

<<ASP.NET应用与开发技术教程>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET应用与开发技术教程>>

13位ISBN编号：9787115207401

10位ISBN编号：7115207402

出版时间：2009-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：蒋忠仁 编

页数：248

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

ASP.NET是进行Web开发的强有力的工具之一，其优势在于基于模块与组件的开发，具有良好的可扩展性与可定制性，以及在数据处理方面为人们提供新技术，因而深得Web开发人员的信赖。

本书编写的目的就是让读者在进行Web程序设计与案例设计的训练过程中接受全程指导，从而掌握操作技能，提高设计水平。

本书核心内容包括ASP.NET设计原理、网站网页设计、ASP.NET实验指导集和ASP.NET范例设计。

本书所选取的C#程序设计基础、XML编程、Web页面制作、网络数据库应用等内容，提供了具体的操作指导，实用性强。

在SQL应用和表单处理中，力求配备图表，使其对公式和模块的解读更加明朗。

在突出新技术和应知、应会方面，遵循循序渐进、由浅入深的原则，每章的习题都由易到难、全面兼顾，读者可根据各自的需求灵活选择。

为了实现上述教学目标，作者按照核心技术的需求将本书分为10章，除了必要的基础部分的章节

如ASP.NET的编程环境、程序语法、ASP.NET对象应用、Web控件的使用、ASP.NET访问数据库

、XML编程之外，强调培养读者的动手能力和掌握实用技术，并结合网络设计的特点，采用实验驱动和范例设计驱动的教学方法。

本书还提供全部源代码，包括实例源代码、实验指导集源代码和范例设计源代码，以及各章节的习题答案和教学PPT，以帮助读者更好地理解ASP.NET的设计原理，更好地掌握ASP.NET的应用与开发

。这些可以在人民邮电出版社教学服务与资源网（WWW.ptpedu.com.cn）下载。

本书可作为高等院校计算机科学与技术、信息系统、网络工程、通信等专业“ASP.NET程序设计”课程的教材，也可供网页设计员和Web开发人员参考使用。

本书由蒋忠仁担任主编，刘胤杰、戴西和肖立中担任副主编。

其中，蒋忠仁编写了第9—10章，刘胤杰编写了第1-2章，戴西编写了第3-5章，肖立中编写了第6-8章。

复旦大学王煜教授、华东师范大学汪燮华教授和上海大学王健教授审阅了全书，并对书稿的修改提出了宝贵意见，编者在此表示衷心感谢。

由于编者水平所限，加之时间仓促，书中难免存在错误和疏漏之处，敬请读者批评指正。

内容概要

本书从网络设计的特点出发,采用实验驱动、范例设计驱动的教学方法,通过理论学习和实验指导,使读者掌握ASP.NET的设计原理、程序设计的技巧和方法、典型案例的开发步骤。

全书共分10章,分为基础和案例两个部分。

第1~8章为基础部分,包括ASP.NET概述、ASP.NET的程序语法、ASP.NET基础、ASP.NET对象应用、HTML控件的使用、Web控件的使用、用ASP.NET访问数据库、XML与ASP.NET等内容。

第9~10章是案例部分,内容包括实验指导以及会员注册系统、投票系统、聊天室等6个设计案例,可使读者迅速掌握并体验动态网站的建立过程和开发方法。

本书可作为高等院校计算机科学与技术、信息系统、网络工程、通信等专业“ASP.NET程序设计”课程的教材,也可供网页设计员和Web开发人员参考使用。

书籍目录

第1章 ASP.NET概述 1.1 ASP.NET简介 1.2 ASP.NET的特点 1.3 ASP.NET与ASP的比较
1.4 微软公司的NGWS系统 1.5 软硬件环境需求 1.6 安装 小结 第2章 ASP.NET
的程序语法 2.1 基本的脚本语句：常量与变量、保留字与符号 2.2 基本的运算符与表达式
2.3 数组 小结 习题 第3章 ASP.NET基础 3.1 ASP.NET语法 3.2 C#基础 小
结 习题 第4章 ASP.NET对象应用 4.1 Request对象 4.2 Response对象 4.3 Server对
象 4.4 Application对象 4.5 Session对象 4.6 Cookies对象 小结 习题 第5章
HTML控件的使用 5.1 普通HTML控件的使用 5.2 与表格有关的HTML控件的使用 5.3
与表单有关的控件的使用 小结 习题 第6章 Web控件的使用 第7章 用ASP.NET访问数
据库 第8章 XML与ASP.NET 第9章 ASP.NET实验指导 第10章 ASP.NET设计案例 参考文献

章节摘录

插图：第1章 ASP.NET概述ASENET是建立在.NET Framework和Visual Studio.NET之上的一项Web技术，它超越了ASP，可以用VB.NET和C#等语言进行编程。

它以可视化优势支持Web窗体、.NET控件、ADO和OLEDB等技术的开发。

本章将对ASENET的新特点、新功能做简要描述，并简单介绍系统的开发环境和安装步骤。

微软公司在2000年发布了新一代开发平台——微软.NET，其战略目标就是Web集成和tom复用。

其结构和工具可以启用大量客户机的.NET User Experience，建立新一代的高度分布式的积木式组件及其服务，还可启用新一代智能互联网设备软件。

.NET技术是一项革命性的技术，包含了分布式计算、XML、组件技术和即时编译技术等集成环境。

.NET的核心产品包括VisualStudio.NET、.NET Framework和基于.NET Framework的ASP.NET。

.NET使用统一的Interact标准，将不同的系统进行对接；采用高度分布式应用服务架构、综合的管理程序，全面管理了平台中运行的服务程序，并具备强大的安全保护机制。

微软.NET的策略是将互联网本身作为构建新一代操作系统的基础，对互联网和操作系统的设计进行延伸。

这样，开发人员可以创建摆脱硬件束缚的应用程序，轻松实现与互联网的连接。

因此，微软.NET是计算机技术通向互联网时代的一座耀眼的里程碑。

编辑推荐

《ASP.NET应用与开发技术教程》是由人民邮电出版社出版的。
给程序设计以详细的讲解，给实验操作以贴心的示范，给范例设计以真诚的指导。

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>