

## 图书基本信息

书名：《HTML+CSS+JavaScript网页制作实用教程》

13位ISBN编号：9787302277545

10位ISBN编号：7302277540

出版时间：2012-1

出版社：清华大学出版社

页数：459

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《新世纪高职高专课程与实训系列教材:HTML+CSS+JavaScript网页制作实用教程》主要内容简介:目前对网页制作的要求已不仅仅是视觉效果的美观,更主要的是要符合web标准。传统网页制作是先考虑外观布局再填入内容,内容与外观交织在一起,代码量大,难以维护。而目前web标准的最大特点就是采用HTML+CSS+JavaScript将网页内容、外观样式及动态效果彻底分离,从而可以大大减少页面代码、节省带宽、提高网速,更便于分工设计、代码重用,既易于维护,又能移植到其他或以后的新web程序中。作者根据多年网页制作的教学、实践经验以及学生的认知规律,精心编写了这本教材。《新世纪高职高专课程与实训系列教材:HTML+CSS+JavaScript网页制作实用教程》采用全新流行的web标准,通过简单的“记事本”工具,以dhtml技术为基础,由浅入深、完整详细地介绍了xhtml、css及javascript网页制作内容,还对目前流行的css布局、常用javascript动态通用技术以及不同浏览器的兼容问题进行了全面的介绍,可以使读者系统、全面地掌握网页制作技术。《新世纪高职高专课程与实训系列教材:HTML+CSS+JavaScript网页制作实用教程》知识内容系统、全面,例题丰富,既可以作为本科、专科(高职)院校相关专业的教材,也可作为计算机专业人员的自学或参考用书。

## 书籍目录

### 《html+css+javascript网页制作实用教程》

#### 第1章 html、css、javascript概述

##### 1.1 web网页的基本概念

###### 1.1.1 internet网络与www

###### 1.1.2 网页

###### 1.1.3 网站

###### 1.1.4 web标准

##### 1.2 网页工作原理与制作工具

###### 1.2.1 网页的工作原理

###### 1.2.2 网页制作工具

##### 1.3 html、css、javascript简介与示例

###### 1.3.1 html超文本标记语言

###### 1.3.2 css层叠样式表

###### 1.3.3 javascript脚本语言

##### 1.4 网站的发布与测试

###### 1.4.1 在实验室或局域网内部发布html页面

###### 1.4.2 在互联网上发布网站

###### 1.4.3 测试网页

##### 1.5 如何学习html、css、javascript

###### 1.5.1 掌握html、css、javascript的语法结构

###### 1.5.2 借助dreamweaver网页设计工具

###### 1.5.3 参考已有网站的代码

##### 1.6 习题

#### 第2章 html基本语法与头部内的标记

##### 2.1 html文档结构

###### 2.1.1 html文档的构成

###### 2.1.2 html文档头部标记(head)

###### 2.1.3 html文档主体标记(body)

##### 2.2 html基本语法

###### 2.2.1 标记语法

###### 2.2.2 属性语法

##### 2.3 xhtml文档结构

###### 2.3.1 xhtml文档的构成

###### 2.3.2 xhtml标记的通用标准属性

###### 2.3.3 xhtml的语法规则

##### 2.4 html文档头部的相关标记

###### 2.4.1 设置页面标题(title)

###### 2.4.2 设置基底网址(base /)

###### 2.4.3 设置基准字体(basefont /)

###### 2.4.4 定义页面元信息(meta /)

###### 2.4.5 引用外部文件(link /)

##### 2.5 习题

#### 第3章 html页面基本元素

##### 3.1 html文本字符、注释标记及标记分类

###### 3.1.1 普通文本、实体字符与注释标记

###### 3.1.2 html文档的标记与分类

##### 3.2 文本与修饰标记

- 3.2.1 设置文本标记
  - 3.2.2 文本修饰标记
  - 3.2.3 块级文本标记
  - 3.2.4 样式组织标记(span)(div)
  - 3.3 列表标记
    - 3.3.1 有序列表(ol)
    - 3.3.2 无序列表(ul)
    - 3.3.3 定义列表(dl)
    - 3.3.4 目录、菜单列表(dir)(menu)
    - 3.3.5 列表嵌套应用
  - 3.4 插入图像标记
  - 3.5 超链接标记
    - 3.5.1 超链接、设置锚点标记(a)
    - 3.5.2 超链接页面的url路径
    - 3.5.3 关于target属性
    - 3.5.4 链接到普通文档、图像或多媒体文件
    - 3.5.5 设置锚点与e-mail链接
  - 3.6 图像映射标记
    - 3.6.1 图像映射方式
    - 3.6.2 创建图像映射标记
    - 3.6.3 使用图像映射的(img /)图像
  - 3.7 表格标记
    - 3.7.1 表格的语法结构
    - 3.7.2 创建表格标记(table)
    - 3.7.3 标题标记(caption)
    - 3.7.4 行标记(tr)
    - 3.7.5 单元格标记(th)(td)
    - 3.7.6 表格结构划分标记(thead)(tfoot)(tbody)
  - 3.8 表格与div页面布局
    - 3.8.1 布局示例一
    - 3.8.2 布局示例二
    - 3.8.3 简单布局应用
  - 3.9 习题
- 第4章 html框架、表单、多媒体
- 4.1 框架集、框架标记
    - 4.1.1 框架集文档的结构
    - 4.1.2 框架集标记(frameset)
    - 4.1.3 框架标记(frame /)
    - 4.1.4 不支持框架标记(noframes)
    - 4.1.5 浮动框架标记(iframe)
  - 4.2 表单标记
    - 4.2.1 创建表单标记(form)
    - 4.2.2 表单输入标记(input /)
    - 4.2.3 文本区标记(textarea)
    - 4.2.4 按钮标记(button)
    - 4.2.5 滚动列表与下拉列表标记(select)(option)
    - 4.2.6 控件标签标记(label)
    - 4.2.7 表单分组及标题标记(fieldset)(legend)
  - 4.3 ie浏览器滚动字幕、背景音乐与多媒体

- 4.3.1 ie浏览器滚动字幕标记(marquee)
- 4.3.2 ie浏览器播放背景音乐标记(bgsound /)
- 4.3.3 ie浏览器播放多媒体标记(embed)
- 4.4 xhtml播放多媒体标记
  - 4.4.1 嵌入对象标记(object)(param)
  - 4.4.2 以(object)播放flash文件
  - 4.4.3 以(object)使用realplayer播放器
  - 4.4.4 以(object)使用media player播放器
  - 4.4.5 以(object)自动嵌入合适的播放器
- 4.5 习题
- 第5章 css样式表基础
  - 5.1 css概述
  - 5.2 css样式规则与内联css样式
    - 5.2.1 css样式规则
    - 5.2.2 内联css样式
  - 5.3 css文本样式规则
    - 5.3.1 css大小尺寸量度的属性值
    - 5.3.2 css颜色的属性值
    - 5.3.3 文本字符的css样式属性
    - 5.3.4 文本外观css样式属性
    - 5.3.5 行内元素定位——垂直对齐
  - 5.4 css样式表
    - 5.4.1 css样式表结构与使用
    - 5.4.2 基本选择符
    - 5.4.3 元素指定选择符
    - 5.4.4 群组与通用选择符
    - 5.4.5 包含与子对象选择符
    - 5.4.6 ie7及以上或火狐的相邻选择符
    - 5.4.7 ie7及以上或火狐的属性选择符
    - 5.4.8 伪类选择符
    - 5.4.9 伪对象(伪元素)选择符
  - 5.5 样式规则的优先级
    - 5.5.1 样式规则的优先级原则
    - 5.5.2 用!important提高样式优先级
  - 5.6 习题
- 第6章 css盒模型与布局样式
  - 6.1 元素区域与背景样式
    - 6.1.1 块级元素的区域与溢出处理
    - 6.1.2 设置元素背景
  - 6.2 块级元素的盒模型
    - 6.2.1 盒模型分析
    - 6.2.2 盒模型的宽度和高度
  - 6.3 块级元素的边框
    - 6.3.1 设置边框样式(border-style)
    - 6.3.2 设置边框宽度(border-width)
    - 6.3.3 设置边框颜色(border-color)
    - 6.3.4 综合设置边框样式、宽度及颜色
  - 6.4 块级元素的内外边距与轮廓
    - 6.4.1 设置内边距(padding)

- 6.4.2 设置外边距(margin)
- 6.4.3 垂直外边距的合并
- 6.4.4 设置元素轮廓(outline)
- 6.5 列表与表格样式
  - 6.5.1 设置列表样式
  - 6.5.2 设置表格样式
- 6.6 设置鼠标指针及其他样式
  - 6.6.1 css设置鼠标形状(cursor)
  - 6.6.2 媒介类型样式表、打印及听觉样式简介
- 6.7 布局定位属性(position)与裁剪(clip)
  - 6.7.1 自动定位(static)
  - 6.7.2 绝对定位(absolute)
  - 6.7.3 绝对定位元素的裁剪(clip)
  - 6.7.4 固定定位(fixed)
  - 6.7.5 相对定位(relative)
- 6.8 布局浮动属性(float)与清除浮动(clear)
  - 6.8.1 浮动(float)
  - 6.8.2 浮动环绕、行框清理
  - 6.8.3 清除浮动(clear)
  - 6.8.4 父子元素的嵌套浮动与浮动元素的外边距合并
- 6.9 元素的层叠等级、显示方式与可见性
  - 6.9.1 层空间层叠等级(z-index)
  - 6.9.2 元素的显示方式(display)
  - 6.9.3 元素的可见性(visibility)
- 6.10 习题

## 第7章 css布局应用与浏览器兼容性

- 7.1 页面布局应用
  - 7.1.1 单行单列布局
  - 7.1.2 单行两列布局
  - 7.1.3 单行三列布局
  - 7.1.4 多行多列综合布局
  - 7.1.5 不改变页面代码改变布局
- 7.2 常用页面组件
  - 7.2.1 横向导航组件
  - 7.2.2 提示框
  - 7.2.3 纵向导航
- 7.3 不同浏览器的兼容性
  - 7.3.1 浏览器兼容性概述
  - 7.3.2 使用hack技术实现浏览器兼容
- 7.4 常见浏览器兼容问题的解决方法
  - 7.4.1 ie5及以下浏览器的兼容问题
  - 7.4.2 ie6及以下浏览器的兼容问题
  - 7.4.3 ie7及以下浏览器的兼容问题
  - 7.4.4 父元素不适应子元素高度——外边距合并
- 7.5 浏览器常用默认样式

## 第8章 javascript基础

- 8.1 javascript语言概述
  - 8.1.1 javascript语言的特点
  - 8.1.2 javascript的使用

## 8.2 javascript常量、变量与数组

### 8.2.1 数据类型与常量

### 8.2.2 变量

### 8.2.3 数组

## 8.3 javascript运算符与表达式

### 8.3.1 算术运算符与表达式

### 8.3.2 赋值运算符与表达式

### 8.3.3 比较、逻辑运算符与表达式

### 8.3.4 条件运算符与表达式

## 8.4 javascript语法与流程控制语句

### 8.4.1 javascript的语法

### 8.4.2 条件语句 if () ... else

### 8.4.3 多选择开关语句switch

### 8.4.4 循环语句while、do-while、for

### 8.4.5 遍历循环语句for (... in...)

## 8.5 javascript自定义函数

### 8.5.1 独立函数

### 8.5.2 内嵌函数与匿名函数

## 8.6 javascript事件处理

### 8.6.1 javascript常用事件

### 8.6.2 页面相关事件与函数的记忆调用

### 8.6.3 鼠标相关事件

### 8.6.4 焦点、按键及表单相关事件

## 8.7 onerror事件与页面错误提示

### 8.7.1 用onerror事件捕获错误

### 8.7.2 用try...catch捕获错误

### 8.7.3 用throw抛出错误对象

## 8.8 习题

## 第9章 javascript对象与系统对象

### 9.1 自定义类与对象

#### 9.1.1 面向对象概述

#### 9.1.2 用函数自定义类

#### 9.1.3 创建与使用对象

### 9.2 javascript全局对象

#### 9.2.1 全局对象的属性——全局变量

#### 9.2.2 全局对象的方法——全局函数

### 9.3 浏览器窗口对象window

#### 9.3.1 window对象的属性

#### 9.3.2 window对象的对话框

#### 9.3.3 window对象的方法

### 9.4 浏览器信息对象navigator

#### 9.4.1 navigator对象的属性

#### 9.4.2 navigator对象的方法

### 9.5 客户端屏幕对象screen

### 9.6 当前页面url对象location

#### 9.6.1 location对象的属性

#### 9.6.2 location对象的方法

### 9.7 浏览页面历史对象history

## 9.8 习题

## 第10章 javascript内置对象与dom对象

### 10.1 array数组对象

#### 10.1.1 array数组对象的创建与length属性

#### 10.1.2 array数组对象的方法

### 10.2 string字符串对象

### 10.3 regexp正则表达式对象

#### 10.3.1 正则表达式的构成

#### 10.3.2 regexp正则表达式对象的创建与属性

#### 10.3.3 regexp正则表达式对象的方法

#### 10.3.4 string字符串对象使用正则表达式的方法

#### 10.3.5 自定义删除字符串首尾空格的方法trim(str)

### 10.4 date日期时间对象

#### 10.4.1 date日期时间对象的创建

#### 10.4.2 date日期时间对象的方法

### 10.5 math类与boolean、number对象

#### 10.5.1 math数学函数类

#### 10.5.2 boolean对象

#### 10.5.3 number对象

### 10.6 document文档对象

#### 10.6.1 document对象的属性与cookie

#### 10.6.2 document对象的集合属性

#### 10.6.3 document对象的方法

### 10.7 dom节点对象

#### 10.7.1 dom节点对象的通用属性

#### 10.7.2 标记对象的所属类

#### 10.7.3 标记对象的属性

#### 10.7.4 标记对象的方法

#### 10.7.5 某些标记对象的专有属性或方法

### 10.8 event(事件)对象

### 10.9 style(样式)对象

### 10.10 习题

## 第11章 javascript应用

### 11.1 下拉列表导航

#### 11.1.1 鼠标单击折叠式下拉列表导航

#### 11.1.2 鼠标指向展开式下拉列表导航

#### 11.1.3 下拉列表导航与动态生成下拉列表

### 11.2 图像操作

#### 11.2.1 图像与文本翻转器

#### 11.2.2 移动图像——漂浮广告

#### 11.2.3 随机显示一条文本或一幅图像

#### 11.2.4 循环显示图像广告

### 11.3 超链接与浏览器窗口操作

#### 11.3.1 灵活使用超链接

#### 11.3.2 在独立窗口中打开超链接页面

### 11.4 表单处理与验证

#### 11.4.1 使用正则表达式验证表单内容

#### 11.4.2 目前流行的通用表单验证方法

#### 11.4.3 表单综合验证示例

### 11.5 样式表切换器



附录 习题参考答案  
参考文献

## 编辑推荐

注重基础知识的学习与讲解      配有丰富的案例与上机实训题      指导步骤清晰，参考源文件丰富  
每本教材均有配套的电子教案

## 精彩短评

- 1、书蛮厚的，知识也很系统。适合有些基础的初学者。
- 2、看了一点觉得还不错
- 3、写得很基础，有大量实例，操作性很强，适合零基础的人入门所用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)