

图书基本信息

书名：<<XHTML+CSS网页布局与美化案例教程>>

13位ISBN编号：9787040302363

10位ISBN编号：7040302365

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：陈承欢

页数：394

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

Web标准是由W3C (World Wide Web Consortium) 组织和其他标准组织制定的一套规范集合。如今, Web标准逐渐被业内人士接受和推行, 很多网站都在采用Web标准进行开发与重构。Web标准能够实现网站内容、结构与表现的分离, 使XHTML文档具有良好的语义化结构。遵循Web标准开发网站可以使网页的代码更为简洁, 网站维护和改版更加方便, 更容易被搜索引擎搜索到, 降低了网站的开发与维护成本, 提高了网站的易用性; 文件下载与页面显示速度更快, 网页内容能被更多的用户和更多的设备所访问; 用户还能够通过样式定制自己喜爱的表现页面。

开发网站时遵循和使用Web标准的关键是使用XHTML+CSS方式布局与美化网页, 即使用结构化标准语言XHTML设计网页的结构, 使用XHTML+CSS布局方式替代传统的表格布局方式, 使用表现标准语言CSS控制网页的表现。

XHTML和CSS分工合作、相互协作完成网页的布局与美化, XHTML主要负责搭建页面框架, CSS主要负责控制页面显示效果。

本书具有如下特色。

(1) 遵循技能形成规律、合理设计教学内容 教学实施以“体验网页的布局与美化—网页元素的应用与美化—网页的布局与美化”为主线划分为9个单元。

第1阶段只包含1个单元: 体验网页的布局与美化, 教学重点是掌握XHTML和CSS的基本知识, 体验使用XHTML+CSS方式布局与美化网页的优势。

第2阶段包含5个单元: 文本与列表的美化、图像与背景的应用与美化、超级链接与导航栏的美化、表格的应用与美化以及表单的应用与美化, 教学重点是熟悉网页元素的应用, 掌握使用CSS美化网页元素的方法和技巧。

第3阶段包含3个单元: 两列式网页的布局与美化、三列式网页的布局与美化以及多列式网页的布局与美化, 教学重点是综合应用XHTML+CSS布局与美化网页, 全面掌握网页布局的各种方法和技巧。

(2) 遵循学生认知规律、科学设置教学环节 面向教学全过程设置必要的教学单元, 其设置遵循由局部到整体、由简单到复杂、由具体到抽象的认知规律, 每个单元都设置了5个教学环节, 即前导训练、操作实战、拓展实践、技术点睛、知识拓展。

每个单元围绕2个网页设计任务展开, 第1个网页设计任务在前导训练和操作实践2个环节完成。

为了降低网页设计的复杂度和难度, 将一个完整网页合理地分割为多个局部结构, 在前导训练环节完成那些相对简单的局部网页设计, 重点训练网页元素的应用与美化, 网页局部结构的布局; 在操作实战阶段将网页的局部结构整合为一个完整的网页, 重点训练完整网页的布局。

第2个网页设计任务在拓展实践环节完成。

技术点睛环节主要归纳相关技术要点, 综合讲述网页布局与美化的常用技术。

知识拓展环节主要归纳相关知识要点, 使读者系统掌握相关理论知识。

内容概要

《XHTML+CSS网页布局与美化案例教程（附光盘1张）》围绕18个真实的网页设计任务展开。教学任务以完成网页设计任务为主线，其主要目的是让读者了解并使用Web标准，熟悉XHTML和CSS，学会应用CSS美化网页与网页元素，掌握使用XHTML+CSS布局网页的方法。教学实施以“体验网页的布局与美化 - 网页元素的应用与美化 - 网页的布局与美化”为主线划分为9个单元（体验网页的布局与美化、文本与列表的美化、图像与背景的应用与美化、超级链接与导航栏的美化、表格的应用与美化、表单的应用与美化、两列式网页的布局与美化、三列式网页的布局与美化、多列式网页的布局与美化）。

《XHTML+CSS网页布局与美化案例教程（附光盘1张）》以训练网页的布局与美化技能为中心，在完成多个难易程度不同的网页设计任务过程中，逐步体会网页布局与美化的各种技巧，掌握XHTML和CSS的理论知识，熟悉CSS在美化与布局网页方面的优势，学会遵循Web标准设计网页，逐步形成应用CSS美化和布局网页的专业能力。

《XHTML+CSS网页布局与美化案例教程（附光盘1张）》可以作为各相关专业的网页布局与美化教材，也可以作为培训教材和开发网站的参考书。

书籍目录

单元1 体验网页的布局与美化教学要点1.1 前导训练【任务1-1-1】创建本地站点【任务1-1-2】建立网页0101.html【任务1-1-3】准备网页0102.html且浏览其效果【任务1-1-4】准备网页0103.html且浏览其效果【任务1-1-5】准备网页0104.html且浏览其效果1.2 操作实战【任务1-2-1】体验网页中结构与表现的分离【任务1-2-2】体验符合web标准的网页设计规则【任务1-2-3】体验DreamweaverCS3对CSS的支持【任务1-2-4】体验CSS的盒模型【任务1-2-5】体验CSS的选择符及属性设置【任务1-2-6】体验CSS属性值的缩写【任务1-2-7】体验DreamweaverCS3中CSS的属性设置【任务1-2-8】体验使用xHTML+CSS布局网页1.3 拓展实践【任务1-3】分析网页index0102.html1.4 技术点睛1.4.1 盒模型尺寸的计算实例分析1.4.2 盒模型的兼容性问题1.5 知识拓展单元2 文本与列表的美化教学要点2.1 前导训练准备工作【任务2-1-1】创建网页0201.html【任务2-1-2】创建网页0202.html【任务2-1-3】创建网页0203.html【任务2-1-4】创建网页0204.html2.2 操作实战【任务2-2】创建网页index0201.html2.3 拓展实践【任务2-3】创建网页index0202.html2.4 技术点睛2.4.1 设置段落首字下沉效果2.4.2 控制列表项行内显示2.4.3 控制列表符号的个性化显示2.4.4 应用CSS样式实现列表的截字效果2.4.5 利用定义列表实现图像切换和选项卡切换2.5 知识拓展单元3 图像与背景的应用与美化教学要点3.1 前导训练准备工作【任务3-1-1】创建网页0301.html【任务3-1-2】创建网页0302.html【任务3-1-3】创建网页0303【任务3-1-4】创建网页0304.html3.2 操作实战创建网页index0301.html3.3 拓展实践创建网页index0302.html3.4 技术点睛3.4.1 图文混排布局3.4.2 制作全图排版网页3.4.3 实现“图片替代文本效果3.4.4 利用CSS Sprites原理合成图片3.4.5 利用背景图像实现圆布局3.4.6 利用CSS样式控制圆角布局3.4.7 利用CSS样式设置图像的阴影效果3.5 知识拓展单元4 超级链接与导航栏的美化教学要点4.1 前导训练准备工作【任务4-1-1】创建网页0401.html【任务4-1-2】创建网页0402.html【任务4-1-3】创建网页0403.html【任务4-1-4】创建网页0404.html4.2 操作实战创建网页index0401.html4.3 拓展实践创建网页index0402.html4.4 技术点睛4.4.1 利用CSS样式定义各种不同形式的超级链接4.4.2 利用定义列表制作垂直导航栏4.4.3 利用CSS样式实现水平导航栏及分隔小竖条4.4.4 利用背景图像制作立体导航菜单4.4.5 实现导航栏菜单自动伸缩和超级链接的悬停交换效果4.5 知识拓展单元5 表格的应用与美化教学要点5.1 前导训练准备工作【任务5-1-1】创建网页0501.html【任务5-1-2】创建网页0502.html【任务5-1-3】创建网页0503.html5.2 操作实战创建网页index0501.html5.3 拓展实践创建网页index0502.html5.4 技术点睛应用JavaScript代码在网页中插入Hash动画5.5 知识拓展单元6 表单的应用与美化教学要点6.1 前导训练准备工作【任务6-1-1】创建网页0601.html【任务6-1-2】创建网页0602.html【任务6-1-3】创建网页0603.html【任务6-1-4】创建网页0604.html6.2 操作实战创建网页index0601.html6.3 拓展实践【任务6-3-1】创建网页index0602.html【任务6-3-2】创建网页index0603.html6.4 技术点睛表单按钮与单行文本域的美化6.5 知识拓展单元7 两列式网页的布局与美化教学要点7.1 前导训练准备工作【任务7-1-1】创建网页0701.html【任务7-1-2】创建网页0702.html【任务7-1-3】创建网页0703.html7.2 操作实战创建网页index0701.html7.3 拓展实践创建网页index0702.html7.4 技术点睛7.4.1 网页的单列式布局与元素的自适应7.4.2 网页元素的嵌套布局7.4.3 网页的两列式布局7.5 知识拓展7.5.1 如何使用CSS的定位属性控制元素的位置7.5.2 CSS布局网页的基本布局模型及各自的特点7.5.3 浮动清除属性clear的取值及其含义单元8 三列式网页的布局与美化教学要点8.1 前导训练准备工作【任务8-1-1】创建网页0801.html【任务8-1-2】创建网页0802.html【任务8-1-3】创建网页0803.html8.2 操作实战创建网页index0801.html8.3 拓展实践创建网页index0802.html8.4 技术点睛三列式网页布局8.5 知识拓展单元9 多列式网页的布局与美化教学要点9.1 前导训练准备工作【任务9-1-1】创建网页0901.html【任务9-1-2】创建网页0902.html【任务9-1-3】创建网页0903.html9.2 操作实战创建网页index0901.html9.3 拓展实践创建网页index09012.html9.4 技术点睛多行多列式网页布局9.5 知识拓展参考文献

章节摘录

(2) 文字大小 当不显式定义网页的字体大小时，网页文档标准字体大小的默认值为16px，并且在不同浏览器中显示的效果是一致的。

考虑到网页的可读性将字体大小的默认值设置为16px，但是16px的字体大小容易破坏页面布局，影响页面的美观度。

在实际设计中，习惯适当减小字体大小，目前国内很多网站都将正文字体的大小设置为12px。

由于屏幕分辨率越来越大，现在有些网站将正文字体大小设置为14px。

定义字体大小有多种方法，包括使用数值大小、关键字、百分比等。

其中使用数值大小表示字体大小时，需要使用长度单位，如px、pt、em、ex等，一般常用的是像素(px)。

使用像素(px)为单位的字体大小定义示例代码如下：`p { font-size : 12px ; }` 目前许多网站都选用像素作为字体大小的单位，常用的字体大小有9px、10px、12px、14px、16px、18px、24px、36px等。

对于图文混排的网页，使用像素更容易实现图文协调显示，因为图像也是以像素为单位的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>