

从零开始电脑应用系列

从零开始，满足初学者
够用就好，不贪多求全
实例引导，从应用出发

从零开始

网页制作

老虎工作室
王君学
王金光 编著

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn



附光盘
CD-ROM

从零开始电脑应用系列



从零开始

网页制作

■ 老虎工作室

王君学

王金光 编著

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

从零开始. 网页制作/王君学, 王金光编著. —北京: 人民邮电出版社, 2001.8
(从零开始电脑应用系列)

ISBN 7-115-09537-X

I. 网... II. ①王...②王... III. 主页制作—应用软件, FrontPage 2000

IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 053930 号

内 容 提 要

本书从基础入手, 通过一个家庭站点的具体制作实例, 详细介绍了利用 FrontPage 2000 创建网站和制作网页的基本操作进程。主要内容包括: 网页制作相关知识, 创建网站的基本方法, 网站常用的网页元素, 网站超级链接的设置, 网页中文本和图像的处理方法, 网站表单、表格和框架的运用, 网站音频和视频的运用, 网站文档主题和风格的运用, 以及网站的测试、发布和维护。

本书内容详实, 语言流畅, 操作性强, 适合对制作网页感兴趣的初学者阅读, 也可供一些初级培训班作为教材使用。

从零开始电脑应用系列

从零开始——网页制作

◆ 编 著 老虎工作室 王君学 王金光

责任编辑 姚彦兵

执行编辑 李永涛

◆ 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

北京顺义向阳胶印厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 720 × 980 1/16

印张: 19

字数: 352 千字

2001 年 8 月第 1 版

印数: 6 001 - 10 000 册

2001 年 11 月北京第 2 次印刷

ISBN 7-115-09537-X/TP·2389

定价: 35.00 元(附光盘)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010)67129223



老虎工作室

主 编：沈精虎

编 委：许曰滨 黄业清 宋一兵 李 仲 彭 智
高长铎 郭万军 张艳花 王君学 马 震
冯 辉 宋雪岩 周 锦 田 明 王金光

序 言

电脑究竟是什么？能用来干什么？不同的人有不同的答案。“电脑是游戏机”，一个中学生说；“电脑是高级计算器”，一个会计说；“电脑是电子画笔”，一个美术爱好者说；“电脑是饭碗”，一个工程师说；“电脑是生命”，一个网虫说……其实，电脑就是工具，是帮助我们更快、更好地完成任务的工具。我们使用电脑，除了娱乐外，就是为了工作，为了完成任务。但是，使用电脑毕竟不像使用一般电器那样简单，被电脑吓跑的也大有人在。

本系列书就是想为想用电脑干点什么，可又对电脑知之甚少的读者编写的。我们精选了初学者最常用到的 8 个方面的内容，分别进行了介绍。每本书都不贪多求全，而是选择了最常用的内容，通过典型实例引导读者边操作边学习，循序渐进地掌握所学知识。初学者不必担心学不会，因为每本书内容的讲解都是从零开始的。本系列书由以下 8 本书组成：

- 《从零开始——文字处理》介绍如何用 Word 2000 进行文字处理。
- 《从零开始——电子表格》介绍如何用 Excel 2000 制作电子表格。
- 《从零开始——电脑画画》介绍如何用 Windows 自带的“画图”软件和 Photoshop 6.0 在电脑上进行美术创作。
- 《从零开始——上网冲浪》介绍上网冲浪的相关知识和技巧。
- 《从零开始——网页制作》介绍如何用 FrontPage 2000 制作网页。
- 《从零开始——电脑动画》介绍如何用 Flash 5 制作电脑动画。
- 《从零开始——居室设计》介绍如何用 3ds max 4 设计和装饰居室。
- 《从零开始——多媒体制作》介绍如何用 Authorware 制作多媒体作品。

读者可以根据自己的实际需要选择某本书。每本书的“关于本书”中都对全书有一个概括的介绍，让读者搞清楚来龙去脉，知道为什么要学本书的内容，学完本书内容应达到什么目的。

如果我们的书帮助您在学习、工作中解决了实际问题，我们会非常高兴。

老虎工作室

2001 年 7 月

内容和特点

随着因特网的不断普及和计算机技术的迅速发展,许多企业和机关,甚至个人都在通过创建自己的 Web 站点、制作自己的网页来宣传自己。在现实生活中,你也许会发现许多人昨天还在浏览别人的网页,而今天已设计出自己的网页。许多人在通过不同的途径学习网页制作,各大中专院校也都开设了与网页制作有关的课程,许多人还没有出校门就已成为网页制作高手。

网页制作工具能够提供给设计者一个所见即所得的网页编辑环境,使设计者在不了解甚至不懂 HTML 语言的情况下就可以将文本、图像、动画、音频、视频等多种对象,通过多种表现形式组合在一起,形成一个具有完整体系的站点。目前,网页制作工具有很多种,其中美国微软公司开发的 FrontPage 2000 是这个领域中非常优秀且易学易用的工具之一,其使用范围非常广泛。

本书针对初学者的实际情况,从基础入手,通过一个家庭站点的具体制作实例,深入浅出地介绍了利用 FrontPage 2000 制作网页的方法,同时介绍了如何利用 PWS 在自己的计算机上测试站点,如何申请免费空间,如何进行站点的发布等。作者在书中介绍的许多经验和体会,可以使初学者少走弯路,快速掌握所学内容。

全书共分 13 章,各章具体内容如下:

- 第 1 章: 介绍网页制作的相关知识。
- 第 2 章: 介绍 FrontPage 2000 的基本功能。
- 第 3 章: 介绍创建站点的基本方法。
- 第 4 章: 介绍常用网页元素的设置方法。
- 第 5 章: 介绍文本处理的基本方法。
- 第 6 章: 介绍超级链接的创建和运用。
- 第 7 章: 介绍表格的创建和运用。
- 第 8 章: 介绍表单的创建和运用。
- 第 9 章: 介绍框架的制作和运用。

- 第 10 章：介绍文档主题与风格的运用。
- 第 11 章：介绍图像的运用。
- 第 12 章：介绍音频和视频的运用。
- 第 13 章：介绍站点的测试、发布和维护方法

读者对象

本书凝聚了作者在多年实际工作中积累的经验和体会，是为那些想学习和制作网页，但又对网页制作基本知识和 FrontPage 2000 知之甚少的初学者编写的。本书也可以供一些初级培训班作为教材使用。

配套光盘内容简介

为了方便读者学习，我们将书中介绍的一个家庭站点的完整制作实例收录在了本书的配套光盘中。另外，光盘中还收录了一些比较精彩的素材文件，包括图片、动画、音频、视频等，相信会对大家的学习和创作有所帮助。下面是本书配套光盘内容的简要说明。

- 家庭站点实例：保存在“\myhome\”文件夹下。
- GIF 动画：保存在“\gif\”文件夹下。
- WAV 文件：保存在“\wav\”文件夹下。
- AVI 文件：保存在“\avi\”文件夹下。
- MIDI 文件：保存在“\midi\”文件夹下。
- 素材图片：保存在“\pic\”文件夹下。

详细说明请见光盘根目录下的“Readme.txt”文件。

配套光盘的使用方法

1. 运行环境

- 硬件环境：奔腾 200MHz 以上计算机。
- 软件环境：Windows 95/98/NT/2000。

2. 使用方法

读者可以通过 Windows 95/98/NT/2000 中的“Windows 资源管理器”或“我的电脑”打开光盘，浏览其内容。若想欣赏家庭站点实例，直接在浏览器中打开

光盘“myhome”文件下的“index.htm”即可。

叙述约定

为了方便读者阅读，我们在书中设计了4个小图标，它们代表的含义分别是：



行家指点：用于介绍使用经验和心得，或罗列重要的概念。



给你提个醒：用于提醒读者应该注意的问题。



多学一招：用于介绍实现同一功能的不同方法。



操作实例：用于引出一个操作题目和相应的一组操作步骤。

感谢您选择了本书，希望我们的努力对您的工作和学习有所帮助，也希望您把对本书的意见和建议告诉我们。

老虎工作室主页 <http://www.laohu.net>，电子函件 xyzy@263.net。

老虎工作室

2001年7月

第 1 章 网页制作相关知识	1
1.1 走进因特网	2
1.1.1 什么是计算机网络	2
1.1.2 初识因特网	2
1.2 走进缤纷的 Web 世界	3
1.2.1 什么是 Web	3
1.2.2 Web 的工作原理	4
1.2.3 Web 与 HTML	4
1.2.4 Web 常用术语	5
1.2.5 Web 浏览器	6
1.3 个人 Web 服务器 PWS	9
1.3.1 安装个人 Web 服务器 PWS 4.0	9
1.3.2 设置 PWS 4.0	12
1.4 小结	15
第 2 章 FrontPage 2000 简介	17
2.1 FrontPage 2000 对运行环境的要求	18
2.1.1 硬件环境	18
2.1.2 软件环境	18
2.2 FrontPage 2000 的安装方法	19
2.3 FrontPage 2000 的启动和关闭	25
2.4 FrontPage 2000 的窗口界面	25
2.5 小结	36
第 3 章 站点的创建	37
3.1 站点的设计和规划	38
3.1.1 设计思想	38
3.1.2 内容分类	38

3.1.3	实现方法	39
3.1.4	文件夹分类	39
3.2	站点的创建	40
3.2.1	创建一个站点	40
3.2.2	打开一个站点	42
3.2.3	删除一个站点	44
3.2.4	重命名一个站点	45
3.3	站点中的文件夹	46
3.3.1	创建文件夹	46
3.3.2	删除文件夹	47
3.3.3	重命名文件夹	48
3.4	站点中的文件	49
3.4.1	创建网页	49
3.4.2	保存网页	51
3.4.3	打开网页	52
3.4.4	重命名网页	54
3.4.5	预览网页	54
3.5	主页设计	55
3.5.1	主页设计前的准备工作	55
3.5.2	创建主页文档	57
3.6	站点的属性设置	57
3.7	小结	58
第 4 章	网页元素	59
4.1	常用网页元素简介	60
4.1.1	文本	61
4.1.2	图像	61
4.1.3	音频	62
4.1.4	视频	63
4.2	添加普通网页元素	63
4.2.1	设置网页标题	63
4.2.2	设置网页背景音乐	65
4.2.3	设置网页背景颜色	66
4.2.4	设置背景图片	67

4.2.5	设置网页边距	69
4.2.6	插入水平线	70
4.2.7	插入日期和时间	71
4.2.8	插入特殊符号	72
4.2.9	插入注释	73
4.3	添加动态网页元素	74
4.3.1	字幕	74
4.3.2	计数器	76
4.3.3	动态 HTML 效果	78
4.3.4	网页过渡	80
4.3.5	悬停按钮	81
4.3.6	横幅广告管理器	85
4.4	网页元素的定位	87
4.4.1	定位特征	87
4.4.2	定位网页元素	88
4.5	小结	89
第 5 章	网页文本处理	91
5.1	文本的输入与修改	92
5.1.1	直接输入	92
5.1.2	文本的复制和粘贴	94
5.1.3	插入文件	94
5.1.4	查找与替换文本	96
5.1.5	拼写检查	101
5.2	美化文本	104
5.2.1	标题设置	104
5.2.2	字体属性设置	105
5.2.3	格式化段落	112
5.2.4	为文本加边框	114
5.3	列表在文本处理中的应用	117
5.3.1	项目符号列表	117
5.3.2	编号列表	119
5.3.3	其他列表	120
5.3.4	列表的嵌套	121

5.4 小结	123
第 6 章 超级链接的创建和运用	125
6.1 认识超级链接	126
6.2 创建超级链接	127
6.2.1 文本超级链接	127
6.2.2 图像超级链接	129
6.2.3 邮件超级链接	131
6.3 断开超级链接	133
6.4 设置超级链接颜色	133
6.5 创建和使用书签	134
6.5.1 创建书签	134
6.5.2 重命名书签	136
6.5.3 删除书签	136
6.5.4 指向书签的超级链接	136
6.6 管理超级链接	138
6.7 小结	140
第 7 章 表格的创建和运用	141
7.1 一个网页表格运用的例子	142
7.2 创建表格	142
7.2.1 使用常用工具栏中的工具创建表格	143
7.2.2 使用菜单命令创建表格	144
7.2.3 手动绘制表格	145
7.3 编辑表格	147
7.3.1 编辑表格的标题	147
7.3.2 编辑表格的行和列	148
7.3.3 表格属性设置	151
7.4 编辑单元格	154
7.4.1 选择单元格	154
7.4.2 插入单元格	155
7.4.3 合并单元格	155
7.4.4 拆分单元格	156
7.4.5 删除单元格	157

7.4.6 调整单元格的大小	158
7.4.7 设置单元格属性	158
7.5 表格的嵌套	160
7.6 表格与文本的相互转换	161
7.6.1 将表格转换为文本	161
7.6.2 将文本转换为表格	161
7.7 表格的应用	163
7.7.1 用表格实现图文混排	163
7.7.2 用表格进行页面布局	164
7.8 小结	165

第 8 章 表单的创建和运用	167
8.1 一个运用表单的实例	168
8.2 表单概述	169
8.2.1 表单域	169
8.2.2 表单的设计思想	171
8.2.3 表单处理程序	171
8.3 创建和编辑表单	171
8.3.1 创建和编辑单行文本框	172
8.3.2 创建和编辑滚动文本框	176
8.3.3 创建和编辑复选框	177
8.3.4 创建和编辑单选按钮	179
8.3.5 创建和编辑下拉菜单	181
8.3.6 创建和编辑按钮	184
8.3.7 创建和编辑图片	185
8.3.8 创建和编辑标签	186
8.3.9 创建和编辑表单	187
8.4 使用表单模板创建表单	189
8.4.1 【意见反馈表单】模板	189
8.4.2 【用户注册】模板	190
8.4.3 【意见簿】模板	191
8.4.4 【搜索网页】模板	192
8.4.5 【确认表单】模板	193
8.5 使用【表单网页向导】创建表单	195

8.6 设置表单处理程序	200
8.7 小结	204
第9章 框架网页的制作和运用	205
9.1 一个框架网页实例	206
9.2 框架网页概述	206
9.2.1 认识框架网页	206
9.2.2 创建框架网页	207
9.2.3 设置初始网页或新建网页	208
9.2.4 保存框架网页	211
9.2.5 框架网页的5种编辑模式	213
9.3 框架网页的编辑和属性设置	213
9.3.1 拆分框架	213
9.3.2 重置框架大小	215
9.3.3 删除框架	215
9.3.4 编辑框架中的网页	215
9.3.5 框架网页属性设置	216
9.3.6 框架网页中的超级链接与目标框架	218
9.4 小结	220
第10章 文档主题与风格的运用	221
10.1 文档主题概述	222
10.2 应用文档主题	222
10.2.1 把主题应用到整个站点网页	222
10.2.2 把主题应用到当前网页	224
10.3 修改文档主题	225
10.4 删除文档主题	233
10.4.1 删除整个站点网页的主题	233
10.4.2 删除当前网页的主题	233
10.5 文档风格概述	234
10.6 应用文档风格	235
10.6.1 创建与使用外部样式表	235
10.6.2 使用嵌入的样式表	241
10.7 小结	242

第 11 章 图像的运用	243
11.1 Web 图像格式	244
11.1.1 GIF 格式	244
11.1.2 JPEG 格式	244
11.2 图像的插入和编辑	245
11.2.1 向网页插入图像	245
11.2.2 图像的剪裁	248
11.2.3 设置透明的颜色	248
11.2.4 图像的翻转和旋转	249
11.2.5 在图像上插入文本	250
11.2.6 创建自动缩略图	251
11.2.7 图像的其他效果	252
11.3 创建图像映射	253
11.4 图像属性设置	253
11.5 图像的使用原则	255
11.6 小结	256
 第 12 章 音频和视频文件的运用	257
12.1 音频文件概述	258
12.2 音频文件的运用	258
12.2.1 在网页内嵌入音频	258
12.2.2 设置网页的背景音乐	261
12.2.3 创建到音频文件的超级链接	262
12.3 视频文件概述	263
12.4 视频文件的运用	264
12.4.1 向网页中嵌入视频	264
12.4.2 向网页中插入视频	266
12.4.3 创建到视频的超级链接	268
12.5 小结	270
 第 13 章 站点的测试、发布和维护	271
13.1 测试站点	272
13.2 发布站点的条件	273
13.3 选择 Web 服务器	273

13.4 申请免费空间	274
13.5 站点的发布	279
13.6 站点的检测与维护	283
13.7 小结	284





第 1 章 网页制作相关知识

主要内容

- ☐ 走进因特网
- ☐ 走进缤纷的 Web 世界
- ☐ 个人 Web 服务器 PWS