



全国职业教育“十一五”规划教材

实训教程

中文版

Dreamweaver CS3版

主编 常春英 黄雯婕

网页制作

- ◀ 以就业为目标，学以致用，轻松找工作
- ◀ 任务驱动的讲解方式，学得愉快，教得轻松
- ◀ 精讲网站创建与管理、输入与编辑文本及图像
- ◀ 应用超链接和行为、应用样式表、应用动画和多媒体元素
- ◀ 应用模板和库、动态网页制作入门……
- ◀ PPT电子教案及素材免费下载，专业的网上技术支持

航空工业出版社

要 容 内

全国职业教育“十一五”规划教材

Dreamweaver 网页制作 实训教程

北京金企稿文化发展中心 策划

主 编 常春英 黄雯婕

Dreamweaver

中国

Dreamweaver

中国版本图书馆

北京：航空工业出版社

ISBN 978-7-81

I. D... II. ①常...

Dreamweaver—教材

中国版本图书馆

Dreamweaver Wangye Zhisuo Shixun Jiaocheng

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门内大街14号 100029)

发行部电话：010-64812612 010-64938488

北京市版权局和新闻出版总署备案

2009年8月第1版

航空工业出版社

北京

开本：787×1092

印数：1—2000

内 容 提 要

本书主要面向职业技术学院,并被列入全国职业教育“十一五”规划教材。全书共 11 章,内容涵盖网页基础知识、Dreamweaver CS3 入门、输入与编辑基本网页元素、构建网页布局、应用超链接和行为、应用样式表、应用动画和多媒体元素、应用模板和库、应用表单和表单对象及动态网页制作入门等知识。

本书具有如下特点:(1)满足社会实际就业需要。对传统教材的知识点进行增、删、改,让学生能真正学到满足就业要求的知识。(2)增强学生的学习兴趣。从传统的偏重知识的传授转为培养学生的实际操作技能,让学生有兴趣学习。(3)让学生能轻松学习。用实例(实训)讲解相关应用和知识点,边练边学,从而避开枯燥的讲解,让学生能学得轻松,教师也教得愉快。(4)包含大量实用技巧和练习,网上提供素材、课件和视频下载。

本书可作为中、高等职业技术学院,以及各类计算机教育培训机构专用教材,也可供广大初、中级网页制作爱好者自学使用。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 网页制作实训教程 / 常春英, 黄雯婕主编.
北京: 航空工业出版社, 2009. 8

I. D… II. ①常…②黄… III. 主页制作—图形软件,
Dreamweaver—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 115590 号

Dreamweaver 网页制作实训教程 Dreamweaver Wangye Zhizuo Shixun Jiaocheng

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话: 010-64815615 010-64978486

北京市科星印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经售

2009 年 8 月第 1 版

2009 年 8 月第 1 次印刷

开本: 787×1092

1/16

印张: 15

字数: 356 千字

印数: 1—5000

定价: 24.00 元

编者的话

随着社会的发展,传统的职业教育模式已无法满足学生实际就业的需要。一方面,大量的毕业生无法找到满意的工作,另一方面,用人单位却在感叹无法招到符合职位要求的人才。因此,积极推进职业教学形式和内容的改革,从传统的偏重知识的传授转向注重就业能力的培养,已成为大多数中、高等职业技术学院的共识。

职业教育改革首先是教材的改革,为此,我们走访了众多院校,与大量的老师探讨当前职业教育面临的问题和机遇,然后聘请具有丰富教学经验的一线教师编写了这套“电脑实训教程”系列丛书。



丛书目录

本套教材涵盖了计算机各个领域,包括计算机硬件知识、操作系统、文字录入和排版、办公软件、计算机网络、图形图像、三维动画、网页制作以及多媒体制作等。众多的图书品种,可以满足各类院校相关课程设置的需要。

● 已出版的图书书目

《五笔打字实训教程》	《Illustrator 平面设计实训教程》(CS3 版)
《电脑入门实训教程》	《Photoshop 图像处理实训教程》(CS3 版)
《电脑基础实训教程》	《Dreamweaver 网页制作实训教程》(CS3 版)
《电脑组装与维护实训教程》	《CorelDRAW 平面设计实训教程》(X4 版)
《电脑综合应用实训教程》(2007 版)	《Flash 动画制作实训教程》(CS3 版)
《电脑综合应用实训教程》(2003 版)	《AutoCAD 绘图实训教程》(2009 版)

● 即将出版的图书书目

《办公自动化实训教程》(2007 版)	《方正书版实训教程》(10.0 版)
《办公自动化实训教程》(2003 版)	《方正飞腾创意实训教程》(5.0 版)
《Word 文字排版实训教程》(2007 版)	《常用工具软件实训教程》
《Excel 表格制作和数据处理实训教程》(2007 版)	《Windows Vista+Office 2007+Internet 实训教程》
《PowerPoint 演示文稿制作实训教程》(2007 版)	《3ds Max 基础与应用实训教程》(9.0 版)
《电脑入门实训教程》	

丛书特色

- **满足社会实际就业需要。**对传统教材的知识点进行增、删、改,让学生能真正学到满足就业要求的知识。例如,《Dreamweaver 网页制作实训教程》的目标是让学生在学完本书后,能熟练利用 Dreamweaver 制作出完整的网站。
- **增强学生的学习兴趣。**将传统教材的偏重知识的传授转为培养学生实际操作技能。例如,将传统教材的以知识点为主线,改为以“应用+知识点”为主线,让知识点为应用服务,从而增强学生的学习兴趣。
- **让学生能轻松学习。**用实例(实训)去讲解软件的相关应用和知识点,边练边学,从而避开枯燥的讲解,让学生能轻松学习,教师也教得愉快。
- **语言简炼,讲解简洁,图示丰富。**让学生花最少的时间,学到尽可能多的东西。
- **融入众多典型实用技巧和常见问题解决方法。**在各书中都安排了大量的知识库、提示和小技巧,从而使学生能够掌握一些实际工作中必备的电脑应用技巧,并能独立解决一些常见问题。
- **课后总结和练习。**通过课后总结,读者可了解每章的重点和难点;通过精心设计的课后练习,读者可检查自己的学习效果。
- **提供素材、课件和视频。**完整的素材可方便学生根据书中内容进行上机练习;适应教学要求的课件可减少老师备课的负担;精心录制的视频可方便老师在课堂上演示实例的制作过程。所有这些内容,读者都可从网上下载。
- **控制各章篇幅和难易程度。**对各书内容的要求为:以实用为主,够用为度。严格控制各章篇幅和实例的难易程度,从而照顾老师教学的需要。

本书内容

- 第1章:介绍与网页或网页制作相关的基础知识。
- 第2章:介绍 Dreamweaver CS3 的工作界面,网站创建与管理以及网页页面总体设置。
- 第3章:介绍文本、图像等基本网页元素的输入与编辑方法。
- 第4章:介绍使用表格和框架构建网页布局的方法。
- 第5章:介绍超链接和行为在网页制作中的应用。
- 第6章:介绍样式表的创建与应用方法。
- 第7章:介绍动画、视频等多媒体元素的应用。
- 第8章:介绍应用模板和库提高网页制作效率的方法。
- 第9章:介绍表单和表单对象在网页中的应用方法。
- 第10章:以留言板的制作为例,介绍使用 Dreamweaver 制作动态网页的基本方法。
- 第11章:通过一个综合实例,详细介绍了 Dreamweaver 在实际工作中的应用。



本书适用范围

本书可作为中、高等职业技术学院, 以及各类计算机教育培训机构的专用教材, 也可供广大初、中级网页制作爱好者自学使用。



本书课时安排建议

章名	重点掌握内容	教学课时
第 1 章 网页基础知识	1. 网页构成要素 2. 网页相关知识简介 3. 网站建设流程	3 课时
第 2 章 Dreamweaver CS3 入门	1. 初识 Dreamweaver CS3 2. 网站创建与管理 3. 页面总体设置	4 课时
第 3 章 输入与编辑基本网页元素	1. 输入与编辑文本 2. 应用图像	3 课时
第 4 章 构建网页布局	使用表格布局网页	4 课时
第 5 章 应用超链接和行为	1. 常规超链接 2. 图片链接和下载链接 3. 电子邮件链接 4. 热点链接	3 课时
第 6 章 应用样式表	1. 认识样式表 2. 定义样式表	3 课时
第 7 章 应用动画和多媒体元素	1. 插入 Flash 动画 2. 设置 Flash 动画背景透明 3. 为网页设置背景音乐	2 课时
第 8 章 应用模板和库	1. 应用模板 2. 应用库项目	3 课时
第 9 章 应用表单和表单对象	1. 应用表单 2. 应用表单对象	3 课时
第 10 章 动态网页制作入门	1. 创建动态网页测试环境 2. 数据库相关知识 3. 在 Dreamweaver 中实现动态效果 4. 发布网站	5 课时
第 11 章 综合实例——制作“富丽宫”网站	1. 网站规划 2. 网站制作	3 课时



课件、素材下载与售后服务

本书配有精美的教学课件和视频，并且书中用到的全部素材和制作的全部实例都已整理和打包，读者可以登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）下载。如果读者在学习中有疑问，也可登录我们的网站去寻求帮助，我们将会及时解答。



本书作者

本书由北京金企鹅文化发展中心策划，常春英、黄雯婕主编，并邀请一线职业技术学院的老师参与编写。主要编写人员有：郭玲文、白冰、郭燕、丁永卫、朱丽静、姜鹏、孙志义、李秀娟、顾升路、贾洪亮、单振华、侯盼盼等。

尽管我们在写作本书时已竭尽全力，但书中仍会存在这样或那样的问题，欢迎读者批评指正。

编者

2009年7月

前言	1	第1章 绪论	1
第1章 绪论	1	第2章 网页制作基础	1
第2章 网页制作基础	1	第3章 网页制作工具	1
第3章 网页制作工具	1	第4章 网页制作案例	1
第4章 网页制作案例	1	第5章 网页制作案例	1
第5章 网页制作案例	1	第6章 网页制作案例	1
第6章 网页制作案例	1	第7章 网页制作案例	1
第7章 网页制作案例	1	第8章 网页制作案例	1
第8章 网页制作案例	1	第9章 网页制作案例	1
第9章 网页制作案例	1	第10章 网页制作案例	1
第10章 网页制作案例	1	第11章 网页制作案例	1
第11章 网页制作案例	1	第12章 网页制作案例	1
第12章 网页制作案例	1	第13章 网页制作案例	1
第13章 网页制作案例	1	第14章 网页制作案例	1
第14章 网页制作案例	1	第15章 网页制作案例	1
第15章 网页制作案例	1	第16章 网页制作案例	1
第16章 网页制作案例	1	第17章 网页制作案例	1
第17章 网页制作案例	1	第18章 网页制作案例	1
第18章 网页制作案例	1	第19章 网页制作案例	1
第19章 网页制作案例	1	第20章 网页制作案例	1
第20章 网页制作案例	1	第21章 网页制作案例	1
第21章 网页制作案例	1	第22章 网页制作案例	1
第22章 网页制作案例	1	第23章 网页制作案例	1
第23章 网页制作案例	1	第24章 网页制作案例	1
第24章 网页制作案例	1	第25章 网页制作案例	1
第25章 网页制作案例	1	第26章 网页制作案例	1
第26章 网页制作案例	1	第27章 网页制作案例	1
第27章 网页制作案例	1	第28章 网页制作案例	1
第28章 网页制作案例	1	第29章 网页制作案例	1
第29章 网页制作案例	1	第30章 网页制作案例	1
第30章 网页制作案例	1	第31章 网页制作案例	1
第31章 网页制作案例	1	第32章 网页制作案例	1
第32章 网页制作案例	1	第33章 网页制作案例	1
第33章 网页制作案例	1	第34章 网页制作案例	1
第34章 网页制作案例	1	第35章 网页制作案例	1
第35章 网页制作案例	1	第36章 网页制作案例	1
第36章 网页制作案例	1	第37章 网页制作案例	1
第37章 网页制作案例	1	第38章 网页制作案例	1
第38章 网页制作案例	1	第39章 网页制作案例	1
第39章 网页制作案例	1	第40章 网页制作案例	1
第40章 网页制作案例	1	第41章 网页制作案例	1
第41章 网页制作案例	1	第42章 网页制作案例	1
第42章 网页制作案例	1	第43章 网页制作案例	1
第43章 网页制作案例	1	第44章 网页制作案例	1
第44章 网页制作案例	1	第45章 网页制作案例	1
第45章 网页制作案例	1	第46章 网页制作案例	1
第46章 网页制作案例	1	第47章 网页制作案例	1
第47章 网页制作案例	1	第48章 网页制作案例	1
第48章 网页制作案例	1	第49章 网页制作案例	1
第49章 网页制作案例	1	第50章 网页制作案例	1
第50章 网页制作案例	1	第51章 网页制作案例	1
第51章 网页制作案例	1	第52章 网页制作案例	1
第52章 网页制作案例	1	第53章 网页制作案例	1
第53章 网页制作案例	1	第54章 网页制作案例	1
第54章 网页制作案例	1	第55章 网页制作案例	1
第55章 网页制作案例	1	第56章 网页制作案例	1
第56章 网页制作案例	1	第57章 网页制作案例	1
第57章 网页制作案例	1	第58章 网页制作案例	1
第58章 网页制作案例	1	第59章 网页制作案例	1
第59章 网页制作案例	1	第60章 网页制作案例	1
第60章 网页制作案例	1	第61章 网页制作案例	1
第61章 网页制作案例	1	第62章 网页制作案例	1
第62章 网页制作案例	1	第63章 网页制作案例	1
第63章 网页制作案例	1	第64章 网页制作案例	1
第64章 网页制作案例	1	第65章 网页制作案例	1
第65章 网页制作案例	1	第66章 网页制作案例	1
第66章 网页制作案例	1	第67章 网页制作案例	1
第67章 网页制作案例	1	第68章 网页制作案例	1
第68章 网页制作案例	1	第69章 网页制作案例	1
第69章 网页制作案例	1	第70章 网页制作案例	1
第70章 网页制作案例	1	第71章 网页制作案例	1
第71章 网页制作案例	1	第72章 网页制作案例	1
第72章 网页制作案例	1	第73章 网页制作案例	1
第73章 网页制作案例	1	第74章 网页制作案例	1
第74章 网页制作案例	1	第75章 网页制作案例	1
第75章 网页制作案例	1	第76章 网页制作案例	1
第76章 网页制作案例	1	第77章 网页制作案例	1
第77章 网页制作案例	1	第78章 网页制作案例	1
第78章 网页制作案例	1	第79章 网页制作案例	1
第79章 网页制作案例	1	第80章 网页制作案例	1
第80章 网页制作案例	1	第81章 网页制作案例	1
第81章 网页制作案例	1	第82章 网页制作案例	1
第82章 网页制作案例	1	第83章 网页制作案例	1
第83章 网页制作案例	1	第84章 网页制作案例	1
第84章 网页制作案例	1	第85章 网页制作案例	1
第85章 网页制作案例	1	第86章 网页制作案例	1
第86章 网页制作案例	1	第87章 网页制作案例	1
第87章 网页制作案例	1	第88章 网页制作案例	1
第88章 网页制作案例	1	第89章 网页制作案例	1
第89章 网页制作案例	1	第90章 网页制作案例	1
第90章 网页制作案例	1	第91章 网页制作案例	1
第91章 网页制作案例	1	第92章 网页制作案例	1
第92章 网页制作案例	1	第93章 网页制作案例	1
第93章 网页制作案例	1	第94章 网页制作案例	1
第94章 网页制作案例	1	第95章 网页制作案例	1
第95章 网页制作案例	1	第96章 网页制作案例	1
第96章 网页制作案例	1	第97章 网页制作案例	1
第97章 网页制作案例	1	第98章 网页制作案例	1
第98章 网页制作案例	1	第99章 网页制作案例	1
第99章 网页制作案例	1	第100章 网页制作案例	1

目 录

第1章 网页基础知识	1	实训2 面板基本操作	24
1.1 网页构成要素	1	实训3 网页文档基本操作	25
1.1.1 站标	1	2.2 网站创建与管理	29
1.1.2 导航条	2	实训1 确定站点目录结构	29
1.1.3 广告条	3	实训2 在 Dreamweaver 中定义站点	30
1.1.4 标题栏	4	实训3 “文件”面板的应用	32
1.1.5 按钮	4	2.3 页面总体设置	34
1.2 网页相关知识简介	4	实训1 设置头信息	34
1.2.1 网页的本质	4	实训2 设置页面属性	36
1.2.2 互联网	6	综合实训——构建“macaco”网站	38
1.2.3 网站、网页和主页	6	课后总结	40
1.2.4 IP 地址与域名	7	思考与练习	40
1.2.5 网址	7	第3章 输入与编辑基本网页元素	41
1.2.6 浏览器	8	3.1 输入与编辑文本	41
实训1 在浏览器中打开百度网站	8	实训1 输入文本	41
1.2.7 网站管理与网页制作相关软件	9	实训2 设置文本的段落格式和字符格式	43
1.2.8 XHTML 语言简介	10	实训3 插入水平线和特殊字符	46
1.2.9 脚本语言简介	11	综合实训——设置“关于买肯振”	48
实训2 无缝滚动效果的实现	11	3.2 应用图像	50
1.3 网站建设流程	12	实训1 插入与编辑图像	51
1.3.1 网站需求分析	13	实训2 使用图像占位符	52
1.3.2 设计制作网站页面	14	实训3 制作鼠标经过图像	53
1.3.3 空间和域名申请	15	实训4 制作导航条	55
1.3.4 测试和发布网站	15	课后总结	58
1.3.5 网站推广	16	思考与练习	58
课后总结	17	第4章 构建网页布局	59
思考与练习	17	4.1 使用表格	59
第2章 Dreamweaver CS3 入门	19	实训1 表格的创建和选择	60
2.1 初识 Dreamweaver CS3	19	实训2 设置表格和单元格属性	61
实训1 熟悉 Dreamweaver CS3 工作界面	19		

实训 3 制作细线表格.....64	实训 1 定义样式的步骤.....111
实训 4 拆分与合并单元格.....65	实训 2 定义“类”样式.....114
实训 5 插入、删除行和列.....66	实训 3 定义“标签”样式.....116
实训 6 制作圆角表格.....67	实训 4 定义链接样式.....118
综合实训 1——制作“macaco” 主页布局.....70	综合实训——为“macaco”网页 设置样式.....120
4.2 使用框架.....75	6.3 样式表的高级应用.....124
4.2.1 关于框架和框架集.....75	实训 1 在同一个网页中设置两种 链接样式.....125
实训 1 创建框架集.....76	实训 2 定义特殊边线的表格.....127
实训 2 框架和框架集的属性设置.....77	实训 3 为图片设置阴影.....128
实训 3 保存框架文件.....78	实训 4 链接外部样式.....130
综合实训 2——制作影音世界网页.....79	课后总结.....132
课后总结.....83	思考与练习.....132
思考与练习.....83	
第 5 章 应用超链接和行为.....87	第 7 章 应用动画和多媒体元素.....133
5.1 应用超链接.....87	7.1 应用 Flash 动画.....133
实训 1 设置常规超链接.....87	实训 1 插入 Flash 动画.....133
实训 2 设置图片链接和下载链接.....89	实训 2 应用透明 Flash 动画.....135
实训 3 设置电子邮件链接.....90	实训 3 插入 Flash 按钮.....137
实训 4 设置热点链接.....91	实训 4 插入 Flash 文本.....137
实训 5 设置锚记链接.....93	综合实训——在“macaco”网页 中插入动画.....138
实训 6 使用跳转菜单.....94	7.2 应用音乐和视频.....139
综合实训 1——为“macaco”网页 设置链接.....96	实训 1 在网页中插入音频文件.....140
5.2 应用行为.....98	实训 2 为网页设置背景音乐.....141
实训 1 认识行为.....98	实训 3 在网页中插入视频文件.....143
实训 2 应用“打开浏览器窗口”行为.....100	课后总结.....144
实训 3 应用“设置状态栏文本”行为.....102	思考与练习.....144
实训 4 安装插件.....103	
综合实训 2——为“macaco”网页 制作下拉菜单.....104	第 8 章 应用模板和库.....146
课后总结.....107	8.1 应用模板.....146
思考与练习.....108	实训 1 创建模板文档.....146
第 6 章 应用样式表.....109	实训 2 基于模板创建文档.....149
6.1 认识样式表.....109	综合实训 1——为“macaco”网站 创建并应用模板.....151
6.1.1 熟悉“CSS 样式”面板.....109	8.2 使用库项目.....155
6.1.2 “CSS 样式”的存在方式.....110	实训 1 定义库项目.....155
6.2 定义样式表.....111	实训 2 应用库项目.....156
	实训 3 编辑库项目.....157



综合实训 2——创建并应用库项目	158
课后总结	160
思考与练习	161
第 9 章 应用表单和表单对象	162
9.1 应用表单	162
实训 1 插入表单	163
9.2 应用表单对象	165
实训 1 应用文本字段	165
实训 2 应用隐藏域	167
实训 3 应用按钮	167
综合实训 1——制作留言页面	168
实训 4 应用复选框	171
实训 5 应用单选按钮和单选按钮组	171
实训 6 应用列表和菜单	172
实训 7 应用图像域	174
实训 8 应用文件域	175
综合实训 2——制作“商品订购”页面	176
9.3 验证表单数据	178
实训 1 验证表单数据	179
课后总结	180
思考与练习	180
第 10 章 动态网页制作入门	182
10.1 创建动态网页测试环境	182
10.1.1 动态网页工作原理	182
实训 1 在 Windows XP 中安装 IIS	183
综合实训 1——设置“macaco”为 IIS 默认网站	185
10.2 数据库相关知识	188
实训 1 创建数据库	188
10.3 在 Dreamweaver 中实现动态效果	191
实训 1 创建动态站点	191
综合实训 2——为留言列表页面增加 服务器行为	192
综合实训 3——为留言页面增加服务 器行为	198
10.4 发布网站	202
实训 1 网页兼容性测试	202
实训 2 检查并修复网页链接	203
实训 3 设置站点远程信息	205
实训 4 上传或下载文件	206
课后总结	208
思考与练习	208
第 11 章 综合实例——制作 “富丽宫”网站	211
11.1 网站规划	211
11.1.1 网站命名	211
11.1.2 划分栏目并确定网站结构	212
11.1.3 确定网站风格	212
11.1.4 收集和整理素材	213
实训 1 设置本地站点目录并定义站点	213
11.2 网站制作	215
实训 1 制作网站首页	215
实训 2 定义“库”项目	223
实训 3 制作网站子页	223
实训 4 设置超链接	227
课后总结	229
思考与练习	229

第1章 网页基础知识

【本章导读】

如今，互联网已经渗透到了人们的日常生活中，想要学习制作网页的人也逐渐多起来；但是，要制作网页，最好首先了解一下与网页相关的基础知识。例如，网页构成、互联网、域名、浏览器、网页制作软件和网站建设流程等。本章就来介绍这方面的知识。

【本章内容提要】

- ☑ 网页构成要素
- ☑ 网页相关知识简介
- ☑ 网站建设流程

1.1 网页构成要素

从浏览者的角度看，网页中无非就是一些文字、图片、动画等。但从专业的角度来讲，这些元素都有自己的名字，可以将它们分为站标、导航条、广告条、标题栏和按钮等，如图 1-1 所示。

1.1.1 站标

站标也叫 Logo，是网站的标志，其作用是使人看见它就能够联想到企业。因此，网站 Logo 通常采用企业的 Logo。

Logo 一般采用带有企业特色和思想的图案，或是与企业相关的字符或符号及其变形，

当然也有很多是图文组合, 如图 1-2 所示。



图 1-1 网页构成要素

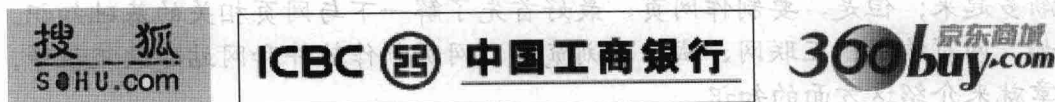


图 1-2 网站或企业 Logo

在网页设计中, 通常把 Logo 放在页面的左上角, 大小没有严格要求; 不过, 考虑到网页显示空间的限制, 要求 Logo 的尺寸不能太大。此外, Logo 普遍没有过多的色彩和细腻的描绘。现在有些网站使用动感 Logo, 取得了很好的效果。

如果要自己设计网站 Logo, 应掌握一些 Logo 设计的技巧。例如,

- 字体的选择要与网站整体风格相符, 不要一味追求美观花哨。
- 使用色彩时, 既要注意视觉上的美感, 又要使其与网站内容相呼应。
- 可以采用边框, 使用反差与对比等手法来强调 Logo 中的主体。
- Logo 的形状尽量保持视觉上的平衡, 细部要讲究线条的流畅。

1.1.2 导航条

导航条是网站内多个页面的超链接组合, 它可以引导浏览者轻松找到网站中的各个页面, 导航条也因此而得名。同时, 导航条也是网站中所有重要内容的概括, 可以让浏览者在最短时间内了解网站的主要内容。

设计导航条时, 应注意以下几点。

- 如果网站内容不多, 可以根据网站风格尝试灵活摆放, 也可以使用图片或 Flash

动画等,如图 1-3 所示。

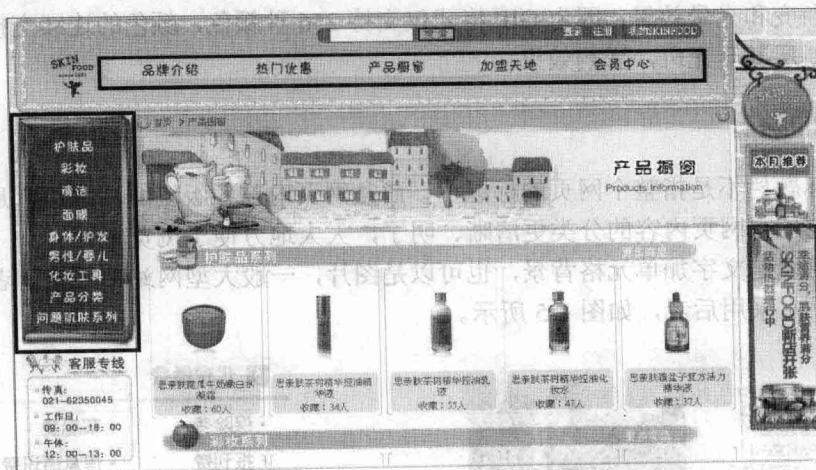


图 1-3 灵活摆放的导航条

- 如果网站栏目很多,可以将导航条分为多排放置在 Logo 的下方或右侧,为便于观看,可为各排设置不同的底色,如图 1-4 所示。

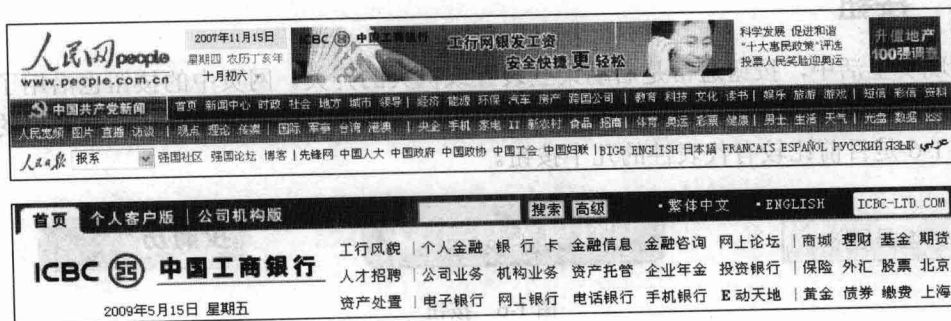


图 1-4 多排导航条

1.1.3 广告条

广告条又称 Banner,其功能是宣传网站或替其他企业做广告。Banner 的尺寸可以根据版面需要来安排,一般大型商务网站都有自己的标准尺寸和摆放位置。

在 Banner 的制作过程中有以下要点需要注意。

- Banner 可以是静态的,也可以是动态的。现在使用动态的居多,动态画面容易引起浏览者的注意。
- Banner 的体积不宜过大,尽量使用 GIF 格式图片与动画或 Flash 动画,因为这两种格式的文件体积小,载入时间短。
- Banner 中的文字不要太多,只要达到一定的提醒效果就可以,通常是一两句企业的广告语。

- Banner 中图片的颜色不要太多,尤其是 GIF 格式的图片或动画,要避免出现颜色的渐变和光晕效果,因为 GIF 格式仅支持 256 种颜色,颜色的连续变换会有明显的断层甚至光斑,影响效果。

1.1.4 标题栏

此处的标题栏不是指整个网页的标题栏,而是网页内部各板块的标题栏,是各版块内容的概括。它使得网页内容的分类更清晰、明了,大大地方便了浏览者。

标题栏可以是文字加单元格背景,也可以是图片,一般大型网站都采用前者,一些内容少的小网站常采用后者,如图 1-5 所示。



图 1-5 标题栏

1.1.5 按钮

在现实生活中,按钮通常是启动某些装置或机关的开关。网页中的按钮也沿用了这个概念。网页中的按钮被点击之后,网页会实现相应的操作,比如页面跳转,或数据的传输等,图 1-6 是目前比较有代表性的几个按钮。

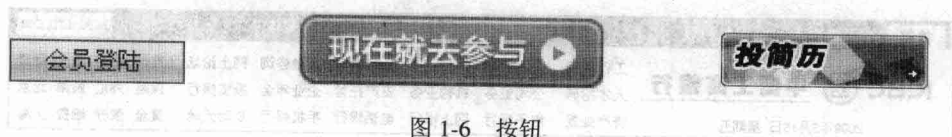


图 1-6 按钮

1.2 网页相关知识简介

为使读者的学习目标更明确,在学习网页制作之前,我们先来简单了解一下与网页相关的基础知识。

1.2.1 网页的本质

要问网页是什么,你可能会说,网页不就是一幅幅的画面嘛!的确,这句话并没有错。如果你只是学习上网,这也就足够了;但是,要学习制作网页,就必须知道网页的本质。

通过前面的学习,我们知道网页中除了包含文字外,还包含图像、动画等内容。那么,网页是如何将这些元素有机地组合在一起了呢?打开网站“人民网”,在浏览器中选择“文件”>“另存为”菜单,将网页保存到磁盘中,然后看看网页及其组成素材,如图 1-7 所示。



事实上,我们看到了的一个个网页都是由多个文件组成的。网页文件是“根”,图像和动画文件都是“枝叶”。图像和动画是通过链接的形式插入到网页中的,后面我们将详细讲解其插入方法。



图 1-7 网页及其组成素材



知识库

当我们在浏览器地址栏中输入网址(后面将详细讲述网址的概念),并按下回车键后,本地计算机首先通过浏览器将要浏览的网页地址发送给存放网页的服务器,服务器在收到请求后,即将网页文件及其用到的图像文件、动画文件和其他文件发送给客户机。客户机上的浏览器则通过解释执行网页文件中的命令,将网页完整地显示在浏览器中,整个过程如图 1-8 所示。



图 1-8 显示网页的过程

1.2.2 互联网

互联网 (Internet), 又叫因特网, 它是目前世界上最大的计算机网络, 将无数广域网、局域网及单机按照一定的通信协议组织在一起, 方便了计算机之间的信息传递。

Internet 由计算机、网线和网络互联设备组成。Internet 中的计算机基本上可以分为三类: 享受服务的、提供服务的和既享受又提供服务的。比如我们用来上网的计算机, 大部分都属于第一类, 通常我们称其为客户端; 而我们访问的网站所在的主机都是提供服务的, 它们被称作服务器。



知识库

在制作好网站后需要将其传送到提供服务的主机上, 其他计算机才能浏览其内容。

网线的作用是将所有的计算机都连接在一起, 并充当它们之间联系的通道。

网络互联设备有很多, 如交换机、路由器等, 它们主要充当信息中转站。

1.2.3 网站、网页和主页

互联网能在人们的生活中占据重要地位, 主要是各种网站的功劳。通过网站, 人们足不出户就可以看新闻、读报纸、聊天, 甚至可以买卖东西。下面分别列出了网站、网页和主页的概念。

- 通俗地讲, 网站是多个网页的集合, 各个网页通过超级链接构成一个网站整体。
- 网页分为动态网页和静态网页。动态网页可提供交互式的操作功能, 如各种论坛、留言板和聊天室等都属于动态网页, 人们可以在动态网页上发表自己的论点并浏览别人的论点。而静态网页则相反, 它只供浏览者浏览, 而不提供交互功能。网页可以存放在世界上任何一台服务器中, 它经由网址 (URL) 来识别与存取。



知识库

动态网页与网页上的动画、滚动效果等视觉上的“动态效果”不是一回事儿。动态网页可以是纯文字的, 也可以包含各种动画, 这只是网页内容的表现形式, 无论网页是否具有动态效果, 采用动态网站技术生成的网页都称为动态网页。

- 主页也叫首页, 即浏览者登录网站时看见的第一个网页, 也是网站的入口。通过主页, 浏览者可以很快了解网站的性质和主要内容, 并通过其上的链接浏览网站中的其他页面, 图 1-9 为逛街网首页。



1.2.4 IP 地址与域名

虽然互联网上连接了不计其数的服务器与客户机，但它们并不是杂乱无章的。每一个主机在互联网上都有唯一的地址，我们称这个地址为 IP 地址（Internet Protocol Address）。IP 地址由 4 个小于 256 的数字组成，数字之间用点间隔。例如，“61.135.150.126”就是一个 IP 地址。



图 1-9 逛街网首页

由于 IP 地址在使用过程中难于记忆和书写，人们又发现了一种与 IP 地址对应的字符来表示地址，这就是域名。每一个网站都有自己的域名，并且域名是独一无二的。例如，我们只需在浏览器地址栏中输入 www.sohu.com，就可以访问搜狐网站。



知识库

在创建好网站后需要申请域名，并上传网站，别人才能通过互联网看到你的网站。

1.2.5 网址

网址又叫 URL，英文全称是“Uniform Resource Locator”，即统一资源定位符。它是一种网络上通用的地址格式，用于标识网页文件在网络中的位置。

一个完整的网址由通信协议名称、域名或 IP 地址、网页在服务器中的路径和文件名 4 部分组成。例如，对于图 1-10 所示的网址 <http://v.blog.sina.com.cn/a/520633.html>，http 是超