

本丛书5种荣获“全国优秀畅销书奖”（科技类）

本丛书累计销售超过100万册

本丛书先后被400余所培训机构选作参考书

全国优秀
畅销品种

一学就会 魔法书

(第2版)

中文版

Dreamweaver CS3

网页制作



全程动画、语音教学演示

九州书源 编著

DVD光盘：4.5G超大容量学习资料库

立体化学习资料6类：

- ◎ 高清多媒体教学演示，手把手演示
- ◎ 实例所需素材及源文件，直接调用很方便
- ◎ 常见问题解答300个，扫除学习障碍
- ◎ 应用技巧11000例，提高学习效率

赠深度学习教学演示30小时：

- ◎ 15小时网页制作与开发深入学习多媒体教学演示及素材
- ◎ 15小时 Dreamweaver + Flash + Photoshop网页制作深入学习多媒体教学演示及素材

赠官方授权软件9款：

- ◎ Office 2007简体中文版（试用版）
- ◎ 卡巴斯基杀毒软件（免费使用1个月）
- ◎ 微点主动防御软件（第三代反病毒软件）
 免费使用3个月
- ◎ Camtasia Studio视频录制软件

超值



清华大学出版社

一学就会魔法书（第2版）

中文版 Dreamweaver CS3 网页制作

九州书源 编著

清华大学出版社

北京

内 容 简 介

本书讲述了目前最流行的网页制作软件 Dreamweaver CS3 的应用技巧，主要内容包括网页的基础知识、HTML 语言基础、制作网页的一般流程、网页制作的原则和技巧、Dreamweaver CS3 的启动与退出、创建与管理站点、网页的一般布局模式、使用表格布局页面、在网页中添加文本、为文本添加超链接、插入图像、设置图像属性、在网页中添加动态元素、使用 CSS 样式、使用模板制作网页、使用 AP Div 布局网页、使用框架布局网页、使用表单实现互动、制作动态网页、添加网页特效以及网站的后期处理等，最后通过综合实例练习使用 Dreamweaver CS3 创建一个网站，提高读者的综合应用能力。

本书深入浅出，以“小魔女”从对 Dreamweaver CS3 一窍不通到能熟练应用 Dreamweaver CS3 制作各种类型的网页为线索贯穿始终，引导初学者学习。本书选择了大量实际工作和生活中的应用实例，以帮助读者掌握 Dreamweaver CS3，并在每章后面附有大量丰富生动的练习题，以检验读者对本章知识点的掌握程度，达到巩固所学知识的目的。

本书定位于 Dreamweaver CS3 初级用户，适合在校学生、网页爱好者、教师以及不同年龄阶段喜欢 Dreamweaver CS3 的电脑爱好者学习、参考。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

中文版 Dreamweaver CS3 网页制作/九州书源编著。—2 版。—北京：清华大学出版社，2009.7
(一学就会魔法书)

ISBN 978-7-302-19281-7

I. 中… II. 九… III. 主页制作—图形软件，Dreamweaver CS3 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 006727 号

责任编辑：刘利民 朱英彪 朱俊

封面设计：刘洪利 刘超

版式设计：王世情

责任校对：王云

责任印制：杨艳

出版发行：清华大学出版社 地址：北京清华大学学研大厦 A 座

http://www.tup.com.cn 邮编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：清华大学印刷厂

装 订 者：三河市兴旺装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印 张：17.5 字 数：404 千字
(附 DVD 光盘 1 张)

版 次：2009 年 7 月第 2 版 印 次：2009 年 7 月第 1 次印刷

印 数：1~8000

定 价：32.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话：(010)62770177 转 3103 产品编号：032073-01

再致亲爱的读者



——一学就会魔法书（第2版）序

首先感谢您对“一学就会魔法书”的支持与厚爱！

“一学就会魔法书”（第1版）自2005年出版以来，曾在全国各大书店畅销一时，先后有近百万读者通过这套书学习了电脑相关技能，被全国各地400多家电脑培训机构、机关、社区、企业、学校选作培训教材，截至目前，这套书累计销售近100万册，其中5种荣获2006年度“全国优秀畅销书”奖。

许多热心读者反映，通过“一学就会魔法书”学会了电脑操作，为自己的工作与生活带来了乐趣。有的读者希望增加一些新的品种；有的读者反映一些知识落后了，希望能出新的版本。为了满足广大读者的需求，我们对“一学就会魔法书”进行了大幅度更新，包括内容、版式、封面和光盘运行环境的更新与优化，同时还增加了很多新的、流行的品种，使内容更加贴近读者，与时俱进。

“一学就会魔法书”（第2版）继承了第1版的优点：“轻松活泼”“起点低，入门快”和“情景式学习”等，力求让读者把一个个电脑技能当作“魔法”来学习，在惊叹电脑神奇的同时，轻松掌握操作电脑的技能。

一、丛书内容特点

本丛书内容有以下特点：

（一）情景式教学，让电脑学习轻松愉快

本丛书为读者设置了一个轻松、活泼的学习情境，书中以一个活泼可爱的“小魔女”的学习历程为线索，循着她学习的脚步，读者可以掌握一项项技能，解决一个个问题，同时还有一个“魔法师”循循善诱，深入浅出地讲解各个知识点，并不时提出学习建议。情景式学习，寓教于乐，让学习轻松、愉快、充满情趣。

（二）动态教学，操作流程一目了然

为了让读者更为直观地看到操作的动态过程，本丛书在讲解时尽量采用图示方式，并用醒目的序号标示操作顺序，且在关键处用简单的文字描述，在有联系的图与图之间用箭头连接起来，将电脑上的操作过程动态地体现在纸上，让读者在看书的同时感觉就像在电脑上操作一样直观。

（三）解疑释惑让学习畅通无阻，动手练习让学习由被动变主动

“魔力测试”让您可以随时动手，“常见问题解答”帮您清除学习路上的“拦路虎”，“过关练习”让您能强化操作技能，这些都是为了让读者主动学习而精心设计的。

本丛书中穿插的“小魔女”的各种疑问就是读者常见的问题，而“魔法师”的回答让读者豁然开朗。这种一问一答的互动模式让学习畅通无阻。



二、光盘内容及其特点

本丛书的光盘是一套专业级交互式多媒体光盘，采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照方式，通过全方位的结合引导读者由浅至深，一步一步地完成各个知识点的学习。

（一）多媒体教学演示，如同老师在身边手把手教您

多媒体演示中，通过3个虚拟人物再现了一个学习过程：一个活泼可爱的“小魔女”提出各式各样的问题，引出了各个知识点的学习任务；安排了一个知识渊博的“魔法师”耐心、详细地解答问题；另外还安排了一个调皮的“小精灵”，总是在不经意间让您了解一些学习的窍门。

（二）多媒体教学练习，边看边练是最快的学习方式

通过“新手练习”按钮，用户可以边学边练；通过“交互”按钮，用户可以进行模拟操作，巩固学到的知识。

（三）素材、源文件等学习辅助资料一应俱全

模仿是最快的学习方式，为了便于读者直接模仿书中内容进行操作，本书光盘提供所有实例的素材和源文件，读者可直接调用，非常方便。

（四）赠品：提供多款安装软件（试用版），不用额外去获取

为了方便读者，本光盘提供了“Office 2007”简体中文测试版软件、“卡巴斯基”杀毒软件（免费使用1个月）、微点主动防御软件——电脑病毒免疫专家（免费使用3个月），还附带了多种工具软件，如屏幕录制软件等。

（五）赠品：额外提供更加深入的多媒体演示和相关素材

为了便于读者深入学习，本光盘在“软件与赠品”目录下额外提供了更加深入的多媒体教学演示和相关素材，读者可根据该内容自行学习。

九州书源

前言

Dreamweaver CS3 是 Adobe 公司开发的一款网页制作软件，集网页制作和网站管理于一身，利用它能够制作出表现力极强、交互性极好、动感效果极佳、功能极强大的网站，而且它还将 Photoshop、Fireworks、Flash、ImageReady 等软件制作的多媒体、视频和音乐融为一体，可以为浏览者呈现出图、文、声音及动画多位一体的全方位感观效果。

在网络已成为人们日常工作、休闲、娱乐的重要场所的今天，网站不仅成了宣扬个性、彰显自我的重要舞台，也成为了企业宣传的重要平台。本书将详细介绍 Dreamweaver CS3，通过本书的学习，相信读者一定能够轻松地制作出美观的网站。

➤ 本书内容

Dreamweaver CS3 功能强大，应用领域广。为了使读者掌握到最实用的功能，我们根据 Dreamweaver CS3 的用途、各个功能的使用频率以及操作的难易程度精心安排了各章节，使初学者在本书的引导下可以循序渐进地掌握 Dreamweaver CS3 的操作方法，并灵活运用与各个领域。本书共 14 章，可分为以下 6 个部分。

章 节	内 容	目 的
第 1 部分（第 1 章）	网页制作的流程、技巧	使用户对网页的制作流程及技巧有一个大致的了解
第 2 部分（第 2~3 章）	Dreamweaver CS3 的基本操作、使用表格布局网页	了解 Dreamweaver CS3 的基本操作，懂得简单的布局
第 3 部分（第 4~7 章）	在网页中添加对象、使用 CSS 样式定义对象属性	掌握在网页中添加对象的方法和使用 CSS 样式美化页面的方法
第 4 部分（第 8~11 章）	使用 AP Div、框架布局网页，表单的创建和动态页面的制作	掌握使用 AP Div、框架布局网页和表单的创建方法，了解动态页面的制作方法
第 5 部分（第 12~13 章）	辅助软件的使用和网站的后期处理	掌握使用辅助软件编辑美化网页，了解网站的上传及维护
第 6 部分（第 14 章）	综合实例：制作“国鹰太阳能”网站	通过该网站的制作，使用户融会贯通全书的知识结构

➤ 本书适合的读者对象

本书适合以下读者：

- (1) 迫切需要综合提高使用 Dreamweaver CS3 技能的初学者。
- (2) 对学习 Dreamweaver CS3 有兴趣的电脑爱好者及学生。

➤ 如何阅读本书

本书每章均按“本章要点+内容导读+本章内容+常见问题解答+过关练习”的结构进行



讲述。

- ❖ **本章要点：**以简练的语言列出本章要点，使读者对本章将要讲解的内容一目了然。
- ❖ **内容导读：**通过“小魔女”和“魔法师”的对话引出本章内容，活泼生动的语言让人读来兴趣盎然，同时可以了解学习本章的原因和重要性。
- ❖ **本章内容：**将实例贯穿于知识点中讲解，将知识点和实例融为一体，以图示方式进行讲解，并通过典型实例强化巩固知识点。
- ❖ **常见问题解答：**由“小魔女”提出在学习和应用本章相关知识时遇到的疑难问题，“魔法师”一一作答，达到帮助读者解惑、扩展知识面的目的。
- ❖ **过关练习：**列举一些上机操作题，以提高读者的实际动手能力。

另外，了解以下几点更有利学习本书。

(1) 本书设计了调皮好学的“小魔女”和知识渊博的“魔法师”两个人物，分别扮演学生和老师的角色，本书内容就由他们贯穿始终。读者可以结合多媒体教学光盘，随着“小魔女”的学习步伐，聆听“魔法师”的讲解，通过互动式学习，掌握电脑的基本操作。

(2) 本书在讲解知识点时尽量采用图示方式，用**1**、**2**、**3**表示操作顺序，并在关键步骤用简单的文字描述，有联系的图与图之间用箭头连接起来，体现操作的动态变化过程，读者只要结合文字讲解就可以很容易地学会相应操作。

(3) 本书将丰富生动的实例贯穿于知识点中，学完一个知识点就学会了一种技能，能解决一个实际问题，读者在学习时可以有意识地用它来完成某个任务，帮助理解知识点。

(4) 本书中穿插了“小魔女”和“魔法师”的提示语言以及魔法档案和魔力测试两个小栏目。看到“小魔女”、“魔法师”卡通和“魔法档案”可要提高警惕哟，它们都是需要重点注意的地方。“魔力测试”实际就是强化知识点的小练习，只要即时练习，趁热打铁，就能记忆深刻。

(5) 过关练习是巩固所学知识点和提高动手能力的关键，必须综合运用前面所学的知识点才可能做出来。建议读者一定要正确做完所有题目后再进入下一章的学习。

↗ 创作队伍

本书由九州书源组织编著，参与编写的有向利、徐云江、明春梅、陆小平、袁松涛、杨明宇、段里、官小波、汪科、方坤、牟俊、陈良、范晶晶、唐青、张春梅、董娟娟、李伟、余洪、杨颖、张永雄、吴永恒、赵华君、李显进、赵云、林涛、朱鹏、蒲涛、徐倾鹏、程云飞、常开忠、孙兵、刘成林、李鹏、彭启良、张笑、骆源、张正荣。在此对大家的辛勤工作表示衷心的感谢！

对于本书，我们已经努力做到了“好”，您尽可以放心地阅读和学习，相信它会成为您的良师益友。若您在阅读过程中遇到困难或疑问，可以给我们写信，我们的 E-mail 是 book@jzbooks.com。我们还专门为本书开通了一个网站，以解答您的疑难问题，网址是 <http://www.jzbooks.com>。

编 者

目 录

第1章 全面了解网页	1
<u>多媒体教学演示：35分钟</u>	
1.1 网页的基础知识	2
1.1.1 什么是网页	2
1.1.2 网页的组成元素	2
1.1.3 网页中的专用术语	3
1.1.4 网页的类型	6
1.2 HTML 语言基础	7
1.2.1 什么是 HTML	7
1.2.2 标签和属性	7
1.2.3 HTML 常用标签	8
1.3 制作网页的一般流程	10
1.3.1 收集资料和素材	10
1.3.2 规划站点	10
1.3.3 制作网页	11
1.3.4 测试站点	11
1.3.5 发布站点	12
1.3.6 更新和维护站点	12
1.4 网页制作的原则和技巧	12
1.4.1 网页制作的基本原则	12
1.4.2 网页基本元素的制作标准及技巧	13
1.4.3 用色技巧	14
1.5 常见问题解答	15
1.6 过关练习	16

第2章 Dreamweaver CS3 的基础 知识	17
<u>多媒体教学演示：40分钟</u>	
2.1 Dreamweaver CS3 的启动与退出 ...	18
2.1.1 启动 Dreamweaver CS3	18
2.1.2 退出 Dreamweaver CS3	18
2.2 认识 Dreamweaver CS3 的工作 界面	18
2.2.1 插入栏	19

2.2.2 文档工具栏	20
2.2.3 浮动面板组	20
2.2.4 “属性”面板	20
2.2.5 状态栏	21
2.3 预设站点	21
2.3.1 什么是站点	22
2.3.2 规划站点结构	22
2.4 创建与管理站点	23
2.4.1 创建站点	23
2.4.2 站点管理	25
2.5 网页文件操作	28
2.5.1 新建网页文件	28
2.5.2 保存网页文件	29
2.5.3 打开网页文件	29
2.5.4 预览网页文件	30
2.6 设置页面属性	30
2.6.1 设置外观	31
2.6.2 设置链接	32
2.6.3 设置标题	33
2.7 典型实例——创建新站点	34
2.8 常见问题解答	37
2.9 过关练习	38
第3章 使用表格布局页面	39
<u>多媒体教学演示：45分钟</u>	
3.1 网页的一般布局模式	40
3.2 表格的基本操作	41
3.2.1 创建表格	41
3.2.2 选择表格	44
3.2.3 单元格的合并及拆分	46
3.2.4 插入或删除行或列	47
3.3 设置表格及单元格属性	49
3.3.1 设置表格的属性	49
3.3.2 设置单元格的属性	50



3.4 表格的高级操作	52
3.4.1 表格的排序	52
3.4.2 表格中数据的导入与导出	53
3.5 典型实例——布局网页文档	55
3.6 常见问题解答	57
3.7 过关练习	58
第4章 在网页中添加文本	59
 多媒体教学演示：40分钟	
4.1 插入文本	60
4.1.1 “文本”插入栏	60
4.1.2 插入普通文本	60
4.1.3 导入文本	61
4.1.4 插入空格	62
4.1.5 插入水平线	62
4.1.6 插入日期	63
4.1.7 插入特殊符号	64
4.1.8 文本换行与分段	65
4.2 设置格式	65
4.2.1 设置文本格式	66
4.2.2 设置段落格式	68
4.3 创建列表	69
4.3.1 项目列表	70
4.3.2 编号列表	70
4.3.3 定义列表	71
4.3.4 设置列表属性	71
4.4 为文本添加超链接	72
4.4.1 链接类型	72
4.4.2 添加链接	73
4.5 典型实例——编辑“天居装饰”页面	76
4.6 常见问题解答	79
4.7 过关练习	80
第5章 使用图像美化网页	81
 多媒体教学演示：30分钟	
5.1 插入图像	82
5.1.1 网页中可插入图像的格式	82
5.1.2 直接添加图像	82
5.1.3 用占位符添加图像	84
5.1.4 创建鼠标经过图像	85
5.2 设置图像属性	86
5.2.1 设置图像超链接	89
5.2.2 创建导航条	90
5.3 典型实例——编辑个人网站	92
5.4 常见问题解答	97
5.5 过关练习	98
第6章 使用动态元素让网页动起来	99
 多媒体教学演示：50分钟	
6.1 插入 Flash 媒体元素	100
6.1.1 Flash 文件格式	100
6.1.2 插入 Flash 动画	101
6.1.3 插入 Flash 按钮	101
6.1.4 插入 Flash 文本	103
6.1.5 插入 Flash 视频	104
6.1.6 设置 Flash 背景透明	105
6.2 插入其他动态元素	106
6.2.1 插入 Shockwave 影片	106
6.2.2 插入 Applet	107
6.3 插入音乐	108
6.3.1 插入背景音乐	108
6.3.2 页面音乐的链接和嵌入	110
6.4 创建简单动画	110
6.4.1 时间轴	110
6.4.2 创建动画	111
6.5 典型实例——创建“我的空间”	113
6.6 常见问题解答	117
6.7 过关练习	118
第7章 CSS 样式和模板的应用	119
 多媒体教学演示：50分钟	
7.1 使用 CSS 样式定义网页格式	120



目 录



7.1.1 什么是 CSS 样式	120
7.1.2 认识 CSS 面板	120
7.1.3 创建 CSS 样式	121
7.2 设置 CSS 样式属性	127
7.2.1 设置类型属性	127
7.2.2 设置背景属性	128
7.2.3 设置区块属性	129
7.2.4 设置方框属性	130
7.2.5 设置边框属性	130
7.2.6 设置列表属性	131
7.2.7 设置定位属性	131
7.3 编辑 CSS 样式	132
7.3.1 在 CSS 规则定义对话框中修改	132
7.3.2 在“CSS 样式”面板中修改	133
7.4 应用 CSS 样式	134
7.4.1 使用快捷菜单应用 CSS 样式	134
7.4.2 使用“CSS 样式”面板应用 CSS 样式	135
7.4.3 使用“属性”面板应用 CSS 样式	135
7.5 使用模板制作网页	135
7.5.1 什么是网页模板	136
7.5.2 创建模板	136
7.5.3 编辑模板	137
7.6 应用模板	139
7.6.1 使用“新建文档”对话框 新建网页	139
7.6.2 在“资源”面板中从模板创建 新网页	140
7.6.3 将当前网页应用到模板	141
7.6.4 管理模板	142
7.7 典型实例——创建模板并设置 样式	143
7.8 常见问题解答	146
7.9 过关练习	147
第 8 章 使用 AP Div 布局网页 149	
多媒体教学演示：35 分钟	
8.1 插入 AP Div	150
8.1.1 插入 AP Div	150
8.1.2 插入嵌套 AP Div	150
8.1.3 认识“AP 元素”面板	150
8.2 AP Div 的基础操作	151
8.2.1 选择 AP Div	151
8.2.2 移动 AP Div	152
8.2.3 对齐 AP Div	152
8.2.4 调整 AP Div 的大小	153
8.2.5 设置 AP Div 的堆叠顺序	154
8.3 设置 AP Div 属性	155
8.3.1 设置单个 AP Div 属性	155
8.3.2 设置多个 AP Div 属性	156
8.4 AP Div 与表格的转换	156
8.4.1 将 AP Div 转换为表格	156
8.4.2 将表格转换为 AP Div	157
8.5 使用 Div+CSS 布局网页	158
8.5.1 了解基于 CSS 的页面布局	158
8.5.2 插入 Div 标签进行布局	158
8.6 典型实例——布局网页	161
8.7 常见问题解答	166
8.8 过关练习	166
第 9 章 使用框架布局网页 167	
多媒体教学演示：30 分钟	
9.1 框架的使用	168
9.1.1 什么是框架和框架集	168
9.1.2 使用框架布局网页的技巧	169
9.1.3 创建框架及框架集	169
9.2 框架和框架集的基本操作	172
9.2.1 选择框架与框架集	172
9.2.2 调整框架大小	174
9.2.3 删除框架	174
9.2.4 保存框架和框架集	174



9.3 设置框架和框架集的属性	176
9.3.1 设置框架属性	176
9.3.2 设置框架集属性	177
9.4 使用框架编辑网页	177
9.4.1 使用超链接控制框架的内容	177
9.4.2 设置框架网页标题	180
9.5 典型实例——制作网页“动画欣赏”	180
9.6 常见问题解答	184
9.7 过关练习	184

第 10 章 使用表单实现互动 185

多媒体教学演示：35分钟

10.1 理解表单	186
10.1.1 什么是表单	186
10.1.2 表单的主要对象	186
10.2 表单的基本操作	188
10.2.1 创建表单	188
10.2.2 设置表单属性	189
10.3 添加表单对象	190
10.3.1 添加文本字段	190
10.3.2 添加隐藏域	193
10.3.3 添加复选框	193
10.3.4 添加单选按钮	194
10.3.5 添加单选按钮组	195
10.3.6 添加列表框/菜单	196
10.3.7 添加跳转菜单	197
10.3.8 添加图像域	198
10.3.9 添加文件域	198
10.3.10 添加按钮	199
10.3.11 添加字段集	199
10.4 典型实例——创建会员注册	200
10.5 常见问题解答	203
10.6 过关练习	204

第 11 章 了解动态网页 205

多媒体教学演示：35分钟

11.1 动态网页的基础知识	206
11.1.1 什么是动态网页	206
11.1.2 动态网页开发语言	206
11.1.3 动态网页的开发流程	207
11.2 Web 服务器	207
11.3 数据库的基础	209
11.3.1 什么是数据库	210
11.3.2 常用数据库	210
11.3.3 创建 Access 数据库	211
11.4 创建并设置动态站点	212
11.4.1 创建动态站点	212
11.4.2 预览站点文件	214
11.5 创建数据源	215
11.5.1 Access 数据库的连接字符串	215
11.5.2 SQL Server 数据库的连接字符串	215
11.5.3 在 Dreamweaver 中创建数据库连接	216
11.6 制作数据库动态网页	217
11.6.1 创建记录集	217
11.6.2 制作动态页面	218
11.7 典型实例——创建登录系统	221
11.8 常见问题解答	223
11.9 过关练习	224

第 12 章 网页特效及辅助软件 225

多媒体教学演示：15分钟

12.1 网页特效的使用	226
12.1.1 添加 JavaScript 语言	226
12.1.2 添加网页特效	227
12.2 辅助软件的使用	231
12.2.1 使用 Fireworks 处理图像	232
12.2.2 使用 FlaX 制作文本动画	233



目 录



12.3 典型实例——编辑“天籁之音”	235	13.2.3 下载站点	251
12.4 常见问题解答	239	13.2.4 宣传站点	251
12.5 过关练习	240	13.3 常见问题解答	253
第 13 章 网站的后期处理	241	13.4 过关练习	254
<u>多媒体教学演示：20分钟</u>		第 14 章 综合实例	
13.1 发布网站前的准备	242	14.1 制作“国鹰太阳能”网站	256
13.1.1 申请域名及主页空间	242	14.1.1 实例目标	256
13.1.2 站点的本地测试	246	14.1.2 制作分析	256
13.2 网站的上传及维护	248	14.1.3 操作过程	257
13.2.1 配置站点	249	14.2 常见问题解答	267
13.2.2 上传站点	250	14.3 过关练习	268

第1章

全面了解网页

 多媒体教学演示：35分钟

- 网页的基础知识
- HTML语言基础
- 制作网页的一般流程
- 网页制作的原则和技巧

魔法师：小魔女，你在看什么呢？这么津津有味的。

小魔女：哦，魔法师啊，我正在欣赏朋友制作的网页呢！您快来看看，多好看啊！要是我也会制作网页该多好啊。

魔法师：呵呵，制作网页也并不是什么难事嘛，我可以教你啊！

小魔女：真的吗？那太好了！学会制作网页后我一定要建立一个自己的网站。

魔法师：嗯，不过在学习网页制作以前，要先给你讲一些网页的基本知识。



1.1 网页的基础知识

随着网络科技的发展，现在网上冲浪已成为日常生活和工作中一个重要的组成部分，人们通过网络来获取知识和资源，越来越多的企事业单位也将网页作为宣传公司品牌形象的一种重要方式，网页制作也从以前的纯文本形式，逐步发展到图、文、声音、视频和动画兼有的综合形式。下面一起来认识一下网页。

1.1.1 什么是网页

用户在上网时，在浏览器中看到的一个个页面就是网页，其中包括各种各样的网页元素，如文本、表单及表单对象、图像、动画和超链接等，如图 1-1 所示。



图 1-1 网页

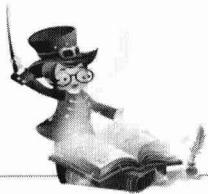
1.1.2 网页的组成元素

网页之所以生动形象，与其组成元素是分不开的。其中文本和图像是网页中最基本的元素，是网页信息的主要载体，它们在网页中起着基本框架的作用，而动画、音乐和网页特效的添加则进一步丰富了网页的构造，使网页更加美观。

1. 文本

文本是网页中最基本的组成元素之一，通过它可以非常详细地将要传达的信息传送给浏览者。文本在网络上传输速度较快，用户可以很方便地浏览和下载文本信息，故其成为网页主要的信息载体。





2. 图像

图像也是网页中不可或缺的元素，图像较文本更生动、更形象，可以给人以更强的视觉冲击，传递一些文本不能传递的信息。在网页中图像常用于网站标识 Logo、背景和超链接等。

3. 其他元素

音乐、动画等多媒体元素也在网页中有着非常广泛的应用，网页中有了这些极富动感的多媒体元素的加入，平静的网页也变得生动起来。

网页中常用的音乐格式有 MID 及 MP3，MID 是通过计算机软硬件合成的音乐，不能被录制；MP3 为压缩文件，其压缩率非常高，且音质也不错，是背景音乐的首选。

网页中常用的动画格式主要有两种，一种是 GIF 动画，一种是 SWF 动画。GIF 动画是逐帧动画，相对比较简单，而 SWF 动画则更富表现力和视觉冲击力，还可结合声音和互动功能吸引浏览者的眼球。

1.1.3 网页中的专用术语

大家都知道每一个领域都有其专业的术语，熟练地掌握某个领域的术语后，有利于对该领域的深入了解。在制作网页的过程中，时常也要接触到一些专业名词，如统一资源定位器、文件传输协议、浏览器、万维网、IP 地址、域名、发布、超链接、导航条、表单和超文本标记语言等。

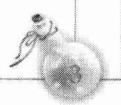
1. 统一资源定位器

统一资源定位器简称 URL，是用来指出某项信息的位置及存取方式，以取得各种服务信息的一种标准方法。简单地说，URL 就是网络服务器主机的地址，也称为网址，其一般书写形式为 <http://www.sina.com/index.html>，其中包括如下几个部分。

- ❖ **通信协议：**也就是上面举例中的 http 部分，包括 HTTP（超文本传输协议）、FTP（文件传输协议）、Gopher（Gopher 协议）和 News（新闻组）等。
- ❖ **主机名：**是指标识网络上的某台计算机的专门名字。在 Internet 上，主机名是一个字符串，它包括当地名称和域名，如上例中的 www.sina.com 就是新浪网站的主机名，它可以用“202.106.185.241”的 IP 地址的形式来表示，它们的作用是相同的。
- ❖ **所要访问的文件路径及文件名：**如上例中的“/index.html”部分，用于指明要访问资源的具体位置。在主机名与文件路径之间，一般用“/”符号隔开。

2. 文件传输协议

文件传输协议简称 FTP，是一种快速、高效和可靠的信息传输方法。通过这个协议，





可以把文件从一个地方传送到另外一个地方，从而真正地实现资源共享。

3. 浏览器

浏览器是把在 Internet 上找到的文本文档和其他类型的文件翻译成网页的软件。通过浏览器可以方便地与 Internet 互连，从而充分地利用网上的免费资源进行各种工作。

目前使用最广泛的是基于 Windows 平台的浏览器，主要有以下几类。

- ❖ **Microsoft Internet Explorer (IE)**：IE 浏览器是由 Microsoft (微软) 公司开发的一种浏览器，也是目前全球范围内拥有用户量最多的一种浏览器，如图 1-2 所示。
- ❖ **Maxthon (傲游)** 浏览器：傲游浏览器是一个强大的多页面浏览器，除了方便的浏览功能外，它还提供了大量的实用功能供用户选用，如图 1-3 所示。



图 1-2 IE 浏览器



图 1-3 傲游浏览器

- ❖ **Tencent Traveler (TT)**：这是一款集多线程、黑白名单、智能屏蔽和鼠标手势等功能于一体的多页面浏览器，具有快速、稳定、安全的特点，如图 1-4 所示。
- ❖ **Firefox (火狐)**：一款开放代码的自由软件，运行时占据的内存非常小，而且操作非常方便，如图 1-5 所示。



图 1-4 TT 浏览器



图 1-5 火狐浏览器



4. 万维网

万维网简称 WWW 或 3W，是目前 Internet 上最流行的一种基于超文本形式的资源信息。万维网的最大好处是它将全世界的各种信息链接在一起，用户可通过网络无偿地访问这些资源并加以利用。

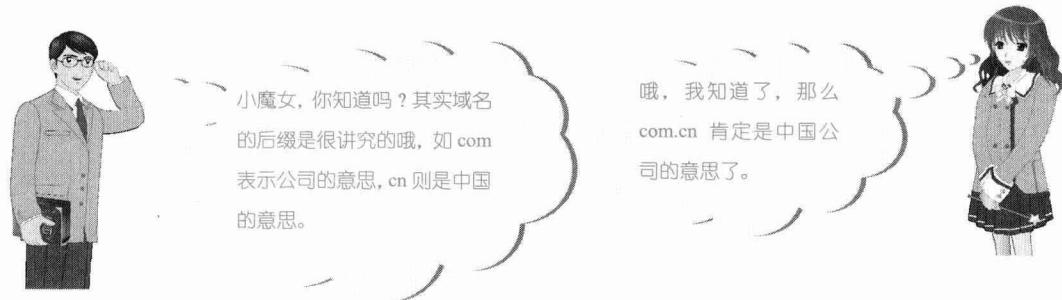
5. IP 地址

IP 地址是一组 32 位的数字号码，用于标识网络中的每一台电脑，如 61.172.249.143、192.168.0.25，在浏览器中输入网站所在服务器的 IP 地址即可访问该网站。如在浏览器窗口的地址栏中输入 IP 地址 202.106.185.241 后按【Enter】键即可打开新浪网站。

6. 域名

域名就如同是网站的名称，任何网站的域名都是全世界唯一的。也可以说域名就是网站的网址，如“www.sohu.com”就是搜狐网站的域名。域名由固定的网络域名管理组织进行全球统一管理，用户需向各地的网络管理机构进行申请才能获取。

域名的一般书写格式为“机构名.主机名.类别名.地区名”如新浪网的域名为 www.sina.com.cn，其中 www 为机构名，sina 为主机名，com 为类别名，cn 为地区名。



7. 发布

将制作好的网页上传到 Internet 的过程即发布，也称为上传。做好网页后，如果没有将网站的内容放到主页服务器上，那么别人是无法访问到这些资源的，因为这些资源只是保存在自己的本地硬盘上而已。

8. 超链接

超链接是指页面对象之间的链接关系，当用户将鼠标光标移动到网页中的超链接后，一般都会变为形状。超链接通常分为文字超链接（如图 1-6 所示）和图片超链接（如图 1-7 所示）两种。它可以是网站内部页面、对象的链接，也可以是与其他网站的链接，