程序的站点、个人站点、WWW 资源和超链接地址。

图书在版编目(CIP)数据

网页设计从入门到精通/余轶军,林楠编著.-杭州:
浙江科学技术出版社.1999.5
ISBN 7-5341-1294-X

I.网… II.①余… ②林… III.网页-设计
IV.TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 16504 号

书 名	网页设计从入门到精通
编 著	余轶军 林 楠
出 版	浙江科学技术出版社
印 刷	杭州长命印刷厂
发 行	浙江省新华书店
制 作	浙江科学技术出版社计算机图书工作室
读者热线	0571-5157523 5065824
电子信箱	hzzjkj@mail.hz.zj.cn
开 本	787×1092 1/16
印 张	21.5
字 数	550 000
版 次	1999 年 6 月第一版
印 次	1999 年 6 月第一次印刷
书 号	ISBN 7-5341-1294-X/TP·94
定 价	28.00 元
责任编辑	熊盛新
封面设计	潘孝忠

作者序

近年来, Internet 的应用得到迅速普及, 成为人们日常生活和工作中不可缺少的工具。WWW(World Wide Web, 万维网)作为 Internet 的一个重要组成部分, 是近年来在 Internet 上发展最快的信息服务之一。WWW 服务器以超文本形式组织分布在网络各处节点上的文字、声音、图形、图像、视频等多媒体信息, 用户则可在 Internet 上, 利用 WWW 浏览器方便地浏览、存取这些友好、多样的界面信息。

随着 Internet 的迅速发展, 网上信息以爆炸性的速度不断丰富和扩展, Web 网站每时每刻都在增加。据统计, 自 1992 年起的短短几年时间内, 全球的 WWW 服务器已达几万个, WWW 网页数量每 50 多天就会增加一倍。而大量的多媒体信息得以在网上发布, 与广大网页设计者设计的优秀网页是密不可分的。

本书的作者都是近年来一直从事 Internet 信息发布系统开发、网页设计的计算机专业人员, 对网页设计有较为丰富的经验。

本书是一本面向广大网页设计爱好者的教程。全书共分 5 个部分。第一部分介绍网页设计的基础知识, 包括第 1 章“HTML 基础”和第 2 章“Java、JavaScript 基础”。第二部分介绍如何使用常用网页设计软件制作网页, 包括第 3 章“使用 Netscape composer”、第 4 章“使用 Frontpage”和第 5 章“Homesite 入门”。第三部分详细介绍使用图形、动画设计软件修饰网页和美化网页的外观等内容, 包括第 6 章“使用 Photoshop”、第 7 章“制作 WEB 图片”、第 8 章“使用 Cool 3D 制作三维字体”和第 9 章“Flash 的使用”。第四部分分别在第 10 章、第 11 章、第 12 章中介绍在网页制作完后, 如何申请到有关的网上空间及计数器、留言板等资源, 并如何用 Ftp 工具传送制作好的网页。在第五部分的第 13 章中给出了一些优秀 JavaScript 源程序实例的讲解, 第 14 章、第 15 章则分别提供了大量精彩 Java 和 JavaScript 源程序的站点、个人站点、WWW 资源和超链接地址, 供读者参考学习。此外, 书中提供的大量免费域名、主页空间、邮件等站点超链接地址列表, 丰富了读者的上网练习的空间。本书最后一部分是附录, 介绍由作者开发的新一代信息发布系统, 目的是开拓读者的视野。该系统已在浙江日报、钱江晚报、之江晨报等信息网站上使用, 颇受好评。

本书内容新颖, 层次清晰, 读者可以根据本书一步一步地学习制作并发布网页。不管您是初学者, 或是有经验的网页设计高手, 本书都将是您的好助手。

参与本书编写工作的还有浙江大学计算机系的崔玉增老师、张新波老师、竺德明先生、浙江工业大学信息学院的余轶民先生等。感谢赵明德副教授、温芳群女士在编写过程中提出的宝贵建议。特别值得一提的是, 在本书编写过程中还得到了浙江日报网络编辑部、浙江在线网站的大力支持, 在此一并表示感谢。

本书难免有疏漏、失当之处, 敬请广大读者批评指正。

余轶军 林楠

1999 年 3 月于浙江大学计算机系

目 录

第一部分 基础篇

第1章 HTML 基础	3
1.1 HTML 页面的语法结构	3
1.2 构成网页的基本元素	4
1.2.1 文章标题(Title)	4
1.2.2 文章标题(Hn)	5
1.2.3 分段<P>	5
1.2.4 清单 List	6
1.2.5 居 中	8
1.3 文本链接指针	9
1.3.1 统一资源定位器 URL	9
1.3.2 指向一个目标<A>	10
1.3.3 标记一个目标	10
1.3.4 图像链接指针	11
1.3.5 图像地图(Image Map)	11
1.4 版面风格控制	13
1.4.1 字体元素	13
1.4.2 横线(Hr)	14
1.4.3 行间图像	14
1.4.4 分行 和禁止分行<Nobr>	14
1.4.5 背影和文本颜色	15
1.4.6 转义字符与特殊字符	15
1.5 表格(Table)	15
1.5.1 表格的基本形式	15
1.5.2 有通栏的表	16
1.5.3 表的大小、边框宽度和表格间距	16
1.5.4 表中文本的输出	16
1.5.5 浮动表格	16
1.5.6 表格颜色	16
1.6 分 框	17
1.6.1 分框的基本格式	17
1.6.2 横向分框	17

1.6.3 纵向分框	17
1.6.4 混合分框	17
1.6.5 分框与框中文本的间距	17
1.6.6 分框间的关联	18
1.7 增加交互能力的表单元素	18
1.7.1 表单元素	18
1.7.2 数据传送格式	20
1.7.3 用 CGI 程序处理得到的数据	20
1.8 动态 HTML	22
第 2 章 Java 与 JavaScript 基础	25
2.1 Java 的特点	25
2.1.1 Java 语言的特点	25
2.1.2 JavaApplet	26
2.1.3 丰富的类库	27
2.1.4 Java 和 C、C++	27
2.2 简单的 Java 程序	28
2.2.1 简单的 Java 程序之一	28
2.2.2 简单的 Java 程序之二	29
2.3 Java 的数据类型	31
2.3.1 数据类型	31
2.3.2 常量与变量	31
2.3.3 整型数据	31
2.3.4 浮点型(实型)数据	32
2.3.5 字符型数据	33
2.3.6 布尔型数据	34
2.3.7 举例	34
2.3.8 各类数值型数据间的混合运算	35
2.4 Java 的运算符和表达式	36
2.4.1 算术运算符	36
2.4.2 关系运算符	38
2.4.3 布尔逻辑运算符	38
2.4.4 位运算符	39
2.5 什么是 JavaScript	40
2.6 JavaScript 语言的发展	40
2.7 JavaScript 的特点	41
2.7.1 节省 CGI 的交互时间	41
2.7.2 节省浏览者的访问时间和网络的流量	42
2.7.3 将 JavaApplet 作为处理对象	42
2.8 JavaScript 的语法描述	42

2.8.1 Navigator 对象	42
2.8.2 JavaScript 的值、名字、常量、表达式级运算符	43
2.8.3 JavaScript 的内建(Built-in)对象	43
2.8.4 JavaScript 编程语句	43
2.9 JavaScript 的编程	44
2.9.1 一个简单的例子	44
2.9.2 一个调用函数的例子	45
2.9.3 编写事件处理程序	46
2.9.4 支持 JavaScript 的公司级浏览器	47
2.9.5 JavaScript 的安全问题	47

第二部分 网页篇

第3章 使用 Netscape Composer	51
3.1 开始前的准备	51
3.1.1 设定编码方式	51
3.1.2 启动编辑器	51
3.2 窗口画面说明	51
3.2.1 标题行	51
3.2.2 菜 单	52
3.2.3 工具按钮栏	52
3.2.4 工作区域	53
3.2.5 信息行	53
3.3 设定整个页面	53
3.3.1 打开页面设定	53
3.3.2 页面标题	54
3.3.3 页面颜色	54
3.3.4 页面底纹	55
3.4 附上文字	55
3.4.1 输入文字	55
3.4.2 变化格式	56
3.4.3 文字大小和颜色	56
3.4.4 段落对齐	56
3.4.5 项目列表	57
3.5 插入漂亮的图形	57
3.5.1 插入水平线	57
3.5.2 插入图形	58
3.5.3 对齐方式	59
3.5.4 图形大小和边界	59

3.6 加入超链接	60
3.6.1 什么是超链接	60
3.6.2 URL 路径	61
3.6.3 加入超链接	61
3.6.4 加入链接目标	62
第4章 使用 FrontPage	63
4.1 FrontPage 的主要构件	63
4.1.1 使用 FrontPage Explorer 管理 Web 站点	63
4.1.2 使用 FrontPage Editor 编辑站点	67
4.2 创建 Web 站点	69
4.2.1 创建并命名 Web 站点	69
4.2.2 创建主页	71
4.2.3 设计页头、主体内容和脚注	71
4.2.4 在 Web 页面中插入文件	72
4.2.5 用模板建立 Web 页面	72
4.2.6 把页面存储到 Web 站点	73
4.2.7 加入页面	73
4.2.8 删除页面	73
4.2.9 组织文件	74
4.3 超链接技术	74
4.3.1 建立页面间的链接	75
4.3.2 编辑超链接	76
4.3.3 检测超链接	76
4.3.4 使用书签建立超链接	76
4.4 页面格式和布局	77
4.4.1 改变页面外观	77
4.4.2 使用格式组织信息	80
4.5 多媒体特性	83
4.5.1 选择图像文件格式	83
4.5.2 插入图像	84
4.5.3 自动转换图像文件	85
4.5.4 使图像的背景色透明	85
4.5.5 为图像指定替换文本	85
4.5.6 提供一个低分辨率的候补图像	86
4.5.7 建立图像映射	86
4.5.8 为 Web 页面添加音效	87
4.5.9 在 Web 页面上添加视频	88
4.5.10 在 Web 页面上添加动态按钮	90
4.6 表 单	91

4.6.1 选择建立表单的模板	91
4.6.2 单选按钮	92
4.6.3 单行文本框	94
4.6.4 下拉列表	95
4.6.5 复选框	97
4.6.6 滚动文本框	98
4.6.7 按 钮	99
4.6.8 共享边域	100
4.6.9 收集读者反馈的信息	102
4.7 用框架组织页面	102
4.7.1 使用框架模板创建页面	103
4.7.2 设置框架属性	104
4.7.3 将页面放入框架中	104
4.7.4 选择缺省的目标框架	105
4.7.5 保存 Frameset(框架集)	106
4.7.6 查看 Frameset(框架集)	106
4.8 使用 FrontPage 组件简化任务	106
4.8.1 添加 Hit Counter(访问计数器)	107
4.8.2 使用页面转变效果	108
4.9 管理和维护 Web 站点	108
4.9.1 添加任务	108
4.9.2 任务列表	109
4.9.3 修改任务	110
4.9.4 任务排序	111
4.9.5 追踪任务完成情况	111
4.9.6 标记已完成的任务	111
4.9.7 删除任务	111
4.9.8 检查和更新 Web 站点上的信息	111
4.9.9 查看 Web 组件	113
4.10 测试和发布 Web 站点	115
4.10.1 检验链接并修复断链	115
4.10.2 使用 Web 浏览器测试你的 Web 站点	116
4.10.3 更新链接	116
4.10.4 使用 Web 浏览器检查所作的修改	116
4.10.5 将 Web 站点复制到 ISP 服务器	117
第 5 章 HomeSite 入门	119
5.1 简 介	119
5.1.1 为何使用 HomeSite	119
5.1.2 运行 HomeSite 的外观	120

5.1.3 获得最新版本的 HomeSite	120
5.2 菜 单	120
5.2.1 文件菜单项	121
5.2.2 新建文档	121
5.3 主工具栏	127
5.3.1 标准栏	127
5.3.2 编辑栏	128
5.3.3 视图栏	128
5.3.4 工具栏	128
5.4 副工具条	128
5.5 快捷栏	129
5.5.1 普通栏(Common)	129
5.5.2 字体栏(Fonts)	130
5.5.3 表格栏(Tables)	130
5.5.4 框架栏(Frames)	131
5.5.5 列表栏(Lists)	131
5.5.6 窗体栏(Forms)	131
5.5.7 编程栏(Script)	132
5.5.8 ColdFusion 标记栏(CFML)	132
5.5.9 动态页面栏(ASP)	133
5.6 项目管理(Projects Manage)	133
5.7 编辑窗口	134
5.7.1 编辑窗口(The Editing Window)	134
5.7.2 颜色条(The Color Bar)	135
5.7.3 状态行	135
5.7.4 右键浮动菜单	135
5.8 HTML 在线帮助	136
5.9 设置 HomeSite	136

第三部分 修饰篇

第 6 章 使用 Photoshop	141
6.1 Photoshop 新增工具	141
6.1.1 磁性套索工具	141
6.1.2 图案橡皮图章工具	142
6.1.3 历史笔工具	143
6.1.4 磁性钢笔工具	143
6.1.5 任意钢笔工具	144
6.1.6 竖行文本工具	145

6.1.7 竖行文本遮罩工具	145
6.1.8 测量工具	146
6.1.9 渐层工具	147
6.1.10 色彩检验工具	148
6.2 新增的控制面板	148
6.3 新增的滤镜	150
6.4 新增层功能	152
6.4.1 层效果创建功能	152
6.4.2 可编辑的文字层	153
6.5 新增的变形技术	153
6.5.1 设置变形的目标	154
6.5.2 变形的的方法	154
6.6 新增的色彩管理器——ICC	155
6.7 内置滤镜简介	157
6.7.1 “Artistic” 艺术滤镜	157
6.7.2 “Blur” 模糊滤镜	159
6.7.3 “Brush Strokes” 笔触滤镜	159
6.7.4 “Distort” 变形滤镜	160
6.7.5 “Noise” 噪声滤镜	160
6.7.6 “Pixelate” 组装滤镜	161
6.7.7 “Render” 照明滤镜	161
6.7.8 “Sharpen” 锐化滤镜	162
6.7.9 “Sketch” 草图滤镜	162
6.7.10 “Stylize” 风格滤镜	163
6.7.11 “Texture” 材质滤镜	163
6.7.12 “Video” 视频滤镜	164
6.7.13 “Other” 其他滤镜	164
第7章 制作 Web 图片	165
7.1 印章效果	165
7.2 金属效果	167
7.2.1 金属效果一	167
7.2.2 金属效果二	169
7.2.3 金属效果三	172
7.3 秋叶效果	174
7.3.1 秋叶效果一	174
7.3.2 秋叶效果二	175
7.3.3 秋叶效果三	177
7.4 玛瑙效果	178
7.5 图文合并效果	180

7.6 透明字效果	181
7.6.1 透明字效果一	181
7.6.2 透明字效果二	182
7.6.3 透明字效果三	182
7.6.4 透明字效果四	182
7.7 堆雪效果	183
7.8 铝箔效果	185
7.9 饼干效果	187
7.10 油漆效果	189
7.11 彩色纸屑效果	191
7.12 冰爽感觉效果	192
7.13 腐化效果	194
7.14 火焰文字效果	196
7.15 雨点效果	197
7.16 黄金效果	198
7.17 放射光芒效果	199
7.18 绿树常青效果	200
7.19 七彩文字效果	201
7.20 模糊阴影效果	202
7.21 融雪效果	203
7.22 刀光剑影效果	205
7.23 镂金效果	207
7.24 毛笔效果	209
7.25 水蒸气效果	210
7.26 剪影效果	213
7.26.1 剪影效果一	213
7.26.2 剪影效果二	213
7.26.3 剪影效果三	214
7.27 雕刻艺术效果	217
7.28 凸起效果	218
第8章 使用 Cool 3D 制作三维字体	220
8.1 输入文字	221
8.2 改变文字样式	221
8.3 移动旋转文字	221
8.4 改变背景	222
8.5 立体样式	223
8.6 色彩与光源	223
8.7 材 质	224
8.8 摄影机	225

8.9 制作动画	225
8.10 输出图形文件	226
第9章 使用 Flash	228
9.1 Flash 入门	228
9.2 需要配备的工具	229
9.3 Flash 工具	229
9.4 在图像上绘图和修改	231
9.5 制作运动效果	233
9.5.1 绘制三角形	233
9.5.2 使三角形动起来	233
9.6 分层和其他技巧	235
9.6.1 添加分层	235
9.6.2 制作圆圈逐渐淡化的效果	236
9.6.3 修改原始的符号	237
9.6.4 三角形图层及其运动路径图层	237
9.7 符 号	238
9.7.1 符号类型	238
9.7.2 生成符号	238
9.8 放置按钮及设定触发行为	239
9.9 实现 Flash 和 HTML 之间的交互	241
9.9.1 为动画添加一个链接	241
9.9.2 利用 Onion Skin 功能同时看到多幅帧	241
9.10 生成互联网用的动画	242
9.11 将其嵌入网页	242
9.11.1 直接嵌入 HTML 网页	243
9.11.2 使用 Aftershock 嵌入 HTML 网页	243
9.12 深入 Flash	244
9.12.1 Actions 的简单用法	244
9.12.2 Movie Clip 符号	244
9.12.3 加入声音	245

第四部分 申请篇

第10章 申请免费网上资源	249
10.1 申请免费计数器	249
10.2 申请免费留言板	252
10.3 免费网页注册	255
第11章 申请个人网站	258
11.1 申请免费国内个人网站	258

11.1.1 四通利方个人网页定居站	258
11.1.2 湛江个人天地	262
11.2 申请免费国外个人网站	266
11.3 申请收费网站	268
11.3.1 中国电信 CHINANET	268
11.3.2 讯业金网	268
11.3.3 中国万网	269
11.4 中国的 IPP	270
第 12 章 FTP 工具简介	271
12.1 CuteFTP 简介	271
12.2 CuteFTP 的使用	274
12.2.1 远程网站的连接	274
12.2.2 上传文件	274
12.2.3 文件下载	275
12.3 LeapFTP 简介	276
12.4 Teleport Pro 简介	281
12.4.1 Project Folder(项目文件夹)	281
12.4.2 Readme(有关 TeloPort Pro 的说明)	281
12.4.3 Teleport Pro(Teleport Pro 软件)	281
12.4.4 Teleport Pro Scheduler(Teleport Pro 调度时刻表)	285

第五部分 资源篇

第 13 章 JavaScript 源程序实例	289
13.1 用鼠标控制 Web 页面	289
13.2 在页面中加入日期	289
13.3 在网页上使用 history 和 forward	290
13.4 在网页中使用运算函数	291
13.5 在浏览器的状态栏中显示信息	292
13.6 制作跑马灯效果	293
13.7 产生乱数	294
13.8 自动加上最后修改时间	295
13.9 分时问候	295
13.10 自动滚屏	297
第 14 章 精彩 Java 和 JavaScript 源程序	298
14.1 一些 Java 和 JavaScript 源程序链接站点	298
14.2 一些较优秀的 Java 和 JavaScript 源程序站点	298
第 15 章 站点资源	300
15.1 个人站点资源	300

15.2 免费资源	308
15.2.1 免费个人空间	308
15.2.2 免费域名	314
15.2.3 免费电子信箱	314
15.2.4 免费留言板	316
15.2.5 免费计数器	317
15.2.6 网站注册	317
15.3 国内的一些著名搜索引擎	317

第六部分 附 录

附 录 新一代信息发布系统简介	323
-----------------------	-----