

图书基本信息

书名：<<ASP.NET2.0动态网站开发案例教程>>

13位ISBN编号：9787508371849

10位ISBN编号：7508371844

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：《国家人力资源和社会保障部、国家工业和信息化部信息专业技术人才知识更新工程（“653工程”）指定教材》丛书编委会 主编

页数：329

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

自20世纪90年代以来,伴随着信息技术创新和经济全球化步伐的不断加快,全球信息化进程日益加速,中国的经济社会发展对信息化提出了广泛、迫切的需求。

党的十七大报告做出了要“大力推进信息化与工业化融合”,“提升高新技术产业,发展信息、生物、新材料、航空航天、海洋等产业”的重要指示,这对信息技术人才提出了更高的要求。

为贯彻落实科教兴国和人才强国战略,进一步加强专业技术人才队伍建设,推进专业技术人才继续教育工作,人力资源和社会保障部组织实施了“专业技术人才知识更新工程(‘653工程’)”,联合相关部门在现代农业、现代制造、信息技术、能源技术、现代管理等5个领域,重点培训300万名紧跟科技发展前沿、创新能力强的中高级专业技术人才。

工业和信息化部与人力资源和社会保障部在2006年1月19日联合印发《信息专业技术人才知识更新工程(“653工程”)实施办法》(国人部发[2006]8号),对信息技术领域的专业技术人才培养进行了部署和安排,提出了要在6年内培养信息技术领域中高级创新型、复合型、实用型人才70万人次左右。

作为国家级人才培养工程,“653工程”被列入《中国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》和《2006-2010年全国干部教育培训规划》,成为建设高素质人才队伍的重要举措。

本系列教材作为“653工程”指定教材,严格按照《信息专业技术人才知识更新工程(“653工程”)实施办法》的要求,以培养符合社会需求的信息专业技术人才为目标,汇聚了众多来自信息产业部门、著名高校、科研院所和知名企业的学者与技术专家,组成强大的教学研发和师资队伍,力求使教材体系严谨、贴近实际。

同时,教材采用“项目驱动”的编写思路,以解决实际项目的思路和操作为主线,连贯多个知识点,语言表述规范、明确,贴近企业实际需求。

为了方便教师授课和学生学习,促进学校教学改革,提升教学质量,本系列教材不仅提供教师授课所用的教学课件、习题和答案解析,而且针对教材中所涉及的案例、项目和实训内容,提供了多媒体视频教学演示课件。

另外,在教学过程中,随时可以登录教师之家——中国学术资源网,寻求教学资源的支持,我们特别为每一本教材设置了针对教师授课和学员学习的答疑论坛。

内容概要

本书由具有丰富教学经验的一线教师编写，根据应用型高校学生的特点，结合多年讲授动态网站开发的教学经验，注重实践、突出应用、强化实训。

全书共由13章组成，内容包括静态网页开发技术HTML语言、VB.NET程序设计基础、服务器控件和用户自定义控件、常用内置对象、文件系统操作、数据库操作、母版与导航等。

通过深入剖析10个案例和一个综合实训项目的完整实现过程将本书重要知识点贯穿于实际应用，帮助读者学习使用ASP.NET 2.0开发动态网站的具体方法。

本书是一本实用的动态网站开发教材，适合高等院校、高职高专各专业学习使用，对初、中级网站开发者以及动态网页的设计者或业余爱好者也具有一定的参考价值。

书籍目录

丛书序前言第1章 网页制作基础知识 1.1 案例：网页制作学习园地 1.2 理论知识 1.3 总结 1.4 习题
1.5 实训第2章 ASP.NET网页运行和开发环境 2.1 ASP.NET概述 2.2 ASP.NET网页运行环境 2.3
VisualStudio.NET开发工具 2.4 总结 2.5 习题 2.6 实训第3章 VisualBasi .NET程序设计基础 3.1
VisualBasi .NET基本语法 3.2 VisualBasi .NET数组 3.3 流程控制 3.4 VisualBasi .NET过程与函数 3.5
VisualBasi .NET的面向对象能力 3.6 错误处理 3.7 小结 3.8 习题第4章 Web窗体 4.1 案例：信息录
入界面的设计 4.2 理论知识 4.3 总结 4.4 习题 4.5 实训第5章 HTMLServer控件 5.1 案例：个人信
息显示页面 5.2 理论知识 5.3 总结 5.4 习题 5.5 实训第6章 Web Server控件 6.1 案例：会员注册系
统 6.2 理论知识 6.3 总结 6.4 习题 6.5 实训第7章 验证控件 7.1 案例：个人信息验证 7.2 理论知
识 7.3 总结 7.4 习题 7.5 实训第8章 用户控件 8.1 案例：将Web页转换为Web用户控件 8.2 理论知
识 8.3 总结 8.4 习题 8.5 实训第9章 内置对象 9.1 案例：在线聊天系统 9.2 理论知识 9.3 总结
9.4 习题 9.5 实训第10章 文件处理操作 10.1 案例 10.2 理论知识 10.3 总结 10.4 习题 10.5 实训
第11章 数据库访问基础 11.1 学生成绩管理系统概述 11.2 登录界面与课程维护界面设计与实现
11.3 学生信息维护界面设计与实现 11.4 教师表信息维护 11.5 小结 11.6 习题 11.7 实训第12章 母
版页与导航控件 12.1 母版页 12.2 导航控件 12.3 小结 12.4 习题 12.5 实训第13章 网上书店系统
13.1 系统功能分析与设计 13.2 系统数据库设计 13.3 系统页面设计与编码 13.4 总结与反思参考文
献

章节摘录

第2章 ASP.NET 网页运行和开发环境 **教学目标** 通过本章的学习,了解.NET开发环境的基本设置与安装,掌握.NET开发环境的基本特点、布局及使用,学会运用.NET开发环境制作简单的网站。

教学重点与难点 .NET的工作原理。

Web服务器的配置。

.NET环境的使用。

运用.NET环境创建简单网站。

2.1 ASP.NET 概述 ASP为Active Server Page的简称,ASENET是Microsoft公司推出的一种Web编程技术,它允许开发人员创建动态网页并且可以在Internet信息服务(IIS)等Web服务器上执行。网站中内容根据用户的输入或其他信息动态确定的网页称为动态网页,并且保存成扩展名为.aspx文件。

例如,任何网站的搜索引擎页面就是动态网页,因为搜索页面的内容是根据用户输入的搜索条件和Web服务器上的文档来确定的。

与动态网页相对应的是静态网页,从本质上说静态网页就是内容由一些HTML代码组成,且这些代码可以直接通过文本编辑器输入(如记事本),并且保存为.htm或者是.html文件。

因此在用户访问网页之前,Web页作者已经用HTML代码完全确定了网页的基本内容,对于所有用户都是一样的,而且任何人都可以浏览HTML代码。

ASP.NET的工作原理是本地的IIS Web服务器自动配置成查找扩展名为.aspx文件,且用ASP.NET模块处理这些文件,生成HTML流并且返回到IIS Web服务器,再从IIS Web服务器返回到客户端。但是,在能够创建自己的第一个ASP.NET网站前,需要配置Web服务器、安装.NET框架、安装Microsoft Visual Studio 2005。

.NET框架包含了处理ASP.NET页面所需要的核心代码库,用户可以使用任何.NET兼容的语言(C#、VB、J#等)来开发ASP.NET Web应用程序。

Microsoft Visual Studio 2005是一个创建、编辑和测试ASP.NET网站及网页的强大程序。

ASP.NET 1.0版本是Microsoft公司在2002年发布,很快成为很多人的Web编程的首选技术,在2005年Microsoft公司发布了2.0版本,着重于确定常见的Web开发任务,并且添加了一些功能使其实现更加容易。

编辑推荐

《ASP.NET2.0动态网站开发案例教程》是国家“653”工程指定教材。
国家“十一五”规划教材。
以就业为导向。
以“工学结合”、校企合作为导向。
发挥行业指导性，推行“双证书”制度为导向。
教学支持及服务。
立体化教材网站支持。

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>