

<<网站设计与开发技术教程>>

图书基本信息

书名：<<网站设计与开发技术教程>>

13位ISBN编号：9787115189318

10位ISBN编号：7115189315

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电

作者：耿霞//邹婷婷

页数：199

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>

<<网站设计与开发技术教程>>

前言

随着网络技术的发展和普及，网站建设技术越来越成为计算机等相关专业学生需要掌握的基本技能之一，同时其他专业的学生对网站建设技术也有着强烈的求知欲望。

针对这种情况，目前很多高校都开设了网站建设方面的课程。

本书是结合作者多年网站建设课程教学过程中的经验和体会编写而成，内容包括了网站的规划设计，前台制作、后台设计的常用技术以及网站发布推广和安全维护技术等，还给出了一个综合范例。

本书力求理论与实践相结合，理论部分介绍了网站开发必须掌握或了解的基础知识，每章配有习题，便于读者理解掌握所学内容；实践部分通过一个完整的网上书店实例全面介绍了动态网站开发的全过程，注重并提高案例教学的比重，突出培养人才的应用能力和解决问题的能力。

本书以Dreamweaver 8为开发环境，以一个完整站点的建设为主线，全面系统地介绍了基

于Dreamweaver 8+ASP+Access模式的中小型数据库网站的开发及维护过程，并穿插大量的网页设计技巧和当前流行的动态网站开发技术。

全书共分为7章，内容主要分为两部分。

第一部分（第1，2章）从基础知识入手介绍了使用：Dreamweaver 8软件进行静态网页设计的相关内容，引导读者逐步学习使用文本、图像、表格、层、模板等网页元素。

第二部分（第3-7章）主要介绍动态网站开发技术基础。

其中，第3，4章主要介绍ASP技术以及数据库访问技术。

第5章以制作一个完整的网上书店为例，介绍了采用：Dreamweaver+ASP+Access的模式定制一个小型商务平台的方法。

第6，7章主要介绍了网站的发布以及安全和维护措施。

本书的特点之一是在不需要大量编程的情况下，使用Dreamweaver 8设计丰富多彩的交互式动态网站。

<<网站设计与开发技术教程>>

内容概要

《网站设计与开发技术教程》以Dreamweaver 8为开发环境，以一个完整站点的建设为主线，全面系统介绍基于Dreamweaver 8+ASP+Access模式的中小型数据库网站的开发及维护过程。

全书共分为7章，内容包括两部分，即使用Dreamweaver 8软件进行的静态网页设计和动态网站开发。

第1，2章从基础知识入手介绍静态网页设计的相关内容，引导读者逐步学习使用文本、图像、表格、层、模板等网页元素。

第3，4章主要介绍动态网站开发技术基础，包括ASP技术以及数据库访问技术。

第5章以制作一个完整的网上书店为例，介绍采用Dreamweaver+ASP+Access的模式定制一个小型商务平台的方法。

第6，7章主要介绍网站的发布以及安全和维护措施。

《网站设计与开发技术教程》内容丰富、结构清晰、语言简练，具有很强的操作性和实用性。

《网站设计与开发技术教程》可作为高等院校计算机、网络工程、通信工程等相关专业网站建设和网页制作课程的教材，也可作为从事网站建设方面技术人员的参考用书。

<<网站设计与开发技术教程>>

书籍目录

第1章 网站规划与设计基础1.1 网页基础知识1.2 网站设计流程1.2.1 需求分析1.2.2 整体规划1.2.3 网站详细设计1.2.4 申请域名和空间1.2.5 发布站点1.2.6 网站的推广宣传1.3 网站页面设计1.3.1 网页的基本元素1.3.2 网页布局本章小结习题第2章 Dreamweaver 8入门2.1 Dreamweaver 8的工作环境2.1.1 选择工作区布局2.1.2 软件起始页的用法2.1.3 Dreamweaver的工作界面2.2 创建站点2.2.1 使用向导创建站点2.2.2 站点高级设置2.3 添加文本2.3.1 添加文本的一般方法2.3.2 设置文本格式2.3.3 文字变化典型实例2.4 超链接2.4.1 超链接概述2.4.2 创建超链接2.4.3 链接的种类2.5 插入图像2.5.1 插入图像对象2.5.2 设置图像属性2.5.3 创建热点区域2.6 插入多媒体对象2.6.1 插入Flash文本2.6.2 插入Flash按钮2.6.3 插入Flash动画2.6.4 插入语音2.6.5 插入其他媒体对象2.7 用表格布局页面2.7.1 插入表格2.7.2 设置表格属性2.7.3 设置单元格属性2.7.4 表格布局2.7.5 表格布局典型实例2.8 层2.8.1 层的概念2.8.2 关于层面板2.8.3 创建层2.8.4 层的操作2.8.5 设置层的属性2.8.6 层与表格的转换2.9 用框架布局网页2.9.1 框架和框架集2.9.2 框架的操作2.9.3 设置框架属性2.9.4 设置框架集的属性2.9.5 框架布局典型实例2.10 使用模板提高网页制作效率2.10.1 建立模板2.10.2 配置模板2.10.3 应用模板典型实例2.11 创建表单2.11.1 初识表单2.11.2 添加表单元素2.11.3 检查表单典型实例本章小结习题第3章 ASP编程基础3.1 动态网站简介3.1.1 静态网页与动态网页3.1.2 ASP和JSP、PHP3.1.3 ASP的特点3.2 配置ASP网站3.2.1 安装IIS服务器3.2.2 设置IIS服务器3.2.3 测试配置3.2.4 虚拟目录3.2.5 建立Dreamweaver 8动态站点3.3 ASP的默认脚本VBScript3.3.1 VBScript简介3.3.2 VBScript数据类型3.3.3 VBScript变量3.3.4 VBScript运算符3.3.5 VBScript语句3.3.6 VBScript过程和函数3.4 ASP的内置对象3.4.1 Request对象3.4.2 Response对象3.4.3 Session对象3.4.4 Application对象3.4.5 Server对象3.4.6 Object Context对象3.5 ASP的组件3.5.1 ASP组件简介3.5.2 ASP常见组件本章小结习题第4章 数据库访问技术4.1 数据库基本概念4.2 Access简介4.2.1 创建数据库文件4.2.2 创建数据表4.2.3 录入数据库内容4.3 ASP连接数据库4.3.1 ODBC数据源4.3.2 使用DSN连接数据库4.3.3 使用自定义连接字符串连接数据库4.3.4 ASP绑定数据源本章小结习题第5章 动态网站开发综合实例——网上书店系统5.1 网上书店系统简介5.1.1 网上书店系统逻辑分析5.1.2 网上书店系统功能模块简介5.1.3 网上书店系统数据库设计5.1.4 开发前的准备工作5.2 会员登录注册模块5.2.1 会员登录系统的实现5.2.2 会员注册系统的实现5.3 网站最新书讯展示及热销图书展示模块5.3.1 首页基本页面设计(index.asp)5.3.2 最新上架展示的实现5.3.3 热销图书展示的实现5.3.4 图书详细信息页面设计(showdetail.asp)5.3.5 最新上架更多记录页(showbynew.asp)5.3.6 热销图书更多记录页(showbysell.asp)5.4 购物车模块的实现5.4.1 购物车实现的思路及相关知识5.4.2 添加购物车的实现页面(cart.asp)5.4.3 购物车显示页面(showcart.asp)5.4.4 生成订单程序页面(order.asp)5.4.5 订单显示页面(showorder.asp)5.5 书籍分类搜索以及在线搜索模块5.5.1 书籍分类搜索模块的实现5.5.2 图书在线搜索模块的实现5.6 用户使用指南模块5.6.1 用户使用指南显示页面(showguide.asp)5.6.2 使用指南详细信息显示页面(guidedetail.asp)5.7 管理员后台管理模块5.7.1 管理员登录页面设计5.7.2 管理模板页设计5.7.3 添加图书模块的实现5.7.4 管理图书模块的实现5.7.5 其他管理模块简介本章小结习题第6章 站点测试与发布6.1 测试和调试站点6.1.1 测试简述6.1.2 检查和修复超级链接6.1.3 检查浏览器的兼容性6.1.4 在浏览器中预览和测试页面6.1.5 程序代码优化与下载时间测试6.1.6 检查插件6.2 站点的上传与更新6.2.1 申请网站空间6.2.2 上传站点6.2.3 站点的同步更新6.2.4 从远端站点获取文件6.3 网站的推广6.3.1 注册搜索引擎6.3.2 利用META设置6.3.3 友情链接6.3.4 网络广告6.3.5 其他宣传方法本章小结习题第7章 网站安全维护7.1 网络安全概述7.1.1 网络安全的含义7.1.2 网络安全的特征7.1.3 计算机病毒与黑客攻击7.1.4 网站基本保护方案7.2 数据库的安全策略7.2.1 数据库安全概述7.2.2 数据库的备份与恢复7.3 保护站点资源7.3.1 防止页面下载7.3.2 防止资料盗用7.3.3 防止Access数据库下载7.4 ASP + Access的安全隐患及对策7.4.1 Access数据库的安全隐患7.4.2 提高数据库的安全性本章小结习题参考文献

<<网站设计与开发技术教程>>

章节摘录

插图：第1章 网站规划与设计基础近几年，计算机网络迅速发展，要紧跟信息社会发展的节奏，掌握一门网络开发技术显得尤为迫切和必要。

本章将先从网页的基础知识入手，直观地阐述各知识点，让读者了解一些理论基础知识，然后简要介绍目前网站建设的基本流程，以供实际工作时参考。

1.1 网页基础知识网页制作是一门综合艺术。

对于网页设计开发人员来说，在制作网页之前，应先了解网络与Web的基础知识，如超文本传输协议（HTTP）、统一资源定位符（URL）等。

1. 因特网因特网（Internet）也称国际计算机互联网或万维网。

是由符合TCP / IP等网络协议的网络组成的互联网。

它是目前全世界最大的网络，包含着丰富多彩的信息，并提供方便快捷的服务。

它缩短了人们之间的距离，通过Internet，用户可以与其他接入Internet的用户进行交流，如收发邮件、网上聊天、在线通话等。

2. 万维网www是World Wide Web的缩写，也称为3W或Web，中文译名为"万维网"。

www是建立在客户机 / 服务器（C / S）模型之上，以超文本传输协议（Hyper Text Transfer Protocol，HTTP）为基础，通过超文本（Hypertext）和超媒体（Hypermedia），将Internet上包括文本、语音、图形、图像、影视信号等各种类型的信息聚集在一起，这样用户就能通过Web浏览器，轻而易举地访问各种信息资源，并且无需关心其中的技术细节。

<<网站设计与开发技术教程>>

编辑推荐

《网站设计与开发技术教程》强调网站开发的理论基础。
突出理论与实践有机结合。
剖析Web应用的典型案例。

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>