

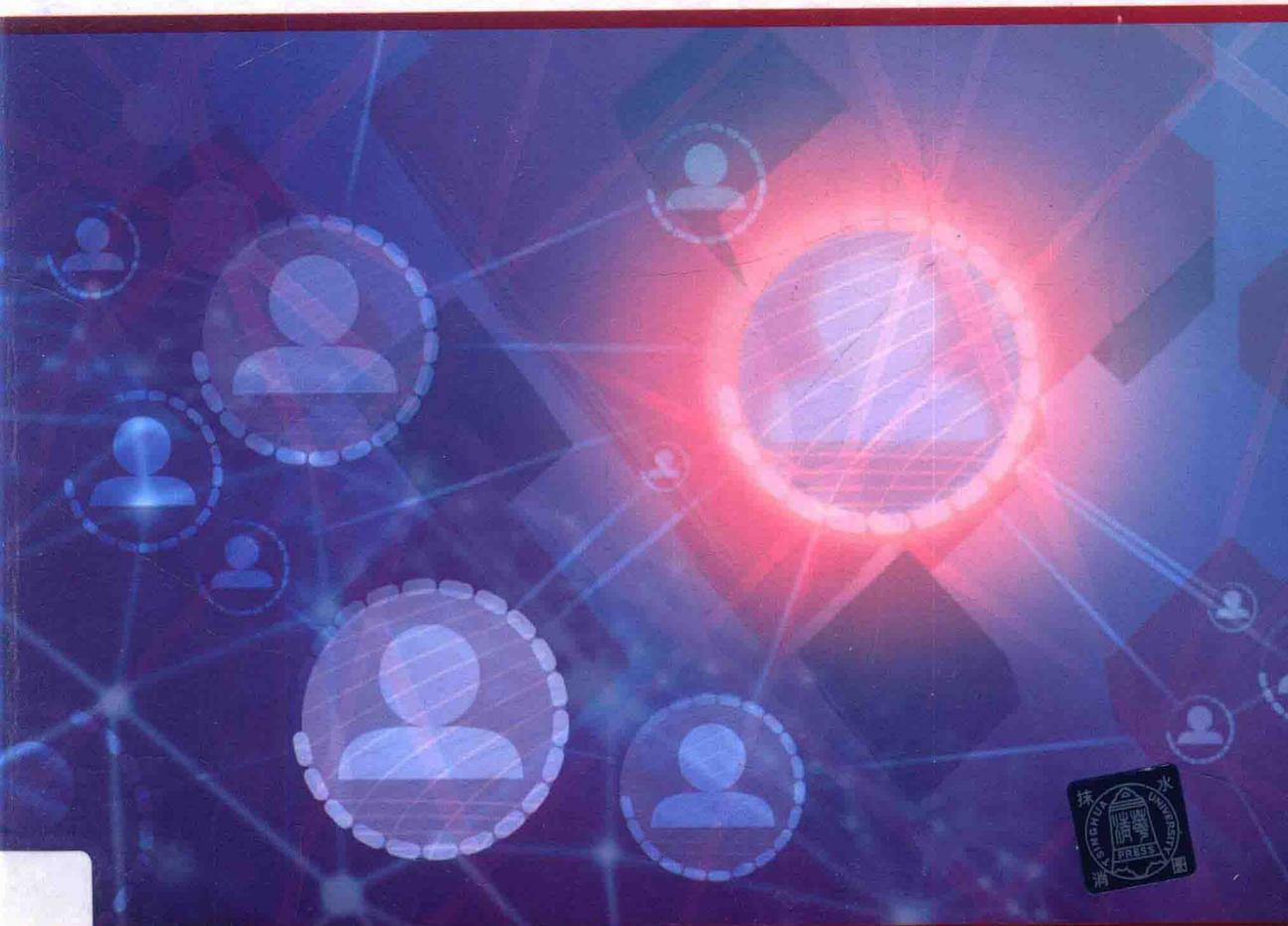


实例源代码·教学课件

HTML5+CSS3

网页设计与制作案例教程

姬莉霞 李学相 主 编
韩 纶 刘成明 副主编



清华大学出版社

HTML5+CSS3 网页设计 与制作案例教程

姬莉霞 李学相 主 编
韩 颖 刘成明 副主编



清华大学出版社
北京

内 容 简 介

Web 标准是所有网页前端技术的规范和发展方向，本书学习的 HTML5 和 CSS3 是 Web 标准的主要组成部分，阐述了内容和样式分离的网页设计精髓。

全书共 16 章，从初学者的角度出发，以知识点示例、章节综合案例、全书综合案例和实验手册等形式，全面涵盖网页设计的基础知识、HTML5 和 CSS3 技术、DIV+CSS 网页布局技术等。讲解过程由浅入深、循序渐进，力求通过实例操作让读者快速掌握网页设计的方法和技巧。

本书附带 1 张光盘，其中包含书中所有实例的源文件以及教学用课件，以方便读者学习和参考。

本书既适合作为大中专院校和培训学校计算机相关专业学生的教材，也适合作为网页设计制作人员及爱好者的参考用书。

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

HTML5+CSS3 网页设计与制作案例教程 / 姬莉霞，李学相 主编. —北京：清华大学出版社，2017
ISBN 978-7-302-45969-9

I. ①H… II. ①姬…②李 III. ①超文本标记语言—程序设计—教材 ②网页制作工具—教材
IV. ①TP312.8 ②TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 313211 号

责任编辑：王 定 程 琪

封面设计：牛艳敏

版式设计：思创景点

责任校对：成凤进

责任印制：杨 艳

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 刷 者：北京富博印刷有限公司

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：185mm×260mm 印 张：35 插 页：4 字 数：830 千字
(附光盘 1 张)

版 次：2017 年 1 月第 1 版 印 次：2017 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1~3000

定 价：68.00 元

产品编号：070475-01



红酒（Red wine）是葡萄酒的一种，并不一定特指红葡萄酒。

红酒的成分相当简单，是经自然发酵酿造出来的果酒，含有最多的是葡萄汁，葡萄酒有许多分类方式。

以成品颜色来说，可分为红葡萄酒、白葡萄酒及粉红葡萄酒三类。

其中红葡萄酒又可分为干红葡萄酒、半干红葡萄酒、半甜红葡萄酒和甜红葡萄酒。

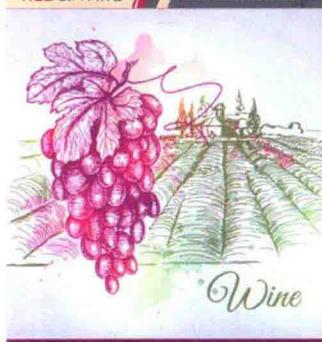
白葡萄酒则细分为干白葡萄酒、半干白葡萄酒、半甜白葡萄酒和甜白葡萄酒。

粉红葡萄酒也叫桃红酒、玫瑰红酒。杨梅酿制的叫作杨梅红酒。



想要喝红酒美容，最好能够选择在睡觉前一小时左右饮用。睡前喝红酒除了能够帮助美容养颜之外，还能够帮助缓解身心压力，改善睡眠质量。

红酒中含有的抗氧化物质，能够帮助加强身体的新陈代谢，有效帮助肌肤避免出现色素沉着、肤色暗沉、皮肤松弛、长皱纹等等问题。另外，红酒还能够帮助去角质，有效嫩白肌肤。而红酒中的白藜芦醇确实拥有预防癌症和糖尿病，以及促进心脏健康的功效。不过从红酒外的其他途径也一样能获得白藜芦醇，并非一定是喝了红酒才能有这个功效。



公告板

中秋节放假按国家规定为期三天，分别为9月15、16和17日，即周四、周五和周六，周日照常上课。预祝您节日愉快！

[园长信箱](#)[资源共享](#)[互助论坛](#)[党员之家](#)

家长您好！经过近三周的幼儿园生活，孩子们到现在已经了解了一些幼儿园的常规，也认识了一些好朋友；对老师也很熟悉了。为了避免因放假时间较长，开学时影响孩子情绪。建议您在家经常和孩子聊聊幼儿园的事情。例如：幼儿园的老师；小朋友或者幼儿园的玩具等等。路过幼儿园时可以让孩子停留一会，增强孩子对幼儿园的感情。



- ♥ 今天：金秋十月，爱心传递——幼儿十月精彩图集大放送，萌娃的幼儿园生活，爸爸妈妈看过来（图）。
- ♥ 9月20日：快乐中秋，幸福童年——幼儿园大型月饼DIY活动纪实，看小厨师如何嗨翻天（图）。
- ♥ 9月14日：为留守儿童献爱心——9月12日，幼儿园小朋友为留守儿童送出玩具和图书（图）。
- ♥ 8月16日：幼儿歌咏会——“我是小歌手”大型亲子演唱会8月6日隆重开唱（图）。
- ♥ 5月15日：快乐六一，欢乐童年——大一班小朋友积极排练木偶剧匹诺曹（图）。

版权所有 © 清华大学出版社 本书编委





公司简介

唔咪信息技术有限公司始创于2006年10月，为专业从事卖萌领域的高科技公司。公司总部设在嘴里，在上海、深圳、成都、西安、北京等地设有分公司和办事处。公司是中关村科技园区高新技术企业、中关村信用联盟星级会员、北京市守信企业、国家民盟标准ISO9001A质量体系认证企业、世界首席卖萌设计公司—IQIQ在中国首家的授权培训中心。公司还获得了国家表情管理局颁发的“卖萌专用表情产品销售许可证”、“卖萌表情电子产品生产定点单位”证书。

自成立以来，公司一直专注于卖萌技术研发、市场开拓。公司拥有优秀的研发团队和坚实的技术储备，拥有强大的科研开发和创新能力。公司的产品已经形成系列，很多技术和产品已经形成产业化规模。

公司以人为本、励精图治，管理水平不断跃上新的台阶。公司已拥有一支以高学历、高素质、年富力强、稳定的管理人才和专业技术人才团队。整个集团公司有100名员工，有博士后2人、博士6人、硕士35人、高级工程师28人。

[关于我们](#) | [联系方式](#) | [加盟我们](#) | [联系方式](#) | [店铺推广](#)

QQ客服：668-739123589

技术支持：科特数码



走近夏至

夏至餐饮

闲暇咖啡

加盟夏至

夏至快讯

招聘英才

门店地图

联系我们

闲暇咖啡
CHAT COFFEE

咖啡起源
咖啡文化
咖啡鉴赏
咖啡种类

品质源自专注 夏至咖啡馆

咖啡是用经过烘焙的咖啡豆制作出来的饮料，与可可、茶同为流行于世界的主要饮品。咖啡树是属于豆科常绿小乔木，日常饮用的咖啡是用咖啡豆配合各种不同的煮具制作出来的，而咖啡豆就是指咖啡树果实里面的果仁，再用适当的方法烘焙而成，品尝起来是苦涩味道。

咖啡树原产于非洲埃塞俄比亚西南部的高原地区。据说一千多年前一位牧羊人发现羊吃了一种植物后，变得非常兴奋活泼，进而发现了咖啡。还有说法称是因野火偶然烧毁了一片咖啡林，烧毁咖啡的香味引起周围居民注意。当地土著人经常把咖啡树的果实捣碎，再把它与动物脂肪掺在一起揉捏，做成许多球状的丸子。这些土著部落的人将这些咖啡丸子当成珍贵的食物，专供那些即将出征的战士享用。直到11世纪左右，人们才开始用水煮咖啡作为饮料。13世纪时，埃塞俄比亚军队入侵也门，将咖啡带到了阿拉伯世界。因为伊斯兰教禁止教徒饮酒，有的宗教界人士认为这种饮料刺激神经，违反教义，曾一度禁止并关闭咖啡店，但埃及苏丹认为咖啡不违反教义，因而解禁，咖啡饮料迅速在阿拉伯地区流行开来。咖啡Coffee这个词，就是来源于阿拉伯语Qahwa，意思是“植物饮料”，后来传到土耳其，成为欧洲语言中这个词的来源。咖啡种植、制作的方法也被阿拉伯人不断地改进而逐渐完善。

17世纪咖啡的种植和生产一直为阿拉伯人所垄断。当时主要被使用在医学和宗教上，医生和僧侣们承认咖啡具有提神、醒脑、健胃、强身、止血等功效；15世纪初开始有文献记载咖啡的使用方式，并且在此时期融入宗教仪式中，同时也出现在民间作为日常饮品。因伊斯兰教严禁饮酒，因此咖啡成为当时很重要的社交饮品。1570年，土耳其军队围攻维也纳，失败撤退时，有人在土耳其军队的营房中发现一口袋黑色的种子，谁也不知道是什么东西。一个曾在土耳其生活过的波兰人，拿走了这袋咖啡，在维也纳开了第一家咖啡店。16世纪末，咖啡以“伊斯兰酒”的名义通过意大利开始大规模传入欧洲。相传当时一些天主教人士认为咖啡是“魔鬼饮料”，总想当时的教堂克莱门八世禁止这种饮料。但教皇品尝后认为可以饮用，并且祝福了咖啡，因此咖啡在欧洲逐步普及。起初咖啡在欧洲价格不菲，只有贵族才能饮用咖啡，咖啡甚至被称为“黑色金子”。直到1690年，一位荷兰船长航行到也门，得到几株咖啡苗，在印度尼西亚种植成功。1727年荷属圭亚那的一位外交官的妻子，将几粒咖啡种子送给一位在巴西的西班牙人，他在巴西试种取得很好的效果。巴西的气候非常适合咖啡生长，从此咖啡在南美洲迅速蔓延。因大量生产而价格下降的咖啡开始成为欧洲人的重要饮料。



旅行家推荐 | MORE

出境最高立减2000元
入夏狂欢



酷暑仲夏终于来了，白天
我们在空调房里盼望你的
来临，可你却到了你有没有
好。

户外商城 | MORE



运动礼品



野营帐篷



睡袋地席



登山背包



充气用品



攀岩装备



攀岩装备



运动手套

精彩排行榜



国内



出境



<腾冲>

¥150起



<云台山>

¥260起



<峨眉山>

¥220起



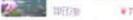
<丽江>

¥780起



<洛阳>

¥260起



最新活动 | MORE

桂林

醉山水 最桂林



¥ 2639 起

-3629 满意度 100%

新西兰

感受百分之百纯净梦境



¥ 12639 起

-16999 满意度 100%

用户登录

用户名 密 码

登 录

会员注册 | 找回密码

热门头条 | MORE

- 【爆款】上海迪士尼乐园 门票买1送1
- 【特惠】三丘汪欢节 第2人半价
- 【促销】暑期银行特惠 部分减4000元
- 【爆款】欧洲第2人5折 中行卡折上惠

热门目的地



亚洲



欧洲



马尔代夫

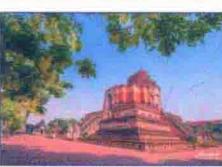
国内游 | MORE

- 青山清水客家人
- 超洋细三亚自由行游记
- 沿着海岸去纳京
- 全家香港亲子游
- 去玩坝旅游 烟雨凤凰3日游
- 春游海东辽宁四地5日
- 山不在高：浙江·台州之旅
- 追寻吴氏的历史，你了解吗？

出境游 | MORE

- 北京+峨眉9日冰火净之旅
- 热浪岛休闲度假6日游
- 爱尔兰度假村+云顶农家乐游
- 马尔代夫6日酒游
- 悠游巴厘岛自助6日游
- 超值香港+长滩岛6日游
- 韩国济州休闲3日游
- 赴国际电影节主办地
- 署假出境游回顾

精彩游记 | MORE



那里有金碧辉煌的庙宇，那里有小清新的街道，那里有触手可及的蓝天，那里有色彩斑斓的拜县，那里还有灯火辉煌的夜市。已经迫不及待地开启一段清迈之旅，追寻我心中清迈的色彩！我是Yarnei罗尼，爱生活，爱旅行，爱摄影，爱折腾自己的游记，希望大家喜欢！

Hello, Chiang Mai! 清迈，我们来了！在一个并不完美的季节，用我们的方式感受着小城清新的古朴和宁静。在那一转角邂逅金碧辉煌或安静肃穆的佛寺，在拜县假装很唯美，留下我们最美的光与影，在因他农山朝阳天空，触碰那一片蓝天白云，漫步在色彩斑斓的宁曼路，找寻那一抹清新，迎着夕阳在夜市等待着华灯初上的那份狂燥。清迈，我们曾经来过！

详细进入 >>



[优惠活动](#)[产品特色](#)[行程介绍](#)[费用说明](#)[预订须知](#)[游客点评](#)[签证信息](#)[在线问答](#)

普吉岛属于泰王国普吉府管辖，面积543平方千米，是泰国最大的岛，也是泰国最小的府，2014年，岛民共计超过80万人。普吉岛位于泰国西南方，安达曼海东南部海面上，是一座南北较长（最长处48.7千米）、东西稍窄（最宽处21.3千米）的狭长状岛屿，北以巴帕海峡与泰国本土的攀牙府相邻，而东侧则是隔着攀牙湾与对岸的甲米府呼应，西侧及南岸则濒临安达曼海。普吉岛由于面临安达曼海，气候备受海洋季风影响，上半年炎热，下半年多雨。普吉岛以其迷人的热带风光和丰富的旅游资源被称为“安达曼海上的一颗明珠”，而且自然资源十分丰富，有“珍宝岛”“金银岛”的美称。主要矿产是锡，，还盛产橡胶、海产和各种水果。岛上工商业、旅游业都较发达。首府普吉镇地处岛东南部，是一个大港口和商业中心。

宽阔美丽的海滩、洁白无瑕的沙粒、碧绿翡翠的海水，作为印度洋安达曼海上的一颗“明珠”，普吉岛无可挑剔。这里欢迎着每一位游客，你来自哪里并不重要，重要的是你来到了普吉岛这个世界村，良好的包容性使普吉岛成为东南亚最具代表性的海岛旅游度假胜地。在普吉，一年到头人们似乎都在寻找着各种各样狂欢的理由，众多节日和丰富多彩的夜生活是生活的一部分。参与其中，忘记自己过客的身份，享受海岛风情的愉悦和惬意。因此无论单身前往，还是结伴而行，都能在普吉玩得尽兴。

普吉行程描述 象牙湾—007岛—割喉岛—快艇—大象—周末夜市（此夜市为周六、周日开放，根据日期调整行程顺序，如遇到特殊团队日期将无法安排，敬请您谅解），上午抵达后乘车前往有小桂林之称的象牙湾【车程约90m】，岛上是奇异迷人的石群和矗立中的断崖岛屿所组成的，一路乘游船沿海观赏由石灰岩所组成的小岛屿，洞顶垂吊向下的钟乳石。之后乘坐快艇前往PP岛，此岛被泰国观光局列为喀比府风景最美的国家公园，亦为欧美旅客最向往的度假胜地。电影《The Beach》在此拍摄后，又再次掀起旅游热潮。途经燕子洞，欣赏洞外奇观。我们特别而为您安排：快艇小PP环岛游、情人沙滩、浮潜、喂鱼，此时你到达了真正的世外桃源，一缕轻轻的海风，加上银白色的细沙，就在你的身旁，阳光海滩水里的鱼儿也在等待着您。

泰国海事警察局近期对快艇船务公司发出通知：为了保证游客安全，对55岁以上的游客不建议出海过岛（此年龄段客人是否可以过岛，船务公司会根据客人实际情况予以告知），不可过岛的游客由船务公司安排沙滩自由活动及中餐：简餐。特此告知，报名前敬请知晓。如若不听取建议，造成的严重后果均由自己承担！！



登录 加入DR族 Tel: 400 0000 000 帮助中心 DR族APP 所在城市查询

萝卜丁一枚仅能定制一枚
中国大陆 输入身份证号验证真伪



女人一生中总要有一场
这样的求婚

再多的“我爱你”，
不如你的一句“嫁给我”



DR首页

品牌文化

排行榜

爱的社区

在线购买

嫁给我，一生只与你相伴

打动她的

是一枚戒指背后千金不换的承诺

Dairy Ring

男士一生仅能定制一枚

一生·唯一·真爱



爱情不是一时的甜蜜，而是繁华落却依然不离不弃！

幸福不是片刻的偎依，而是和你一起静默厮守到老去；

有些话，不要轻易说，有些戒指，不要轻易送。

一生仅一枚的Dairy Ring (DR戒指)，一日送出便是一生一世的约定。

正如I Swear枯萎的承诺，需要用一生去证明。

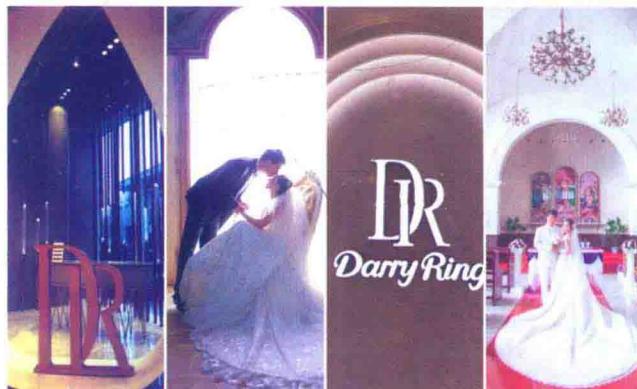
DarryRing

结婚照 相册文化 摆拍客 爱的社区 在线购买

明星一族



幸福传递社区



用心爱DP寄语



实名真爱签证 一生·唯一·真爱

Darry Ring严选雕刻勇士一生印鉴定制一枚。

见证男人一生真爱的最美承诺。

只有经过时间验证过的姓名才能与之绑定的钻戒承诺。

才可以进行购买。

已向美国Darry Ring求婚结婚的勇士凭姓名和身份证明的

即可查询到爱情珠宝和赠送的才够真爱证书！

每位勇士最多只能赠送一枚一心一意！

Darry Ring为每位勇士真爱的恋人提供真爱签证服务。

关于我们

结婚照
相册文化
婚拍客

购物指南

新人须知
新人须知
新人须知

售后须知

退换货
退换货
退换货

客服中心

在线客服
在线客服
在线客服

服务中心

售后服务
售后服务
售后服务

联系我们

联系方式
联系方式
联系方式

前言

P R E F A C E

HTML5+CSS3 以其标准布局和精美样式，实现了网页内容和样式的分离，使网页样式布局和美化达到了一个不可思议的高度，成为 Web 标准中不可替代的技术规范。本书以知识点示例、章节综合案例、全书综合案例和实验手册等形式，全面涵盖网页设计的基础知识、HTML5 和 CSS3 技术、DIV+CSS 网页布局技术等。

本书主要内容如下：第 1 章多方位讲解网页设计的基本知识和技能；第 2~7 章深入浅出地讲解 HTML5 的语法和标记；第 8~13 章以案例为载体，分模块讲述 CSS3 对网页元素的控制和美化；第 14 章通过大量案例讲述“内容”与“样式”分离的网页设计方式，主要介绍 DIV+CSS 布局方式；第 15~16 章以综合案例引领读者掌握页面及网站的设计和实现。

本书主要特色如下：

- 采用最新规范技术 HTML5+CSS3。
- 案例充沛：知识点示例+章节综合案例+全书综合案例。对每个知识点都进行详细说明，并且使用示例支撑，避免空洞的说教；每章都有相应知识的综合案例，并给出两个全局综合案例，进一步阐述页面和网站的前端设计。
- 代码详尽，配图丰富。每个案例都有详细的代码及分析，并给出效果图，即使读者在不能实际操作的情况下也能很好地获取知识。
- 配备课后习题、习题参考答案和实验手册。
- 配备光盘，提供源代码和教学课件。

本书读者对象包括大中专院校计算机专业师生，以及网页设计爱好者和制作人员。引领读者快速学习和掌握 HTML5+CSS3 设计模式是本书的初衷，如果你是具有前瞻性的 Web 前端工作者和爱好者，那么你一定会从本书受益，因为它就是专门为你打造的。

本书由一线教师姬莉霞、李学相、韩颖、刘成明编写。本书在写作过程中力求严谨，案例也经过精心设计，但由于水平有限，不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编者

目 录

C O N T E N T S

第1章 网页设计基础知识	1
1.1 网页相关知识简介	2
1.1.1 互联网(internet)、因特网 (Internet)、万维网(WWW)	2
1.1.2 网站和网页	2
1.1.3 网页与 HTML	3
1.1.4 静态网页和动态网页	4
1.1.5 IP 地址、域名和 URL	5
1.1.6 HTTP 和 FTP	6
1.1.7 浏览器	6
1.2 网页的基本元素	6
1.2.1 网页的基本媒体元素	6
1.2.2 网页的基本布局元素	8
1.3 网页设计常用技术	10
1.3.1 网页标记语言 HTML	10
1.3.2 网页表现技术 CSS	10
1.3.3 网页脚本语言 JavaScript	11
1.3.4 动态网页编程技术 ASP.NET、 JSP、PHP 等	11
1.4 网页设计常用工具	11
1.4.1 基于文本的编辑器	12
1.4.2 所见即所得编辑器	13
1.4.3 如何选择工具	13
1.5 习题	14
1.5.1 单选题	14
1.5.2 填空题	14
1.5.3 判断题	14
1.5.4 简答题	15

第2章 HTML5 基础	17
2.1 认识 HTML5	18
2.1.1 HTML 及其发展	18
2.1.2 HTML5 的新特性	18
2.1.3 编写第一个 HTML5 文件	19
2.2 HTML 基本语法	20
2.2.1 标记与元素	20
2.2.2 HTML 属性	22
2.2.3 全局属性	22
2.3 HTML5 文档的结构	25
2.3.1 HTML5 文档的基本结构	25
2.3.2 网页标题<title>	25
2.3.3 定义元数据<meta>	26
2.3.4 HTML5 新增的结构标记	29
2.4 综合案例——基本的 HTML5 网页	30
2.5 习题	32
2.5.1 填空题	32
2.5.2 判断题	32
2.5.3 简答题	32
第3章 文字与段落	33
3.1 基本的文字排版	34
3.1.1 段落<p>	34
3.1.2 控制换行 	35
3.1.3 预先格式化<pre>	37
3.1.4 水平线<hr>	38
3.1.5 标题文字<h1>~<h6>	40
3.2 描述文本的语义化、结构化 元素	41

3.2.1 强调文本/<i>//.....	41	4.4 在网页中插入音频<audio>.....	76
3.2.2 作品标题<cite>.....	43	4.4.1 音频格式.....	76
3.2.3 小型文本<small>.....	44	4.4.2 插入音频格式.....	77
3.2.4 标记文本改变<ins>/.....	45	4.5 使用多种来源的多媒体和备用文本<source>.....	78
3.2.5 文字上下标<sup>/<sub>.....	46	4.6 插入多媒体文件<embed>.....	78
3.2.6 旁注<ruby>/<rt>/<rp>.....	47	4.7 定义媒介分组和标题<figure>/<figcaption>.....	80
3.2.7 日期时间<time>.....	48	4.8 综合实例——多媒体页面的设计.....	82
3.2.8 其他语义化、结构化元素.....	49	4.9 习题.....	84
3.3 块级元素与行内元素.....	49	4.9.1 单选题.....	84
3.4 无语义的容器元素.....	51	4.9.2 填空题.....	84
3.4.1 <div>元素.....	51	4.9.3 判断题.....	85
3.4.2 元素.....	53	4.9.4 简答题.....	85
3.5 使用字符实体表示特殊字符.....	54	第5章 超链接.....	87
3.6 添加注释.....	55	5.1 超链接概述.....	88
3.7 列表.....	56	5.2 基本链接.....	88
3.7.1 无序列表.....	56	5.2.1 外部链接.....	88
3.7.2 有序列表.....	58	5.2.2 内部链接.....	90
3.7.3 描述列表<dl>/<dt>/<dd>.....	60	5.2.3 <a>标记的属性.....	91
3.7.4 列表嵌套.....	62	5.2.4 超链接的目标类型.....	95
3.8 综合实例——简单文字网页.....	63	5.2.5 Email链接.....	97
3.9 习题.....	66	5.3 锚记(书签)链接.....	97
3.9.1 单选题.....	66	5.4 设置图像映射.....	101
3.9.2 填空题.....	67	5.5 内联框架<iframe>及其链接.....	104
3.9.3 判断题.....	67	5.5.1 内联框架.....	104
3.9.4 简答题.....	67	5.5.2 内联框架相关的链接.....	105
第4章 HTML5 中的图像、音频和视频.....	69	5.6 定义基准地址<base>.....	107
4.1 文件路径.....	70	5.7 综合实例——设置超链接.....	108
4.1.1 绝对路径.....	70	5.8 习题.....	112
4.1.2 相对路径.....	70	5.8.1 单选题.....	112
4.2 在页面中插入图像.....	71	5.8.2 填空题.....	113
4.2.1 网页图像的格式.....	71	5.8.3 判断题.....	113
4.2.2 插入图像.....	72	5.8.4 简答题.....	113
4.3 在网页中插入视频<video>.....	74		
4.3.1 视频格式.....	74		
4.3.2 插入视频.....	74		

第 6 章 表格	115
6.1 表格简介	116
6.2 创建表格	116
6.2.1 表格基本结构	117
6.2.2 表格边框显示	119
6.2.3 带图像的单元格	121
6.3 合并单元格	122
6.3.1 设置跨列 colspan	122
6.3.2 设置跨行 rowspan	124
6.4 表格嵌套	126
6.5 表格的按行分组显示<thead>/<tbody>/<tfoot>	127
6.6 综合实例——表格应用	129
6.7 习题	131
6.7.1 单选题	131
6.7.2 填空题	131
6.7.3 判断题	132
6.7.4 简答题	132
第 7 章 表单	133
7.1 表单概述	134
7.2 建立表单<form>	135
7.3 表单基本元素	135
7.3.1 <input>标记	136
7.3.2 多行文字框<textarea>	143
7.3.3 列表<select>/<option>/<datalist>	144
7.4 <input>新增表单高级元素	146
7.4.1 url 类型	147
7.4.2 email 类型	148
7.4.3 日期和时间	149
7.4.4 数字类型	150
7.4.5 color 类型	151
7.4.6 fieldset 控件组	152
7.4.7 search 类型	153
7.4.8 tel 类型	153
7.5 通用的表单属性	154
7.5.1 autofocus 属性	154
7.5.2 multiple 属性	155
7.5.3 placeholder 属性	156
7.5.4 required 属性	157
7.5.5 pattern 属性	158
7.6 综合实例——表单设计	160
7.7 习题	162
7.7.1 单选题	162
7.7.2 填空题	162
7.7.3 简答题	163
第 8 章 CSS 基础	165
8.1 CSS 介绍	166
8.1.1 CSS 概述	166
8.1.2 CSS3	167
8.2 CSS 的基本语法	168
8.3 CSS 属性	169
8.4 在 HTML 文档中使用 CSS 的方法	171
8.4.1 行内样式	171
8.4.2 内部样式表	172
8.4.3 链入外部样式表	175
8.4.4 导入外部样式表	177
8.5 CSS 基本选择器	178
8.5.1 标记选择器	179
8.5.2 类选择器	179
8.5.3 id 选择器	181
8.5.4 通用选择器	183
8.6 其他 CSS 选择器	184
8.6.1 组合选择器	184
8.6.2 伪类选择器	191
8.6.3 伪对象选择器	192
8.6.4 属性选择器	192
8.7 综合案例——CSS 的简单应用	194
8.8 习题	197
8.8.1 单选题	197

8.8.2 填空题.....	198	9.6.2 填空题.....	245
8.8.3 判断题.....	198	9.6.3 判断题.....	246
8.8.4 简答题.....	198	9.6.4 简答题.....	246
第9章 CSS 文本样式.....	199	第10章 CSS 盒子模型.....	247
9.1 颜色 color	200	10.1 盒子 BOX 的基本概念	248
9.2 CSS 字体属性	202	10.1.1 盒子的基本形式	248
9.2.1 字型 font-family.....	203	10.1.2 盒子大小的计算 width/height.....	250
9.2.2 字体尺寸 font-size	204	10.1.3 改变盒子大小的计算 方式 box-sizing	252
9.2.3 字体粗细 font-weight.....	207	10.2 边框的基本属性.....	254
9.2.4 字体风格 font-style.....	209	10.2.1 边框样式 border-style	254
9.2.5 小型大写字母 font-variant	210	10.2.2 边框厚度 border-width	256
9.2.6 字体复合属性 font.....	211	10.2.3 边框颜色 border-color	258
9.3 文本格式化.....	213	10.2.4 边框复合属性	260
9.3.1 行高 line-height.....	213	10.3 边距.....	261
9.3.2 水平对齐方式 text-align	215	10.3.1 内边距 padding	261
9.3.3 文本缩进 text-indent	216	10.3.2 外边距 margin	264
9.3.4 大小写 text-transform	218	10.4 边框的其他属性.....	267
9.3.5 字符间距 letter-spacing	219	10.4.1 圆角边框 border-radius	267
9.3.6 单词间距 word-spacing	220	10.4.2 图像边框 border-image	270
9.3.7 垂直对齐方式 vertical-align	221	10.4.3 盒子阴影 box-shadow	275
9.3.8 文本修饰 text-decoration	223	10.5 综合案例——盒子布局 排版.....	278
9.3.9 文本阴影 text-shadow.....	225	10.6 习题.....	284
9.3.10 书写模式 writing-mode	226	10.6.1 单选题	284
9.3.11 断行处理 word-wrap 和 overflow-wrap	229	10.6.2 填空题	286
9.3.12 文本相关伪对象	231	10.6.3 判断题	286
9.4 CSS 列表属性	232	10.6.4 简答题	286
9.4.1 列表项目符号 list-style-type	233	第11章 CSS 背景	287
9.4.2 图片符号 list-style-image	235	11.1 CSS 背景概述	288
9.4.3 列表符号位置 list-style-position	236	11.2 背景颜色	288
9.4.4 列表复合属性 list-style	238	11.2.1 背景颜色 background- color	288
9.5 综合实例——基本图文混排 网页	240	11.2.2 用背景色给页面分块	290
9.6 习题	244	11.3 背景图像	294
9.6.1 单选题	244		

	第 13 章 CSS 盒子布局和定位	341
11.3.1	页面背景图像	
	background-image	294
11.3.2	背景图像重复	
	background-repeat	296
11.3.3	背景图像滚动	
	background-attachment	298
11.3.4	背景图像位置	
	background-position	300
11.3.5	背景参考原点	
	background-origin	302
11.3.6	背景图像尺寸	
	background-size	304
11.3.7	背景图像裁剪区域	
	background-clip	306
11.3.8	线性渐变背景图像	308
11.4	背景复合属性和多背景	311
11.4.1	背景复合属性	
	background	311
11.4.2	多背景	311
11.5	定义不透明度	314
11.6	综合实例——设置背景	315
11.7	习题	323
11.7.1	单选题	323
11.7.2	填空题	324
11.7.3	判断题	324
11.7.4	简答题	324
第 12 章	CSS 美化表格与表单	325
12.1	CSS 美化表格	326
12.1.1	表格边框颜色设置	326
12.1.2	盒子阴影	327
12.1.3	表格隔行变色	329
12.1.4	表格交互变色	332
12.2	CSS 美化表单	333
12.2.1	美化表单文本框	334
12.2.2	美化表单元素背景颜色	335
12.2.3	美化注册表单元素例子	337
	第 13 章 CSS 盒子布局和定位	341
13.1	CSS 定位属性	342
13.1.1	正常流向	342
13.1.2	定位偏移属性 top、bottom、right、left	344
13.1.3	定位方式 position	344
13.1.4	分层呈现 z-index	353
13.1.5	裁切 clip	354
13.2	CSS 布局属性	356
13.2.1	可见性 visibility	356
13.2.2	溢出 overflow	358
13.2.3	显示 display	361
13.2.4	浮动 float	364
13.2.5	清除 clear	367
13.3	综合案例——幼儿园页面设计	369
13.4	习题	380
13.4.1	单选题	380
13.4.2	填空题	380
13.4.3	判断题	380
13.4.4	简答题	381
第 14 章	网页布局	383
14.1	网页布局方法	384
14.1.1	网页布局基本思想	384
14.1.2	DIV+CSS 布局	384
14.1.3	DIV+CSS 分块方法	385
14.2	设计超链接样式	389
14.2.1	超链接样式变换	389
14.2.2	按钮式超链接	394
14.2.3	使用列表制作菜单	397
14.3	布局版式	401
14.3.1	版心和布局流程	401
14.3.2	单列布局	403
14.3.3	两列布局	408
14.3.4	三列布局	416
14.3.5	通栏布局	429