

<<网页设计与制作项目教程>>

图书基本信息

书名：<<网页设计与制作项目教程>>

13位ISBN编号：9787302309581

10位ISBN编号：7302309582

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

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>

书籍目录

项目1网站设计基础1 1.1网页浏览与赏析1 1.1.1大型商业网站1 1.1.2一般企业网站2 1.1.3个人展示类网站5
 1.2了解网站的相关知识6 1.2.1Internet域名6 1.2.2基本元素与常用术语6 1.2.3静态网页与动态网页9 1.2.4网站设计基本流程9 1.3尝试基本网页编辑10 实训一11 习题一12 项目2网站策划与设计13 2.1网站需求分析13 2.2网站策划15 2.3规划网站结构15 2.4选择网页设计工具16 项目2考核评价17 实训二17 项目3网页的版面设计18 3.1认识网页18 3.1.1基本概念18 3.1.2核心技能23 3.2主页的版面设计24 3.2.1勾画主页布局草图24 3.2.2主页导航设计25 3.2.3页面栏目设计26 3.2.4页面色彩搭配设计26 3.3其他网页的版面设计28 3.3.1“旅游线路”页面的版面设计28 3.3.2“关于我们”页面的版面设计29 项目3考核评价30 实训三31 习题三31 项目4使用Photoshop设计制作网站界面32 4.1Photoshop设计基础33 4.1.1认识PhotoshopCS4的界面33 4.1.2PhotoshopCS4的基本图像操作34 4.1.3绘图工具的使用40 4.1.4图层的使用46 4.2网站效果图设计54 4.2.1主页效果图制作54 4.2.2效果图切片与导出69 项目4考核评价73 实训四74 习题四74 项目5使用HTML设计网页76 5.1HTML基本知识76 5.1.1HTML文档的基本结构76 5.1.2常用标记的使用77 5.1.3文本格式控制77 5.1.4列表的使用78 5.1.5图片与超链接80 5.1.6多媒体的使用81 5.2使用HTML设计表格83 5.3使用HTML制作表单86 5.3.1创建表单86 5.3.2使用文本框86 5.3.3使用按钮87 5.4使用框架结构页面89 项目5考核评价90 实训五90 习题五90 项目6使用Dreamweaver编辑和制作网页92 6.1建立和管理Dreamweaver站点93 6.1.1站点规划93 6.1.2创建站点93 6.1.3管理站点96 6.2制作网站的主页98 6.2.1创建基本网页98 6.2.2添加导航条108 6.2.3创建图文混排的网页111 6.2.4添加超链接112 6.2.5设置背景音乐113 6.2.6插入多媒体对象115 6.3建立网站的CSS样式表118 6.3.1CSS层叠样式118 6.3.2使用网站的内部CSS120 6.3.3使用网站的外部CSS文件124 6.4使用表单126 项目6考核评价134 实训六135 习题六135 项目7使用Flash制作LOGO及广告动画138 7.1Flash动画设计基础139 7.1.1使用Flash工具142 7.1.2制作逐帧动画(FramebyFrame) 146 7.1.3制作补间动画(Tweening) 148 7.1.4制作引导线动画153 7.1.5制作遮罩动画154 7.2用Flash制作LOGO156 7.3制作淡入淡出的Flash广告动画159 7.4制作动画导航栏161 项目7考核评价163 实训七164 习题七164 项目8使用Fireworks辅助网页编辑166 8.1用Fireworks制作线条和背景167 8.1.1制作渐隐的线条167 8.1.2制作网页中的背景167 8.2用Fireworks制作特效文字和按钮169 8.2.1制作特效文字169 8.2.2制作按钮172 8.3用Fireworks制作动态图片174 8.3.1制作闪动图标174 8.3.2制作动态GIF图像175 项目8考核评价178 实训八178 习题八179 项目9使用模板、库和框架制作网页180 9.1使用模板创建网站的二级页面180 9.1.1创建模板文档181 9.1.2应用模板182 9.1.3模板的管理184 9.2使用库项目186 9.2.1创建库项目186 9.2.2更新库项目187 9.3使用框架制作页面188 项目9考核评价190 实训九190 习题九191 项目10使用JavaScript和行为美化网页192 10.1使用JavaScript特效美化网页192 10.1.1显示当前的时间和日期193 10.1.2添加滚动字幕194 10.1.3制作连续不断的滚动图片效果197 10.1.4制作鼠标跟随特效198 10.2使用层美化网页200 10.3使用行为美化网页203 10.3.1打开浏览器窗口行为203 10.3.2弹出提示信息205 10.3.3制作飘浮的图片205 10.3.4显示/隐藏层207 10.3.5调用JavaScript行为207 10.3.6交换图像行为208 项目10考核评价209 实训十210 习题十210 项目11使用Access数据库创建动态网页213 11.1Access数据库基础213 11.1.1创建数据库220 11.1.2数据表的使用223 11.1.3ASP技术访问Web数据库228 11.2IIS的安装和配置232 11.2.1IIS简介232 11.2.2IIS的安装232 11.2.3IIS的配置233 11.2.4ASP文件的编写和执行240 11.3制作网站的留言板241 11.3.1任务分析241 11.3.2数据库设计243 11.3.3制作“留言板”首页245 11.3.4制作“留言回复”页面250 11.3.5制作“删除留言”页面253 项目11考核评价257 实训十一257 习题十一257 项目12网站测试和发布260 12.1申请空间和域名260 12.1.1申请空间261 12.1.2申请域名264 12.2站点本地测试266 12.2.1兼容性测试266 12.2.2检查网页链接268 12.2.3修复网页链接270 12.3站点发布271 12.3.1设置站点远程信息271 12.3.2上传站点272 12.3.3下载站点273 12.3.4使用扩展“文件”面板管理文件上传和取回273 12.4同步文件274 习题十二275 参考文献276

章节摘录

版权页：插图：1.基本概念 首先来认识数据库，其内容主要包括信息与数据的意义、数据管理和数据库系统的特点等。

(1) 信息与数据 信息是对客观事物的特征、运动形态以及事物间的相互联系等多种要素的抽象反映。在信息社会，信息已成为人类社会活动的一种重要资源，与能源、物质并称为人类社会活动的三大要素。

数据是信息的符号表示。

在计算机内部，所有信息均采用数字0和1编码。

在数据库技术中，数据的含义更加广泛，不仅包括数字，还包括文字、图形、图像、声音、视频等，它们分别表示不同类型的信息。

(2) 数据管理 根据客观事物的特点，对已知数据进行加工，获得新的数据，新的数据又提供了新的信息，作为管理决策的依据，整个过程就称为数据管理。

数据管理包括数据收集、整理、组织、存储、查询、维护以及传输等操作。

有效的数据管理可以提高数据的使用效率，减轻程序开发人员的负担。

数据库技术是针对数据管理的计算机软件技术。

(3) 数据库系统 数据库系统包括数据库 (Database, DB) 和数据库管理系统 (Database Management System, DBMS) 两部分。

数据库是存储数据的电子文档，是结构化的数据集合。

一个数据库系统可包含多个数据库。

数据库管理系统是管理数据库的软件，是用户与数据库间的接口，负责完成各种数据处理操作。

典型的数据库管理系统有Microsoft SQL Server、Microsoft Access、Microsoft FoxPro、Oracle、Sybase等。

数据库系统主要具有如下特点。

数据共享。

数据共享允许多个用户同时使用数据，为多种程序设计语言提供编程接口。

数据独立性。

数据独立性指数据存储结构的改变不影响使用数据的应用程序的正常运行。

数据独立性包括物理独立性和逻辑独立性。

物理独立性指数据存储结构的改变不影响数据库的逻辑结构，所以不影响应用程序；逻辑独立性指数据库逻辑结构改变时不影响应用程序，即应用程序不需修改仍可继续正常运行。

减少数据冗余。

数据冗余指一种数据存在多个相同的副本。

数据库系统可以大大减少数据冗余，提高数据使用效率。

保存数据一致性。

数据库中的数据只有一个物理备份，所以不存在数据不一致的问题。

数据安全性。

数据库系统可提供一系列有效的安全措施，阻止非法访问数据，在数据被破坏时也可恢复数据。

2.数据模型 有4种常见的数据模型：层次模型、网状模型、关系模型和面向对象模型。

(1) 层次模型 层次模型采用树状结构表示数据之间的联系，树的节点称为记录，记录之间只有简单的层次关系。

层次模型满足如下两个条件。

有且只有一个节点没有父节点，该节点称为根节点。

其他节点有且只有一个父节点。

(2) 网状模型 网状模型是层次模型的扩展，它满足如下条件。

可以有任意多个节点没有父节点。

一个节点允许有多个父节点。

两个节点之间可以有两种或两种以上的联系。

<<网页设计与制作项目教程>>

编辑推荐

《高职高专网络技术专业岗位能力构建系列教程:网页设计与制作项目教程》适合于高职高专、成人高校本专科和中职中专计算机专业网页设计与规划的教学,教师可根据自己的授课特点,灵活调整各项目的顺序;也可以作为网页设计初学者以及想提高实践操作能力的其他各类人士的良好助手。

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>