



“在实践中成长”丛书

教育部-QST青软实训产学合作专业综合改革项目



Web 前端设计与开发

—— HTML+CSS+JavaScript+HTML 5+jQuery

QST青软实训 编著

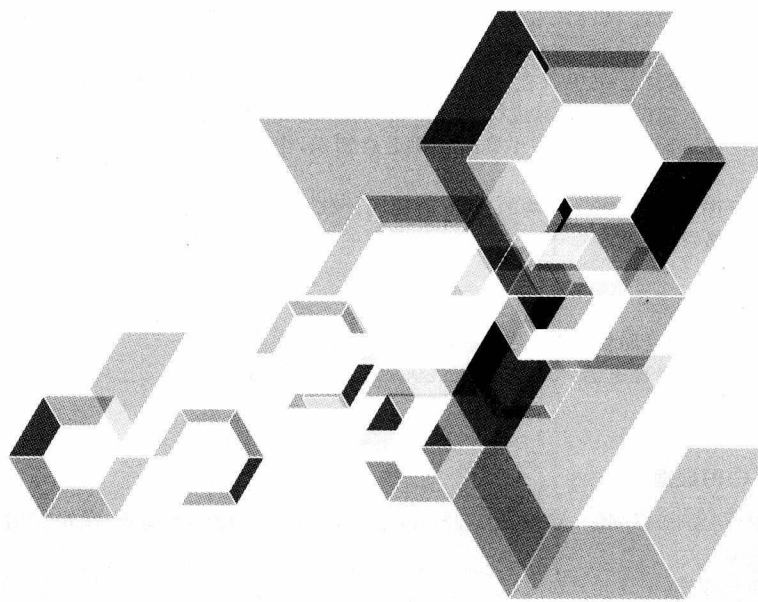
- 涵盖HTML 5和CSS 3新特性
- 扩展jQuery插件，融入组件设计理念
- Q-WFE&S上线级项目贯穿全书
- 从入门到精通，注重实践能力培养

清华大学出版社





“在实践中成长”丛书



Web前端设计与开发

—— HTML+CSS+JavaScript+HTML 5+jQuery

QST青软实训 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书深入介绍与 Web 前端设计相关的各种技术,内容涵盖 HTML 基本标签、表格与框架、CSS 页面布局、JavaScript 基本语法、JavaScript 对象、BOM 和 DOM 编程、HTML 5、jQuery 框架以及自定义插件。

本书在 HTML 5 章节中对 HTML 5 的一些新特性进行全面介绍,包括 HTML 5+CSS 3 页面布局、Canvas 绘图、多媒体播放、Web 存储、本地数据库和 Web Worker 等技术;在 jQuery 章节中的代码均适用于 jQuery 1.x 和 2.x 两个版本。书中所有代码都是基于 IE 11、Chrome 和 FireFox 浏览器调试运行。

本书由浅入深对 Web 前端基础内容进行系统讲解,重点突出,强调动手操作能力,以一个项目贯穿所有章节的任务实现,使读者能够快速理解并掌握各项重点知识,全面提高分析问题、解决问题以及动手编码的能力。

本书适用面广,可作为高校、培训机构的 Web 前端设计教材,适合作为计算机科学与技术、软件外包、计算机软件、计算机网络、计算机多媒体、电子商务等专业的程序设计课程的教材。

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

Web 前端设计与开发:HTML+CSS+JavaScript+HTML 5+jQuery/QST 青软实训编著.--北京:清华大学出版社,2016

(“在实践中成长”丛书)

ISBN 978-7-302-44775-7

I. ①W… II. ①Q… 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 ②TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 189805 号

责任编辑:刘 星 梅栾芳

封面设计:刘 键

责任校对:时翠兰

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

课 件 下 载: <http://www.tup.com.cn>, 010-62795954

印 刷 者:清华大学印刷厂

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:185mm×260mm 印 张:35.25 彩 插:2 字 数:867 千字

版 次:2016 年 10 月第 1 版

印 次:2016 年 10 月第 1 次印刷

印 数:1~2500

定 价:69.50 元

01 购物模块

插图 1-1

免费注册！[请登录] [免费注册]

客户服务 网站导航 我的购物车0件

Walking Fashion
经步时尚广场E&S

我的生活 我的时尚
全新时尚购物



首页 最新上架 品牌活动 原厂直供 团购 限时抢购 促销打折

女装

- 上衣 >
- 下装 >
- 连衣裙 >
- 内衣 >

男装

- T恤 >
- 短裤 >
- 衬衫 >

童装

- 上衣 >
- 裤子 >

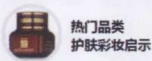
运动

- 运动裤 >
- 跑步鞋 >



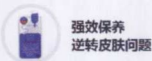
公告

- 李主任点赞网第一村
- 网购维权有望一站解决
- 25国30万商品全球直供
- 青岛交警淘宝体获公安部肯定
- 面对新常态 惟改革创新
- 差评敲诈淘宝“差评师”获刑8个月



热门品类
护肤彩妆启示

洗护套装 面部精华 香水
粉底液 面霜 洁面
美容工具 护发精油 洗发水



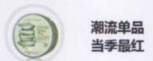
强效保养
逆转皮肤问题

隔离 保湿 补水 清洁
清爽 排毒 去角质
美白 祛痘 收缩毛孔 紧致



人气品牌
量IN大牌

薇薇 欧莱雅 美宝莲
SK-II 百雀羚 雅顿
美即 谜尚 妮维雅



潮流单品
当季最红

奶浴膏 补水凝胶
防脱生发液 假发片 香水
艾米尔彩妆 丰胸美乳霜



美妆精选
超赞专题

孕妇护肤 护手保养
护肤美白精油 快速约会妆
美容时钟模式 5步护肤术

正品保障

即买即送

货到付款

正规发票

全国联保

新手指导

用户注册
电话下单
购物流程
购物保障
服务协议

支付方式

货到付款
商城卡支付
支付宝、网银支付
优惠券抵用

配送方式

闪电发货
满包邮
配送范围及时间
商品验收及签收
服务协议

售后服务

退换货协议
关于发票
退换货流程
退换货运费

关于帐号

修改个人信息
修改密码
找回密码

优惠活动

竞拍须知
抢购须知

插图 1-2

免费注册！[请登录] [免费注册]

Walking Fashion

经步时尚广场E&S

全新时尚购物

首页 最新上架 品牌活动 原厂直供 团购 限时抢购 促销打折

女装

- 上衣 >
- 下装 >
- 连衣裙 >
- 内衣 >

男装

- T恤 >
- 短裤 >
- 衬衫 >

童装

- 上衣 >
- 裤子 >

运动

- 运动裤 >
- 跑步鞋 >



品牌活动



插图 1-3

免费注册！[请登录] [免费注册]

Walking Fashion

经步时尚广场E&S

全新时尚购物

首页 最新上架 品牌活动 原厂直供 团购 限时抢购 促销打折

女装

- 上衣 >
- 下装 >
- 连衣裙 >
- 内衣 >

男装

- T恤 >
- 短裤 >
- 衬衫 >

童装

- 上衣 >
- 裤子 >

运动

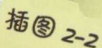
- 运动裤 >
- 跑步鞋 >



品牌活动



插图 2-1



03 影视模块

插图 3-1

Hi, 欢迎来订购! [请登录] [免费注册]

客户服务 · 网站导航 · 我收藏的影片0个

Q-Walking Fashion
漫步时尚广场 E&S

经典科幻影片《怪兽》操作，
别致反战文艺片，
震撼惊悚悬疑!

怪兽

首页 电视剧 电影 娱乐 综艺 动漫 微电影 片花 脱口秀

按地区

- 大陆
- 香港
- 台湾
- 韩国
- 美国

按类型

- 古装
- 武侠
- 警匪
- 军事
- 神话

按状态

- 更新中
- 全集
- 近期上映

精彩推荐

更多>>



我去上学啦 每周四晚21:30



电视剧 内地 / 韩剧 / 日剧 / 美剧 / 自制剧

更多>>



克拉恋人



最佳男友



花千骨



剧曜



香江英雄之秀到兵

影院热映 最新 / 华语 / 好莱坞 / 预告片 / 微电影

更多>>



《终结者5》震撼返制
呼吁“破汉精神”的归来



《别有动机》柳岩成特辑
泰虎见到张敬轩不认



《小黄人大眼萌》行“反...”
齐汉明配 盲女魔头老公

插图 3-2

Hi, 欢迎来订购! [请登录] [免费注册]

客户服务 · 网站导航 · 我收藏的影片0个

Q-Walking Fashion
漫步时尚广场 E&S

经典科幻影片《怪兽》操作，
别致反战文艺片，
震撼惊悚悬疑!

怪兽

首页 电视剧 电影 娱乐 综艺 动漫 微电影 片花 脱口秀

按地区

- 大陆
- 香港
- 台湾
- 韩国
- 美国

按类型

- 古装
- 武侠
- 警匪
- 军事
- 神话

按状态

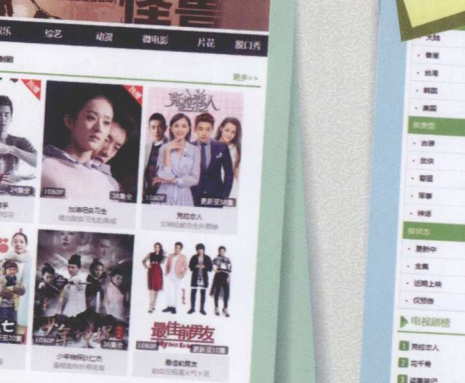
- 更新中
- 全集
- 近期上映

精彩推荐

更多>>



我去上学啦 每周四晚21:30



电视剧 内地 / 韩剧 / 日剧 / 美剧 / 自制剧

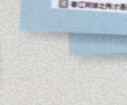
更多>>



克拉恋人



最佳男友



花千骨



剧曜



香江英雄之秀到兵

影院热映 最新 / 华语 / 好莱坞 / 预告片 / 微电影

更多>>



《终结者5》震撼返制
呼吁“破汉精神”的归来



《别有动机》柳岩成特辑
泰虎见到张敬轩不认



《小黄人大眼萌》行“反...”
齐汉明配 盲女魔头老公

插图 3-3

Hi, 欢迎来订购! [请登录] [免费注册]

客户服务 · 网站导航 · 我收藏的影片0个

Q-Walking Fashion
漫步时尚广场 E&S

经典科幻影片《怪兽》操作，
别致反战文艺片，
震撼惊悚悬疑!

怪兽

首页 电视剧 电影 娱乐 综艺 动漫 微电影 片花 脱口秀

按地区

- 大陆
- 香港
- 台湾
- 韩国
- 美国

按类型

- 古装
- 武侠
- 警匪
- 军事
- 神话

按状态

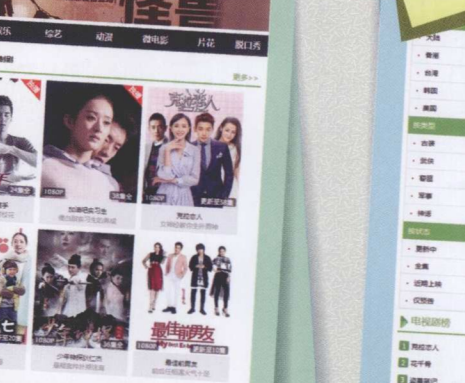
- 更新中
- 全集
- 近期上映

精彩推荐

更多>>



我去上学啦 每周四晚21:30



电视剧 内地 / 韩剧 / 日剧 / 美剧 / 自制剧

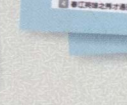
更多>>



克拉恋人



最佳男友



花千骨



剧曜



香江英雄之秀到兵

影院热映 最新 / 华语 / 好莱坞 / 预告片 / 微电影

更多>>



《终结者5》震撼返制
呼吁“破汉精神”的归来



《别有动机》柳岩成特辑
泰虎见到张敬轩不认



《小黄人大眼萌》行“反...”
齐汉明配 盲女魔头老公

04 后台模块

插图 4-1

漫步时尚后台管理

网站前台 后台首页 添加商品 添加影视 添加餐饮

帮助 关于 退出

admin 消息 5

位置: 首页 > 购物后台管理 > 商品列表

今天是2015年2月10日 星期一 12:00

商品类别: 请输入商品名称 查询

+ 添加 - 修改 - 删除 统计 设置

缩略图	商品名称	商品类别	数量(件)	单价(元)	发布时间	是否审核	操作
	RAX 头层牛皮户外鞋 男防弹登山鞋减震	运动	334	¥566.00	2015-06-06 15:05	已审核	查看 删除
	七匹狼休闲裤 春夏新款 男士时尚无褶休闲裤	男装	455	¥236.00	2015-06-08 14:02	未审核	查看 删除
	欧美大牌五分袖收腰显瘦蕾丝连衣裙 粉色	女装	899	¥136.00	2015-06-07 13:16	未审核	查看 删除
	锐步REEBOK热2015新款线上独家复古GL 2620运动生活休闲鞋男鞋	运动	3456	¥346.00	2015-06-06 10:36	已审核	查看 删除
	新款中大童荷叶边短袖裙子韩版儿童公主裙女童连衣裙	童装	678	¥316.00	2015-06-05 13:25	已审核	查看 删除

共1256条记录, 当前显示第 2 页

1 2 3 4 5 ... 10

插图 4-2

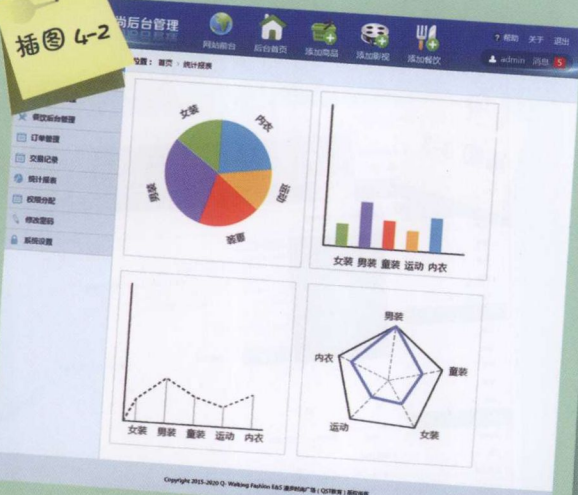


插图 4-3

漫步时尚后台管理

网站前台 后台首页 添加商品 添加影视 添加餐饮

帮助 关于 退出

admin 消息 5

位置: 首页 > 添加商品

商品名称: 请选择文件

商品名称: 请输入商品名称

商品类别: 男装

商品单价: 100.00 元

商品数量: 100 件

商品重量: 100.00 克

发布日期: 2015-06-06

是否审核: 已审核

商品描述: 请输入商品描述

马上发布

Copyright 2013-2020 Walking Fashion 1688 品牌服饰 (C) 保留所有权利

当今 IT 产业发展迅猛,各种技术日新月异,在发展变化如此之快的年代,学习者已经变得越来越被动。在这种大背景下,如何快速地学习一门技术并能够做到学以致用,是很多人关心的问题。一本书、一堂课只是学习的形式,而真正能够达到学以致用目的的则是融合在书及课堂上的学习方法,使学习者具备学习技术的能力。

QST 青软实训自 2006 年成立以来,培养了近 10 万 IT 人才,相继出版了“在实践中成长”丛书,该丛书销售量已达到 3 万册,内容涵盖 Java、.NET、嵌入式、物联网以及移动互联等多种技术方向。从 2009 年开始,QST 青软实训陆续与 30 多所本科院校共建专业,在软件工程专业、物联网工程专业、电子信息科学与技术专业、自动化专业、信息管理与信息系统专业、信息与计算科学专业、通信工程专业、日语专业中共建了软件外包方向、移动互联方向、嵌入式方向、集成电路方向以及物联网方向等。到 2016 年,QST 青软实训共建专业的在校生数量已达到 10 000 人,并成功地将与 IT 企业技术需求接轨的 QST 课程产品组件及项目驱动的教学方法融合到高校教学中,与高校共同培养理论基础扎实、实践能力强、符合 IT 企业要求的人才。

一、“在实践中成长”丛书介绍

2014 年,QST 青软实训对“在实践中成长”丛书进行全面升级,保留原系列图书的优势,并在技术上、教学和学习方法等方面进行优化升级。这次出版的“在实践中成长”丛书由 QST 青软实训联合高等教育的专家、IT 企业的行业及技术专家共同编写,既涵盖新技术及技术版本的升级,同时又融合了 QST 青软实训自 2009 年深入到高校教育中所总结的 IT 技术学习方法及教学方法。“在实践中成长”丛书包括:

- 《Java 8 基础应用与开发》
- 《Java 8 高级应用与开发》
- 《Java Web 技术及应用》
- 《Oracle 数据库应用与开发》
- 《Android 程序设计与开发》
- 《Java EE 轻量级框架应用与开发——S2SH》
- 《Web 前端设计与开发——HTML+CSS+JavaScript+HTML 5+jQuery》
- 《Linux 操作系统》
- 《Linux 应用程序开发》
- 《嵌入式图形界面开发》
- 《Altium Designer 原理图设计与 PCB 制作》
- 《ZigBee 技术开发——CC2530 单片机原理及应用》
- 《ZigBee 技术开发——Z-Stack 协议栈原理及应用》
- 《ARM 体系结构与接口技术——基于 ARM11 S3C6410》

二、“在实践中成长”丛书创新点及优势

1. 面向学习者

以一个完整的项目贯穿技术点,以点连线、多线成面,通过项目驱动学习方法使学习者轻松地将技术学习转化为技术能力。

2. 面向高校教师

为教学提供完整的课程产品组件及服务,满足高校教学各个环节的资源支持。

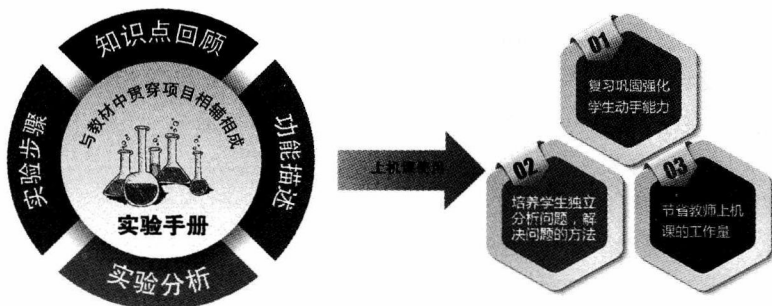
三、配套资源及服务

QST 青软实训根据 IT 企业技术需求和高校人才的培养方案,设计并研发出一系列完整的教学服务产品——包括教材、PPT、教学指导手册、教学及考试大纲、试题库、实验手册、课程实训手册、企业级项目实战手册、视频以及实验设备等。这些产品服务于高校教学,通过循序渐进的方式,全方位培养学生的基础应用、综合应用、分析设计以及创新实践等各方面能力,以满足企业用人需求。

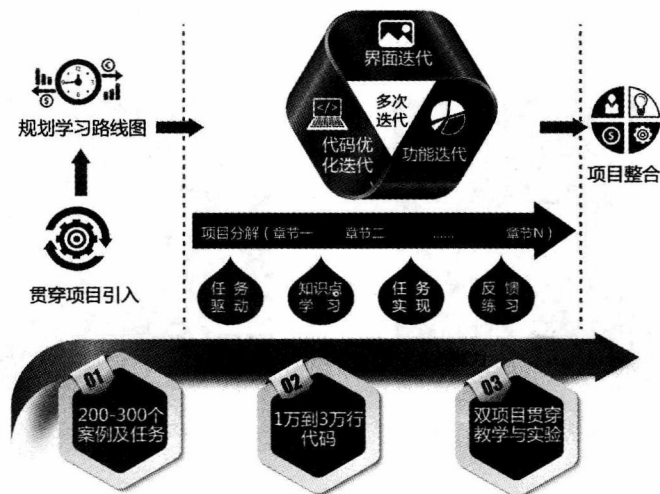
读者可以到锐聘学院教材丛书资源网(book.mooccollege.cn)免费下载本书配套的相关资源,包括:

- 教学大纲
- 教学 PPT
- 示例源代码
- 考试大纲

建议读者同时订阅本书配套实验手册,实验手册中的项目与教材相辅相成,通过重复操作复习巩固学生对知识点的应用。实验手册中的每个实验提供知识点回顾、功能描述、实验分析以及详细实现步骤,学生参照实验手册学会独立分析问题、解决问题的方法,多方面提高学生技能。



实验手册与教材配合使用,采用双项目贯穿模式,有效提高学习内容的平均存留率,强化动手实践能力。

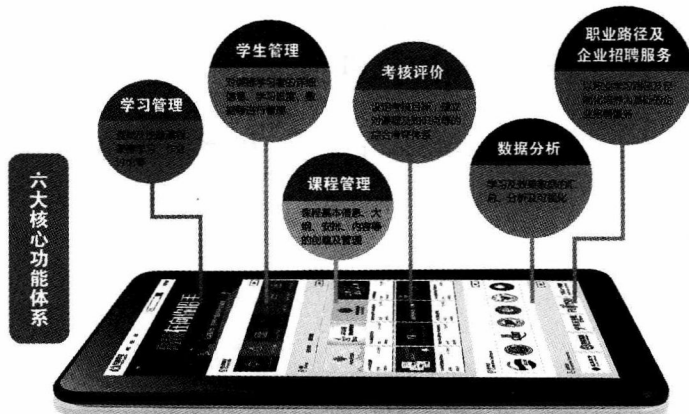


读者还可以直接联系 QST 青软实训,我们将为读者提供更多专业的教育资源和服务,包括:

- 教学指导手册;
- 实验项目源代码;
- 丰富的在线题库;
- 实验设备和微景观沙盘;
- 课程实训手册及实训项目源代码;
- 在线实验室提供全实战演练编程环境;
- 锐聘学院在线教育平台视频课程,线上线下互动学习体验;
- 基于大数据的多维度“IT 基础人才能力成熟度模型(ITBCMMI)”分析。

四、锐聘学院在线教育平台(www.moocollege.cn)

锐聘学院在线教育平台专注泛 IT 领域在线教育及企业定制人才培养,通过面向学习效果的平台功能设计,结合课堂讲解、同伴环境、教学答疑、作业批改、测试考核等教学要素进行设计,主要功能有学习管理、课程管理、学生管理、考核评价、数据分析、职业路径及企业招聘服务等。



平台内容包括了高校核心课程、平台核心课程、企业定制课程三个层次的内容体系,涵盖了移动互联网、云计算、大数据、游戏开发、互联网开发技术、企业级软件开发、嵌入式、物联网、对日软件开发、IT 及编程基础等领域的课程内容。读者可以扫描以下二维码下载移动端应用或关注微信公众平台。



锐聘学院移动客户端



锐聘学院微信公众平台

五、致谢

“在实践中成长”丛书的编写和整理工作由 QST 青软实训 IT 教育技术研究中心研发完成,研究中心全体成员在这两年多的编写过程中付出了辛勤的汗水。在此丛书出版之际,特别感谢给予我们大力支持和帮助的合作伙伴,感谢共建专业院校的师生给予我们的支持和鼓励,更要感谢参与本书编写的专家和老师们付出的辛勤努力。除此之外,还有 QST 青软实训10 000 多名学员也参与了教材的试读工作,并从初学者角度对教材提供了许多宝贵意见,在此一并表示衷心感谢。

在本书写作过程中,由于时间及水平上的原因,可能存在不全面或疏漏的地方,敬请读者提出宝贵的批评与建议。我们以最真诚的心希望能与读者共同交流、共同成长,待再版时能日臻完善,是所至盼。

联系方式:

E-mail: QST_book@itshixun.com

400 电话: 400-658-0166

QST 青软实训: www.itshixun.com

锐聘学院在线教育平台: www.mooccollege.cn

锐聘学院教材丛书资源网: book.mooccollege.cn

QST 青软实训 IT 教育技术研究中心

2016 年 1 月

随着 HTML 5 和 ECMAScript 6 的正式发布,大量的前端业务逻辑极大地增加了前端的代码量,前端代码的模块化、按需加载和依赖管理势在必行,因此 Web 前端越来越受人们重视。本书作为 Web 前端设计教材,由浅入深系统地讲解 HTML 基本标签、表格与框架、CSS 页面布局、JavaScript 基本语法、JavaScript 对象、BOM 与 DOM 编程、HTML 5 新特性、jQuery 框架以及自定义插件,并对每个知识点都进行了深入分析,针对知识点在语法、示例、代码及任务实现上进行阶梯式层层强化,让读者对知识点从入门到灵活运用,一步一步脚踏实地前行。

本书从技术的原理出发,同时以示例、实例的形式对各知识点详细讲解,并致力于将知识点融入实际项目的开发中。本书的特色是采用一个“Q-Walking Fashion E&S 漫步时尚广场”项目,将所有章节重点技术贯穿起来,每章项目代码会层层迭代,不断完善,最终形成一个完整的系统。通过贯穿项目以点连线、多线成面,使读者能够快速理解并掌握各项重点知识,全面提高分析问题、解决问题以及动手编码的能力。

1. 项目简介

“Q-Walking Fashion E&S 漫步时尚广场”项目是一个集购物、美食和娱乐为一体的综合性电子商务平台,系统由前台和后台两大部分组成。

- 前台功能:主要包括网站首页、用户注册与登录、购物模块、餐饮模块和影视模块。
- 后台功能:主要包括后台管理首页、商品管理模块、餐饮管理模块、影视管理模块和报表统计。

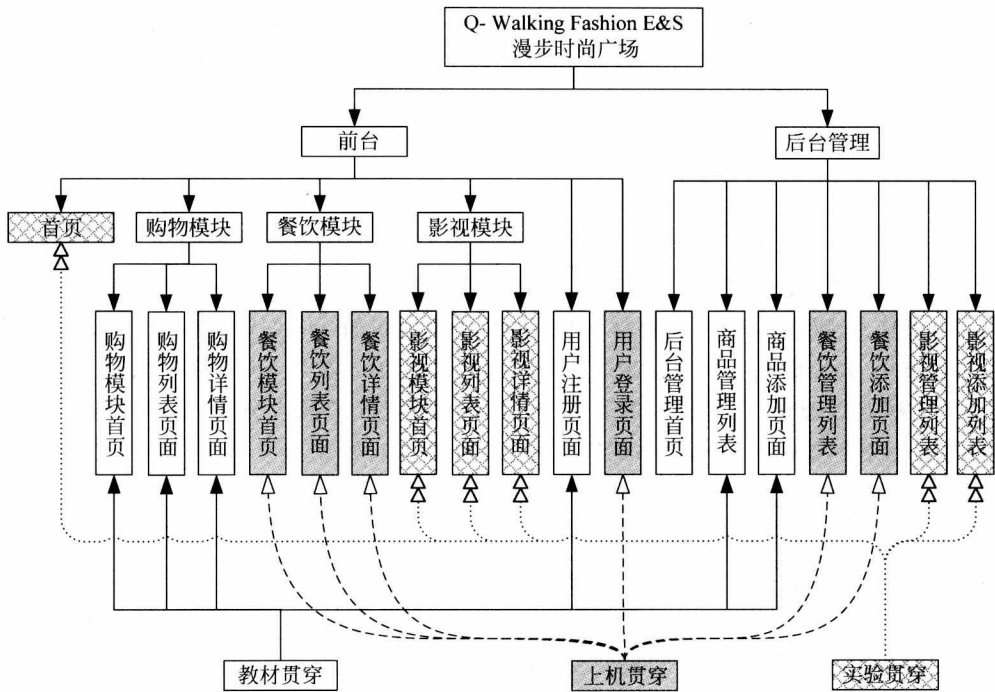
2. 贯穿项目模块

“Q-Walking Fashion E&S 漫步时尚广场”贯穿项目的实现穿插到本书的所有章节,每个章节的任务均是在前一章节的基础上实现的,对项目逐步进行迭代、升级,最终形成一个完整的项目,并将 Web 前端课程重点技能点加以强化应用。

其中:

- 贯穿项目实现并完成前台的购物模块、用户注册和后台的管理首页、购物管理模块;
- 课后上机中的贯穿项目对前台的餐饮模块、用户注册登录和后台的餐饮管理模块进行练习强化;
- 本教材配套的实验手册中的贯穿项目实现并完成前台的网站首页、影视模块以及后台的影视管理模块。

这 3 部分贯穿项目是并行的,并且项目的模块之间做到了对应一致,以便学生参照教材,经历“学习掌握—练习强化—复习巩固”的整个过程,最终完成一个完整的大项目,增强学生的动手实践能力。



3. 基础章节任务实现

章	目 标	贯穿任务实现
第 1 章 HTML 语言基础	购物列表页面导航栏和展示区	【任务 1-1】实现购物列表页面中的菜单导航栏 【任务 1-2】实现购物列表页面中的左侧导航栏 【任务 1-3】实现购物列表页面中的商品展示区 【任务 1-4】实现购物列表页面中的版权区域
第 2 章 表格与框架	购物模块首页和后台管理页面	【任务 2-1】实现购物模块首页的设计 【任务 2-2】实现后台管理页面
第 3 章 表单	用户注册和商品添加	【任务 3-1】实现用户注册页面 【任务 3-2】实现后台管理模块→商品添加页面
第 4 章 CSS 语言基础	CSS 美化设计购物列表页面	【任务 4-1】使用 CSS 样式美化购物列表页面中的菜单导航栏 【任务 4-2】使用 CSS 样式美化购物列表页面中的商品展示区
第 5 章 CSS 页面布局	购物列表的整体和局部布局	【任务 5-1】使用 CSS 样式实现购物列表页面的整体布局 【任务 5-2】使用 CSS 样式实现购物列表页面的左侧导航栏部分
第 6 章 JavaScript 语言基础	后台模拟登录和商品动态展示	【任务 6-1】实现后台模拟登录 【任务 6-2】实现购物列表页面的商品展示模块
第 7 章 JavaScript 对象	图片轮播和热门随机推荐	【任务 7-1】实现购物导航页面中的图片轮播效果 【任务 7-2】实现购物列表页面中的热门随机推荐
第 8 章 BOM 与 DOM 编程	三级菜单级联、表单验证	【任务 8-1】实现注册页面中的省市三级菜单级联 【任务 8-2】实现注册页面中的表单验证 【任务 8-3】在后台管理模块中实现商品列表中的全选和反选效果

章	目 标	贯穿任务实现
第 9 章 HTML 5 基础	实现商品详情页面、重构商品添加页面	【任务9-1】 实现商品详情页面的框架结构 【任务9-2】 商品详情页面的整体实现 【任务9-3】 使用 HTML 5 对后台中的商品添加页面进行重构
第 10 章 HTML 5 进阶	商品切换、放大及拖曳特效	【任务10-1】 实现商品详情页面中的商品切换效果 【任务10-2】 实现商品详情页面中的放大镜效果 【任务10-3】 实现购物列表中的购物车拖曳效果
第 11 章 jQuery 基础	菜单折叠、表单验证等功能	【任务11-1】 实现后台模块中的左侧树形菜单的折叠效果 【任务11-2】 实现后台模块中的添加商品页面的表单验证功能 【任务11-3】 实现后台模块中的商品列表页面的全选和反选效果
第 12 章 jQuery 进阶	二级级联、表格操作和报表统计	【任务12-1】 通过自定义插件实现商品类型的二级级联效果 【任务12-2】 在后台商品列表页面中实现表格行的添加与删除效果 【任务12-3】 实现后台管理模块中的报表统计功能

本书由 QST 青软实训的刘全担任主编,李战军、金澄、郭晓丹担任副主编,郭全友老师负责本书编写工作和全书统稿,另外,赵克玲、冯娟娟参与本书的审核和修订工作。作者均已从事计算机教学和项目开发多年,拥有丰富的教学和实践经验。由于时间有限,书中难免有疏漏和不足之处,恳请广大读者及专家不吝赐教。本书的相关资源,请到锐聘学院教材丛书资源网 book.mooccollege.cn 下载。

编 者

2016 年 6 月

目 录

第 1 章 HTML 语言基础	1
任务驱动	1
学习路线	1
本章目标	2
1.1 Internet 起源	2
1.2 HTML 概述	2
1.2.1 HTML 发展过程	2
1.2.2 HTML 文档结构	3
1.2.3 编写 HTML 文件的注意事项	5
1.2.4 文档类型声明和语言版本	6
1.3 HEAD 元素	6
1.3.1 title 元素	7
1.3.2 meta 元素	7
1.4 文本元素	8
1.4.1 标题标签	8
1.4.2 文本修饰标签	9
1.4.3 特殊字符	10
1.5 文档结构元素	11
1.5.1 段落标签	11
1.5.2 换行标签	12
1.5.3 水平线标签	12
1.6 列表元素	13
1.6.1 有序列表	13
1.6.2 无序列表	15
1.6.3 定义列表	16
1.7 div 与 span 标签	17
1.8 URL 简介	18
1.9 图像标签	20
1.10 超链接标签	22
1.10.1 文本链接与锚点链接	22
1.10.2 图片链接与图片热区链接	23
1.10.3 其他超链接	25

1.10.4 超链接的 target 属性	26
1.11 贯穿任务实现	27
1.11.1 实现【任务1-1】	28
1.11.2 实现【任务1-2】	28
1.11.3 实现【任务1-3】	29
1.11.4 实现【任务1-4】	30
本章总结	30
小结	30
Q&A	31
章节练习	31
习题	31
上机	31
第2章 表格与框架	33
任务驱动	33
学习路线	33
本章目标	33
2.1 表格	34
2.1.1 表格的组成	34
2.1.2 表格的基本属性	35
2.1.3 单元格标签	37
2.1.4 行标签	39
2.1.5 表格的行分组	40
2.1.6 表格的列分组	42
2.1.7 表格的嵌套	43
2.2 框架	43
2.2.1 框架集的基本结构	44
2.2.2 框架集的属性	44
2.2.3 框架的属性	46
2.2.4 框架集的嵌套	47
2.2.5 内联框架	48
2.2.6 框架之间的链接	49
2.3 贯穿任务实现	50
2.3.1 实现【任务2-1】	50
2.3.2 实现【任务2-2】	56
本章总结	61
小结	61
Q&A	62
章节练习	62