



国家示范性高等职业院校建设计划资助项目

网页设计与制作 实训指导

主编 马晓虎



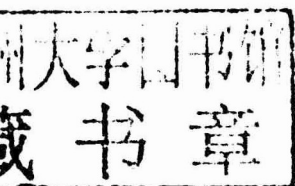
黄河出版传媒集团
阳光出版社



国家示范性高等职业院校建设计划资助项目

网页设计与制作 实训指导

主编 马晓虎



图书在版编目 (CIP) 数据

网页设计与制作实训指导/马晓虎主编. —银川: 阳光出版社, 2010. 3

ISBN 978-7-80620-610-2

I. ①网… II. ①马… III. ①主页制作IV. ①TP393. 092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第045933号

网页设计与制作实训指导

马晓虎 主编

责任编辑 陈文军 杜 强

装帧设计 宁夏画报实业有限公司

责任印制 王怀庆



黄河出版传媒集团
阳光出版社 出版发行

地 址 银川市北京东路139号出版大厦 (750001)

网 址 www.nxcbn.com

网上书店 www.hh-book.com

电子信箱 nxhhsz@yahoo.cn

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏捷诚彩色印务有限公司

印刷委托书号 (宁) 0004322

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 18 字数 280千

版次 2010年3月第1版

印次 2010年3月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-80620-610-2/G · 349

定 价 32.00元

版权所有 翻印必究

**宁夏职业技术学院国家示范性
高职院校建设项目教材编写委员会**

主 任

张怀斌 撒承贤

副主任

孔 斌

委 员

任全录 赵晓瑞 任 杰 李慧云 马锦才
詹发荣 冷晓红 徐 军 张 敏 殷正行

编委会办公室主任

孔 斌

编委会办公室副主任

任全录 吴轶勤 李 强



前言

宁夏职业技术学院于 2007 年被国家教育部、财政部确定为国家一百所示范性高等职业院校立项建设单位。项目实施以来,学院以专业建设为龙头,围绕自治区经济发展战略定位。按照“专业对接市场、课程对接能力、质量对接需求”的理念,有针对性地设置和调整专业。积极实践工学结合、校企合作人才培养模式改革和课程体系改革。以“开放、合作、包容、共赢”为原则,与区域内近二百家企业实施校企合作、人才共育。在工作过程系统化的课程体系建构和工学结合专业课程建设中,以设备、工作对象、案例、典型产品等为载体,组织教学内容,实施教学,取得了一批标志性成果。为了推广在课程建设中取得的成效,决定编辑出版部分教材和实训指导书。

特别感谢合作企业给予学校的大力支持。由于编者水平所限和时间仓促,书中难免有不妥之处,恳请业内专家和广大读者指正。

宁夏职业技术学院国家示范性高职院校
建设项目教材编写委员会

2010 年 3 月 18 日

目录

第一部分 单元独立实训

实训 1	创建本地站点、整体控制页面	1
实训 2	文本操作与图像操作	6
实训 3	网页布局之一	9
实训 4	网页布局之二	13
实训 5	动感元素与超级链接	20
实训 6	创建表单网页	22
实训 7	CSS 样式与 JavaScript 技术的综合应用	26
实训 8	综合网页制作	30

第二部分 综合实训——网站开发案例

1.	实训意义	36
2.	实训目的	36
3.	实训要求	37
4.	实训步骤	38
5.	评分标准	72

第三部分 网页案例实训

案例 1	个人网站页面	73
案例 2	数码相机网页	99
案例 3	旅游资讯类网页	142

案例 4 音乐类网页制作	181
案例 5 购物类网页制作	200
案例 6 食品类网页	238
后记	281

第一部分 单元独立实训

本部分实训围绕当前流行的“电脑硬件”这个主题展开，经过本单元实训指导书的 8 次实训后，读者就可以将 8 个独立的实训整合为一个完整的小型“电脑硬件”网站。8 次实训对应 8 个网页，分别介绍计算机的显卡、CPU、主板、显示器、内存硬盘、音箱、鼠标键盘、DIY 配件。各个网页的内容主要推荐计算机配件的主流品牌，介绍计算机配件的规格型号、技术参数和价格，欣赏计算机配件酷美的外观。各次实训遵循学生的认知规律，按照由浅入深、由易到难、有简单到复杂、由简介至综合的顺序合理设置。网页制作的不同技术嵌入在各个实训中，让读者在了解计算机配件的同时，学会网页制作的技术，真可谓是一举两得。

所有实训的环境要求为：

硬件环境：CPU 奔腾 4 以上，内存不少于 256M，最好 512M；硬盘不小于 500M；VGA 彩显，带鼠标器。

操作系统：Windows XP/2000/2003

软件环境：Dreamweaver 8.0 以上

特殊要求：在 windows 中需要安装 IIS，能发布网页，能正常进行 WEB 浏览

实训 1 创建本地站点、整体控制页面

1.1 实训目的

- (1) 熟悉 Dreamweaver 软件的界面布局和工作环境。
- (2) 熟练掌握本地站点创建和管理的方法。

(3) 掌握页面属性的设置方法。

1.2 素材准备

制作网页所需的文字素材见本实训指导书附带的光盘下：hardware\shixun1\text 文件夹下，图像素材在 hardware\shixun1\image 文件夹下。

1.3 实训课时

1 课时。

1.4 实训内容

- (1) 创建一个命名为“HardwareDiy”的本地站点。
- (2) 创建一个命名为“index01.html”的网页文档。
- (3) 根据图 A-1 所示的网页浏览效果合理设置页面属性，页面属性的各个参数值自行确定。
- (4) 在页面输入以下有关“显卡”的文字。

显卡全称显示接口卡（Video card，Graphics card），又称为显示适配器（Video adapter），显示器配置卡简称为显卡，是个人电脑最基本组成部分之一。显卡的用途是将计算机系统所需要的显示信息进行转换驱动，并向显示器提供行扫描信号，控制显示器的正确显示，是连接显示器和个人电脑主板的重要元件，是“人机对话”的重要设备之一。显卡作为电脑主机里的一个重要组成部分，承担输出显示图形的任务，对于从事专业图形设计的人来说显卡非常重要。民用显卡图形芯片供应商主要包括 AMD（ATI）和 Nvidia（英伟达）两家。

1.5 实训要求

要求学生能掌握如何创建站点，新建网页对页面进行外观、标题的设置；设置页面的背景颜色、背景图像等操作。

1.6 实训步骤

1. 在 E 盘中新建本地根文件夹，命名为 hardware，并在根文件夹中新建一

个子文件夹，命名为：shixun1，将附带的光盘下：hardware\shixun1 文件夹中的内容复制其中。

2. 定义站点：打开【站点管理器】，选择【新建站点】，如图 1-1-1 所示。



图 1-1-1

3. 选择高级选项卡，在【分类】下选择【本地信息】，设置【站点名称】，命名为“HardwareDiy”；设置【本地根文件夹】，指定为 E 盘下的 hardware 文件夹中的 shixun1；设置【HTTP 地址】为 http://localhost。如图 1-1-2 所示。

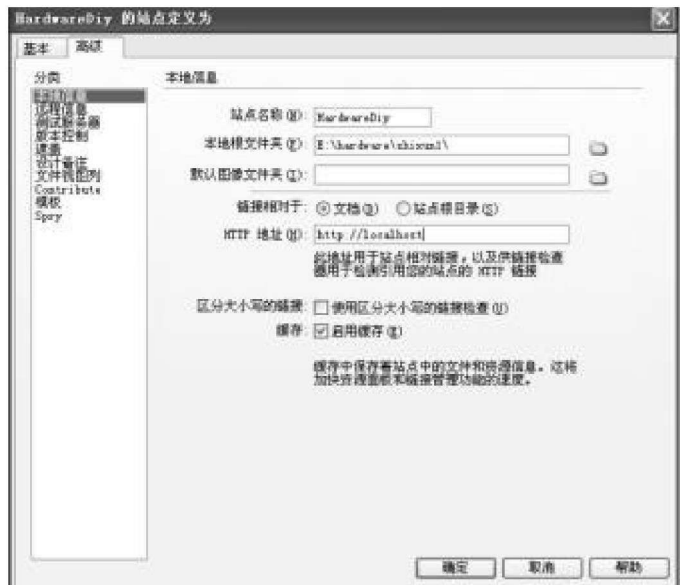


图 1-1-2

4. 创建与设置文档的页面属性：新建一个页面，命名为 index01.html，保存在 shixun1 文件夹下。

5. 设置文档页面属性：选择菜单中的【修改】，【页面属性】，在分类中选择【标题/编码】，将标题设置为”显卡”，如图 1-1-3 所示。



图 1-1-3

6. 选择【外观】，将背景图像设置为 image\ 01.jpg，左边距、右边距、上边距、下边距分别设置为 0，如图 1-1-4 所示。



图 1-1-4

7. 设置页面中文字的字体、字体大小，将文字大小设为 13，如图 1-1-4 所示。

8. 保存文件，预览文件效果。如图 A-1 所示。

1.7 实训过程注意事项

在创建站点的过程中注意建立本地文件夹，文件夹命名最好为英文；网站中所有的文件最好取名为英文；注意文件的路径。

1.8 书写实训报告要求

根据调试结果，写出调试分析报告。

写出本次实训的心得与体会。

1.9 预览效果

本次实训的预览效果如图 A-1 所示。



图 A-1 显卡网页的预览效果

实训 2 文本操作与图像操作

2.1 实训目的

- (1) 掌握在网页中输入文本、输入空格、实现文本换行和编辑文本的方法。
- (2) 学会在网页中插入水平线和日期。
- (3) 掌握网页文本格式化操作。
- (4) 掌握图像的插入方法，图像属性的设置方法。
- (5) 掌握图像与文本混合编排的方法。

2.2 素材准备

制作网页所需的文字素材见本教材附带的光盘下：hardware\shixun2\text 文件夹下、图像素材在 hardware\shixun2\image 文件夹下。

2.3 实训课时

1 课时。

2.4 实训内容

- (1) 在网页中的指定位置输入文本。
- (2) 根据网页要求使用复制、粘贴等方法调整文本。
- (3) 根据网页要求。
- (4) 根据要求在网页中插入不同样式的文本列表。
- (5) 插入不同的水平线，并设置水平线的属性。
- (6) 在网页的合适位置插入时间。
- (7) 根据不同要求设置文本的不同格式。
- (8) 在网页中按照要求插入不同方式的图像。

(9) 对图像做简单的设置并能够编辑。

2.5 实训要求

要求学生掌握在 Dreamweaver 中输入文本、设置文本格式、插入特殊字符、项目符号、插入图像、实现图文混排等操作。

2.6 实训步骤

- (1) 在站点“HardwareDiy”根文件夹中新建一个子文件夹“shixun2”，将附带的光盘下：hardware\shixun2 文件夹中的内容复制其中。
- (2) 在该子文件夹中创建一个命名为“index02.html”的网页文档。
- (3) 设置网页 index02.html 的页面属性。如图 1-2-1 所示。



图 1-2-1

(4) 在网页中输入以下文字。

AM2 接口处理器的推出，正式标志着 AMD 也迈入了统一的规格平台。也正是因为接口的统一，极大的方便了用户的选购和日后的升级维护。作为 AMD 最高端的个人桌面处理器——双核心速龙 64 X2 来说，一直是广大硬件玩家和游

戏爱好者梦寐以求的“芯”。散装 AM2 接口双核心速龙 AMD Athlon 64 X2 4400+ 处理器外观如下图。

AM2 接口 Athlon 64 X2 4400+ 的两个核心都分别各自独立拥有 64KB 的一级数据缓存与 64KB 的一级指令缓存，并搭配 1MB 的二级缓存。这款产品的 OPN 编码为 ADA4400IAA6CS，4400 就是代表产品 PR 值，L2 二级缓存总共为 2MB（每核心独享 1MB 二级缓存），最后三个字母代号为 6CS。

- (5) 根据效果图在合适的位置插入两条水平线。
- (6) 插入日期。
- (7) 设置文本的属性。将第一行标题设为宋体，加粗，大小设为 14，如图 1-2-2 所示。



图 1-2-2

- (8) 根据网页效果图，在网页中插入图像，01.jpg，02.jpg，以及 03.jpg 和 04.jpg，分别选择以上四张图片设置图像的属性，如图 1-2-3 所示。



图 1-2-3

- (9) 根据网页效果图，实现图文混排效果。

2.7 实训过程注意事项

- (1) 在一行中插入两张图片，且要求两张图片相距一定的距离，只需先后插入这两张图片，然后设置图片的水平边距和对齐方式即可。
- (2) 要实现图片、文字、水平线混合的效果需要使用一定的技巧，左边的图片应设置“左对齐”。这里主要是为了训练图文混排的操作方法，后面的章节有多种方法可以实现图文混排效果，例如表格、布局表格、层、CSS 样式等。

2.8 书写实训报告要求

根据调试结果，写出调试分析报告。
写出本次实训的心得与体会。

2.9 预览效果

本次实训的预览效果如图 A-2 所示。



图 A-2 CPU 网页的预览效果

实训 3 网页布局之一

3.1 实训目的

- (1) 掌握利用表格布局网页中的文字、图像等页面元素的方法。
- (2) 掌握应用表格存储文本或数据，且对数据进行有序排列。
- (3) 掌握利用表格将形状规则的小图片合成形状不规则的大图片的操作方法。
- (4) 掌握应用布局表格和层的方法布局网页中的文字和图片。

3.2 素材准备

制作网页所需的文字素材，见本教材附带的光盘下：`hardware\shixun3\text` 文件夹下、图像素材在 `hardware\shixun3\image` 文件夹下。

3.3 实训课时

4 课时。

3.4 实训内容

灵活应用表格、布局表格和层来制作网页。

3.5 实训要求

要求学生掌握在 Dreamweaver 中如何应用表格、布局表格和层来布局整个页面，掌握设置表格和单元格的格式；掌握如何插入嵌套表格、调整表格的结构大小；掌握表格中如何插入文字及图像等操作。

3.6 实训步骤

- (1) 在 E 盘“HardwareDiy”根文件夹中新建一个子文件夹“shixun3”，将附带的光盘下：`hardware\shixun3` 文件夹中的内容复制其中。
- (2) 在该子文件夹中创建一个命名为“index03.html”的网页文档。
- (3) 设置网页 index03.html 的页面属性。如图 1-3-1 所示。