

<<ASP.NET应用程序设计>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET应用程序设计>>

13位ISBN编号：9787811247787

10位ISBN编号：781124778X

出版时间：2009-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李静森，柴晟 主编

页数：169

字数：288000

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>

<<ASP.NET应用程序设计>>

前言

在程序设计类课程的教学实践中，采用实例教学的方法能够很好地激发学生的学习兴趣并使其获得成就感，而传统教学所使用的各个案例之间是以分离的知识点进行组织的，缺乏必要的联系，内容过于琐碎。

为此，我们在长期的教学积累基础上，通过“国家级示范性院校”建设工作中不断地教学改革，采用了以工作过程为导向，用任务驱动的方式来组织知识点，构建整个课程的实例教学体系，更利于学生对知识点及其应用方法建立起直接的联系，形成直观的印象，以提高学习的效率。

本书共10章，各章具体内容介绍如下。

第1章：概述。

了解ASP.NET开发平台、框架结构和运行环境以及ASP和ASP.NET的异同，掌握IIS（Internet Information Server）配置方法。

第2章：C#语言基础。

简单介绍C#语法，即变量、数据类型、程序流控制方式及方法的使用。

第3章：ASP.NET基础。

通过编写一个ASP.NET应用程序，讲解ASP.NET的文件结构和语法，进而深入理解ASP.NET应用程序的工作原理。

第4章：web客户端控件及其应用。

通过实例掌握常用HTML标记，HTML服务器控件，Web服务器控件的用法、特点和优势，了解用户自定义控件的创建和使用方式。

第5章：web服务器端控件及其应用。

通过实例掌握验证控件，了解用户自定义控件的创建和使用方式。

<<ASP.NET应用程序设计>>

内容概要

ASP.NET是微软公司推出的新一代基于B / S的动态Web开发工具。

本书以Microsoft Visual studio 2005为集成开发环境，通过多个生动实用的实例，引导学生完成ASP.NET程序设计的入门学习。

本书是在长期的教学积累和“国家级示范性院校”建设工作中不断教学改革的基础上编写的。它以工作过程为导向，用完整的任务来组织知识点，构建了整个课程的教学体系，以利于学生将知识点及其应用方法直接联系起来，形成直观的印象，从而提高学习效率。

此外，本书的操作实例与学生将来的工作过程紧密结合，将有利于学生适应将来的实际工作。

本书包含以下知识点：ASP.NET语法基础、ASP.NET应用程序工作原理、web常用控件及其应用、web高级控件及其应用、操作数据库、常用内置对象、XML在web开发中的应用、Web应用程序的部署等。

本书适合作为高等院校及职业培训学校计算机与信息相关专业的教材，也可作为职业资格等级考试或认证考试的培训教材，还可供在.NET框架下开发web程序的设计人员参考使用。

<<ASP.NET应用程序设计>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 .NET简介 1.1.1 .NET由来 1.1.2 .NET开发平台 1.1.3 .NET框架 1.1.4 VS.NET
1.2 ASP与ASP.NET 1.2.1 ASP简介 1.2.2 ASP.NET简介 1.2.3 ASP.NET的优越性 1.3 建立ASP.NET
应用程序的开发运行环境 1.3.1 开发环境 1.3.2 运行环境 1.4 双语精髓 本章小结 本章
习题第2章 C#语言基础 2.1 C#常量与变量 2.1.1 常量 2.1.2 变量 2.2 C#表达式与运算符
2.2.1 运算符 2.2.2 算术运算符与算术表达式 2.2.3 赋值运算符与赋值表达式 2.2.4 关系运
算符与关系表达式 2.2.5 逻辑运算符与逻辑表达式 2.2.6 位运算符与位运算表达式 2.2.7 三
元运算符 2.2.8 运算符的优先级 2.3 C#程序控制语言 2.3.1 选择控制语句 2.3.2 循环控制
语句 2.3.3 跳转语句 2.4 双语精髓 本章小结 本章习题第3章 ASP.NET基础 3.1 第一
个ASP.NET应用程序 3.1.1 新建项目 3.1.2 创建控件 3.1.3 添加代码调试 3.2 程序剖析 3.2.1
文件结构 3.2.2 ASP.NET网页表单 3.2.3 ASP.NET的基本语法 3.3 ASP.NET应用程序工作原理 3.3.1
HTTP运行期 3.3.2 一个HTTP请求的处理过程 3.3.3 页面执行模型 3.4 双语精髓 本章小结
本章习题第4章 web客户端控件及其应用 4.1 客户端控件概念 4.2 常用客户端控件(HTML标记)
4.2.1 换行标记 4.2.2 段落标记 4.2.3 水平线段标记 4.2.4 字体标记 4.2.5 链接标记 4.2.6
表格标记 4.2.7 表单标记 4.3 双语精髓 本章小结 本章习题第5章 web服务器端控件及其应用 5.1
常用服务器端控件 5.1.1 HTML服务器控件 5.1.2 Web服务器控件 5.2 数据验证控件 5.2.1
RequiredFieldValidator 5.2.2 CompareValidator 5.2.3 RangeValidator第6章 在ASP.NET中操作
数据库第7章 ASP.NET常用内置对象第8章 XML程序设计基础第9章 Web应用程序的部署第10章
设计实例——网上考试系统附录 实训参考文献

<<ASP.NET应用程序设计>>

章节摘录

第1章 概述 本章学习目标 1.了解.NET开发平台 2.了解.NET框架结构 3.理解ASP与AsP.NET的异同 4.掌握配置IIS的方法 5.掌握Vs.NET开发工具 内容提要 ASP.NET是微软公司推出的新一代基于B / S的动态web开发工具，是今后电子商务、电子政务以及远程教育等web应用开发的主流技术。

本章是概要性介绍，首先回顾.NET开发平台的发展背景，并对其核心技术.NET框架和VS.NET进行分析；然后比较ASP.NET与早期的动态制作技术ASP，从中总结出ASP.NET的优越性；最后对ASP.NET应用程序的开发运行环境进行说明，以确保后续章节AsP.NET程序实例能够顺利编写与执行。

1.1 .NET简介 1.1.1 .NET由来 互联网产业目前正在进入以“应用服务”为标志的第三代互联网的发展阶段。

在经历了第一代“接入服务”和第二代“内容服务”后，网站现在主要以内容堆积与超级链接为基础。

如果说互联网是一个信息海洋，那么每一个网站就是无数个“数字孤岛”。

例如，你想看新闻，可以在网易、新浪等多个“数字孤岛”上进行浏览。

但大家有没有想过，能否只看一个网页，而这个网页能自动从以上这螳网站获取新闻呢？

即把这些“数字孤岛”，连接起来，打破不同的上网设备、不同的操作系统、不同的网站以及各大机构和工业界的网络障碍，从而实现互联网的全部潜能。

正是在这个背景下，微软公司在2000年6月提出了“.NET计划”，开始了第三代互联网平台的开发与推广。

<<ASP.NET应用程序设计>>

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>