

中职·清华版“十一五”规划教材·计算机

古燕莹 编著



# 网页设计制作基础与应用

网页设计制作基础与应用



清华大学出版社

中 职 · 清 华 版 “ 十 一 五 ” 规 划 教 材 · 计 算 机

# 网页设计制作基础与应用

古燕莹 编著

清 华 大 学 出 版 社  
北 京

## 内 容 简 介

本书围绕“北京欢迎您”网站的建设,系统地讲述了中文 Adobe Dreamweaver CS3 在网页设计制作中的应用。本书项目实训步骤翔实,拓展训练项目实用,与项目式教学紧密结合。书中包括基础篇、应用篇、提高篇三部分。其中,基础篇为网页设计基础、网页制作三剑客;应用篇内容包括网站规划,网页文本和图像、表格和布局表格、AP 元素和框架、库项目和模板、行为和 时间轴、表单、动态网页的应用;提高篇包括网站的发布与推广,精彩网页赏析和课业设计。

本书既可作为职业技术学校网页设计制作课程的教学用书,也可作为网页制作相关工作人员的培训教材,还可作为网页设计制作爱好者的自学参考书。

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

网页设计制作基础与应用/古燕莹编著. —北京:清华大学出版社,2008.4

中职·清华版“十一五”规划教材. 计算机

ISBN 978-7-302-16770-9

I. 网… II. 古… III. 主页制作—专业学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 002665 号

责任编辑:帅志清 张 弛

责任校对:袁 芳

责任印制:李红英

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](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质 量 反 馈:010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 刷 者:北京国马印刷厂

装 订 者:北京市密云县京文制本装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:25.25 插 页:2 字 数:563 千字

版 次:2008 年 4 月第 1 版 印 次:2008 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:30.00 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:025357-01



关于北京——市花市树 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

**中国北京**  
Beijing-China

**北京欢迎您**  
Welcome to Beijing

首页 关于北京 北京风光 名胜古迹 民俗风情 美食小吃 北京2008 留言板

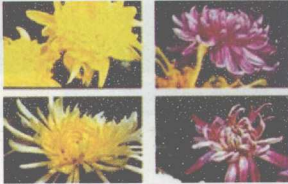
## 市花市树

【市花】 【市树】

市花：月季、菊花



市花：月季



市花：菊花

**月季简介**  
月季：英文名(Chinese rose)，别名长春花、月月红、四季蔷薇、斗雪红、瘦客等。月季属蔷薇科。月季花对环境适应性较强，喜温暖凉爽的气候和充足的阳光，耐旱、耐寒。

**菊花简介**  
菊花：英文名(Florists Chrysanthemum)别名菊华、秋菊、九华、黄花、帝女花。花中四君子之一。菊花属菊科类。

## 市树：侧柏、国槐



市树：侧柏

**侧柏简介**  
侧柏：亦名扁柏，柏科，常绿乔木，耐寒耐旱，其高可达20余米。在北京可弥补冬季绿色不足，宜山宜水、宜城乡宜庭院，有很强的适应性。



市树：国槐

**国槐简介**  
国槐：又名紫槐、家槐、豆槐、白槐。大乔木豆科，是长寿树种之一，生命力极强。在北京地区，其树龄有高达千年以上者。

Copyright © 2006-2008 北京欢迎您网站 All rights reserved.  
E-mail: annie50163.com  
建议使用分辨率800\*600或1024\*768浏览

完毕 我的电脑

北京欢迎您——北京2008 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

中国北京

Beijing-China

北京2008

同一个世界 同一个梦想

One World One Dream

首页

关于北京

北京风光

名胜古迹

民俗风情

美食小吃

北京2008

留言板

新北京 新奥运 New Beijing Great Olympics



北京2008年主题口号

奥运会会徽...

奥运吉祥物...

奥运文化节...

我与2008...

绿色奥运...

奥运圣火...

同一个世界 同一个梦想

One World One Dream

北京2008年奥运会主题口号解读

“同一个世界 同一个梦想”(One World One Dream),集中体现了奥林匹克精神的实质和普遍价值观——团结、友谊、进步、和谐、参与和梦想,表达了全世界在奥林匹克精神的感召下,追求人类美好未来的共同愿望。尽管人类肤色不同、语言不同、种族不同,但我们共同分享奥林匹克的魅力与欢乐,共同追求着人类和平的理想,我们同属一个世界,我们拥有同样的希望和梦想。

“同一个世界 同一个梦想”(One World One Dream),深刻反映了北京奥运会的核心理念,体现了作为“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”三大理念的核心和灵魂的人文奥运所蕴含的和谐的价值观。建设和谐社会、实现和谐发展是我们的梦想和追求。“天人合一”、“和为贵”是中国人民自古以来对人与自然、人与人和谐关系的理想与追求。我们相信,和平进步、和谐发展、和睦相处、合作共赢、和美生活是全世界的共同理想。

“同一个世界 同一个梦想”(One World One Dream),文简意深,既是中国的,也是世界的。口号表达了北京人民和中国人民与世界各国人民共有美好家园,同享文明成果,携手共创未来的崇高理想;表达了一个拥有五千年文明,正在大步走向现代化的伟大民族致力于和平发展,社会和谐,人民幸福的坚定信念;表达了13亿中国人民为建立一个和平而更美好的世界做出贡献的心声。

英文口号“One World One Dream”句法结构具有鲜明特色。两个“One”形成优美的排比,“World”和“Dream”前后呼应,整句口号简洁、响亮,寓意深远,既易记上口,又便于传播。

中文口号“同一个世界 同一个梦想”中将“One”用“同一”表达,使“全人类同属一个世界,全人类共同追求美好梦想”的主题更加突出。

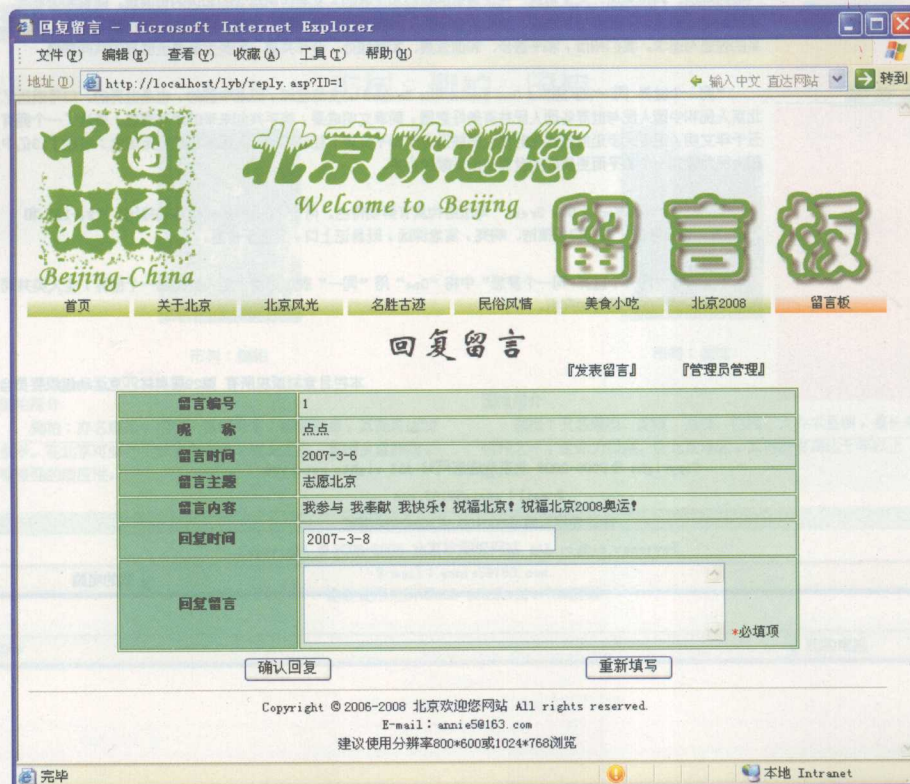
本栏目素材版权所有 第29届奥林匹克运动组织委员会

Copyright © 2006-2008 北京欢迎您网站 All rights reserved.

E-mail: annie5@163.com

建议使用分辨率800\*600或1024\*768浏览

我的电脑



中职·清华版“十一五”规划教材·计算机

## 编写委员会

(按姓氏笔画排序)

门红军  
白秀轩  
杨希明  
张小川  
贺风云  
徐 沛  
韩桂林

马绍英  
冯 昊  
吴清平  
陈建南  
段 标  
唐建平  
韩祖德

古燕莹  
孙振业  
初 勇  
武马群  
袁胜昔  
黄 骁  
谢宝荣

左喜林  
李燕萍  
张士平  
邴海英  
贾清水  
董鲁平

2005年11月7日,温家宝总理在全国职业教育工作会议上强调,要大力发展中国特色的职业教育,加快培养高技能人才和高素质劳动者。在本次会议上发布了《国务院关于大力发展职业教育的决定》,进一步确立了新时期职业教育在全面建设小康社会,加快社会主义现代化建设,构建和谐社会中的重要地位。

1997年、2000年和2006年,我社按照当时社会的需求,先后出版了三套中等职业学校计算机教材,受到全国多所中等职业学校用户的好评。

未来几年内,各行各业计算机及相关技术的技能型人才需求存在巨大的缺口,而这些人才的培养主要靠中等职业教育来承担,因此对教材建设提出了更高的要求。

为适应当前职业教育的发展需要,根据国家教育部“学制要缩短、课时要压缩、相关专业要打通、强化技能培养”的要求,结合教育部关于技能型紧缺人才培养培训指导方案和劳动部职业技能证书考证,并考虑到目前我国各就业岗位对计算机人才的需求,以及培养的目的主要是为了就业等因素,我们组织北京、江苏、四川、河北、黑龙江等省市有实践经验的优秀教师以及多家IT企业技术专家,遵循“以职业能力为本位,以就业为导向,体现教学内容的先进性和前瞻性,体现教学组织的科学性和灵活性”的原则,编写了本套教材。

本套教材在内容编排上,以提高使用者的职业能力为重点,具有以下特点。

(1) 定位:面向接受技能型人才培养的中职(包括社会培训)学生,突出中等职业计算机及相关专业当前新的教学理念。

(2) 体系:突出任务驱动、项目式教学,以满足新教学需要为首要目标,使学生学习后可以尽快胜任所在岗位的工作。

(3) 内容:反映技术发展,体现先进的教学方法和手段,重点突出

实训。选择大量与知识点紧密结合的实际操作案例,力求任务明确、步骤翔实、练习有度、易学易用。

(4) 服务: 为教师提供培训和交流服务。

本套教材的核心就是采用“项目教学法”理念。该理念打破了传统教材的模式,以“项目”为中心,以具体的应用案例组织知识点,对于要解决的问题,先不讲理论,只探讨解决问题的方法。先学会应用,再回头讲理论,理论以够用为度。这种方式容易激发学生的兴趣,有利于培养学生解决具体问题的职业能力。

为方便教学,我们在清华大学出版社网站(<http://www.tup.com.cn>)上提供了教学素材供下载。

中等职业教育教学质量的提高,与使用的教材有着极为密切的关系。随着中等职业教育教学改革不断深入,对所需教材将不断提出新的要求。我们衷心希望全国从事中等职业教育的教师和企业的技术专家与我们联系,帮助我们搞好中等职业学校的教材建设。对教材中出现的问题,欢迎用户们指正。联系方式: 010-62781809, [shuaizhq@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:shuaizhq@tup.tsinghua.edu.cn)。

丛书编写委员会  
2007年5月

Adobe Dreamweaver CS3 是一款专业的网页制作工具,它具有可视化的编辑环境,简单易学,受到网页制作爱好者的欢迎。本书是结合作者多年的 Dreamweaver 网页设计制作教学实践而编写的。

本书体现中职教育“理论够用,重在实践”的特点,在做到知识的科学性、系统性的基础上,重点突出实用性和操作性,并以培养中等职业学校学生设计制作网页的实践技能为目标。

本书采用“项目教学”理念,做到理论和项目实践紧密结合,是一本真正意义上的项目式教学教材。全书以一个大的项目——建设“北京欢迎您”网站为主线进行,将大项目分解为若干小项目形成各章。通过“北京欢迎您”这个完整网站的建设,详细介绍了 Adobe Dreamweaver CS3 的使用,并且详细介绍了如何使用 Adobe Fireworks CS3 和 Adobe Flash CS3 制作出项目需要的素材,体现网页“三剑客”的配合。

本书在项目的编写结构上采用了如下体系:项目描述、知识和技能要点、我试身手、知识解析、拓展训练。全书分“基础篇”、“应用篇”和“提高篇”3 部分,共 14 章。

第一部分,主要介绍网站设计的基础知识和中文 Adobe Dreamweaver CS3 的工作界面。

第二部分,通过完成大项目——建设小型网站“北京欢迎您”,熟悉一个完整网站的规划、设计与制作流程,掌握中文 Adobe Dreamweaver CS3 的基本操作和相关知识,并体会“三剑客”的合作效果。通过本部分的学习,读者既能完成静态网页的制作,也能完成动态网页的制作。

第三部分,通过项目介绍如何发布与推广网站,还引领大家赏析了一些精彩网站,并布置了课业设计。

使用本书进行教学时可参考如下建议:按“看”、“练”、“思”、“考”的顺序组织教学。先引导学生完成项目,并尽可能地把相对应的知识点和技能点与教学同步进行;再让学生举一反三,独立完成拓展训

练,以培养学生独立思考、创新和再学习的能力;课后学生独立完成思考练习与上机实训,检验学生学习效果,以便及时查漏补缺,并促进学生灵活运用知识和技能,达到真正掌握的目的。

为方便读者使用本书,作者提供了本书的项目完成效果,需要者可登录清华大学出版社网站 [www.tup.com.cn](http://www.tup.com.cn) 下载。

本书的编写得到了多方面的帮助和支持。董鲁平老师提供了项目的部分图片素材,韩立凡、谢宝荣老师对本书的内容和章节安排提出了宝贵的建议。在此对他们表示感谢!

本书在编写时力求高质量,但由于作者水平有限,疏漏或不妥之处在所难免,恳请读者批评指正。

编 者

2008 年 3 月于北京

## 课时分配建议:

| 章   | 授 课 内 容        | 建议学时 |
|-----|----------------|------|
| 1   | 网站设计基础         | 4    |
| 2   | 网页制作三剑客        | 2    |
| 3   | “北京欢迎您”网站规划与设计 | 10   |
| 4   | 网页文本的应用        | 6    |
| 5   | 网页图像的应用        | 6    |
| 6   | 表格和布局表格的应用     | 6    |
| 7   | AP 元素和框架的应用    | 6    |
| 8   | 库项目和模板的应用      | 8    |
| 9   | 行为和时间轴的应用      | 12   |
| 10  | 表单的应用          | 6    |
| 11  | 创建动态网站         | 24   |
| 12  | 发布与推广网站        | 6    |
| 13  | 精彩网站赏析         | 4    |
| 14  | 课业设计           | 8    |
| 合 计 |                | 108  |

本书系统讲述了中文 Adobe Dreamweaver CS3 在网页设计与制作中的基本应用方法、应用技巧,以及与 Adobe Fireworks CS3 和 Adobe Flash CS3 的配合使用。

全书围绕“北京欢迎您”这个小型网站的建设展开,是一本真正意义上的项目式教学教材。本书项目实训步骤翔实,还配有拓展训练,不仅介绍了静态网页的制作,还介绍了动态网页的制作,实用性非常强。

全书分“基础篇”、“应用篇”和“提高篇”3 部分。第一部分介绍网站设计的基础知识和中文 Adobe Dreamweaver CS3 的工作界面;第二部分通过完成大项目——建设小型网站“北京欢迎您”,熟悉一个完整网站的规划、设计与制作流程,掌握中文 Adobe Dreamweaver CS3 的基本操作和相关知识,并体会“三剑客”的合作效果;第三部分介绍如何发布与推广网站,赏析了一些精彩网站,并布置了课业设计。

本书既可作为职业技术学校网页设计与制作课程教材,也可作为网页制作培训的教材和参考书,还可作为计算机用户的自学参考书。

## 重要声明:

本书“北京欢迎您”网站栏目“北京 2008”的素材来自“北京 2008 年第 29 届奥运会官方网站”,仅作参考使用,不作任何商业运用。

## 第一部分 基础篇

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 第1章 网站设计基础 .....                      | 3  |
| 1.1 网站相关知识 .....                      | 3  |
| 1.1.1 网站分类 .....                      | 3  |
| 1.1.2 网页、主页与网站 .....                  | 4  |
| 1.1.3 网页主要元素 .....                    | 4  |
| 1.2 网站建设 .....                        | 5  |
| 1.2.1 建立网站的流程 .....                   | 5  |
| 1.2.2 网站设计的原则 .....                   | 8  |
| 1.2.3 网站设计的技巧 .....                   | 10 |
| 1.2.4 网页版面布局 .....                    | 13 |
| 1.2.5 网页色彩搭配 .....                    | 19 |
| 思考练习与上机实训 .....                       | 20 |
| 第2章 网页制作三剑客 .....                     | 21 |
| 2.1 三剑客简介 .....                       | 21 |
| 2.2 Adobe Dreamweaver CS3 的工作界面 ..... | 22 |
| 2.2.1 工作区布局 .....                     | 22 |
| 2.2.2 插入栏 .....                       | 23 |
| 2.2.3 文档窗口 .....                      | 25 |
| 2.2.4 文档工具栏 .....                     | 26 |
| 2.2.5 状态栏 .....                       | 26 |
| 2.2.6 属性面板 .....                      | 27 |
| 2.2.7 面板组 .....                       | 27 |
| 思考练习与上机实训 .....                       | 29 |

## 第二部分 应用篇

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>第3章 “北京欢迎您”网站规划与设计</b>                   | 33 |
| 3.1 项目1:“北京欢迎您”网站初期规划                       | 33 |
| 3.1.1 网站的主题和内容                              | 33 |
| 3.1.2 网站的风格、色彩和布局                           | 34 |
| 3.1.3 创建网站结构并绘制网页效果图                        | 34 |
| 3.2 项目2:用 Fireworks 制作网站 Logo               | 35 |
| 3.2.1 项目描述                                  | 35 |
| 3.2.2 我试身手                                  | 35 |
| 3.3 项目3:用 Fireworks 和 Flash 制作网站 Banner     | 37 |
| 3.3.1 项目描述                                  | 37 |
| 3.3.2 我试身手                                  | 38 |
| 3.4 项目4:用 Fireworks 制作网站栏目“北京 2008”的 Banner | 43 |
| 3.4.1 项目描述                                  | 43 |
| 3.4.2 我试身手                                  | 43 |
| 3.5 项目5:用 Fireworks 制作网站导航栏背景图              | 45 |
| 3.5.1 项目描述                                  | 45 |
| 3.5.2 我试身手                                  | 46 |
| 3.6 项目6:用 Fireworks 制作网站的背景图                | 46 |
| 3.6.1 项目描述                                  | 46 |
| 3.6.2 我试身手                                  | 46 |
| 3.7 项目7:用 Fireworks 制作网站的子栏目图标              | 47 |
| 3.7.1 项目描述                                  | 47 |
| 3.7.2 我试身手                                  | 47 |
| 3.8 项目8:用 Fireworks 制作网站中用到的图像              | 49 |
| 3.8.1 项目描述                                  | 49 |
| 3.8.2 我试身手                                  | 49 |
| 3.9 项目9:用 Fireworks 制作网站“留言板”的标题图像          | 52 |
| 3.9.1 项目描述                                  | 52 |
| 3.9.2 我试身手                                  | 52 |
| 3.10 项目10:在 Dreamweaver 中定义“北京欢迎您”站点并创建首页   | 53 |
| 3.10.1 项目描述                                 | 53 |
| 3.10.2 我试身手                                 | 54 |
| 3.10.3 知识解析                                 | 62 |
| 3.10.4 拓展训练:规划、创建一个班级网站,制作首页                | 66 |

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| 思考练习与上机实训 .....                                                  | 67         |
| <b>第 4 章 网页文本的应用 .....</b>                                       | <b>68</b>  |
| 4.1 项目 11: 制作栏目“关于北京”网页和子栏目“市花市树”网页 .....                        | 68         |
| 4.1.1 项目描述 .....                                                 | 69         |
| 4.1.2 我试身手 .....                                                 | 69         |
| 4.1.3 知识解析 .....                                                 | 77         |
| 4.1.4 拓展训练: 在 Dreamweaver 中制作子栏目“北京概况”、<br>“自然环境”、“历史溯源”网页 ..... | 86         |
| 4.2 项目 12: 为“市花市树”网页设置固定背景图像和文本段落<br>行高——应用 CSS 样式 .....         | 88         |
| 4.2.1 项目描述 .....                                                 | 88         |
| 4.2.2 我试身手 .....                                                 | 89         |
| 4.2.3 知识解析 .....                                                 | 92         |
| 4.2.4 拓展训练: 为“北京欢迎您”网站中的网页设置活动的超级链接 .....                        | 99         |
| 思考练习与上机实训 .....                                                  | 102        |
| <b>第 5 章 网页图像的应用 .....</b>                                       | <b>104</b> |
| 5.1 项目 13: 北京之春风光欣赏——创建网站相册 .....                                | 104        |
| 5.1.1 项目描述 .....                                                 | 104        |
| 5.1.2 我试身手 .....                                                 | 105        |
| 5.1.3 知识解析 .....                                                 | 108        |
| 5.1.4 拓展训练: 继续完善“北京风光”栏目 .....                                   | 108        |
| 5.2 项目 14: 制作栏目“北京风光”网页 .....                                    | 110        |
| 5.2.1 项目描述 .....                                                 | 110        |
| 5.2.2 我试身手 .....                                                 | 111        |
| 5.2.3 知识解析 .....                                                 | 113        |
| 5.2.4 拓展训练: 制作栏目“名胜古迹”网页 .....                                   | 121        |
| 思考练习与上机实训 .....                                                  | 123        |
| <b>第 6 章 表格和布局表格的应用 .....</b>                                    | <b>124</b> |
| 6.1 项目 15: 制作子栏目“山水园林”之“北海公园”网页 .....                            | 124        |
| 6.1.1 项目描述 .....                                                 | 125        |
| 6.1.2 我试身手 .....                                                 | 125        |
| 6.1.3 知识解析 .....                                                 | 128        |
| 6.1.4 拓展训练: 应用表格布局, 制作子栏目“山水园林”、<br>“古建遗址”的其他网页 .....            | 135        |
| 6.2 项目 16: 应用布局表格布局制作子栏目“民俗风情”网页 .....                           | 137        |
| 6.2.1 项目描述 .....                                                 | 137        |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| 6.2.2 我试身手 .....                                           | 138        |
| 6.2.3 知识解析 .....                                           | 141        |
| 6.2.4 拓展训练:应用布局表格布局,制作“民俗风情”的各个<br>子栏目网页 .....             | 145        |
| 思考练习与上机实训 .....                                            | 148        |
| <b>第7章 AP元素和框架的应用 .....</b>                                | <b>149</b> |
| 7.1 项目17:应用AP元素布局制作栏目“美食小吃”的子栏目<br>“特色名菜”网页 .....          | 149        |
| 7.1.1 项目描述 .....                                           | 150        |
| 7.1.2 我试身手 .....                                           | 150        |
| 7.1.3 知识解析 .....                                           | 152        |
| 7.1.4 拓展训练:应用AP元素布局制作栏目“美食小吃”<br>的子栏目“京味小吃”、“异国风味”网页 ..... | 157        |
| 7.2 项目18:应用框架布局制作栏目“美食小吃”网页 .....                          | 158        |
| 7.2.1 项目描述 .....                                           | 159        |
| 7.2.2 我试身手 .....                                           | 160        |
| 7.2.3 知识解析 .....                                           | 165        |
| 7.2.4 拓展训练:修改框架结构,完善栏目“美食小吃”网页 .....                       | 168        |
| 思考练习与上机实训 .....                                            | 170        |
| <b>第8章 库项目和模板的应用 .....</b>                                 | <b>172</b> |
| 8.1 项目19:应用库项目制作栏目“北京2008”网页 .....                         | 172        |
| 8.1.1 项目描述 .....                                           | 173        |
| 8.1.2 我试身手 .....                                           | 174        |
| 8.1.3 知识解析 .....                                           | 180        |
| 8.1.4 拓展训练:应用库项目制作栏目“留言板”网页的布局结构 .....                     | 181        |
| 8.2 项目20:应用模板制作栏目“北京2008”的子栏目网页 .....                      | 182        |
| 8.2.1 项目描述 .....                                           | 183        |
| 8.2.2 我试身手 .....                                           | 184        |
| 8.2.3 知识解析 .....                                           | 190        |
| 8.2.4 拓展训练:制作“留言板”模板 .....                                 | 198        |
| 思考练习与上机实训 .....                                            | 199        |
| <b>第9章 行为和时间轴的应用 .....</b>                                 | <b>200</b> |
| 9.1 项目21:制作拼图游戏网页“美丽的北京”——拖动AP元素 .....                     | 200        |
| 9.1.1 项目描述 .....                                           | 200        |
| 9.1.2 我试身手 .....                                           | 201        |
| 9.1.3 知识解析 .....                                           | 205        |