

<<Web技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<Web技术与应用>>

13位ISBN编号：9787030367365

10位ISBN编号：7030367367

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

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

前言 第1章Web概览 1.1 Internet与Web 1.1.1 Internet 1.1.2 Web 1.2与Web相关的基本概念 1.2.1 IP地址 1.2.2 DNS域名 1.2.3统一资源定位符URL 1.2.4超文本和超媒体 1.3 Web的基本原理 1.3.1 Web的客户机 / 服务器模型 1.3.2 HTTP 1.3.3万维网文档 1.4 Web开发技术 1.4.1 Web客户端技术 1.4.2 Web服务端技术 1.4.3 Web开发平台 1.5 Web开发工具简介 1.5.1 Dreamweaver 1.5.2 Visual Studio.NET 1.6本章小结 习题1 第2章Web网页设计 2.1网页设计概述 2.1.1 网站开发流程 2.1.2 Web页面的三层结构 2.2超文本标记语言HTML 2.2.1 HTML文件结构和标记分类 2.2.2设置文本与段落 2.2.3使用图像标记 2.2.4设置超链接 2.2.5创建列表 2.2.6表格 2.2.7表单 2.3 CSS样式表 2.3.1样式表的定义 2.3.2选择符及相关标记 2.3.3 CSS样式的引用 2.3.4样式的优先级 2.3.5样式的继承 2.3.6 CSS样式属性 2.3.7 CSS+DIV页面布局 2.4本章小结 习题2 第3章JavaScript脚本编程 3.1 JavaScript编程基础 3.1.1 JavaScript程序的开发过程 3.1.2数据类型、常量与变量 3.1.3运算符与表达式 3.1.4函数 3.1.5流程控制 3.1.6事件触发与处理 3.2 JavaScript对象 3.2.1对象的定义与引用 3.2.2对象操作语句 3.2.3常用内建对象 3.3浏览器对象模型 3.3.1 浏览器对象模型概述 3.3.2常用浏览器对象 3.4文档对象模型 3.4.1 DOM节点树 3.4.2节点属性与方法 3.5轻量级的JavaScript框架—jQuery 3.6本章小结 习题3 第4章C#程序设计语言 4.1 C#言概述 4.2 C#应用程序的创建 4.2.1创建C#控制台应用程序 4.2.2用Visual Studio 2010创建C#应用程序 4.3命名空间 4.3.1什么是命名空间 4.3.2两类命名空间 4.3.3 引用命名空间 4.4 C#程序结构 4.5 C#基础语法 4.5.1 关键字 4.5.2命名规则 4.5.3数据类型 4.5.4常量和变量 4.5.5运算符与表达式 4.5.6流程控制语句 4.5.7异常处理 4.6 C#面向对象编程 4.6.1类的定义 4.6.2创建对象 4.6.3类的成员 4.6.4类的构造函数和析构函数 4.6.5类的字段和属性 4.6.6类的方法 4.6.7类的继承 4.7本章小结 习题4 第5章ASP.NET基本程序设计 5.1.NET Framework体系结构 5.1.1公共语言运行时 5.1.2.NET类库 5.2 ASP.NET Web简介 5.2.1 Web Form的概念 5.2.2 Web Form的处理过程 5.3创建ASP.NET应用程序 5.4 ASP.NET程序结构 5.4.1 ASP.NET应用程序的构成 5.4.2 ASP.NET页面的结构 5.5服务器控件简介 5.5.1服务器控件分类 5.5.2 HTML服务器控件 5.5.3 HTML控件与Web控件的区别 5.6 Web标准服务器控件 5.6.1 Web服务器控件基本语法 5.6.2 Web服务器控件常用的属性和事件 5.6.3 Button控件 5.6.4 Label控件 5.6.5 Literal控件 5.6.6 TextBox控件 5.6.7 CheckBox控件 5.6.8 CheckBoxList控件 5.6.9 RadioButton控件 5.6.10 RadioButtonList控件 5.6.11 DropDownList控件 5.6.12 ListBox控件 5.6.13 Image控件 5.6.14 ImageButton控件 5.6.15 HyperLink控件 5.6.16 LinkButton控件 5.6.17 Calendar控件 5.6.18 Panel控件 5.6.19 FileUpload控件 5.7验证控件 5.7.1 RequiredFieldValidator控件 5.7.2 CompareValidator控件 5.7.3 RangeValidator控件 5.7.4 RegularExpressionValidator控件 5.7.5 CustomValidator控件 5.7.6 ValidationSummary控件 5.8本章小结 习题5 第6章ASP.NET内置对象 6.1 ASP.NET内置对象概述 6.2 Page对象 6.2.1 Web窗体代码模型 6.2.2 Page对象的属性、方法和事件 6.2.3 IsPostBack属性 6.2.4 IsValid属性 6.2.5 Init事件 6.2.6 Load事件 第7章ASP.NET数据库编程 第8章.NET框架类库 第9章ASP.NET的高级应用 第10章ASP.NET综合实例 参考文献 附录实验指导

章节摘录

版权页：插图：第7章 ASP.NET数据库编程 数据库技术是使用计算机进行数据管理的核心技术，几乎所有的计算机信息系统都是以数据库为基础的。

使用ASP.NET进行应用系统开发，必须掌握和应用数据库原理及技术。

本章概述数据库的基本概念及Microsoft SQL Server 2005的基本使用，重点阐述使用ADO.NET访问数据库的基本技术。

7.1 数据库基础知识 数据库（database，DB）是将数据按数据模型进行组织、高度结构化的数据集合，可供多个用户共享并且具有一定的安全性。

数据模型主要有层次模型、网状模型和关系模型三类，而实际使用的数据库几乎都是关系模型的。

7.1.1 关系数据库基本概念 关系数据库的基本结构是表，即关系（relations）。

在关系数据库中，每个关系是一个命名的二维表。

每个数据库包含了若干个表。

每个表具有一定的结构。

所谓表结构是指组成表的各列的名称及数据类型，也就是日常表格的“栏目信息”。

关系数据库中常用的一些基本概念和术语如下。

（1）记录（record）。

每个表包含了若干行数据，它们是表的“值”，表中的一行称为一个记录。

（2）字段（field）。

每个记录由若干个数据项构成，将构成记录的每个数据项称为字段。

字段包含的属性有字段名、字段数据类型、字段长度及是否为关键字等，其中字段名是字段的标识，字段的数据类型可以是多样的，如整型、实型、字符型、日期型或二进制类型等。

（3）关键字（key）和主键（primary key）。

若表中记录的某一字段或字段组合能唯一标识记录，则称该字段或字段组合为候选关键字（candidate key）。

若一个表有多个候选关键字，则选定其中一个为主关键字（primary key），也称为主键。

当一个表仅有唯一的一个候选关键字时，该候选关键字就是主关键字。

7.1.2 数据库管理系统 数据库管理系统（database management system，DBMS）是组织、存储和管理数据的系统软件。

实际应用中，数据库管理系统通常分为桌面型数据库管理系统和网络型数据库管理系统两大类。

桌面型数据库管理系统是指只在本机运行、不和其他计算机交换数据的数据库管理系统，常用于小型信息管理系统，这类数据库管理系统的典型代表是VFP和Access。

<<Web技术与应用>>

编辑推荐

《Web技术与应用》内容全面、案例丰富、通俗易懂。

在写作中力求概念严谨、阐述准确；主次分明、重点突出；内容深入浅出、强调可读性。

《Web技术与应用》可作为计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息工程、信息管理与信息系统以及相关专业的教材，也可作为从事Web应用系统开发的专业人员的参考书和社会培训教材。

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>