

<<Web程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Web程序设计>>

13位ISBN编号：9787115191441

10位ISBN编号：7115191441

出版时间：2008-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩海雯 等编著

页数：265

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>

前言

随着网络的普及和网络技术日新月异的发展,网站从仅注意功能性开发迈向了新的台阶,网站的定制、网站的个性化成为网络开发人员关注的元素。

Microsoft.NET 2.0技术的推出使得网站的个性开发变得更加轻松自如。

在开发语言方面,.NET技术已经成为网络应用的主流,它提高了界面和代码的可定制性,封装了复杂的运算和抽象的类,使得网络开发入门人员可以更轻松地掌握开发技术。

因此,越来越多的高等院校开始在计算机科学与技术、网络工程、软件工程等相关专业开设“Web程序设计”、“网络程序设计”、“ASF.NET程序设计”等课程。

课程的授课内容和授课方式随着技术的发展也在不断更新和完善,相应的教材也层出不穷。

然而,编者在实际的教学过程中发现,传统的“Web程序设计”、“网络程序设计”、“ASP.NET程序设计”等课程教材在内容组织上和原有的程序设计类课程教材相类似,主要以一个一个的知识点理论讲解为主,间或插入一些小的演示性或验证性实例。

学生通过这种方式完成这些课程的学习后,他们会觉得自己学习了大量的语言知识和编程知识,但是当真正坐在计算机前开始进行网络应用开发时,却往往会感到无从下手。

为了改变目前Web程序设计类课程的现状,在介绍理论知识的同时真正培养学生实际的动手开发能力,编者在总结多年教学经验的基础上精心编写了本书。

全书共13章,分为两部分。

第一部分为第1~3章,主要介绍了Web基础知识、ASF.NET相关知识和C#语言基础,内容讲解符合学生的学习和认知规律,帮助学生为深入学习本课程做好准备。

第二部分为第4~13章,从网络涉及的实用模块出发,结合流行的技术和组件,详细介绍了每个模块的设计原理及实现过程,进而讲解了ASP.NET 2.0在网络开发中的应用。

在讲解具体知识的时候,本书语言简单易懂,通过告诉读者如何实现特定功能,进而让读者在实际操作中熟悉软件的开发技术。

内容概要

全书共13章，分为两部分。

第一部分为第1~3章，主要介绍了Web基础知识、ASP.NET相关知识和C#语言基础。

第二部分为第4~13章，从网络涉及的实用模块出发，结合流行的技术和组件，详细介绍了每个模块的设计原理及实现过程，进而讲解了ASP.NET在网络开发中的应用，内容主要包括ASP.NET控件、数据访问、数据绑定、文件处理、数据报表、流媒体和Web Service等。

本书实践知识与理论知识并重，力求使读者通过亲自动手来掌握ASP.NET新技术，从而学习尽可能多的知识，了解尽可能多的应用。

本书可作为普通高等院校相关专业Web程序设计、网络程序设计、ASP.NET程序设计等课程的教材，同时也适用于初、中级ASP.NET用户学习参考。

<<Web程序设计>>

书籍目录

| | | | | |
|---------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 第1章 Web基础知识 | 1.1 Internet基础 | 1.1.1 Internet的起源 | 1.1.2 现在Internet的发展 | 1.2 |
| Web结构 | 1.2.1 HTTP简介 | 1.2.2 B/S结构简介 | 1.2.3 C/S结构简介 | 1.2.4 B/S结构与C/S结构比较 |
| | 1.2.5 Web系统的三层结构 | 1.3 网页构成技术——HTML | 1.3.1 HTML概述 | 1.3.2 HTML文件结构 |
| | 小结 | 习题 | 上机指导 | 实验：输出一个字符串 |
| 第2章 ASP.NET概述 | 2.1 .NET开发 | 2.1.1 .NET框架简介 | 2.1.2 ASP.NET与.NET框架的关系 | 2.1.3 ASP、ASP.NET、JSP、PHP比较 |
| | 2.2 ASP.NET运行环境简介 | 2.2.1 对软件环境及操作系统的要求 | 2.2.2 应用服务器的安装和配置 | 2.2.3 .NET Framework的安装和配置 |
| | 2.3 开发工具Visual Studio 2005概述 | 2.3.1 Visual Studio 2005简介 | 2.3.2 Visual Studio 2005使用 | 2.4 第一个ASP.NET程序 |
| | 2.4.1 搭建Web项目 | 2.4.2 添加代码 | 2.4.3 分析代码 | 2.4.4 测试代码 |
| | 小结 | 习题 | 上机指导 | 实验一：输出一个字符串 |
| | 实验二：交互式输出字符串 | 第3章 C#语言基础 | 3.1 C#与.NET的关系 | 3.2 C#语言的特点 |
| | 3.3 C#语法基础 | 3.3.1 数据类型 | 3.3.2 变量和常量 | 3.3.3 类型转换 |
| | 3.3.4 运算符 | 3.4 语句结构 | 3.4.1 条件语句 | 3.4.2 循环语句 |
| | 3.4.3 控制循环 | 3.4.4 异常处理语句 | 3.4.5 条件编译 | 3.5 面向对象程序设计 |
| | 3.5.1 对象的概念 | 3.5.2 面向对象的设计方法 | 3.5.3 命名空间 | 3.5.4 类 |
| | 3.5.5 域和属性 | 3.5.6 抽象类 | 3.5.7 接口 | 3.5.8 方法 |
| | 3.5.9 继承和多态 | 小结 | 习题 | 上机指导 |
| | 实验一：if条件语句 | 实验二：使用接口求圆的面积 | 实验三：教师类方法的重载 | 第4章 ASP.NET控件 |
| | 第5章 ASP.NET对象编程 | 第6章 ADO.NET编程 | 第7章 XML访问 | 第8章 数据绑定 |
| | 第9章 文件处理 | 第10章 数据报表 | 第11章 流媒体应用 | 第12章 Web Service应用 |
| | 第13章 综合实例——BBS论坛 | | | |

章节摘录

插图：2. .NET基础类库简单来说，.NET基础类库（Basic Class Library）是一套函数库，以结构严密的树状层次组织，并由命名空间（Namespace）和类（Class）组成，功能强大，使用简单，并具有高度的可扩展性。

3. .NET开发语言.NET是多语言开发平台，所谓的.NET开发语言指的是符合通用语言规范（Common Language Specification）的程序语言。

目前，Microsoft公司提供Visual Basic .NET、C#、C++以及Java Script .NET，其他厂商提供了很多对.NET的语言支持，包括APL、COBOL、Pascal、Eiffel、Haskell、ML、Oberon、Perl、Python、Scheme、Smalltalk等。

4. Visual Studio.NET集成开发环境.NET集成开发环境Visual Studio.NET是开发.NET应用的利器，它秉承了Microsoft IDE一贯的易用性，功能非常强大。

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>