

DA ZHONG
SHANG
WANG
CONG SHU



大众上网丛书

循序渐进设计网页

网上筑巢

WANG SHANG ZHU CHAO

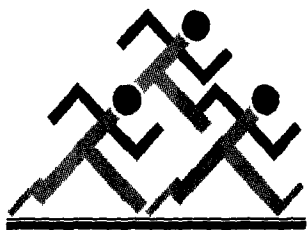
- 网上筑巢，必不可少
- 图文并茂，细说技巧
- 会唱会跳，另有高招
- 赶快发布，大功成了

刘健南 等 编著
刘 东



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
URL: <http://www.phei.com.cn>



大众上网丛书

网上筑巢

——循序渐进设计网页

刘健南 刘 东 等编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 提 要

作为一个在网上冲浪乐此不疲的网民，谁不想在Internet上有一个自己的“家”？本书带领你在网上筑巢，详细介绍如何设计制作一个精彩纷呈，让人看了过目不忘的网页。包括输入文字后设置格式，使网页内容更加鲜明，增加图片使网页更加生动，增加声音让网页学会“说话”等等。此外还介绍了网页制作高手的很多诀窍。

边读本书边上网实践，你一定能够很快明白人家的网页是怎样制作的，你也一定能够很快制作出自己非常满意的网页来。

本书的读者对象是准备上网或已经上网，但上网经验不足的初学者。

图书在版编目(CIP)数据

网上筑巢：循序渐进设计网页 / 刘健南等编.

—北京：电子工业出版社，2001.1

(大众上网)

ISBN 7-5053-6482-0

I.网... II.刘... III.主页—制作 IV.TP393.092

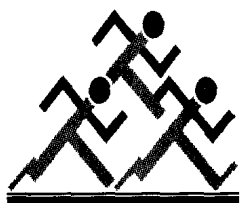
中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第88001号

丛 书 名： 大众上网丛书
策 划： 王小民 陆伯雄
主 编： 寇国华 卢 山
书 名： 网上筑巢——循序渐进设计网页
编 著 者： 刘健南 刘东 等
责任编辑： 寇国华
印 刷 者： 北京天竺颖华印刷厂
出版发行： 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>
北京市海淀区万寿路173信箱，邮编：100036
经 销： 各地新华书店
开 本： 787×1092 1/16 印张：19.25 字数：344千字
版 次： 2001年1月第1版 2001年1月第1次印刷
定 价： 28.00元
书 号： ISBN 7-5053-6482-0/TP.3551

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者，请向购买书店调换。

若书店售缺，请与本社发行部联系调换。电话68279077

jsb66/2001



大众上网丛书

出版说明

《大众上网》丛书从大众上网的需要出发，帮助大众了解上网知识，领略网上风光，掌握上网技术，利用网上资源。

《大众上网》丛书从百姓生活实际出发，讲述百姓上网话题，介绍百姓上网方式方法，说明百姓上网好处难处，帮助百姓解决上网时所遇到的困难。

丛书的每一本书，针对一个侧面，展示Internet的一道风景线，涵盖一个应用领域，介绍该应用领域中的初、中、高级“网民”的实用方法与实践经验。引导大众上网，推动大众上网，实现大众上网。

中国Internet正在迅速发展，“网民”队伍日益壮大，网络规模和上网人数每年都在翻番。我们已经进入了21世纪，可以预见，在新世纪里，中国社会将网络化，人民大众将普遍接受Internet，如同过去的电视、电话、电脑和移动电话普及到千家万户和百姓生活中。

通过大众上网，提高大众的信息化技术素质，利用网络扩展视野，获取信息，加强交流，把学习、工作和生活、娱乐引向新的境界，这是一种社会发展的大趋势，于社会、于个人都是十分必要和有利的。我们希望通过《大众上网》丛书为社会的网络化、人民大众普遍上网和中国Internet发展作出一份新贡献。

电子工业出版社

2001年1月

前 言

当你一次又一次，一晚又晚在Internet上冲浪时，面对五花八门，丰富多彩的一个个网站，你是否也曾想过建个网站，在Internet上有自己的二亩三分地？

要建网站，说难也难，说容易也容易。正像有个自己的家，水到渠成之时，仿佛未费一丝一毫之力。万事俱备，东风未吹之刻，也只能望房兴叹，感慨不已。

要建网站，不愁无资源可用，无技术可学。其中因素很多，难以一一道来。但网页设计，正如自己家的门脸是万万不可少的。相信任何一个网民，都常常在那些设计极其精美的网页前拍手叫绝。确实，好的网页，令人过目不忘，留连忘返。有的简洁高雅，如同清水出芙蓉；有的大红大紫，仿佛是姹紫嫣红的百花园；有的庄重严肃，透出一股权威的气息；有的清新活泼，充满青春的活力。

小时候和伙伴们常常驻足于一棵老树下看喜鹊筑巢。它们选好地点，就开始辛劳起来，东叼一根树枝，西叼一根羽毛，一点一点地为自己就要到来的后代建窝。任凭风吹，雨淋，电闪，雷鸣从来没有动摇它们的决心，影响它们的努力。看到它们站在筑好的巢上欢快地叽叽喳喳，我们也为它们而高兴，为它们的精神而感动。

制作网页有些像喜鹊筑巢（这也是我们把这本书题名为“网上筑巢”的原因），除了技术之外，更需要的是把制作网页作为自己追求的一个目标。需要有百折不挠，咬紧牙关实现的决心。更需要有不畏艰险，沿着崎岖小路向山顶攀登的毅力。这样说似乎言重了一些，我们只想强调一点，那就是和做任何事一样，制作网页也是需要一点精神的。我们担心你刚刚遇到一点挫折，就高高举起免战牌；我们更担心你刚刚获得一点成功，就自以为掌握了真谛而不再继续。

好了，不再多说，千里之行，始于足下。让我们一起开始学习制作网页。我们相信你会成功，我们期待着明天在Internet上欣赏你的大作。

参加本书编写工作的还有张瑞喜、马涛、韩珊、石从珍、毛文凯、段来盛、卢山以及吕梅等同志。

作者

2000年12月于北京

目 录

第 1 章 网上安个家——人见人爱个个夸	1
1-1 先吃“烘焙鸡”，再来查信息	3
1-2 网站是舞台，演出很精彩	3
1-3 初试身手，细心感受	6
1-4 网页发布，没有难度	10
第 2 章 FrontPage 2000 功能强——制作网页没商量	13
2-1 简简单单易学习，使用起来很容易	14
2-2 基本操作要明白，制作网页才能快	14
启动 FrontPage 2000	14
新建一个网页	15
编辑网页	17
切换视图方式	18
保存网页	18
新建网站	20
打开已有网站	22
关闭网站	22
退出 FrontPage 2000	23
2-3 工作环境要知道，心中有数不烦恼	24
视图栏和文件夹列表	24
奇怪的菜单	25
标准工具栏	27
超长的工具栏	28
自定义标准工具栏	29

第3章 输入文字不可少——格式设置奥妙多	33
3-1 输入文字是基础，目前刚刚是起步	34
输入普通文字	34
插入特殊字符	35
3-2 为文字换件外衣，操作起来很容易	36
使用段落样式	36
改变字体	37
改变文字大小	39
文字的加粗、倾斜和下划线	40
3-3 为文字加点颜色，没事一看偷着乐	40
改变文字的颜色	41
改变文字的背景颜色	41
调配自己的颜色	42
3-4 为文字排格式，整齐清晰更合适	44
段落对齐	45
段落缩进	46
设置段落的详细格式	47
3-5 项目符号和编号，明白之后丢不了	50
建立项目符号和编号	50
建立层次	52
设置项目符号和编号	52
可折叠大纲	55
3-6 美化文字不费神，小小“零碎”真管用	57
插入水平线	58
修改水平线	58
边框与阴影	60
设置段落边框	61
设置段落阴影	62
3-7 掌握文字工具，提高工作效率	64
查找字符串	64

替换文字	66
编辑文字	67
注释	68
第 4 章 增加图片更生动——精彩美观吸引人	71
4-1 插入图片是初步，学会操作才上路	72
插入网站中的图片	73
插入计算机中的图片	74
插入剪贴画	74
保存含有图片的文件	76
4-2 调整图片很必须，大小色彩待处理	78
调整图片大小	79
其他处理	81
图片的旋转和翻转	83
4-3 移动和对齐，图片更清晰	84
移动图片	84
对齐图片	86
4-4 处理图片文字，我们共同试试	89
加上替代文字	89
添加文字	91
4-5 设置透明背景，效果更加生动	92
4-6 使用图片作背景，红花总有绿叶衬	93
设置网页的背景图片	93
网页背景的水印效果	94
4-7 提高传输效率，结果更为满意	95
剪裁图片	95
重新取样	97
自动缩略图	99
制作自动缩略图	99
设置自动缩略图	101

第 5 章 增加表格更精炼——网页实用又美观	103
5-1 建立表格要想好，基本操作不可少	104
插入表格	104
文本和表格的转换	107
5-2 修改表格很必要，精心制作水平高	109
修改表格大小	109
改变单元格大小	111
删除表格中的线段	111
选择单元格	112
选择整个表格	113
删除表格和单元格	114
合并单元格	114
插入单元格	115
拆分单元格	116
5-3 增加文字和图片，表格实用又好看	117
表格标题	118
表格布局	119
单元格的对齐方式	121
5-4 设置边框和背景，表格变得更诱人	122
设置表格边框	122
设置单元格的边框	123
设置表格和单元格的背景	123
5-5 应用表格好处多，意想不到出效果	125
编排版面	125
在表格中插入另一个表格	127
第 6 章 超链接是枝干——转来转去很方便	129
6-1 文字添加超链接，实用方便又快捷	130
建立文字超链接	131
添加一个外部链接	133

链接到电子邮件信箱	134
链接到网站的其他文件	136
6-2 小小书签作用大，添加操作稍复杂	139
认识书签	139
插入书签	140
建立到书签的超链接	141
删除书签	142
6-3 图片也要加链接，网页当中不可缺	142
建立图片超链接	142
图片中的热点	143
6-4 认真管理超链接，有了问题早解决	147
查看超链接	147
显示内容	149
检查超链接	150
修复超链接	152
在报表中查看	153
查看详细状态	153
验证超链接	155
修复超链接	156
第 7 章 制作框架网页——浏览更加便捷	159
7-1 创建框架网页，练习不用胆怯	161
标题型	167
标题、页脚和目录型	169
垂直拆分型	169
脚注型	170
目录型	171
嵌套式层次结构型	171
水平拆分型	172
页脚型	173
自顶向下的层次结构型	173

7-2 基本操作必须会, 免得以后人太累	175
选择一个或所有框架	175
改变框架尺寸	176
拆分框架	177
删除框架	179
修改框架属性	180
7-3 设置框架超链接, 精心组织每一页	182
7-4 切换视图方式, 每种值得一试	186
普通方式	186
无框架方式	187
HTML 方式	187
框架网页 HTML 方式	188
预览方式	189
第 8 章 制作留言板——交互更方便	191
8-1 表单中有表单域, 实用方便有意义	193
8-2 使用向导, 不必费脑	194
8-3 使用模板选样式, 制作表单更省事	205
第 9 章 网页会唱又会跳——制作过程有技巧	211
9-1 添加声音文件, 边看边听乐颠颠	212
添加背景音乐	212
在网页中嵌入声音	214
用超链接加入声音文件	218
9-2 添加视频影像, 更加生动漂亮	219
9-3 动态网页效果, 对人更有诱惑	223
第 10 章 申请网站空间——展示作品莫偷闲	227
10-1 申请免费个人空间, 省钱省事又方便	228
10-2 申请专业网站空间, 获得更多更好资源	234
10-3 上传网页, 不可忽略	239

10-4	利用 CuteFTP, 快捷又容易	244
10-5	更新和管理, 永远要牢记	249
10-6	登录各大搜索引擎, 充分发挥网站作用	250
10-7	设置搜寻关键字, 乐在查找网页时	252
第 11 章	高手制作——别有洞天	255
11-1	去掉下划线, 网页更美观	256
	去掉单个超链接文本的下划线	256
	去掉所有超链接文本的下划线	258
11-2	自动换页有意思, 制作一个试一试	259
11-3	增加提示框, 网页更漂亮	263
	欢迎框	264
	请输入姓名	265
11-4	弹出新窗口, 旧的依然有	266
	利用链接的 target 属性	267
	利用 Javascript	268
11-5	增加关闭按钮, 访问更加顺手	269
11-6	“会跑”字幕很好玩, 制作起来不麻烦	270
11-7	网页更新日期, 访问心中有数	272
11-8	显示访问进入时间, 小小功能更加方便	275
11-9	时间按钮会“说话”, 生动亲切顶呱呱	275
11-10	超链接加说明, 访问不做无用功	278
11-11	网页制作 ABC, 时时处处应留意	278
附录 A	FrontPage 2000 快捷键一览	281
A-1	用于页面的快捷键	282
A-2	用于设置文本和段落格式的快捷键	283
A-3	用于编辑和移动文本与图形的快捷键	284
A-4	用于菜单和工具栏的快捷键	285

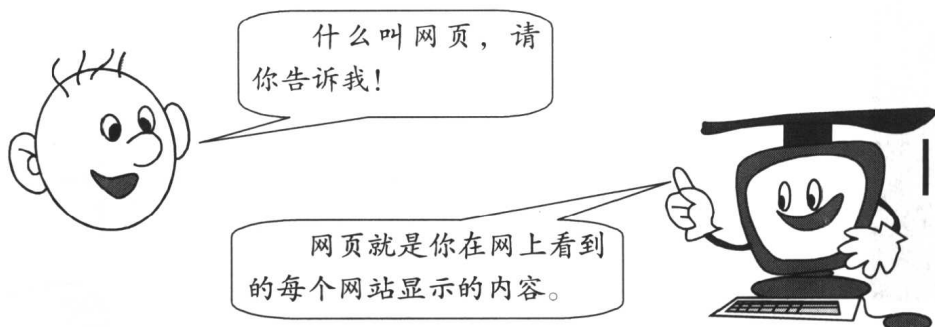
附录 B	HTML4 速查	287
B-1	基本标签	288
B-2	标题标签	288
B-3	文档整体属性	288
B-4	文本标签	288
B-5	链接	289
B-6	格式排版	289
B-7	图形元素	289
B-8	表格	290
B-9	表格属性	290
B-10	窗框	291
B-11	窗框属性	291
B-12	表单	291

1

网上安个家

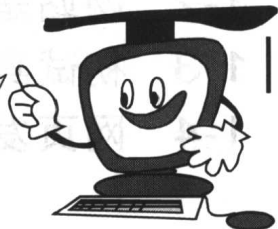
——人见人爱

- 1-1 先吃“烘焙鸡”，再来查信息
- 1-2 网站是舞台，演出很精彩
- 1-3 初试身手，细心感受
- 1-4 网页发布，没有难度



嗨, 你对“网页”感兴趣, 那么你一定上过网啦? 或者至少看过别人上网, 多少了解一些上网的基本知识。比如, 什么叫 Internet、“猫”(modem)、浏览器等, 以及如何从家里拨号访问 Internet。如果你觉得这些概念很陌生, 那么最好还是从我们的系列丛书——《网络之门》开始。先学习怎样上网。当你有了网上冲浪的经历, 你会发现自己有时会对那些漂亮的网页羡慕不已。有的网页生动活泼, 有的网页庄重严肃, 有的网页五彩缤纷, 有的网页简洁清晰。可以说, 所有制作网页的人都使出了自己的浑身解数, 发挥了自己的最高水平, 目的只有一个, 那就是让自己的网页更加吸引人, 更能体现自己的个性。

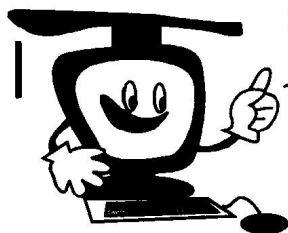
看了别人的网页, 你是不是跃跃欲试, 特别想立即动手制作自己的网页? 有了自己的网页, 并且在网上发布以后, 你在网上就拥有了自己的一片天地, 这是多么具有诱惑力的事啊。来吧, 我们开始教你实现自己的梦想。



其实, 想做网页并不难, 本书的目的就是教你入门做网页, 只要一步一步做下去, 最后你完全可以在网上发布自己的网页。不过网页要做得够酷, 你就要有: 足够的想象力, 足够的时间, 还要有足够的钱⊗(哎, 如果你找不到免费上网的途径的话)。

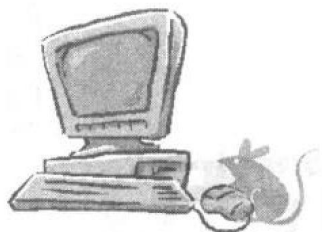
制作网页的操作性很强, 那么请记住, 一定要亲自实践哦! 否则美妙的构思只能被束缚在你的脑海里, 我们就无法欣赏到了。制作网页, 然后把它发布到网上, 就像是在网上安了个自己的家一样。大家都能参观访问你的这个家, 一起来分享你的成果, 你的快乐。

1-1 先吃“烘焙鸡”，再来查信息



如果你有了网上冲浪的经历，
那么你知道什么是万维网吗？

好啦，给你的电脑接上一个“猫”，拨号上网。打开浏览器——Netscape 或 Internet Explorer（简称 IE），你便进入了一个称为“万维网”的世界。万维网在英文里叫做 World Wide Web，简称 WWW、Web 或 3W，有时在中文里还翻译为环球网，它最先是由欧洲核子中心的物理学家们发明的，目的主要是为了把不同类型的信息综合在一起，如文字、图像、声音等，并建立链接，以便于查询和阅读。



要知道，Internet 之所以吸引了成千上万的人，一个主要原因在于它有了万维网，可以图文并茂地向你展示各种信息。在 Internet 上，万维网就像一张无形的蜘蛛网，遍布于全世界的各个角落。

万维网的主体是网上的一个个网站（Website），及其中发布的内容——网页（Webpage）。习惯于泡在网上的网民或网虫，往往戏称网站的第一页——主页为“烘焙鸡”，这是根据英文“homepage”音译的。换句话说，每个网站为千千万万访问它的人们首先提供的就是一只“烘焙鸡”。至于这只“烘焙鸡”的味道如何，那可能就是仁者见仁，智者见智的事了。人们常说的网页、主页和“烘焙鸡”并没有太大的区别。

下面我们接着介绍什么是网站、网页，以及如何在 Internet 上建立个人主页。

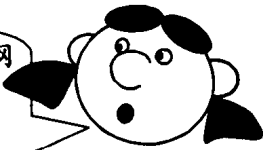
1-2 网站是舞台，演出很精彩

和传统的电台或电视台一样，网站是承载和提供信息内容的中心。观众或听众只

要有一台电脑连到 Internet，和一个收看工具——浏览器，就能收看自己喜欢的频道——网站或其中的栏目。

广义地讲，网站包含了支持它的网络系统和计算机硬件、软件。它有一套相关的支持设备，比如运行速度还可以的服务器或工作站、Web 服务器软件和相关软件、网络设备等。狭义地说，网站是指网络服务器上能够提供 WWW 信息服务的一个软件平台。

建立一个独立运行的网站，特别是一个包含丰富内容，信息又时时更换的网站可不是一件简简单单的事情，因为这需要发动许许多多的人力，花费许许多多的资金，需要许许多多的时间。不过我们的目的是制作个人网页，和建网站没有什么关系。



Internet 上有数不清的网站，那么如何区分呢？好，让电脑博士告诉你。



最主要的是每个网站有唯一的由数字组成的网络地址(简称网址)，叫做 IP 地址，形如 172.16.10.10，这种地址是供计算机互相识别的。如果不熟悉网络原理的话，你也许不明白其中的道理，不知道这样的数字代表哪个服务器，哪个网站。不要紧，值得庆幸的是，Internet 出现时，人们就认识到这一点，于是发明了由字符组成的名字系统，一个个网站的网址可以用服务器名字——域名来表示，比如：雅虎的域名是 www.yahoo.com。字符的组合可以代表一定的意义，因而有利于人们记忆。需要说明的是，域名只是一个名字，并不能直接用于计算机之间的通信。当你用域名访问网站时，Internet 上的域名系统会自动把域名翻译为相应的 IP 地址，使你的计算机能够连接到网站服务器。这个翻译是怎么完成的呢？不用担心，如果你是拨号上网用户，一般的 Internet 服务提供商已做好了相关设置，你不需用额外的软件和配置。

严格地说，知道了网站服务器的域名（或 IP 地址），在前面加上 http://，才是一个万维网网站地址——网址。这里，http 是万维网使用的通讯协议名称。对于这些，你大致了解就行了，完全没有必要花费很多很多的时间去研究它。

要想访问某个网站，首先需要知道的是这个网站的网址，比如，新浪网的网址是