

# 网页设计之路

## 殿堂



本书适用于CC/CS6及以下版本

杨阳 编著

# HTML 5+CSS 3+JavaScript

## 网页布局与特效全程揭秘

- ▶ 应用图解与实例相结合的方式全面剖析HTML 5、CSS 3和JavaScript的最新技术。
- ▶ 精心整理了许多网页制作提示和技巧，便于解决实际工作中遇到的问题。
- ▶ 全书内容贴近实际工作应用，让你快速成为网页制作高手。
- ▶ 211个实战操作案例，各种功能、特效、技术信手拈来。

零基础，一起探究网页技术的“最核心”，  
全面剖析网页布局与特效的最新技术与应用。

与图书配套的最佳学习伴侣

- ▶ 倾情奉献书中所有操作案例的源文件（682个）和最终文件（689个）。
- ▶ 专业制作书中所有操作案例的视频教学，共计211段310分钟，情景再现网页布局与特效应用的全过程。
- ▶ 超值赠送50个DIV+CSS模板、50张Flash小图片、800张网页背景素材、1000张网页小图标、35个网页模板。



清华大学出版社





# 网页设计 殿堂之路



杨阳 编著

## HTML 5+CSS 3+JavaScript 网页布局与特效全程揭秘



清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

Web标准是所有网页前台技术的发展方向,本书学习的三大技术是Web标准的主要组成部分,全面地介绍了使用HTML、CSS和JavaScript进行网页设计制作的各方面内容和技巧。

全书共分15章,从初学者的角度出发,全面讲解了HTML、CSS和JavaScript的相关知识,其中包括网页建设基础、HTML和XHTML基础、HTML控制网页整体属性、文字与图片设置、多媒体的应用、表格与框架设置、使用表单、CSS基础、CSS布局、CSS样式属性、CSS 3属性、JavaScript入门等内容。本书通过知识点与实例相结合的方式,让读者能够清晰明了地理解书中的相关技术内容,从而达到理想的学习效果。

本书附赠1张DVD光盘,其中包含书中所有实例的源文件和最终文件,以及所有实例的教学视频,以方便读者学习和参考。

本书结构清晰、实例经典、技术实用,适合网页设计人员以及网页设计专业的学生阅读。

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

HTML 5+CSS 3+JavaScript网页布局与特效全程揭秘 / 杨阳 编著.—北京:清华大学出版社,2014  
(网页设计殿堂之路)

ISBN 978-7-302-36017-9

I. ①H… II. ①杨… III. ①超文本标记语言—程序设计 ②网页制作工具 ③JAVA语言—程序设计 IV. ①TP312 ②TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第065960号

责任编辑:李 磊

封面设计:王 晨

责任校对:成凤进

责任印制:王静怡

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 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:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:三河市少明印务有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:190mm×260mm 印 张:25.75 彩 插:4 字 数:627千字

(附 DVD 光盘 1 张)

版 次:2014年10月第1版

印 次:2014年10月第1次印刷

印 数:1~3500

定 价:59.00元





使用 <title> 标签设置网页标题



设置网页链接文字效果



使用 <video> 标签实现网页视频播放



设置网页背景图像



设置网页整体边距



设置网页文字效果



设置网页背景颜色



制作图像页面



制作网页图片滚动效果



## 精彩案例欣赏



设置 IFrame 框架属性



创建内联 CSS 样式



使用标签选择符控制网页整体属性



创建 ID CSS 样式



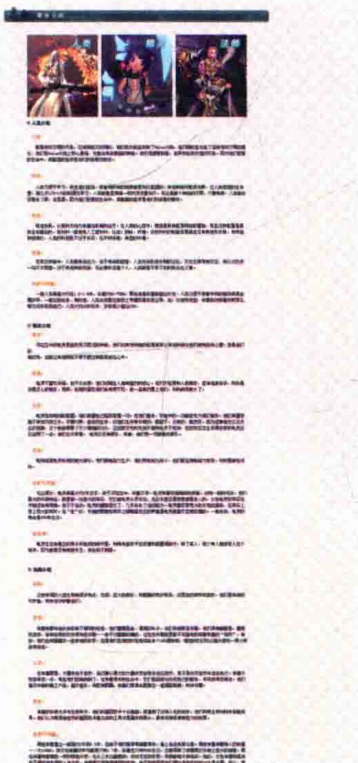
创建图像热点链接



创建框架网页



使用通配选择符控制网页中所有的标签



创建锚点链接

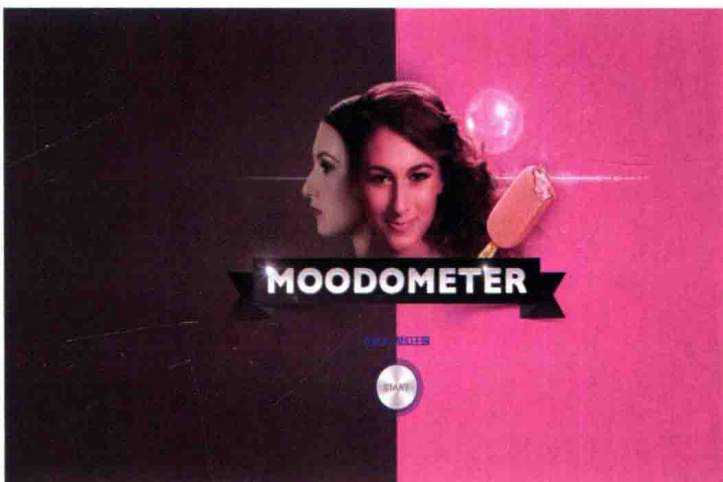


—锚点带来全新的视觉体验—

设置文字水平对齐效果



设置文字样式



为文字和图像设置超链接



制作图文介绍页面



在网页文字中加入空格

音乐搜索 MUSIC SEARCH

请输入你要搜索的关键词

按歌手查询

插入下拉列表



# 肌肤秘密

探索年轻肌肤，寻找完美解决方案！

进入年轻肌肤实验室 >>

## ● 设置网页元素绝对定位

dratash

在线商城 品牌故事 全球店铺 联系我们



## ● 控制网页中元素的 margin 属性

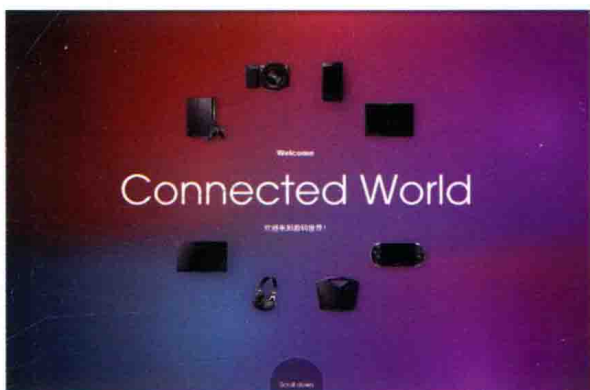


## ● 实现网页中的图像过渡效果

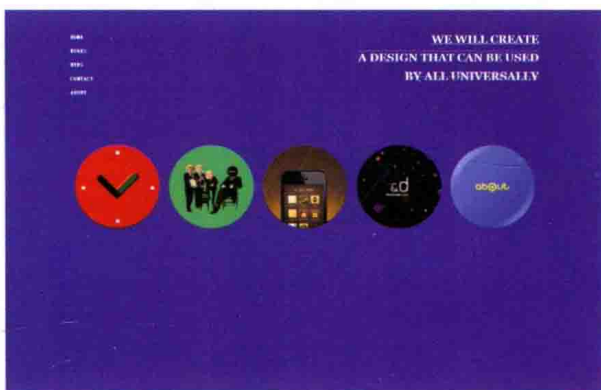
## ● 为网页中的图像添加边框效果



## ● 在网页中使用相对定位



定义网页中的字体



为文字添加下划线、顶划线和删除线效果



实现网页元素的垂直翻转



实现网页中的图像切换效果



为网页中的元素添加阴影效果



实现网页中图像的阴影效果



设置网页中的背景图像固定不动



为网页元素设置填充效果



## 精彩案例欣赏



网页中内容溢出处理



为网页中的文字添加阴影



设置网页中元素的不透明度

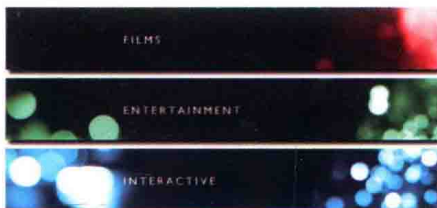


设置网页中的列边框效果

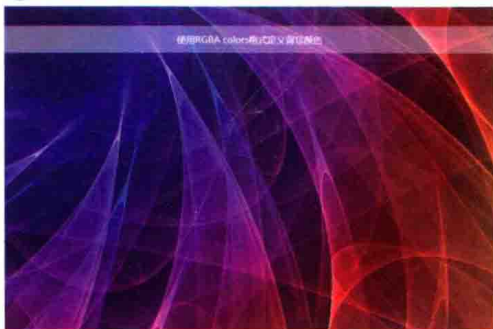


设置背景图像大小

SHANGO



为网页中的图像添加阴影效果

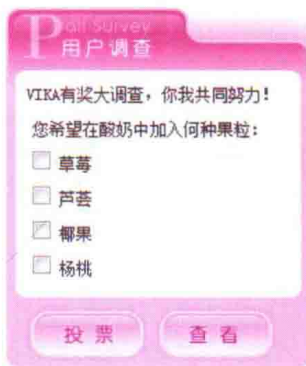
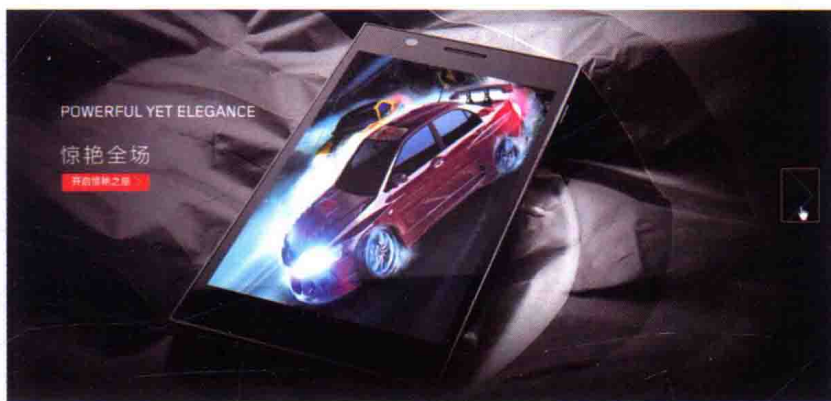


使用 HSL 方式定义背景颜色



在网页中实现圆角边框

## 精彩案例欣赏



### JavaScript 实现滚动宣传广告



### 插入复选框



### 实现网页伸缩栏目



网页色彩搭配技巧

颜色选择大小: 2 3 4

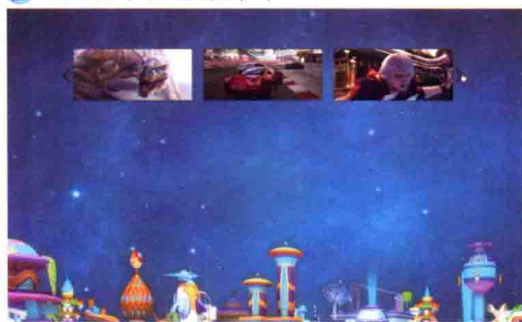
配色不同的网页给人的感觉会有很大差异, 一般用与网页主题相符的颜色, 可能的话尽量少用几种颜色, 调和各种颜色使其有稳定感是最好的, 把鲜明的色彩用做中心色彩时, 以这个颜色为基准, 主要使用与其邻近的颜色, 使其有统一性, 需要强调的部分使用别的颜色, 或利用几种颜色的对比, 这些都是网页配色的基本方法,

如果想要把各种各样的颜色有效地调和起来, 那么定下一个规则, 再按照它去做会比较, 比如, 用同一色系的颜色制作某种要素时, 按照种类只变换背景色的明度和饱和度, 或者维持一定的明度和饱和度只变换颜色, 利用色彩三要素——颜色、饱和度和明度来配色是比较容易的, 比如, 使用同样的颜色, 变换饱和度和明度, 是简单而又有效的方法,

比起图像或图形背景要素, 文本配色就需要更强的可读性和可识别性, 所以, 文本的配色与背景色的对比度等问题就需要多费些脑筋, 很显然, 字的颜色和背景色有明显的差异, 其可读性和可识别性就强, 这时主要使用的配色是明度的对比色或者利用补色关系的颜色, 使用灰色或白色而无彩色背景, 其可读性高, 和别的颜色也容易配合, 但如果想使用一些比较有个性化的颜色的话就要注意颜色的对比度问题, 多试验几种颜色, 要努力寻找那些熟悉的、合适的颜色, 另外, 在文本背景上使用图像, 如果使用对比度高的图像, 那么可识别性就要降低, 这种情况下就要考虑降低图像的对比度和使用只有颜色的背景,

实际上, 想在网页中适当地使用颜色, 就要考虑各个要素的特点, 背景和文字如果使用相近的颜色, 其可识别性就会降低, 这是文字字号大小处于某个值时的特征, 即, 各要素的大小如果发生了改变, 色彩也需要改变, 标题字号大小如果大于一定值, 即使使用与背景相近的颜色对其可识别性也不会有太大的妨碍, 相反, 如果与周围的颜色互为补充, 可以给人整体上调和的感觉, 如果整体使用比较接近的颜色, 那么就对想强调的内容使用它的补色, 这也是配色的一种方法,

### 实现下拉导航菜单



### JavaScript 实现可选择字体大小



### 实现图像滑动切换效果



### 制作选项卡式栏目

### Flash 欢迎页面



# 光盘内容

全书所有操作实例均配有操作过程演示，共 211 个近 310 分钟视频（光盘\视频）

全书共包括了 211 个操作实例，读者可以全面掌握使用 HTML 5+CSS 3+JavaScript 进行网页布局与特效制作的技巧。



光盘中提供的视频为 SWF 格式，这种格式的优点是体积小，播放快，可操控。除了可以使用 Flash Player 播放外，还可以使用暴风影音、快播等多种播放器播放。

随着 Internet 信息技术的发展, 网页设计与制作技术已经成为使用网络的用户必备的知识技能。现如今, 大部分制作网页的方式都是运用可视化网页编辑软件, 这些软件的功能相当强大。但对于高级的网页制作人员来讲, 仍然需要掌握 HTML、CSS 和 JavaScript 等网页设计语言和技术, 从而更好地设计自己所想象的页面, 以实现一般网页设计软件所不能实现的许多重要功能。

本书要求读者边学习边实践, 几乎每个重要的知识点都有实例练习供读者参考, 避免学习知识的表面仅限于理论。技术学习的关键是方法, 本书在很多实例中体现了方法的重要性, 读者只要掌握了各种技术的运用方法, 在学习更深入的知识时, 可大大提高自学的效率。

## 本书内容

本书以实例为主, 以循序渐进的方式讲述了网页制作技术从基本概念到 HTML 页面制作、CSS 样式和 JavaScript 程序的动态行为。本书共分为 15 章, 内容丰富, 结构清晰, 各章内容介绍如下。

第 1 章 网页建设基础, 主要介绍了网页建设的相关基础知识, 包括因特网本质、网页与网站、网站建设常用软件和 HTML、CSS 与 JavaScript 结合等内容, 使读者对网站建设有全面的了解和认识。

第 2 章 HTML、XHTML 与 HTML 5 基础, 重点介绍了 HTML 与 XHTML 的相关基础知识, 如 HTML 与 XHTML 的区别, 还介绍了有关 HTML 5 的知识, 使读者对最新的 HTML 5 有所了解。

第 3 章 HTML 控制网页整体属性, 介绍了如何在 HTML 中对网页头部的 <head> 标签和网页主体 <body> 标签进行设置, 从而达到控制网页整体属性的目的。

第 4 章 文字与图片设置, 文字与图片是网页中不可或缺的基本元素, 本章主要介绍在 HTML 中对网页中的文字、段落、列表、图像和超链接进行控制的方法和属性, 这些都属于对网页基本元素的控制, 读者需要细心体会, 认真掌握。

第 5 章 多媒体的应用, 随着网络的发展, 网页中多媒体的应用也越来越多, 本章主要介绍了如何在网页中应用各种不同类型的多媒体元素, 从而使网页更加美观。

第 6 章 表格与框架设置, 主要介绍了如何在 HTML 中对表格和框架进行设置, 通过对其相关属性的设置, 可以使页面中的表格更加美观, 从而轻松自如地在网页中应用框架。

第 7 章 使用表单, 表单是网页交互的重要途径, 本章主要介绍如何通过 HTML 在网页中插入各种不同类型的表单元素, 以及对表单元素属性进行设置。

第 8 章 CSS 基础, 主要介绍有关 CSS 样式的基础知识, 包括 CSS 样式的作用、CSS 样式语法、应用 CSS 样式的方式和 CSS 选择符等内容, 使读者对 CSS 样式有全面的认识和理解。

第 9 章 CSS 布局, CSS 布局是目前最流行的网页布局方式, 本章主要介绍 CSS 布局的相关知识, 包括 CSS 盒模型、常用的 CSS 定位方式和常用的 CSS 布局方式等内容。

第 10 章 CSS 样式属性, 本章是 CSS 样式的重点, 主要介绍 CSS 样式中几乎所有的属性, 包括 CSS 文字属性、CSS 段落属性、CSS 背景属性、CSS 列表属性和 CSS 滤镜等内容。本章内容较多, 也非常重要, 读者需要认真地理解并掌握。



第 11 章 CSS 3 属性，在 CSS 3 中增加了许多新的控制属性，通过这些新增的控制属性，在网页中能够实现许多特殊的效果。本章重点介绍 CSS 3 的新增属性，并且通过实例练习的形式进行举例说明，使读者更容易掌握和应用。

第 12 章 JavaScript 入门，介绍了 JavaScript 的相关基础知识，包括 JavaScript 在网页中的作用、JavaScript 语法基础、变量、数据类型、常用运算符、条件与循环语句等内容，使读者能够深入地了解 JavaScript。

第 13 章 JavaScript 中的函数与对象，介绍了 JavaScript 中函数与对象的概念，以及在 JavaScript 中如何使用函数，并且介绍了 JavaScript 中的内置对象及其使用方法。

第 14 章 JavaScript 中的事件，介绍了 JavaScript 事件的概念以及常用事件，并且通过实例练习的形式介绍了常用 HTML 事件的使用方法和技巧。

第 15 章 JavaScript 应用实例，列举了多个在网页中常见的 JavaScript 特效实例进行分析讲解，使读者能够快速掌握网页中常见特殊的实现方法。

## 本书特点

本书形式新颖、内容丰富、结构清晰，不仅包含了网页前台技术的各种概念和理论知识，而且对多种知识的综合应用进行了讲解，本书将知识门槛定于初级读者，以大量简单明了的实例进行示范和讲解。

本书主要有以下特点：

知识全面，系统。本书内容完全从网页创建的实际角度出发，将 HTML、CSS 和 JavaScript 的元素进行归类，每个标签的语法、属性和参数都有完整详细的说明，信息量大，知识结构完善。

本书的编排采用循序渐进的方式，所有实例练习都具有代表性，着重解决网页相关工作实际中的实际问题，适合初学者逐步地掌握复杂的网页制作。

典型实例讲解。每章都配有大量的实例练习，将基础知识综合贯穿起来，力求达到理论知识与实际操作完美结合的效果。

本书由具有丰富工作经验的设计师编写，在每个实例后都配有相关的提问和解答，可见设计师的用心设计，旨在引导读者能够快速地掌握 HTML、CSS 样式和 JavaScript。

本书配套的多媒体教学光盘中提供了书中所有实例的视频教程，以及所有实例的源文件及最终文件，方便读者制作出和本书实例一样精美的效果。

## 本书作者

本书由杨阳编著，另外李晓斌、张晓景、解晓丽、孙慧、程雪翩、王媛媛、胡丹丹、刘明秀、陈燕、王素梅、杨越、王巍、范明、刘强、贺春香、王延楠、于海波、肖阂、张航、罗廷兰等也参与了编写工作。本书在写作过程中力求严谨，由于水平有限，疏漏之处在所难免，望广大读者批评指正。

编 者

**第 1 章 网页建设基础** ..... 1

- 1.1 因特网本质 ..... 1
  - 1.1.1 因特网、网站和网页的关系 ..... 1
  - 1.1.2 网页与 HTML 语言 ..... 2
- 1.2 了解网页与网站 ..... 3
  - 1.2.1 因特网 ..... 3
  - 1.2.2 网页与网站 ..... 3
  - 1.2.3 域名与 URL ..... 4
  - 1.2.4 HTTP 与 FTP ..... 4
  - 1.2.5 TCP/IP 与 IP 地址 ..... 5
  - 1.2.6 静态网页与动态网页 ..... 5
- 1.3 网站建设常用软件和技术 ..... 6
  - 1.3.1 网页编辑软件 Dreamweaver ..... 6
  - 1.3.2 网页标记语言 HTML ..... 6
  - 1.3.3 网页表现语言 CSS ..... 6
  - 1.3.4 网页特效脚本语言 JavaScript ..... 6
  - 1.3.5 动态网页编程语言 ASP、PHP 和 JSP 等 ..... 7
- 1.4 HMTL、CSS 与 JavaScript 的结合 ..... 7
- 1.5 本章小结 ..... 8

**第 2 章 HTML、XHTML 与 HTML5 基础** ..... 9

- 2.1 了解 HTML 和 XHTML ..... 9
- 2.2 HTML 基础 ..... 9
  - 2.2.1 什么是 HTML ..... 9
  - 2.2.2 HTML 的基本结构 ..... 10
  - 2.2.3 HTML 的基本语法 ..... 11
  - 2.2.4 HTML 的主要功能 ..... 11
  - 2.2.5 HTML 的编辑环境 ..... 12
  - 2.2.6 认识 Dreamweaver 中的代码工具 ..... 12
- 2.3 XHTML 基础 ..... 14
  - 2.3.1 什么是 XHTML ..... 15
  - 2.3.2 XHTML 的文档结构 ..... 15
  - 2.3.3 XHTML 的代码规范 ..... 16
  - 2.3.4 XHTML 的文档类型 ..... 18
  - 2.3.5 名字空间 ..... 18
  - 2.3.6 使用 XHTML 的好处 ..... 19
- 实例 01+ 视频: 制作第一个 HTML 页面 ..... 19
- 2.4 XML 基础 ..... 20
  - 2.4.1 什么是 XML ..... 20
  - 2.4.2 HTML 与 XML 比较 ..... 21
  - 2.4.3 XML 的优势 ..... 22
  - 2.4.4 什么是“形式良好”的 XML 文件 ..... 22

- 2.5 HTML 5 基础 ..... 23
  - 2.5.1 了解 HTML 5 ..... 23
  - 2.5.2 HTML 5 的标签 ..... 24
    - 实例 02+ 视频: 使用 <canvas> 标签实现  
网页绘图 ..... 26
  - 2.5.3 HTML 5 的标准属性 ..... 27
    - 实例 03+ 视频: 使用 <audio> 标签实现网页  
背景音乐 ..... 28
  - 2.5.4 HTML 5 的事件属性 ..... 29
    - 实例 04+ 视频: 使用 <video> 标签实现网页  
视频播放 ..... 30
- 2.6 本章小结 ..... 32

**第 3 章 HTML 控制网页整体属性** ..... 33

- 3.1 HTML 头部 <head> 标签设置 ..... 33
  - 3.1.1 <title> 标签 ..... 33
    - 实例 05+ 视频: 使用 <title> 标签设置网页标题 ..... 33
  - 3.1.2 <base> 标签 ..... 35
    - 实例 06+ 视频: 使用 <base> 标签设置网页  
基底网址 ..... 35
  - 3.1.3 <meta> 标签 ..... 36
    - 实例 07+ 视频: 使用 <meta> 标签设置网页关  
键字 ..... 36
    - 实例 08+ 视频: 使用 <meta> 标签设置网页  
说明 ..... 37
    - 实例 09+ 视频: 使用 <meta> 标签设置网页  
定时跳转 ..... 38
    - 实例 10+ 视频: 使用 <meta> 标签设置作者  
信息 ..... 39
    - 实例 11+ 视频: 使用 <meta> 标签设置网页  
编辑软件 ..... 40
- 3.2 HTML 主体 <body> 标签设置 ..... 41
  - 3.2.1 边距属性 margin ..... 41
    - 实例 12+ 视频: 设置网页整体边距 ..... 41
  - 3.2.2 背景颜色属性 bgcolor ..... 42
    - 实例 13+ 视频: 设置网页背景颜色 ..... 43
  - 3.2.3 背景图像属性 background ..... 44
    - 实例 14+ 视频: 设置网页背景图像 ..... 44
  - 3.2.4 文字属性 text ..... 45
    - 实例 15+ 视频: 设置网页文字效果 ..... 45
  - 3.2.5 默认链接属性 link ..... 46
    - 实例 16+ 视频: 设置网页链接文字效果 ..... 46
- 3.3 在 HTML 代码中添加注释 ..... 47
- 3.4 本章小结 ..... 48



<b>第 4 章 文字与图片设置</b> .....	<b>49</b>	<b>实例 33+ 视频: 制作图像页面</b> .....	<b>74</b>
4.1 网页文字修饰 .....	49	4.6.2 图文混排 .....	75
4.1.1 文字样式 <font> 标签 .....	49	<b>实例 34+ 视频: 制作图文介绍页面</b> .....	<b>75</b>
<b>实例 17+ 视频: 设置文字样式</b> .....	<b>50</b>	4.6.3 滚动图片 .....	76
4.1.2 倾斜文字 <i> 和 <em> 标签 .....	51	<b>实例 35+ 视频: 制作网页图片滚动效果</b> .....	<b>76</b>
<b>实例 18+ 视频: 设置倾斜文字</b> .....	<b>51</b>	4.7 文本与图像链接 .....	78
4.1.3 加粗文字 <b> 和 <strong> 标签 .....	52	4.7.1 超链接 <a> 标签 .....	78
<b>实例 19+ 视频: 设置加粗文字</b> .....	<b>52</b>	<b>实例 36+ 视频: 为文字和图像设置超链接</b> .....	<b>78</b>
4.1.4 文字下划线 <u> 标签 .....	54	4.7.2 超链接打开方式 target 属性 .....	80
<b>实例 20+ 视频: 为文字添加下划线</b> .....	<b>54</b>	<b>实例 37+ 视频: 设置超链接打开方式</b> .....	<b>80</b>
4.1.5 标题文字 <h1> 至 <h6> 标签 .....	55	4.7.3 超链接提示 title 属性 .....	81
<b>实例 21+ 视频: 设置标题文字</b> .....	<b>55</b>	<b>实例 38+ 视频: 设置超链接提示文字</b> .....	<b>81</b>
4.1.6 其他文字修饰方法 .....	56	4.7.4 锚点链接 .....	82
4.2 网页中文字的分行与分段 .....	56	<b>实例 39+ 视频: 设置锚点链接</b> .....	<b>82</b>
4.2.1 &nbsp; 的使用 .....	56	4.7.5 特殊超链接 .....	84
<b>实例 22+ 视频: 在网页文字中加入空格</b> .....	<b>57</b>	<b>实例 40+ 视频: 设置网页中的特殊链接</b> .....	<b>84</b>
4.2.2 特殊字符 .....	58	4.7.6 图像热点链接 .....	86
<b>实例 23+ 视频: 在网页中插入特殊字符</b> .....	<b>58</b>	<b>实例 41+ 视频: 创建图像热点链接</b> .....	<b>86</b>
4.2.3 文字换行   标签 .....	59	4.8 本章小结 .....	88
<b>实例 24+ 视频: 使用 &lt;br /&gt; 标签为文字换行</b> .....	<b>59</b>	<b>第 5 章 多媒体的应用</b> .....	<b>89</b>
4.2.4 文字强制不换行 <nobr> 标签 .....	60	5.1 插入多媒体文件 .....	89
<b>实例 25+ 视频: 使用 &lt;nobr&gt; 标签强制文字 不换行</b> .....	<b>60</b>	5.1.1 插入 Flash 动画 <embed> 标签 .....	89
4.2.5 文字分段 <p> 标签 .....	61	<b>实例 42+ 视频: 制作 Flash 欢迎页面</b> .....	<b>89</b>
<b>实例 26+ 视频: 使用 &lt;p&gt; 标签为文本分段</b> .....	<b>61</b>	5.1.2 插入 FLV 视频 <object> 标签 .....	90
4.2.6 文字对齐属性 align .....	62	<b>实例 43+ 视频: 制作 FLV 视频页面</b> .....	<b>91</b>
<b>实例 27+ 视频: 设置文字水平对齐效果</b> .....	<b>63</b>	5.1.3 插入普通视频 <embed> 标签 .....	92
4.2.7 水平线 <hr /> 标签 .....	64	<b>实例 44+ 视频: 制作视频网页</b> .....	<b>93</b>
<b>实例 28+ 视频: 使用水平线分割文本</b> .....	<b>64</b>	5.2 添加背景音乐 .....	94
4.3 文本滚动 <marquee> 标签 .....	65	5.2.1 背景音乐 <bg sound /> 标签 .....	94
<b>实例 29+ 视频: 制作网页滚动文本</b> .....	<b>66</b>	<b>实例 45+ 视频: 为网页添加背景音乐</b> .....	<b>94</b>
4.4 文本列表 .....	67	5.2.2 嵌入音频 <embed> 标签 .....	96
4.4.1 列表的组成 .....	68	<b>实例 46+ 视频: 在网页中嵌入音频</b> .....	<b>96</b>
4.4.2 无序列表 <ul> 标签 .....	68	5.3 插入外部程序 .....	98
<b>实例 30+ 视频: 制作新闻列表</b> .....	<b>68</b>	5.3.1 调用外部 JavaScript 程序 .....	98
4.4.3 有序列表 <ol> 标签 .....	69	<b>实例 47+ 视频: 在网页中显示当前系统 时间</b> .....	<b>98</b>
<b>实例 31+ 视频: 制作音乐排行</b> .....	<b>70</b>	5.3.2 区分客户端与服务器端程序 .....	99
4.4.4 定义列表 <dl> 标签 .....	71	5.4 本章小结 .....	100
<b>实例 32+ 视频: 制作新闻公告</b> .....	<b>71</b>	<b>第 6 章 表格与框架设置</b> .....	<b>101</b>
4.5 了解网页中的图片格式 .....	72	6.1 创建表格 .....	101
4.6 插入图像 .....	73	6.1.1 表格的基本构成 <table>、<tr> 和 <td> .....	101
4.6.1 图像标签 <img> .....	73		

标签	101
6.1.2 表格标题 <caption> 标签	101
实例 48+ 视频: 为表格添加标题	102
6.1.3 表头 <thead>、表主体 <tbody> 和表尾 <tfoot>	103
实例 49+ 视频: 设置表格中的表头、表主体和表尾	103
6.2 设置表格属性	105
6.2.1 表格属性设置	105
实例 50+ 视频: 通过表格属性美化表格	105
6.2.2 设置表格的背景颜色和背景图片	107
实例 51+ 视频: 为表格设置背景图像	107
6.2.3 单元行属性设置	109
实例 52+ 视频: 设置单元行属性	109
6.2.4 单元格属性设置	110
实例 53+ 视频: 设置单元格属性	110
6.2.5 合并单元格	112
实例 54+ 视频: 合并单元格的应用	112
6.3 了解网页框架	113
6.3.1 网页中框架的作用	113
6.3.2 了解框架结构	113
6.4 创建框架网页	113
6.4.1 创建框架集 <frame> 标签	113
实例 55+ 视频: 创建框架网页	114
6.4.2 调整框架比例	115
实例 56+ 视频: 固定框架页面尺寸	115
6.4.3 设置框架边框	116
实例 57+ 视频: 显示框架页面边框	116
6.4.4 设置框架滚动条	117
实例 58+ 视频: 显示框架页面滚动条	117
6.5 IFrame 框架	118
6.5.1 插入 IFrame 框架	119
实例 59+ 视频: 在网页中嵌入 IFrame 框架页面	119
6.5.2 Frame 框架属性	120
实例 60+ 视频: 设置 IFrame 框架属性	120
6.6 本章小结	121
<b>第 7 章 使用表单</b>	<b>122</b>
7.1 了解网页表单	122
7.1.1 网页表单的作用	122
7.1.2 网页表单 <form> 标签	122
7.1.3 表单的数据传递方式 method 属性	123
7.2 插入表单元素	123

7.2.1 文本字段 text	123
实例 61+ 视频: 插入单行文本框	123
7.2.2 密码字段 password	124
实例 62+ 视频: 插入密码框	125
7.2.3 文本区域 textarea	126
实例 63+ 视频: 插入多行文本框	126
7.2.4 隐藏域 hidden	127
实例 64+ 视频: 插入隐藏域	127
7.2.5 复选框 checkbox	128
实例 65+ 视频: 插入复选框	128
7.2.6 单选按钮 radio	129
实例 66+ 视频: 插入单选按钮	129
7.2.7 列表 / 菜单	130
实例 67+ 视频: 插入下拉列表	131
7.2.8 图像域 image	131
实例 68+ 视频: 插入图像域	132
7.2.9 文件域 file	133
实例 69+ 视频: 插入文件域	133
7.2.10 按钮 button	134
实例 70+ 视频: 插入按钮	134
7.3 本章小结	135
<b>第 8 章 CSS 基础</b>	<b>136</b>
8.1 为什么要使用 CSS 样式	136
8.1.1 什么是 CSS 样式	136
8.1.2 CSS 样式的发展	136
8.1.3 CSS 样式在网页中的作用	137
8.2 CSS 样式语法	138
8.2.1 CSS 样式基本语法	138
8.2.2 CSS 的样式规则	139
8.3 CSS 样式选择符	139
8.3.1 通配选择符	139
实例 71+ 视频: 使用通配选择符控制网页中所有的标签	140
8.3.2 标签选择符	141
实例 72+ 视频: 使用标签选择符控制网页整体属性	141
8.3.3 类选择符	142
实例 73+ 视频: 创建类 CSS 样式	143
8.3.4 ID 选择符	144
实例 74+ 视频: 创建 ID CSS 样式	144
8.3.5 伪类选择符	145
实例 75+ 视频: 定义网页中超链接文字效果	146



8.3.6 组合选择符	147
实例 76+ 视频: 创建复合 CSS 样式	147
8.3.7 群选择符	148
实例 77+ 视频: 使用群选择符同时定义 网页中的元素样式	148
8.4 在网页中应用 CSS 的 4 种方式	150
8.4.1 内联 CSS 样式	150
实例 78+ 视频: 创建内联 CSS 样式	150
8.4.2 内部 CSS 样式	151
实例 79+ 视频: 创建内部 CSS 样式	151
8.4.3 外部 CSS 样式	153
实例 80+ 视频: 链接外部 CSS 样式表文件	153
8.4.4 导入外部 CSS 样式	154
实例 81+ 视频: 导入外部 CSS 样式表文件	155
8.5 CSS 样式的特性	156
8.5.1 CSS 样式的继承性	156
8.5.2 CSS 样式的特殊性	156
8.5.3 CSS 样式的层叠性	157
8.5.4 CSS 的重要性	157
8.6 本章小结	158
<b>第 9 章 CSS 布局</b>	<b>159</b>
9.1 创建 Div	159
9.1.1 了解 Div	159
9.1.2 如何插入 Div	160
9.2 什么是 CSS 盒模型	161
9.2.1 可视化盒模型	161
9.2.2 margin 属性	162
实例 82+ 视频: 控制网页中元素的 margin 属性	162
9.2.3 border 属性	163
实例 83+ 视频: 为网页中的图像添加边框效果	164
9.2.4 padding 属性	165
实例 84+ 视频: 为网页元素设置填充效果	165
9.2.5 content (内容) 部分	166
9.3 网页元素定位属性	166
9.3.1 CSS 定位属性	166
9.3.2 相对定位 relative	167
实例 85+ 视频: 在网页中使用相对定位	167
9.3.3 绝对定位 absolute	168
实例 86+ 视频: 设置网页元素绝对定位	168
9.3.4 固定定位 fixed	169
实例 87+ 视频: 设置网页元素固定定位	170
9.3.5 浮动定位 float	171

实例 88+ 视频: 在网页中应用浮动定位	171
9.3.6 空白边叠加	173
实例 89+ 视频: 网页中空白边叠加的应用	173
9.4 常用网页布局方式	175
9.4.1 居中的布局	175
9.4.2 浮动的布局	176
9.4.3 自适应高度的解决方法	179
9.5 什么是块元素和行内元素	180
9.5.1 块元素	180
9.5.2 行内元素	181
9.6 本章小结	181

## 第 10 章 CSS 样式属性 182

10.1 使用 CSS 控制文字样式	182
10.1.1 字体 font-family 属性	182
实例 90+ 视频: 定义网页中的字体	182
10.1.2 字体大小 font-size 属性	184
实例 91+ 视频: 定义网页中的字体大小	184
10.1.3 字体颜色 color 属性	185
实例 92+ 视频: 定义网页中的文字颜色	186
10.1.4 字体粗细 font-weight 属性	187
实例 93+ 视频: 定义网页中的字体加粗	187
10.1.5 字体样式 font-style 属性	188
实例 94+ 视频: 定义网页中文字的倾斜样式	189
10.1.6 英文字体大小写 text-transform 属性	190
实例 95+ 视频: 定义网页中的英文字母 大小写	190
10.1.7 文字修饰 text-decoration 属性	191
实例 96+ 视频: 为网页中的文字添加下划线、 顶划线和删除线效果	191
10.2 使用 CSS 控制字间距和段落样式	193
10.2.1 字间距 word-spacing 属性	193
实例 97+ 视频: 设置段落文本字间距	193
10.2.2 行间距 line-height 属性	194
实例 98+ 视频: 设置网页中的文本行间距	194
10.2.3 段落首字下沉	195
实例 99+ 视频: 在网页中实现段落文字 首字下沉	195
10.2.4 段落首行缩进 text-indent 属性	196
实例 100+ 视频: 在网页中实现段落首行 缩进效果	197
10.2.5 段落水平对齐 text-align 属性	198
实例 101+ 视频: 设置网页中文本居中对齐	198
10.2.6 文本垂直对齐 vertical-align 属性	199