



清华社“视频大讲堂”大系
网络开发视频大讲堂



网页设计与网站建设

从入门到精通

309节配套视频讲解（涵盖全书重要知识点和实例）
15个案例实战+ **数百**个示例+ **2**个大型综合案例

余 乐◎编著

视频
讲解

全书视频均为专业授课老师录制，像上课一样，边讲解，边分析，确保能听懂，学得会。

典型
案例

全书以“知识讲解+实战演练+案例实战+综合案例”的形式编写，用实例学习更专业。

超值
赠送

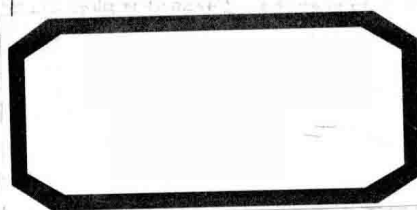
实用模板380套，工具集30部，前端案例1770个，面试题库1036道，海量配色图卡，Photoshop资源2000个。



清华大学出版社



清华社“视频大讲堂”大系
网络开发视频大讲堂



网页设计与网站建设从入门到精通

余 乐 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

《网页设计与网站建设从入门到精通》一书通过基础知识+实战演练的方式讲述了构建网站的必备知识和核心技能,引导读者从零开始,一步步了解和掌握网页设计、网站建设的的全过程。

全书共分 23 章,主要内容包括:网页制作第一步、美化网页文本、定义网页链接、在网页中设计列表样式、在网页中插入图像、操作表格、制作动态网页、网页图像编辑基础、制作网页图像、网页色彩设计、网页板式设计、网站策划和规划、网站管理、网站推广和 SEO、安装 PHP 服务器、PHP 快速入门、请求和获取信息、响应和处理信息、访问 MySQL 数据库、管理 MySQL 数据库、使用 PHP 操作文件和综合案例部分。

1. 同步视频讲解,让学习更为直观高效。309 节大型高清同步视频讲解,先看视频再学习,效率更高。
2. 海量精彩实例,用实例学更轻松快捷。上百个示例、实战案例,模仿练习是最快捷的学习方式。
3. 精选行业案例,为高薪就业牵线搭桥。2 个大型综合案例,为就业奠定实战经验。
4. 完整学习套餐,为读者提供贴心服务。实用模板 380 套,工具集 30 部,前端案例 1770 个,海量设计资源/配色图卡/面试题,让学习更加方便。
5. 讲解通俗翔实,看得懂、学得会才是硬道理。

本书适用于从未接触过网页制作的初级读者,以及有一定网页制作基础,想灵活使用 Dreamweaver、Flash 和 Photoshop 软件以提高制作技能的中级读者自学使用,也可作为高等院校计算机专业以及相关培训班的教学用书。

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

网页设计与网站建设从入门到精通/余乐编著. —北京:清华大学出版社,2017
(清华社“视频大讲堂”大系 网络开发视频大讲堂)
ISBN 978-7-302-42277-8

I. ①网… II. ①余… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 283451 号

责任编辑:杨静华
封面设计:李志伟
版式设计:魏 远
责任校对:王 云
责任印制:刘海龙

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

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

印 装 者:清华大学印刷厂

经 销:全国新华书店

开 本:203mm×260mm 印 张:52.75 字 数:1523 千字

(附 DVD 光盘 1 张)

版 次:2017 年 10 月第 1 版

印 次:2017 年 10 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:108.00 元

产品编号:064924-01



超值
赠送

工具集：

- HTML工具集**6**部
- CSS工具集**8**部
- JavaScript工具集**16**部

网页相关：

- 实用网页模板**380**套
- 网页配色参考大辞典**1**部
- 协调色配色参考**7**套
- 网页色彩搭配图**43**张
- 不同色系实物配色卡**540**张
- 实用配色参考**18**部
- 网页设计素材**13**类
- MySQL 5.0/5.1/5.5参考手册各**1**部
- PHP参考手册**2**部

PS相关：

- PS样式**11**类
- PS滤镜**41**个
- 渐变样式**318**个
- 填充样式**359**个
- 笔刷样式**405**个
- PS特效字体集合**1100**个
- 设计素材**5**套

案例精选：

- HTML应用案例精选**360**个
- CSS3应用案例精选**510**个
- JavaScript+jQuery应用案例精选**900**个

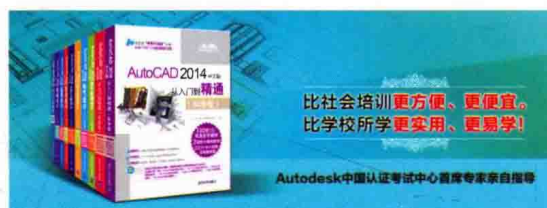
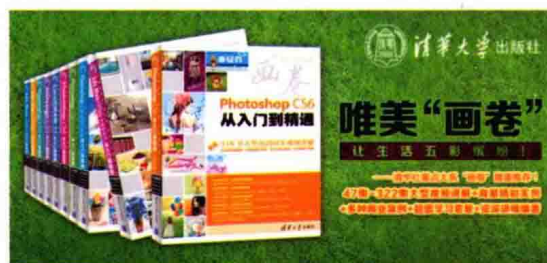
其他：

- Web前端开发规范参考手册**1**部
- JavaScript知识点思维导图**10**张
- 前端工程师HTML、CSS面试题和训练题**351**道
- 前端工程师JavaScript面试题和训练题**685**道

（注：上述资源的获取方法参考前言）

清华社“视频大讲堂”大系简介

“视频大讲堂”大系是清华社第六事业部重点打造的精品大系，主要包括“软件开发视频大讲堂”“CAD/CAM/CAE技术视频大讲堂”“CG技术视频大讲堂”“网络开发视频大讲堂”等多个子系列。本着“宁缺毋滥，本本精品”的原则，该大系成为近年来清华社乃至全行业计算机基础类零售图书畅销品牌之一。



前言

Preface



随着互联网的普及以及电子商务的兴起,网站已经成为企业宣传推广产品及商品交易的一种重要手段。设计精美、架构合理的网站对于提高企业的知名度、树立企业形象有着至关重要的作用。所以,开发设计网站及后期运行维护已经成为企业运营的一部分,具有非常好的发展前景。

网站开发过程涉及到的知识非常多,要在短时间内完全掌握几乎是不可能的。但是,作为一个合格的前端开发人员,必须对这些知识有所了解,掌握其中的重要部分,例如 HTML 语言、Dreamweaver、Photoshop、样式表、脚本语言等,并至少掌握一种程序设计语言及数据库管理系统。这些都是网站开发人员的基本功。

学习网页制作,仅靠单一工具和一点语言基础是不够的,实战是巩固网站开发最重要的一环。本书除技术讲解较为基础之外,案例实践则非常贴近实际的网站开发。读者通过学习本书中各章节的知识,将会对网站开发所涉及的技术有一个比较全面的了解,基本上可胜任一般的网站开发任务,为今后进一步提高开发水平打下坚实的基础。

本书特色

☑ 内容系统全面,网页/网站设计高手必备知识储备

本书力求成为网站开发人员的入门教程,因此,系统全面是本书最重要的特点之一。在编排上,则本着从入门到提高、从精通到实战的原则,将知识点根据读者学习的难易程度以及在实际工作中应用的轻重顺序进行安排,读者在学习的过程中可以有针对性地选择学习内容。

☑ 由浅入深,快速入门,轻松理解重点难点

本书从基本的网站建设常识及基础的 HTML 语言讲起,逐步介绍各类常见软件工具的使用方法及程序设计语言。同时,每一章都本着“学生好学,教师好教,企业需要”的原则,通过大量示例案例,深入浅出地讲解网站开发中的重难点、易错点,使读者每学完一章都能有所收获,有信心进入下一章的学习。

☑ 精选最流行的技术,打造最核心的技能

由于网站开发涉及到的技术非常多,因此很多读者在学习时会感到无从下手。本书紧扣开发,精选最流行的技术,最核心的技能,按照不同的应用层面进行分拆、讲解,以帮助读者逐个了解并掌握各种技术的基础应用。

☑ 配套多媒体教学,将老师请进家

为了使初学者快速上手,在本书的随书光盘中为读者提供了各章知识点及实例的操作演示视频以及实例代码和素材。通过这些资料,读者可以反复实践,加深对于书中知识的理解。扫描图书封底的二维码,可在手机中在线学习教学视频。

本书内容

本书共 6 部分 23 章,具体结构划分如下。



Note

第1部分(第1章): 网页制作基础篇。简单介绍网页制作需要了解的基础知识, 如网页相关概念、网页脚本语言 HTML、网页设计语言 CSS 等。

第2部分(第2~7章): 网页制作操作篇。讲解如何使用 Dreamweaver 制作各种类型的网页元素, 如网页文本、网页链接、网页图像、网页列表、网页表格、动态特效等。

第3部分(第8~11章): 网页设计提高篇。系统介绍网页设计需要提升的专业能力, 如网页图像设计能力、网页配色素养、网页版式策划等。

第4部分(第12~14章): 网站建设基础篇。概括介绍网站开发需要掌握的知识, 如网站策划思路和方法、网站管理的基本技巧、网站发布和推广方面的实战经验等。

第5部分(第15~21章): 网站开发技术篇。详细讲解如何使用 PHP+MySQL 技术建设动态网站, 包括搭建 PHP 服务器、掌握 PHP 语言开发基础、正确使用 PHP 设计动态网页等, 以及灵活使用 PHP 读写数据库的基本操作要领。

第6部分(第22~23章): 网站开发综合实践篇。本部分通过两个综合案例详细讲解网站开发的全部过程和设计细节, 以帮助读者体验真实网站的完整开发过程。

本书读者

本书适用于以下读者:

- ☒ 具备一定计算机操作基础的初学者。
- ☒ 具有一定网站开发经验的初、中级用户。
- ☒ 立志从事网站开发工作的从业人员。
- ☒ 自学网页设计或网站开发的大中专学生。
- ☒ 对于网页制作感兴趣的社会培训用户。
- ☒ 各类网站的站长。

关于我们

本书由余乐组织编写, 其他参与编写的人员还包括咸建勋、奚晶、文菁、李静、钟世礼、李增辉、甘桂萍、刘燕、杨凡、李爱芝、孙宝良、余洪萍、谭贞军、孙爱荣、何子夜、赵美青、牛金鑫、孙玉静、左超红、蒋学军、邓才兵、林友赛、苏震巍、崔鹏飞、李斌、郑伟、邓艳超、胡晓霞等。由于编者水平有限, 书中疏漏和不足之处在所难免, 欢迎读者朋友不吝赐教。广大读者如有好的建议、意见, 或在学习本书时遇到疑难问题, 可以联系我们, 我们会尽快为您解答, 联系方式为 jingtongba@163.com。

说明: 为了页面效果和便于学习, 本书在介绍网页制作过程中使用了一些网络图片。因图片版权无法查找, 故未能及时与图片著作权人取得联系, 在此深表歉意。如若侵犯了您的权益, 请您及时与我们联系, 我们将按市场价格支付图片使用费用, 谢谢!

编 者

目 录

Contents



第 1 章 网页制作第一步.....1	1.5.9 CSS 特性.....35
1.1 认识网页和网站.....2	1.6 上机练习.....39
1.1.1 网页和网站.....2	第 2 章 美化网页文本.....42
1.1.2 网页类型.....2	 视频讲解: 79 分钟
1.1.3 静态网页和动态网页.....3	2.1 文本输入和编辑.....43
1.2 网页构成元素.....4	2.1.1 输入文本.....43
1.2.1 文本.....5	2.1.2 导入文本.....45
1.2.2 图像和动画.....5	2.1.3 编辑文本.....47
1.2.3 声音和视频.....5	2.2 设置文本基本属性.....48
1.2.4 超链接.....6	2.2.1 设置字体.....48
1.2.5 表格.....6	2.2.2 设置字号.....49
1.2.6 表单.....6	2.2.3 设置字体颜色.....50
1.2.7 导航栏.....7	2.2.4 设置文本样式.....51
1.2.8 特殊效果.....7	2.3 设置段落文本样式.....52
1.3 网页制作工具简介.....7	2.3.1 文本对齐.....52
1.3.1 网页编辑工具——Dreamweaver.....7	2.3.2 文本缩进.....53
1.3.2 网页图像制作工具——Photoshop.....7	2.4 设置格式和列表.....55
1.3.3 网页动画设计工具——Flash.....8	2.4.1 定义文本格式.....55
1.4 HTML 基础.....8	2.4.2 定义文本列表.....57
1.4.1 认识 HTML.....8	2.5 使用 CSS 定义文本样式.....59
1.4.2 HTML 文档基本结构.....9	2.5.1 定义字体类型.....59
1.4.3 HTML 基本语法.....9	2.5.2 定义字体大小.....60
1.4.4 HTML 标签.....11	2.5.3 定义字体颜色.....61
1.4.5 HTML 属性.....18	2.5.4 定义粗体.....62
1.5 CSS 基础.....20	2.5.5 定义斜体.....62
1.5.1 认识 CSS.....20	2.5.6 定义下划线.....63
1.5.2 CSS 基本语法.....20	2.5.7 定义大小写.....63
1.5.3 CSS 基本用法.....21	2.5.8 定义水平对齐.....64
1.5.4 CSS 样式表.....22	2.5.9 定义垂直对齐.....65
1.5.5 导入外部样式表.....23	2.5.10 定义间距.....66
1.5.6 CSS 属性.....23	2.5.11 定义行距.....66
1.5.7 CSS 属性值.....24	2.5.12 定义缩进.....67
1.5.8 CSS 选择器.....26	2.6 案例实战.....68



Note

2.6.1	设计网页正文样式	68
2.6.2	设计段落版式	70
2.6.3	设计单页图文混排版式	75
2.6.4	设计新闻内容页	81
第3章	定义网页链接	85
	视频讲解: 63 分钟	
3.1	认识链接	86
3.2	建立网页链接	87
3.2.1	定义网页间链接	87
3.2.2	定义电子邮件链接	89
3.2.3	定义网页锚点	90
3.2.4	定义图像映射	92
3.3	管理链接	93
3.3.1	设计结构清晰的链接	93
3.3.2	使用【资源】面板管理链接	94
3.4	案例实战: 制作框架页	95
3.4.1	框架网页设计	96
3.4.2	制作框架分页面	97
3.4.3	框架合成	100
3.5	设计链接样式	101
3.5.1	定义普通样式	101
3.5.2	定义下划线样式	102
3.5.3	设置链接类型标识	103
3.5.4	模拟按钮样式	105
3.5.5	定义已访问样式	107
3.5.6	定义提示样式	108
3.6	案例实战	110
3.6.1	定义鼠标指针样式	110
3.6.2	定义菜单样式	112
3.6.3	设计苹果风格菜单	115
3.6.4	设计选项卡	118
3.6.5	设计图片预览	122
3.6.6	设计灯箱广告	125

第4章 在网页中设计列表样式.....128

视频讲解: 33 分钟

4.1	设计列表信息	129
4.1.1	无序列表	129
4.1.2	有序列表	131
4.1.3	自定义列表	133
4.2	定义列表样式	134

4.2.1	设置项目符号	134
4.2.2	自定义项目符号	137
4.2.3	定义列表横竖显示	138
4.3	案例实战	139
4.3.1	设计新闻列表	139
4.3.2	设计导航列表	142
4.3.3	设计多级菜单列表	146
4.3.4	设计列表版式	149
4.3.5	设计图文混排列表效果	153
4.3.6	设计图文展示栏目	157

第5章 在网页中插入图像.....161

视频讲解: 49 分钟

5.1	网页图像概述	162
5.1.1	网页图像格式	162
5.1.2	图像下载速度	162
5.1.3	网页图像制作技巧	163
5.1.4	搜集图像素材	165
5.2	案例实战: 在网页中插入图像	168
5.2.1	插入背景和标题头	169
5.2.2	插入按钮和修饰图案	171
5.3	设置图片样式	173
5.3.1	定义图片边框	173
5.3.2	定义图片大小	176
5.3.3	定义图片的横向对齐	178
5.3.4	定义图片的纵向对齐	178
5.3.5	设置文字环绕	180
5.4	案例实战	182
5.4.1	设计图文混排	182
5.4.2	设计图片布局	185
5.4.3	设计多图水平排列	189
5.4.4	设计阴影图片	192
5.4.5	设计圆角图片	194
5.4.6	设计圆角栏目	195

第6章 操作表格.....201

视频讲解: 62 分钟

6.1	表格基本操作	202
6.1.1	插入表格	202
6.1.2	编辑表格	203
6.2	设置表格属性	206
6.3	设置单元格属性	209



6.4 案例实战：应用表格.....212	8.3.10 绘制多边形.....286
6.4.1 制作圆角表格.....212	8.3.11 绘制直线.....287
6.4.2 巧做表格细线.....214	8.3.12 绘制自定义形状.....288
6.4.3 艺术化处理图像.....216	8.4 在 Photoshop 中编辑图像.....289
6.4.4 制作立体表格.....218	8.4.1 选择图形对象.....289
6.5 定义表格样式.....220	8.4.2 变形.....289
6.5.1 设置表格颜色.....220	8.4.3 旋转与缩放.....290
6.5.2 设置表格边框.....221	8.4.4 使用渐变填充.....290
6.6 案例实战.....224	8.4.5 使用油漆桶填充.....292
6.6.1 美化表格.....224	8.4.6 使用【填充】命令.....293
6.6.2 设计清晰、醒目的表格.....227	8.4.7 使用【描边】命令.....293
6.6.3 设计动态效果的表格.....231	8.5 案例实战：设计网页标志.....294
6.6.4 设计音乐首页.....234	8.5.1 文字型标志.....294
6.6.5 设计个人小站.....238	8.5.2 几何型标志.....298
第 7 章 制作动态网页.....243	8.6 案例实战：最优化图像.....300
视频讲解：41 分钟	8.7 案例实战：分割图像.....303
7.1 制作跳转菜单.....244	8.8 案例实战：导出为网页图像.....306
7.2 制作自由拖动层.....246	第 9 章 制作网页图像.....310
7.3 改变显示属性.....252	视频讲解：56 分钟
7.4 制作翻转按钮.....254	9.1 制作网页主图.....311
7.5 制作提示对话框.....256	9.1.1 制作主页头部标题和导航区域.....312
7.6 显示和隐藏元素.....257	9.1.2 制作广告区.....313
7.7 制作高亮显示文本.....261	9.1.3 制作标题新闻区.....314
7.8 制作弹跳的小球.....264	9.1.4 制作主体区.....315
7.9 制作选项卡.....267	9.2 制作标题文字.....316
7.10 设计模态对话框.....270	9.2.1 文字的输入和编辑.....317
第 8 章 网页图像编辑基础.....274	9.2.2 标题文字制作技巧.....317
视频讲解：98 分钟	9.3 制作网页按钮.....319
8.1 Photoshop 概述.....275	9.4 制作网页背景图.....321
8.2 新建网页图像.....275	9.4.1 制作背景图像.....321
8.3 使用 Photoshop 绘图.....276	9.4.2 在网页中插入背景图像.....322
8.3.1 使用钢笔工具.....276	9.5 制作 LOGO.....323
8.3.2 使用自由钢笔.....278	9.5.1 认识网站 LOGO.....324
8.3.3 增加和删除锚点.....279	9.5.2 LOGO 的设计原则.....325
8.3.4 转换矢量点.....279	9.5.3 LOGO 的设计技巧.....329
8.3.5 打开和关闭路径.....281	9.5.4 LOGO 实例制作.....329
8.3.6 编辑路径.....282	9.6 制作 Banner.....334
8.3.7 路径与选区转换.....283	9.6.1 网站 Banner.....334
8.3.8 填充和描边路径.....284	9.6.2 Banner 实例制作.....335
8.3.9 绘制几何图形.....285	9.7 用 CSS 控制背景图像.....339



Note

9.7.1 定义背景图片	339	10.5.7 黑色+红色	386
9.7.2 背景图片的重复	341	10.5.8 小结	387
9.7.3 定义背景图片的位置	342	10.6 紫色页面配色	387
9.7.4 固定背景图片	343	10.6.1 类紫色	387
9.8 案例实战	344	10.6.2 浅紫色	388
9.8.1 设置带花纹边框	344	10.6.3 深紫色	390
9.8.2 设置圆润的栏目模块	351	10.6.4 紫色+绿色	391
第10章 网页色彩设计	356	10.6.5 紫色+紫红色	392
10.1 网页色彩基础	357	10.6.6 紫色+红色	392
10.1.1 色彩形成	357	10.6.7 紫色+绿色	393
10.1.2 色彩特征	357	10.6.8 小结	394
10.1.3 认识 RGB 与 HSB	361	10.7 蓝色页面配色	395
10.1.4 网页色调搭配	361	10.7.1 蓝色+玫瑰色	395
10.2 网页色彩对比	362	10.7.2 浅蓝色	396
10.2.1 明度对比	362	10.7.3 深蓝色	397
10.2.2 色相对比	362	10.7.4 纯蓝色	398
10.2.3 纯度对比	364	10.7.5 蓝色+绿色	399
10.2.4 冷暖对比	364	10.7.6 蓝色+红色	400
10.3 基本配色实例分析	365	10.7.7 蓝色+暖色	401
10.3.1 红黄蓝三原色配色	365	10.7.8 小结	402
10.3.2 间色、复色、补色	367	10.8 绿色页面配色	402
10.3.3 邻近色、同类色	370	10.8.1 绿色	402
10.3.4 暖色、冷色	371	10.8.2 高纯绿	403
10.3.5 小结	373	10.8.3 浅绿色	404
10.4 灰色页面配色	374	10.8.4 黄绿色	405
10.4.1 浅灰色	374	10.8.5 绿色+多色	406
10.4.2 同类灰	375	10.8.6 泛绿色	407
10.4.3 同类色+多彩色	376	10.8.7 绿色+红色	408
10.4.4 灰色+对比色	377	10.8.8 小结	409
10.4.5 灰色+青蓝色	378	10.9 黄色页面配色	409
10.4.6 灰色+棕黄色	378	10.9.1 黄色	409
10.4.7 无彩色	379	10.9.2 中黄色	411
10.4.8 小结	380	10.9.3 黄绿色	412
10.5 黑色页面配色	381	10.9.4 黄色+红色	413
10.5.1 黑色+白色	381	10.9.5 黄色+蓝色	414
10.5.2 黑白+深灰色	382	10.9.6 小结	416
10.5.3 大黑色	383	10.10 橙色页面配色	416
10.5.4 黑白+浅灰	383	10.10.1 橙色	416
10.5.5 黑色+少彩色	384	10.10.2 深橙色	417
10.5.6 黑色+橙色	385	10.10.3 浅橙色	418
		10.10.4 黄色+橙色+橙红色	419



10.10.5 橙色+蓝色.....	420	12.2.2 创意是将现有的要素重新 组合	449
10.10.6 橙色+绿色.....	421	12.3 网站设计与素材搜集	450
10.10.7 橙红色+绿色.....	421	12.3.1 设计网站主题和名称.....	450
10.10.8 小结.....	422	12.3.2 确定网站的栏目和版块.....	451
10.11 红色页面配色	423	12.3.3 搜集素材	452
10.11.1 朱红色.....	423	12.4 制订网站规划	453
10.11.2 深红色.....	424	12.4.1 制作规划中的几个问题.....	453
10.11.3 玫瑰红色.....	425	12.4.2 网站规划书	454
10.11.4 粉红色.....	426	12.5 网站结构规划	455
10.11.5 橙红色+蓝色.....	427	12.5.1 网站结构	455
10.11.6 红色+黑色.....	427	12.5.2 设计网站导航规范.....	457
10.11.7 红色+黑色+灰色.....	428	12.5.3 网站框架规范	458
10.11.8 小结.....	429	12.6 网站目录和文件规范	460
第 11 章 网页版式设计.....	430	12.6.1 建立目录的原则.....	460
11.1 网页版式设计基础	431	12.6.2 网站文件命名规范.....	460
11.2 网页版式构成原理	431	12.7 案例分析: 资讯类网站策划和 设计	461
11.2.1 比例.....	431	12.7.1 资讯站的定位	461
11.2.2 重复与渐变.....	432	12.7.2 资讯站的主题分类.....	462
11.2.3 对称与均衡.....	433	12.7.3 资讯站的设计要点.....	463
11.2.4 节奏与韵律.....	434	12.7.4 资讯站的推广重点.....	463
11.2.5 对比与统一	435	12.8 案例引导: 盘点热门网站类型	464
11.3 版式视觉原理	437	12.8.1 音乐影视: 主打娱乐消费	464
11.3.1 视觉突出.....	437	12.8.2 娱乐休闲: 主打休闲消费	465
11.3.2 整体感.....	437	12.8.3 游戏: 主打兴趣消费.....	465
11.3.3 错觉.....	437	12.8.4 网络服务与应用: 主打服务 消费	465
11.3.4 视线移动规律.....	438	12.8.5 博客: 主打自媒体消费	466
11.4 版式构成类型	438	12.8.6 网址导航: 主打导流消费	466
11.4.1 水平分割.....	438	12.8.7 计算机软/硬件: 主打专业知识 消费	466
11.4.2 垂直分割.....	441	12.8.8 数码及手机: 主打技术消费	466
11.4.3 水平垂直分割	442	12.8.9 教学及考试: 主打教育消费	467
第 12 章 网站策划和规划.....	446	12.8.10 医疗保健: 主打健康消费.....	467
12.1 网站定位	447	12.8.11 女性时尚: 主打女性消费	468
12.1.1 确定网站想要表达什么	447	12.8.12 社交网络和在线社区: 主打 社区消费	468
12.1.2 了解浏览者为什么需要这些 信息.....	447	12.8.13 生活服务: 主打生活消费	468
12.1.3 给浏览者留下什么样的印象	448	12.8.14 房产家居: 主打家居消费	469
12.1.4 想让浏览者做什么	448	12.8.15 汽车: 主打交通消费	469
12.2 网站创意.....	449		
12.2.1 创意是传达信息的一种特别 方式.....	449		



Note

12.8.16 旅游: 主打旅游消费	469	13.6.3 使用自定义列实现合作交互	495
12.8.17 体育运动: 主打体育消费	470	13.7 站点测试和维护	496
12.8.18 投资金融: 主打理财消费	470	13.7.1 检查断开链接	496
12.8.19 新闻媒体: 主打新闻消费	470	13.7.2 检查孤立文件	497
12.8.20 小说: 主打阅读消费	471	13.7.3 验证 Web 标准	498
12.8.21 人才招聘: 主打职业消费	471		
12.8.22 网络购物: 主打购物消费	471	第 14 章 网站推广和 SEO	501
12.9 案例引导: 盘点网站盈利模式	472	14.1 网站推广概述	502
12.9.1 广告费	472	14.1.1 写给网站推广初学者	502
12.9.2 技术费	473	14.1.2 网络推广 4 个层次	502
12.9.3 标准费	473	14.1.3 网站推广常见问题	503
12.9.4 服务费	474	14.2 精心设计网站域名	503
12.9.5 平台费	474	14.2.1 域名概述	504
12.9.6 会员费	474	14.2.2 域名命名规范	504
12.9.7 增值费	474	14.3 友情链接推广	504
12.9.8 游戏费	475	14.3.1 诚恳地申请友情链接	504
12.9.9 电商盈利费	475	14.3.2 如何寻找友情链接	505
		14.3.3 友情链接资源	506
第 13 章 网站管理	476	14.4 平台推广	506
13.1 定义站点	477	14.4.1 利用高权重平台进行网络 推广	506
13.1.1 新建静态站点	477	14.4.2 利用高流量平台进行网络 推广	507
13.1.2 新建虚拟站点	478	14.4.3 利用高权重和高流量平台综合 推广	508
13.1.3 新建 FTP 站点	481	14.4.4 豆瓣网推广	509
13.2 管理站点	483	14.5 自媒体推广	512
13.2.1 编辑站点	483	14.5.1 打造成功的自媒体	512
13.2.2 备份站点	484	14.5.2 自媒体平台推荐	515
13.3 设计站点	485	14.6 软文推广	516
13.3.1 切换站点	485	14.6.1 软文写作技巧	517
13.3.2 编辑站点文件	485	14.6.2 软文提交技巧	519
13.3.3 查看站点文件	486	14.6.3 软文提交网站资源	520
13.3.4 站内文件快速定位	487	14.6.4 软文代发技巧	521
13.4 网站上传	488	14.7 微推广	522
13.4.1 快速上传	488	14.7.1 微博推广	523
13.4.2 同步上传	489	14.7.2 使用微信公众平台	523
13.4.3 遮盖上传	490	14.7.3 挖掘精准微信用户	525
13.5 远程管理	491	14.7.4 微营销技巧	526
13.5.1 认识网站管理器	491	14.8 论坛推广	529
13.5.2 操作远程文件	492	14.8.1 精选论坛	529
13.6 合作开发	493		
13.6.1 远程文件存回和取出	493		
13.6.2 使用设计备注实现合作开发	494		



14.8.2 设计好帖子	529	16.1.2 PHP 注释	575
14.8.3 论坛发帖技巧	531	16.1.3 PHP 指令分隔符	575
14.9 QQ 群推广	532	16.2 PHP 数据类型	576
14.10 名片推广	533	16.2.1 标量类型	576
14.10.1 地区网站适合做名片推广	533	16.2.2 复合类型	579
14.10.2 制作网络名片	534	16.2.3 特殊类型	581
14.11 论坛推广	534	16.2.4 类型转换	582
14.12 使用收藏夹做推广	535	16.2.5 检测数据类型	584
14.13 博客群推广	536	16.3 PHP 变量和常量	584
14.14 英文站推广	537	16.3.1 声明和使用变量	585
14.15 淘宝推广	538	16.3.2 变量作用域	585
14.16 通过数据分析做精准推广	541	16.3.3 可变变量	587
14.17 网站 SEO 优化	542	16.3.4 预定义变量	587
14.18 超越 SEO 竞争对手	545	16.4 PHP 运算符	588
14.18.1 选择恰当的竞争对手	545	16.4.1 算术运算符	588
14.18.2 竞争对手分析步骤	545	16.4.2 赋值运算符	588
14.18.3 竞争对手策略分析	547	16.4.3 字符串运算符	589
14.18.4 竞争对手页面分析	548	16.4.4 位运算符	589
14.19 长尾关键词优化	549	16.4.5 比较运算符	589
14.19.1 如何寻找长尾关键词	549	16.4.6 逻辑运算符	590
14.19.2 如何优化长尾关键词	550	16.4.7 错误控制运算符	590
14.20 网站内链优化策略	551	16.4.8 运算符优先级	591
第 15 章 安装 PHP 服务器	553	16.5 PHP 表达式	592
 视频讲解: 80 分钟		16.6 PHP 流程控制	592
15.1 安装 Apache+PHP+MySQL		16.6.1 if 条件语句	593
工具包	554	16.6.2 else 条件语句	593
15.2 安装 PHP 相关软件	556	16.6.3 else if 条件语句	594
15.2.1 安装 Apache	556	16.6.4 switch 条件语句	594
15.2.2 配置 Apache	559	16.6.5 while 循环语句	596
15.2.3 安装 PHP	560	16.6.6 do-while 循环语句	596
15.2.4 配置 PHP	563	16.6.7 for 循环语句	597
15.2.5 测试 PHP	564	16.6.8 foreach 循环语句	598
15.3 安装 MySQL	565	16.6.9 流程控制的替代方法	599
15.4 手动搭建 PHP 服务器	568	16.6.10 break 控制流程语句	599
15.4.1 搭建 Apache 运行环境	568	16.6.11 continue 控制流程语句	599
15.4.2 运行 PHP 编译器	571	16.6.12 goto 控制流程语句	600
第 16 章 PHP 快速入门	573	16.6.13 include 和 require 控制流程	
 视频讲解: 140 分钟		语句	600
16.1 PHP 基本语法	574	16.7 PHP 函数	601
16.1.1 PHP 标记	574	16.7.1 定义和调用函数	601



Note

16.7.2 函数参数.....	602	第 18 章 响应和处理信息.....	641
16.7.3 函数返回值.....	603	视频讲解: 80 分钟	
16.7.4 可变函数.....	604	18.1 会话管理.....	642
16.7.5 取消引用.....	605	18.1.1 认识会话变量.....	642
16.8 PHP 类和对象.....	605	18.1.2 启动会话.....	642
16.8.1 定义和调用类.....	605	18.1.3 注册和读取会话.....	643
16.8.2 类属性.....	606	18.1.4 注销和销毁会话.....	643
16.8.3 类常量.....	607	18.1.5 传递会话.....	644
16.8.4 构造函数和析构函数.....	607	18.1.6 设置会话有效期.....	646
16.8.5 对象继承.....	608	18.1.7 会话安全.....	647
16.8.6 抽象类.....	609	18.2 Cookie 管理.....	648
16.8.7 接口.....	609	18.2.1 认识 Cookie.....	648
16.9 PHP 编码规范.....	610	18.2.2 创建 Cookie.....	649
16.9.1 命名规范.....	610	18.2.3 读取 Cookie.....	650
16.9.2 版式规范.....	610	18.2.4 删除 Cookie.....	651
16.9.3 注释规范.....	612	18.3 字符串处理.....	651
第 17 章 请求和获取信息.....	614	18.3.1 格式化字符串.....	651
视频讲解: 51 分钟		18.3.2 连接和分割字符串.....	654
17.1 定义表单.....	615	18.3.3 比较字符串.....	656
17.1.1 表单结构.....	615	18.3.4 匹配字符串.....	657
17.1.2 设计表单页.....	616	18.4 使用数组.....	659
17.1.3 设置表单基本属性.....	617	18.4.1 认识 PHP 数组.....	659
17.1.4 使用表单对象.....	619	18.4.2 定义数字索引数组.....	660
17.2 提交数据.....	623	18.4.3 使用不同索引的数组.....	661
17.2.1 定义传输类型.....	624	18.4.4 数组操作符.....	663
17.2.2 定义提交方法.....	624	18.4.5 多维数组.....	663
17.2.3 定义请求地址.....	625	18.4.6 数组排序.....	665
17.3 获取表单数据.....	625	18.4.7 数组其他操作.....	668
17.3.1 获取文本框的值.....	626	18.5 正则表达式.....	670
17.3.2 获取复选框的值.....	628	18.5.1 字符类.....	670
17.3.3 获取下拉菜单的值.....	630	18.5.2 重复.....	671
17.3.4 获取列表框的值.....	631	18.5.3 子表达式.....	672
17.3.5 获取密码域和隐藏域的值.....	633	18.5.4 子表达式计数.....	672
17.3.6 获取单选按钮的值.....	634	18.5.5 定位.....	672
17.3.7 获取文件域的值.....	635	18.5.6 分支.....	672
17.4 获取查询字符串.....	637	18.5.7 特殊字符.....	672
17.4.1 认识查询字符串.....	637	18.5.8 设计智能表单.....	673
17.4.2 获取查询字符串的值.....	637	18.5.9 查找子字符串.....	674
17.4.3 查询字符串编码.....	639	18.5.10 替换子字符串.....	674
17.4.4 查询字符串解码.....	640	18.5.11 分割字符串.....	675



第 19 章 访问 MySQL 数据库	676
视频讲解: 115 分钟	
19.1 认识 MySQL	677
19.2 使用 MySQL 服务器	677
19.2.1 启动 MySQL 服务器	678
19.2.2 连接和断开 MySQL 服务器	679
19.2.3 停止 MySQL 服务器	681
19.3 MySQL 命令行数据库	682
19.3.1 创建数据库	682
19.3.2 查看数据库	682
19.3.3 选择数据库	683
19.3.4 删除数据库	684
19.4 MySQL 命令行数据表	684
19.4.1 创建数据表	684
19.4.2 查看数据表结构	685
19.4.3 修改数据表结构	686
19.4.4 重命名数据表	687
19.4.5 删除数据表	688
19.5 MySQL 命令行语句	689
19.5.1 插入记录	689
19.5.2 查询记录	689
19.5.3 更新记录	690
19.5.4 删除记录	691
19.6 MySQL 备份和恢复	691
19.6.1 备份数据	691
19.6.2 恢复数据	692
19.7 PHP 操作 MySQL	693
19.7.1 PHP 与 MySQL 通信	693
19.7.2 连接 MySQL 服务器	695
19.7.3 选择 MySQL 数据库	696
19.7.4 执行 SQL 语句	697
19.7.5 获取记录集数组信息	698
19.7.6 获取记录集对象信息	699
19.7.7 获取记录集行信息	700
19.7.8 获取记录集记录数	701
19.8 案例实战: 设计电子公告牌	702
19.8.1 添加公告	702
19.8.2 查询公告	704
19.8.3 更新公告	706
19.8.4 删除公告	708

19.8.5 分页显示	709
-------------------	-----

第 20 章 管理 MySQL 数据库	712
视频讲解: 40 分钟	
20.1 安装和配置 phpMyAdmin	713
20.1.1 为什么使用 phpMyAdmin	713
20.1.2 安装 phpMyAdmin	713
20.1.3 配置 phpMyAdmin	715
20.2 管理账户和权限	716
20.2.1 登录 phpMyAdmin	716
20.2.2 添加用户和权限	717
20.2.3 创建数据库	721
20.2.4 关联用户和数据库	722
20.3 管理数据库	726
20.3.1 检查和修改数据库	726
20.3.2 修复数据库	727
20.3.3 备份数据库	729
20.3.4 导入数据库	730
20.4 案例实战: 设计简单的数据库	732
第 21 章 使用 PHP 操作文件	735
视频讲解: 65 分钟	
21.1 操作文件	736
21.1.1 打开和关闭文件	736
21.1.2 读取文件内容	737
21.1.3 写入文件内容	741
21.1.4 编辑文件	742
21.2 操作目录	742
21.2.1 打开和关闭目录	743
21.2.2 浏览目录	743
21.2.3 编辑目录	744
21.3 远程操作文件	745
21.3.1 远程访问	745
21.3.2 远程定位和查询	745
21.3.3 文件锁定	747
21.4 远程文件上传	747
21.4.1 初始化配置参数	747
21.4.2 设置预定义变量\$_FILES	748
21.4.3 上传文件	749
21.5 操作 XML 文档	750
21.5.1 创建 XML 文档	750



Note



Note

21.5.2 创建 SimpleXML 对象.....	751	22.4.8 设计悄悄话	790
21.5.3 读取 XML 元素	752	第 23 章 综合案例：设计在线论坛	792
21.5.4 读取 XML 属性	753	视频讲解：106 分钟	
21.5.5 访问特定元素和属性	754	23.1 设计思路	793
21.5.6 编辑 XML 数据	754	23.1.1 设计流程	793
21.5.7 保存 XML 数据	755	23.1.2 数据结构设计	794
第 22 章 综合案例：设计留言板	757	23.2 案例预览	795
视频讲解：70 分钟		23.3 难点详解	797
22.1 设计思路	758	23.3.1 主题导航	798
22.1.1 框架规划	758	23.3.2 置顶帖子	799
22.1.2 设计流程	759	23.3.3 引用帖子	801
22.2 案例预览	759	23.3.4 收藏帖子	802
22.3 难点详解	761	23.3.5 屏蔽回帖	803
22.3.1 过滤敏感词	761	23.3.6 短信提醒	804
22.3.2 添加敏感词	763	23.4 页面开发	805
22.3.3 读取敏感词	766	23.4.1 发布帖子	805
22.3.4 设计验证码	768	23.4.2 浏览帖子	808
22.3.5 复选框全选	770	23.4.3 回复帖子	814
22.4 页面开发	771	23.4.4 结帖	817
22.4.1 设计数据结构	772	23.4.5 搜索帖子	819
22.4.2 访问数据库	773	23.4.6 帖子分类	820
22.4.3 写入留言	776	23.4.7 置顶管理	824
22.4.4 显示留言	778	23.4.8 管理信息	826
22.4.5 检索留言	782	23.4.9 管理好友	827
22.4.6 回复留言	785	23.4.10 数据备份和恢复	829
22.4.7 删除留言	787		