



21世纪高职高专规划教材

财经管理系列

商务网页制作

SHANGWU WANGYE ZHIZUO YU SHIXUN JIAOCHENG

与实训教程

张永良 郑伟 主编
李丽丽 副主编



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



北京交通大学出版社

<http://press.bjtu.edu.cn>

21 世纪高职高专规划教材·财经管理系列

商务网页制作与实训教程

张永良 郑 伟 主 编
李丽丽 副主编

清华大学出版社
北京交通大学出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

本书主要介绍商务网页制作的基本知识和操作方法。主要内容包括商务网站及网页制作概述, 网页设计语言 HTML, Dreamweaver MX 2004 入门及基本操作, 文本、图像、表格、超链接、站点搭建与管理、视图布局中的页面规划, 框架、表单、样式、层、行为、资源和库项目、模板、“网页三剑客”集成, 完整商务网页的制作步骤等。

本书根据高职高专的教育特点和教学需要编写而成, 突出技能操作和实践训练, 可供高职高专院校电子商务专业教学使用, 也可作为各类网页制作的短期培训教材和从事网页制作人员的参考用书。

版权所有, 翻印必究。举报电话: 010-62782989 13501256678 13801310933

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。

本书防伪标签采用特殊防伪技术, 用户可通过在图案表面涂抹清水, 图案消失, 水干后图案复现; 或将表面膜揭下, 放在白纸上用彩笔涂抹, 图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目 (CIP) 数据

商务网页制作与实训教程 / 张永良, 郑伟主编. — 北京: 清华大学出版社; 北京交通大学出版社, 2006. 9

(21 世纪高职高专规划教材·财经管理系列)

ISBN 7-81082-851-7

I. 商… II. ①张… ②郑… III. 电子商务-主页制作-高等学校: 技术学校-教材
IV. ① F713.36 ② TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 094844 号

责任编辑: 孙秀翠 特邀编辑: 刘 云

出版发行: 清华大学出版社 邮编: 100084 电话: 010-62776969

北京交通大学出版社 邮编: 100044 电话: 010-51686414

印刷者: 北京市梦宇印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185 × 230 印张: 23.75 字数: 530 千字

版 次: 2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-81082-851-7/F·183

印 数: 1 ~ 5 000 册 定价: 35.00 元

本书如有质量问题, 请向北京交通大学出版社质监组反映。对您的意见和批评, 我们表示欢迎和感谢。

投诉电话: 010-51686043, 51686008; 传真: 010-62225406; E-mail: press@center.bjtu.edu.cn。

出版说明

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分，它的根本任务是培养生产、建设、管理和服务第一线需要的德、智、体、美全面发展的高等技术应用型专门人才，所培养的学生在掌握必要的基础理论和专业知识的基础上，应重点掌握从事本专业领域实际工作的基本知识和职业技能，因而与其对应的教材也必须有自己的体系和特色。

为了适应我国高职高专教育发展及其对教学改革和教材建设的需要，在教育部的指导下，我们在全国范围内组织并成立了“21世纪高职高专教育教材研究与编审委员会”（以下简称“教材研究与编审委员会”）。“教材研究与编审委员会”的成员单位皆为教学改革成效较大、办学特色鲜明、办学实力强的高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校及高等院校主办的二级职业技术学院，其中一些学校是国家重点建设的示范性职业技术学院。

为了保证规划教材的出版质量，“教材研究与编审委员会”在全国范围内选聘“21世纪高职高专规划教材编审委员会”（以下简称“教材编审委员会”）成员和征集教材，并要求“教材编审委员会”成员和规划教材的编著者必须是从事高职高专教学第一线的优秀教师或生产第一线的专家。“教材编审委员会”组织各专业的专家、教授对所征集的教材进行评选，对所选教材进行审定。

目前，“教材研究与编审委员会”计划用2~3年的时间出版各类高职高专教材200种，范围覆盖计算机应用、电子电气、财会与管理、商务英语等专业的主要课程。此次规划教材全部按教育部制定的“高职高专教育基础课程教学基本要求”编写，其中部分教材是教育部《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》的研究成果。此次规划教材按照突出应用性、实践性和针对性的原则编写并重组系列课程教材结构，力求反映高职高专课程和教学内容体系改革方向；反映当前教学的新内容，突出基础理论知识的应用和实践技能的培养；适应“实践的要求和岗位的需要”，不依照“学科”体系，即贴近岗位，淡化学科；在兼顾理论和实践内容的同时，避免“全”而“深”的面面俱到，基础理论以应用为目的，以必要、够用为度；尽量体现新知识、新技术、新工艺、新方法，以利于学生综合素质的形成和科学思维方式与创新能力的培养。

此外，为了使规划教材更具广泛性、科学性、先进性和代表性，我们希望全国从事高职高专教育的院校能够积极加入到“教材研究与编审委员会”中来，推荐“教材编审委员会”成员和有特色的、有创新的教材。同时，希望将教学实践中的意见与建议，及时反馈给我们，以便对已出版的教材不断修订、完善，不断提高教材质量，完善教材体系，为社会奉献更多更新的与高职高专教育配套的高质量教材。

此次所有规划教材由全国重点大学出版社——清华大学出版社与北京交通大学出版社联合出版，适合于各类高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校及高等院校主办的二级职业技术学院使用。

21世纪高职高专教育教材研究与编审委员会

2006年8月

前言

本书是为适应信息时代和网络时代经济发展的需要,针对高职高专教育的人才培养目标,遵循高职高专的教学规律并结合其特点,坚持实用性和针对性的原则而编写的。在内容和体例上进行了大胆改革和创新,剔除空洞理论,强化技能训练,注重能力培养。本书具有以下几个特点。

(1) 在内容上,打破学科体系,针对实践中的岗位技能需要构建课程。基本理论以应用为目的,以必需、够用为度,力求增添新概念、新知识、新技能和新方法,做到内容先进新颖、科学规范、简明适用,从而有利于学生实践技能的提高和创新能力的培养。

(2) 在结构上,加大相关课程的整合力度,以能力模块为单元确定章节内容,按照层层演进的逻辑规律组织章节顺序。既简单介绍基础知识,又着重安排技能训练,从而形成一个完整的体系。

(3) 在体例上进行创新。本书完全按照高职高专教育的特点和要求设计教材体例。每章开头列示知识要点,提出能力培养的目标和要求;正文部分以基本知识介绍和基本操作为主。每章设有本章小结、配有实训项目和练习题,以强化基本知识的掌握和提高学生的实践能力。

(4) 生动有趣,通俗易懂。根据本教材的内容特点,每章均配有大量的实例效果图,直观性强,从而把一些理论性较强的内容变得生动形象、易学易懂,极大地提高了学生的学习兴趣。

本书依托杨凌职业技术学院的教改实践编写而成,编写人员也主要由该校的教师组成,同时吸收了相关院校的教师。杨凌职业技术学院的张永良、郑伟担任主编,西安财经学院的李丽丽担任副主编。编写分工为:张永良编写第1、3、4、10、11、14、15章,郑伟编写第2、9、12、13、18、19章,李丽丽编写第7、16、17章,杨宏祥编写第5章,张学琴编写第6章,弓有辉编写第8章。全书由张永良负责总纂,最后由张永良和郑伟共同进行统稿和定稿。

本书在编写过程中,参考了大量的同类教材和有关论著的观点,采用了部分同类教材的相关内容,得到了北京交通大学出版社孙秀翠编辑的大力支持,在此一并表示诚挚的感谢!

由于时间仓促,不成熟之处在所难免,敬请专家、同行和所有读者批评指正。

编者
2006年8月

目 录

第1章 商务网站及网页制作概述	(1)
1.1 网页实例鉴赏	(1)
1.1.1 “海尔”网站	(1)
1.1.2 “可口可乐”中国网站	(2)
1.1.3 “沃尔玛”中国网站	(3)
1.1.4 “上海大众”网站	(4)
1.1.5 “红塔”集团网站	(4)
1.2 网页基础知识	(5)
1.2.1 Web 概述	(5)
1.2.2 网页的组成要素	(7)
1.2.3 Web 的常用术语	(9)
1.2.4 网页的类型	(9)
1.3 商务网站及网页的特点	(10)
1.3.1 商务网站的特点	(10)
1.3.2 商务网页与个人网页的区别	(12)
1.3.3 制作商务网页应注意的问题	(12)
1.4 网页制作技术	(15)
1.4.1 静态网页的制作技术	(15)
1.4.2 动态网页的制作技术	(18)
1.4.3 网页图像与动画制作工具	(20)
1.5 网站开发流程	(21)
1.5.1 网站规划	(21)
1.5.2 网站制作	(23)
1.5.3 后期维护	(24)
本章小结	(24)
本章实训	(25)
本章习题	(28)

第2章 网页设计语言 HTML	(30)
2.1 HTML 概述	(30)
2.1.1 HTML 简介	(30)
2.1.2 HTML 的特点	(30)
2.1.3 HTML 的功能	(31)
2.2 HTML 网页的编写方法	(31)
2.2.1 HTML 网页文件的命名规则	(31)
2.2.2 使用 HTML 编写网页	(32)
2.2.3 HTML 网页的结构	(32)
2.3 HTML 常用标记及其用法	(34)
2.3.1 页面文本格式化标记	(34)
2.3.2 页面中嵌入图像标记	(40)
2.3.3 超级链接标记	(41)
2.3.4 表 (table) 标记	(43)
2.3.5 交互页面标记	(47)
2.3.6 页面背景设置	(50)
本章小结	(51)
本章实训	(51)
本章习题	(52)
 第3章 Dreamweaver MX 2004 入门	(54)
3.1 Dreamweaver MX 2004 的概况	(54)
3.2 Dreamweaver MX 2004 的新特性	(55)
3.2.1 增强的工作环境	(55)
3.2.2 增强的 HTML 代码编辑特性	(56)
3.2.3 提供完整的 Web 应用开发能力	(56)
3.3 Dreamweaver MX 2004 的系统需求	(57)
3.4 Dreamweaver MX 2004 的工作环境	(57)
3.4.1 标题栏	(59)
3.4.2 菜单栏	(60)
3.4.3 【插入】工具栏	(61)
3.4.4 文档窗口及状态栏	(63)
3.4.5 【属性】面板	(65)
3.4.6 可停靠浮动面板	(66)
3.5 使用 Dreamweaver MX 2004 编辑 HTML	(68)

3.5.1 HTML 代码检查器	(68)
3.5.2 设置代码格式	(69)
3.5.3 清理多余的 HTML 代码	(72)
3.5.4 清理多余的 Word 代码	(73)
3.5.5 使用视图页面的快速编辑器	(74)
3.5.6 使用外部文本编辑器	(74)
3.6 制作一个简单网页	(75)
3.6.1 新建文件	(75)
3.6.2 添加图片	(76)
3.6.3 添加超级链接	(77)
3.6.4 保存网页	(79)
3.6.5 运行网页查看效果	(80)
本章小结	(80)
本章习题	(80)

第4章 Dreamweaver MX 2004 基本操作

4.1 文档的创建和存储	(82)
4.1.1 创建空白文档	(82)
4.1.2 基于模板创建文档	(83)
4.1.3 打开现有文档	(84)
4.1.4 文档的存储和关闭	(85)
4.2 添加文本和插入对象	(86)
4.2.1 插入对象	(86)
4.2.2 添加文本	(87)
4.2.3 插入水平线	(87)
4.2.4 插入日期	(87)
4.3 设置文档的页面属性	(88)
4.3.1 在【页面属性】中设置页面属性	(88)
4.3.2 其他设置页面属性的方法	(89)
4.4 在【设计】视图中选择元素	(90)
4.4.1 显示头部元素	(90)
4.4.2 不可见元素	(91)
4.4.3 不可见元素的显示和隐藏	(91)
4.5 编辑页面头部内容	(92)
4.5.1 插入关键字	(92)

4.5.2 描述信息的插入	(93)
4.5.3 插入元数据	(93)
4.5.4 定义自动刷新	(94)
4.5.5 设置 URL 地址	(95)
4.5.6 设置文档的链接	(95)
4.6 使用【历史记录】面板	(96)
4.6.1 显示【历史记录】面板	(96)
4.6.2 撤销操作	(96)
4.6.3 清空【历史记录】面板	(98)
4.6.4 录制命令	(99)
本章小结	(99)
本章实训	(99)
本章习题	(100)
第5章 文本	(102)
5.1 编辑文本	(102)
5.1.1 复制和剪切文本	(102)
5.1.2 粘贴文本	(103)
5.1.3 移动文本	(103)
5.1.4 查找和替换	(103)
5.1.5 撤销和重做	(104)
5.2 设置文本和段落属性	(105)
5.2.1 设置文本字体	(105)
5.2.2 设置文本字体大小	(106)
5.2.3 设定文本粗体、斜体	(107)
5.2.4 设置文本格式	(107)
5.2.5 设置文本样式	(108)
5.2.6 设置文本的对齐方式	(109)
5.2.7 设置文本的缩进	(110)
本章小结	(110)
本章实训	(111)
本章习题	(112)
第6章 图像	(114)
6.1 图像的基础知识	(114)

6.1.1 网页图像的格式	(114)
6.1.2 色彩的搭配	(116)
6.2 插入图像	(119)
6.2.1 插入普通图像	(119)
6.2.2 插入背景图像	(120)
6.3 图像的编辑	(122)
6.3.1 设置图像大小	(122)
6.3.2 设置图像的对齐方式	(123)
6.3.3 设置图像超级链接	(123)
6.3.4 设置图像的边框	(124)
6.3.5 低分辨率载入	(125)
6.3.6 替换图像的设置	(125)
6.3.7 使用外部编辑器	(126)
6.4 创建图像映射	(127)
本章小结	(128)
本章实训	(128)
本章习题	(129)
 第7章 表格	 (131)
7.1 创建表格	(131)
7.1.1 插入表格	(131)
7.1.2 在表格中输入文本	(132)
7.1.3 在表格中插入图像	(133)
7.2 表格的基本操作	(134)
7.2.1 选择表格和单元格	(134)
7.2.2 调整表格大小	(135)
7.2.3 设置表格行数和列数	(136)
7.2.4 添加、删除行和列	(136)
7.2.5 设置表格的背景	(139)
7.2.6 设置表格边框	(140)
7.2.7 设置表格内对象的对齐方式	(141)
7.2.8 设定表格内部间距	(141)
7.2.9 清除行高和列宽	(142)
7.3 设置单元格属性	(143)
7.3.1 复制、剪切和粘贴单元格	(144)

7.3.2 拆分单元格	(145)
7.3.3 合并单元格	(146)
7.4 表格的其他相关操作	(147)
7.4.1 转换表格单位	(147)
7.4.2 使用表头菜单	(147)
7.4.3 表格排序	(148)
7.4.4 表格的嵌套	(149)
本章小结	(150)
本章实训	(151)
本章习题	(152)
第8章 超级链接	(153)
8.1 超级链接基础知识	(153)
8.1.1 超级链接的概念	(153)
8.1.2 文档位置和路径	(154)
8.2 创建内部超级链接	(155)
8.2.1 创建文字超级链接	(155)
8.2.2 创建图片超级链接	(156)
8.3 创建外部超级链接	(157)
8.4 创建其他类型的超级链接	(158)
8.4.1 创建邮件链接	(158)
8.4.2 创建锚点链接	(159)
8.4.3 创建空链接和脚本链接	(160)
8.5 链接的管理	(161)
8.5.1 调整链接属性	(161)
8.5.2 在站点地图中创建和修改链接	(162)
8.5.3 在整个站点范围内更改链接	(164)
本章小结	(164)
本章习题	(165)
第9章 站点的搭建与管理	(166)
9.1 站点的概念	(166)
9.1.1 本地站点	(166)
9.1.2 远程站点	(167)
9.1.3 使用向导建立站点	(167)

9.1.4 使用高级设置建立站点	(171)
9.2 规划与搭建站点结构	(172)
9.2.1 确定目标	(172)
9.2.2 选择目标用户	(172)
9.2.3 规划站点结构	(173)
9.2.4 搭建站点结构	(174)
9.2.5 切换站点	(174)
9.3 测试网站	(175)
9.3.1 检查浏览器的兼容性	(175)
9.3.2 检查页面或站点内的链接	(177)
9.3.3 修复断开的链接	(178)
9.3.4 设置下载时间和大小	(179)
9.4 文件上传	(180)
9.4.1 申请域名和服务器空间	(180)
9.4.2 在 Dreamweaver MX 2004 中上传站点	(181)
本章小结	(181)
本章实训	(182)
本章习题	(183)
 第 10 章 在布局视图中对网页进行规划	(185)
10.1 关于布局单元格和表格	(185)
10.1.1 布局单元格和表格的使用	(185)
10.1.2 布局的类型	(187)
10.2 绘制布局单元格和表格	(188)
10.3 设置布局单元格和表格的格式	(193)
10.3.1 布局单元格和表格的移动及调整其大小	(193)
10.3.2 设置布局单元格的格式	(193)
10.3.3 设置布局表格格式	(194)
10.4 设置列宽度	(195)
10.5 设置布局视图参数	(195)
本章小结	(196)
本章实训	(197)
本章习题	(198)

第 11 章 表单	(200)
11.1 表单在商务网站中的作用	(200)
11.1.1 【表单】工具栏	(201)
11.1.2 插入表单	(202)
11.2 文本域	(203)
11.2.1 插入文本域	(203)
11.2.2 设置文本域属性	(203)
11.3 单选按钮	(205)
11.3.1 插入单选按钮	(205)
11.3.2 设置单选按钮属性	(205)
11.4 单选按钮组	(206)
11.4.1 插入单选按钮组	(206)
11.4.2 设置单选按钮组	(206)
11.5 复选框	(206)
11.5.1 插入复选框	(207)
11.5.2 设置复选框属性	(207)
11.6 列表/菜单	(208)
11.6.1 插入列表/菜单	(208)
11.6.2 设置列表/菜单属性	(208)
11.7 跳转菜单	(209)
11.7.1 插入跳转菜单	(209)
11.7.2 设置跳转菜单属性	(210)
本章小结	(210)
本章实训	(211)
本章习题	(212)
 第 12 章 框架	 (214)
12.1 框架和框架集	(214)
12.2 使用框架和框架集	(215)
12.2.1 创建框架和框架集	(215)
12.2.2 删除框架	(217)
12.2.3 保存框架	(218)
12.2.4 嵌套框架	(218)
12.3 框架的编辑	(220)
12.3.1 选取框架	(220)

12.3.2	设置框架属性	(220)
12.3.3	框架大小的设置	(221)
12.3.4	设置框架背景色	(221)
12.3.5	设置框架集属性	(221)
本章小结	.....	(222)
本章实训	.....	(222)
本章习题	.....	(224)
第 13 章	样式	(225)
13.1	CSS 样式简介	(225)
13.2	创建样式表	(226)
13.2.1	使用 CSS 面板	(226)
13.2.2	外部样式表	(227)
13.3	管理样式表	(229)
13.3.1	删除样式表	(229)
13.3.2	修改样式表	(229)
13.3.3	链接或导入外部 CSS 样式表	(231)
13.3.4	导出 CSS 样式表	(231)
13.4	应用类样式表	(231)
13.5	定制 CSS 样式表	(232)
13.5.1	设置类型	(232)
13.5.2	设置背景	(234)
13.5.3	设置区块	(235)
13.5.4	设置方框	(236)
13.5.5	设置边框	(237)
13.5.6	设置列表	(238)
13.5.7	设置定位	(239)
13.5.8	设置扩展	(240)
本章小结	.....	(241)
本章实训	.....	(242)
本章习题	.....	(246)
第 14 章	层	(248)
14.1	层简介	(248)
14.2	创建层	(249)

14.2.1 插入层	(249)
14.2.2 嵌套层	(250)
14.3 编辑层	(252)
14.3.1 选择层	(252)
14.3.2 移动层	(253)
14.3.3 改变层的大小	(253)
14.3.4 改变层的次序	(253)
14.3.5 对齐层	(253)
14.3.6 显示隐藏层	(255)
14.4 设置层属性	(256)
14.4.1 设置层参数	(256)
14.4.2 查看和设置层属性	(257)
14.4.3 查看和设置多个层的属性	(258)
14.5 层与表格的相互转换	(259)
14.5.1 把层转换为表格	(259)
14.5.2 把表格转换为层	(260)
14.6 制作层动画	(261)
14.6.1 使用【时间轴】面板	(261)
14.6.2 通过改变层的位置创建时间轴动画	(262)
14.6.3 修改时间轴	(264)
14.6.4 使用行为操作制作层动画	(265)
本章小结	(266)
本章实训	(266)
本章习题	(268)

第15章 行为	(270)
15.1 行为、事件和动作	(270)
15.1.1 行为	(270)
15.1.2 事件	(270)
15.1.3 动作	(272)
15.2 【行为】面板的使用	(272)
15.2.1 【行为】面板	(272)
15.2.2 在【行为】面板中使用事件和动作	(273)
15.3 动作详解	(275)
15.3.1 交换图像行为	(276)

15.3.2	弹出信息	(276)
15.3.3	打开浏览器窗口	(277)
15.3.4	拖动层	(277)
15.3.5	控制 Shockwave 和 Flash	(278)
15.3.6	播放声音	(278)
15.3.7	改变属性	(279)
15.3.8	显示弹出式菜单	(280)
15.3.9	显示/隐藏层	(281)
15.3.10	检查插件	(282)
15.3.11	检查浏览器	(282)
15.3.12	检查表单	(283)
15.3.13	设置文本	(283)
15.3.14	调用 JavaScript	(286)
15.3.15	转到 URL	(286)
15.3.16	预先载入图像	(287)
15.4	下载并安装第三方行为	(287)
本章小结	.....	(288)
本章实训	.....	(288)
本章习题	.....	(291)
第 16 章	站点资源和库	(293)
16.1	使用【资源】面板	(293)
16.1.1	在【资源】面板中查看资源	(293)
16.1.2	将资源添加到页面	(296)
16.2	管理【资源】面板	(297)
16.3	使用库项目	(299)
16.3.1	创建库项目	(299)
16.3.2	在文档中插入库项目	(300)
16.3.3	编辑库项目	(300)
16.3.4	编辑库项目中的行为	(303)
本章小结	.....	(304)
本章习题	.....	(304)
第 17 章	模板	(306)
17.1	关于模板	(306)

17.1.1	模板简介	(306)
17.1.2	模板和库项目的区别	(307)
17.1.3	关于定义模板区域	(307)
17.2	创建模板	(307)
17.2.1	将文档另存为模板	(308)
17.2.2	使用【资源】面板创建模板	(309)
17.2.3	利用【新建文档】对话框创建模板	(309)
17.3	编辑模板	(311)
17.3.1	设置模板属性	(311)
17.3.2	定义可编辑区域	(311)
17.3.3	定义可选区域	(313)
17.3.4	定义重复区域	(315)
17.3.5	定义嵌套模板	(316)
17.4	使用模板	(316)
17.4.1	新建基于模板的文档	(317)
17.4.2	利用模板更新网页	(317)
	本章小结	(318)
	本章实训	(318)
	本章习题	(319)
第18章	“网页三剑客”的集成	(321)
18.1	Fireworks MX 2004 的工作环境	(321)
18.1.1	Fireworks MX 2004 的操作界面	(321)
18.1.2	Fireworks MX 2004 的文档窗口	(323)
18.1.3	Fireworks MX 2004 的工具箱	(325)
18.1.4	Fireworks MX 2004 的绘制工具	(325)
18.1.5	Fireworks MX 2004 的调色板	(328)
18.2	Fireworks MX 2004 与 Dreamweaver MX 2004 结合	(330)
18.2.1	插入 Fireworks MX 2004 图像	(330)
18.2.2	复制和粘贴 Fireworks MX 2004 HTML	(331)
18.2.3	关于设计备注和源文件	(333)
18.2.4	更新 Fireworks MX 2004 HTML	(334)
18.3	Flash MX 2004 的工作环境	(334)
18.4	Flash MX 2004 与 Dreamweaver MX 2004	(336)
18.4.1	在 Dreamweaver MX 2004 中编辑 Flash 影片	(336)