

<<网页制作实用教程>>

图书基本信息

书名：<<网页制作实用教程>>

13位ISBN编号：9787040108361

10位ISBN编号：7040108364

出版时间：2002-7

出版时间：高等教育出版社

作者：陈建红 编

页数：326

字数：490000

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>

<<网页制作实用教程>>

前言

随着Internet的不断普及，网络上的站点越来越多，内容也越来越丰富，由此带来的是网页设计与制作的工作量空前加大，涉及的技术也越来越繁杂。

在目前纷繁的网页制作技术面前，许多人有点茫然不知所措，不知道该选择何种技术进行网站设计和开发，本书力图把一套网页设计与制作的组合技术呈现给读者，使读者通过本书的学习掌握网站的构建、界面的设计、内部的编程，从而能完成一个完整站点的建设。

网页设计技术总体来说分成三个部分，一是界面设计，二是脚本语言，三是服务器端的动态编程技术。

本书就是由上述三部分以及综合实例和相关实训组成。

界面设计一般通过一些工具软件来实现，例如FrontPage 2000、DreamWare、Flash等等，这些技术都能进行网页设计，选择其中的任意一种都能制作出满意的网页，本书选择了FrontPage2000进行讲述，因为它是Office 2000的一个组件，采用了与Office 2000其他组件一致的工作界面和操作方式，熟悉MicrosoftWord、Excel、PowerPoint等软件的用户可以很快掌握FrontPage2000的特点和使用方法。没有网页制作经验的用户，通过学习本书FrontPage 2000的有关知识后，也可以成为一个熟练的网页制作者和Web站点管理者。

网页设计除了界面以外，还必须进行一些编程控制，控制既有客户端的，也有服务器端的，目前用得较多的网页编程语言有VBScript、JavaScript，这两种脚本语言都是比较容易掌握的，通过在网页中嵌入脚本程序，可以改变网页外观、响应用户操作，还能控制Web服务器。

服务器端的动态编程技术也有许多种，目前用得较多的有ASP、PHP、CGI等。

CGI是较早采用的一种技术，它存在着两大缺陷。

首先，对每一个请求，CGI要产生一个进程，同一时刻请求愈多，产生进程愈多，当服务器较忙时，既耗时又占服务器的RAM；其次，CGI采用的编程语言主要是：Perl、C语言等，对页面开发人员来说要掌握和精通这些编程语言难度较大。

而ASP除了能够提供CGI的所有功能外，还有以下独到的优点：ASP运行在Web服务器的同一个进程中，可以更快、更有效地处理客户请求；ASP通过ADO（ActiveX Database Objects）提供更方便、更简单的访问数据库的方法，非常利于开发基于数据库驱动的Web应用程序；ASP支持脚本语言VBScript、JavaScript等。

综合以上因素，本书选择ASP进行了阐述。

在综合实例与实训篇中，笔者结合实际编写了2个综合实例：网上超市、网络学习系统，这2个实例综合运用了本书涉及的网页设计技术，包括界面设计、脚本程序、数据库连接等，还列出了重点网页的代码，包括HTML代码、脚本程序。

根据本书讲授内容，作者精心安排了11个实训，每个实训都给出了“目的和要求”以及“内容和步骤”。

这部分内容既可方便教师安排实训课，又可作为学生上机指导使用。

本书由陈建红主编、阚建飞副主编，孔德瑾、肖曼参编。

各章编写情况如下：陈建红编写第1章、第2章、第3章、第4章、第12章；阚建飞编写第5章、第6章；孔德瑾编写第7章、第8章；肖曼编写第9章、第10章、第11章。

南京工程学院的廖雷副教授在百忙之中抽出时间认真细致地审阅了全书，并提出了许多宝贵意见，作者深表感谢。

<<网页制作实用教程>>

内容概要

本书由FrontPage 2000, Script语言、ASP及综合实例与实训四部分组成,这是一套网页制作与设计的组合技术。

目前在网站设计、网页制作中涉及的工具、技术比较多,笔者经过教学、科研实践后认为上述技术的组合可以满足网站建设的需要,读者通过对本书的学习可以全面掌握网页设计及制作技术。

本书是教育部高职高专规划教材,因此具有较强的针对性。

编者力求体现编排合理、深入浅出、通俗易懂的特点。

本书的第一部分基础篇讲述了网页制作基础、站点的制作与发布、如何把PC机配置成Web服务器、网页的创建与完善、表单的使用、站点的管理;第二部分提高篇讲述了VBScript, JavaScript, DHTML技术;第三部分高级篇讲述了ASP以及数据库操作;第四部分综合实例与实训篇则提供和安排了2个具有一定典型性的综合实例及11个实训。

书中的程序都经过调试,读者可以放心阅读和使用。

本书可作为高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院相关专业的教材,也可作为网页制作的培训用书,还可作为网页制作爱好者的自学用书。

<<网页制作实用教程>>

书籍目录

基础篇	第1章 网页制作基础	1.1 Internet、WWW、HTML简介	1.2 网页制作技术概述
1.3 本章小结	习题	第2章 制作和发布Web站点	2.1 站点操作初步
2.2 站点操作再述	2.3 本章小结	习题	第3章 网页的创建与完善
3.1 网页的创建和使用	3.2 主题的使用	3.3 使用超链接和书签	3.4 使用图像改善网页效果
3.5 使用FrontPage动态元素	3.6 创建和编辑表格	3.7 创建框架网页	3.8 本章小结
习题	第4章 表单的创建和编辑	4.1 概述	4.2 创建和编辑表单
4.3 保存表单结果	4.4 本章小结	习题	第5章 管理站点
5.1 视图的使用	5.2 检测并维护站点	5.3 级联样式表	5.4 本章小结
习题提高篇	第6章 VBScript	6.1 VB与VBScript简介	6.2 VBScript变量、常量、运算符及数据类型
6.3 语句	6.4 数组	6.5 常用函数	6.6 自定义过程和自定义函数
6.7 错误处理(Error Handling)	6.8 本章小结	习题	第7章 JavaScript
7.1 JavaScript简介	7.2 JavaScript的变量、常量、运算符和数据类型	7.3 语句	7.4 数组
7.5 内置对象	7.6 自定义函数	7.7 本章小结	习题
第8章 DHTML技术	8.1 客户端脚本程序	8.2 DHTML对象模型(DOM)	8.3 事件处理
8.4 DHTML应用	8.5 本章小结	习题高级篇	第9章 ASP基础
9.1 ASP概述	9.2 ASP运行环境与开发工具	9.3 ASP基本语法	9.4 ASP中脚本语言的使用
9.5 使用#include命令包含文件	9.6 创建一个简单的ASP页面	9.7 本章小结	习题
第10章 ASP主要内置对象及常用组件	10.1 ASP中主要内置对象简介	10.2 ASP的Request对象	10.3 ASP的Response对象
10.4 Cookie	10.5 ASP组件	10.6 使用Server对象、Application对象和Session对象	10.7 基于ASP的应用程序与Global.asa文件
10.8 应用实例	10.9 本章小结	习题	第11章 ASP中使用ADO访问数据库
11.1 ADO概述	11.2 ODBC的配置	11.3 数据库查询语言SQL	11.4 使用Connection对象进行数据库连接
11.5 使用Recordset对象访问数据库	11.6 Connection对象的应用	11.7 ADO应用示例	11.8 本章小结
习题综合实例及实训篇	第12章 综合实力	12.1 网上超市	12.2 网络学习系统
12.3 本章小结	习题	第13章 实训	实训一 创建个人站点并发布
目的和要求	内容和步骤	实训二 在网页中使用主题、超链接、书签和图像	目的和要求
内容和步骤	实训三 在网页中使用动态元素	目的和要求	内容和步骤
实训四 在网页中使用表格、框架网页	目的和要求	内容和步骤	实训五 表单设计
目的和要求	内容和步骤	实训六 使用VBScript在网页中编写程序	目的和要求
内容和步骤	实训七 使用JavaScript在网页中编写程序	目的和要求	内容和步骤
实训八 使用ASP技术创建动态主页	目的和要求	内容和步骤	实训九 使用ASP内置对象获取用户信息反馈并实现用户登录
目的和要求	内容和步骤	实训十 使用ADO对象实现数据库的连接和访问	目的和要求
内容和步骤	实训十一 综合练习BBS的实现	目的和要求	内容和步骤参考文献

章节摘录

图片的功能一方面可以用来美化和修饰网页，另一方面表单中的图片更类似于按钮，当用户点击图片时，提交的信息不仅包括表单的内容，而且还包括鼠标单击点的x和y坐标值。在提交的数据中，鼠标单击点的x和y坐标分别以名称name.x和name.y来表示，其中name是图片表单域的名称。

设置图片表单域的属性，可以指向图片按右键，在弹出的快捷菜单中选择“表单域属性”命令，进入“图片属性”对话框，在该对话框中一共有4个选项卡，在表单域选项卡中，只有一个“名称”输入框，它的默认值为11、12……，名称项可以更改。

在“常规”选项卡中可以修改图片源，还可以设置图片的替代表示。

另外，还可以将表单域中的图片设为视频文件，而不是静态的图像文件。

在“视频”选项卡中，可以通过“浏览”按钮搜索视频源文件，再设置视频文件何时播放，视频效果不仅可以在网页刚打开时播放，而且可以在鼠标悬停其上时播放。

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>