

## <<网页设计与制作>>

### 图书基本信息

书名：<<网页设计与制作>>

13位ISBN编号：9787811239454

10位ISBN编号：7811239450

出版时间：2010-1

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：詹青龙，郭永灿 主编

页数：298

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：<http://www.tushu007.com>

## <<网页设计与制作>>

### 内容概要

本书从网页设计与制作的实际需要出发,全面、系统地介绍网页设计与制作的基础知识、网页编辑软件Dreamweaver CS4、网页图像处理软件Fireworks CS4和网页动画制作软件Flash CS4等内容,还提供了一个完整的网站规划、网页设计与制作的实例。

全书共分6章。

第1章介绍了网页设计涉及的基本概念、网站开发的技术层面及工具,并提供了一些典型的网页实例,使学习者具备一定的网页设计知识。

第2章重点介绍HTML语言和JavaScript语言,使学习者能够掌握两种语言的代码使用方法,并能根据网页开发的需要,合理使用这些语言。

第3章、第4章和第5章分别介绍了网页编辑软件Dreamweaver CS4、网页图像处理软件Fireworks CS4和网页动画制作软件Flash CS4的基本使用方法和综合实例。

第6章以一个完整的网站为例,详细介绍了网站规划、各页面的设计和页面制作的具体过程,其目的是通过实例的学习,综合运用所学知识设计并制作出精美的网页。

本书适合作为高职高专院校计算机、电子商务、多媒体等专业的教材,也可作为信息技术培训机构的培训用书,还可作为网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、多媒体设计与开发人员的参考书。

## <<网页设计与制作>>

### 书籍目录

学习情境1 网页设计与制作概述 任务1 网页设计与制作初识 任务2 网站开发的技术层面及工具 任务3 网站的分类与精品网站赏析 任务4 练习与实践学习情境2 HTML与JavaScript基础 任务1 HTML 任务2 JavaScript基础 任务3 HTML与JavaScript的应用案例 任务4 练习与实践学习情境3 DreamweaverCS4 任务1 DreamweaverCS4初识 任务2 DreamweaverCS4基本操作 任务3 文本的输入与编辑 任务4 图像的插入与编辑 任务5 表格的制作与使用 任务6 APDiv元素的使用 任务7 网页布局 任务8 使用Spry框架构件 任务9 表单 任务10 行为 任务11 插入多媒体对象 任务12 模板和库 任务13 向服务器上传主页 任务14 主页制作实例 任务15 练习与实践学习情境4 FireworksCS4 任务1 FireworksCS4初识 任务2 FireworksCS4文件的基本操作 任务3 矢量图的绘制和编辑 任务4 文本的使用 任务5 位图处理 任务6 层、蒙版和滤镜 任务7 FireworksCS4应用实例 任务8 练习与实践学习情境5 FlashCS4 任务1 FlashCS4初识 任务2 FlashCS4的基本操作 任务3 工具箱的使用 任务4 层、时间轴与帧 任务5 元件与库 任务6 位图、音频与视频 任务7 ActionScript基础 任务8 电影的导出与发布 任务9 逐帧动画的制作 任务10 形变动画的制作 任务11 文字补间动画的制作 任务12 遮罩动画的制作 任务13 脚本动画的制作 任务14 练习与实践学习情境6 网站制作综合实例 任务1 网站开发前的准备工作 任务2 网站的整体策划 任务3 网站文件系统的建立 任务4 网站首页的设计 任务5 网站二级页面的设计 任务6 网站论坛的制作 任务7 网站发布

## 章节摘录

信息的正确性是指信息是可靠的还是误传的，例如，在商品价格列表中，错误的价格可能引起财政问题甚至导致法律纠纷。

信息的准确性是指是否有语法或拼写错误。

这种测试通常使用一些文字处理软件来进行，如使用Microsoft word的“拼音与语法检查”功能；信息的相关性是指是否在当前页面可以找到与当前浏览信息相关的信息列表或入口，也就是一般web站点中所谓的“相关文章列表”。

#### (4) 整体界面测试。

整体界面是指整个web应用系统的页面结构设计，是给用户的一个整体感。

例如，当用户浏览web应用系统时是否感到舒适，是否凭直觉就知道要找的信息在什么地方？

整个Web应用系统的设计风格是否一致？

对整体界面的测试过程，其实是一个对最终用户进行调查的过程。

一般web应用系统采取在主页上做一个调查问卷的形式，以得到最终用户的反馈信息。

对所有的可用性测试来说，都需要有外部人员（与Web应用系统开发没有联系或联系很少的人员）的参与，最好是最终用户的参与。

#### 4.客户端兼容性测试 (1) 平台测试。

市场上有很多不同的操作系统类型，最常见的有windows、UNIX及L, inux等。

web应用系统的最终用户究竟使用哪一种操作系统，取决于用户系统的配置。

这样，就可能会发生兼容性问题，同一个应用可能在某些操作系统下能正常运行，但在另外的操作系统下可能会运行失败。

因此，在web系统发布之前，需要在各种操作系统下对web系统进行兼容性测试。

#### (2) 浏览器测试。

浏览器是web客户端最核心的构件，来自不同厂商的浏览器对Java、JavaScript、ActiveX、plug-ins或不同的HTML规格有不同的支持。

例如，ActiveX是Microsoft的产品，是为Internet Explorer而设计的，JavaScript是Netscape的产品，Java是Sun的产品等。

另外，框架和层次结构风格在不同的浏览器中也有不同的显示，甚至根本不显示。

不同的浏览器对安全性和Java的设置也不一样。

测试浏览器兼容性的一个方法是创建一个兼容性矩阵。

在这个矩阵中，测试不同厂商、不同版本的浏览器对某些构件和设置的适应性。

#### 5.安全性测试 web应用系统的安全性测试区域主要有以下几个方面。

##### (1) 现在的web应用系统基本采用先注册、后登录的方式。

因此，必须测试有效和无效的用户名和密码，要注意到是否对大小写敏感，容许试多少次，是否可以不登录而直接浏览某个页面等。

(2) web应用系统是否有超时的限制，也就是说，用户登录后在一定时间内（如5分钟）没有单击任何页面，是否需要重新登录才能正常使用。

##### (3) 为了保证web应用系统的安全性，日志文件是至关重要的。

需要测试相关信息是否写进了日志文件，是否可追踪。

##### (4) 当使用了安全套接字（socket）时，还要测试加密是否正确，检查信息的完整性。

##### (5) 服务器端的脚本常常构成安全漏洞，这些漏洞又常常被黑客利用。

所以，还要测试没有经过授权就不能在服务器端放置和编辑脚本的问题。

## <<网页设计与制作>>

### 编辑推荐

《网页设计与制作》特点：密切注意技术发展方向。

教材内容紧随技术和经济的发展而更新，及时将新知识、新技术、新版本和新案例等引入教材。

突出实用性和针对性，培养实践能力。

围绕培养学生的职业技能这条主线来设计教材的结构、内容和形式。

以社会需要为目标，以就业为导向的宗旨，满足院校学历证书与职业资格证书并重的“双证制”要求。

采用“基于工作过程项目驱动”的编写方式，激发学生的学习兴趣。

注重立体化教材（数字化教学系统、试题库、网络课程）建设。

通过主教材、电子教案、配套素材光盘、实训指导和习题及解答等教学资源的有机结合，提高教学服务水平，为高素质技能型人才的培养创造良好的条件。

把握最新技术发展方向      突出学生实践能力培养      基于工作过程项目驱动      配电子教案、习题解答

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:<http://www.tushu007.com>