

图书基本信息

书名：<<ASP.NET程序设计与软件项目实训>>

13位ISBN编号：9787302195252

10位ISBN编号：7302195250

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：郑伟 主编

页数：290

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>

内容概要

本书严格采用任务驱动、项目教学的方式进行编写。

本书分为两部分，第一部分介绍最新的 .NET 编程环境 Visual Studio 2008 下开发 ASP . NET Web 应用程序的基础知识，采用 6 个实用的项目，通过简单项目的制作，引出 ASP . NET 开发应用程序需要的基本语句以及使用的 Web 服务器，并进一步通过系统的项目实践，巩固基础知识在真实编程环境中的应用。

第二部分采用 2 个完整的项目，按照软件工程的设计思想，从项目的需求分析、系统功能设计到数据库设计、具体功能详细设计与代码编写，系统地介绍了完整项目的开发流程，同时，也通过项目的设计制作，强化了第一部分基础知识的学习。

本书适合作为本科、高职高专院校计算机相关专业的教材，也可以作为编程爱好者的自学教材，以及成人教育和在职人员的培训教材。

书籍目录

项目1 创建ASP.NET应用程序开发环境及简单程序设计流程. 任务1.1 .NET概述 任务1.2 创建ASP.NET
程序开发环境 任务1.3 ASP.NETWeb应用程序设计流程 项目小结1 项目拓展1 项目2 设计制作网络计
算器 任务2.1 掌握ASP.NET基本输入输出控件 任务2.2 掌握数据类型及其运算 任务2.3 熟悉验证控件
任务2.4 编写网络计算器功能代码 项目小结2 项目拓展2项目3 设计制作网络调查系统 任务3.1 使用常
见控件 任务3.2 熟悉ASP.NET内置对象 任务3.3 使用Calendar控件 任务3.4 设计制作网络调查系统 项目
小结3 项目小结4项目4 设计制作网络留言板 任务4.1 掌握SQL Server2000的基本操作 任务4.2 掌握数据
绑定 任务4.3 熟悉常用ADO.NET对象 任务4.4 设计网络留言板 项目小结4 项目拓展4项目5 设计制作网
络文件管理器 任务5.1 制作简单文件上传管理系统 任务5.2 制作功能完善的文件管理系统 项目小结5
项目小结5项目6 设计制作电子邮件系统项目7 设计制作学生信息管理系统项目8 设计制作新闻发布系
统参考文献

章节摘录

项目1 创建ASP.NET应用程序开发环境及简单程序设计流程. 任务1.1 .NET概述 ASP.NET是微软公司于2001年推出的Web应用程序开发的全新框架，是.NET框架(.NET Framework)的重要组成部分，与ASP(Active Server Pages)相比，ASP.NET在结构体系上以及整体架构上有了很大的跨越。

ASP.NET是建立在.NET框架的通用语言运行时(Common Language Runtime, CLR)上的编程框架，可用于构建各种功能的Web应用程序。

.NET框架设计为一个集成环境，可以在Internet、桌面(如Windows窗体)，甚至移动设备(使用精简框架Compact Framework)上无缝地开发和运行应用。

其主要目标是提供一个覆盖整个应用范围的、一致的面向对象环境。

.NET框架设计者们确定了以下体系结构，将框架分解为两部分：通用语言运行时(CLR)和框架类库(FCL)，其结构如图1—1所示。

CLR是Microsoft对CLI(命令行接口)标准的具体实现，它处理代码执行及所有相关任务：编译、内存管理、安全、线程管理、强制类型安全和类型使用。

在CLR中运行的代码称为托管代码(Managed Code)，以区别于不在CLR中运行的非托管代码(Unmanaged Code)，如基于COM或Windows API的组件。

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>