

## <<ASP.NET动态网站设计>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET动态网站设计>>

13位ISBN编号：9787302228738

10位ISBN编号：7302228736

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学出版社

作者：王淑敏 编

页数：283

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动态网站设计>>

### 前言

由于微软软件开发工具产品的易学易用，ASP.NET在当今动态网页与网站设计技术中占有主导地位。

根据教育部有关教育教学改革精神，结合当前高职高专教育的特点，编者在总结多年教学经验的基础上，编写了本书。

本书以一个完整的项目“在线考试系统”为导向，以任务为基本单元，将知识和技能穿插其中，讲解了ASP.NET技术。

在确定开发项目时一方面考虑实用性；另一方面考虑到理论知识的系统性，并采用大家感兴趣、熟悉且可以操作的实际项目。

本书具有以下特点。

(1) 采用项目驱动式教材编写体系。

本书将一个大的项目案例的实现划分为若干任务，分别讲解，在完成每个具体任务时，会将相关的知识点进行透彻讲解。

(2) 内容新颖，注重应用。

尽管现在市场上ASP.NET方面的书已经有不少，但能满足教学需要的却很难找。

针对这种状况，我们在编写时特别注意以下三点：一是注意知识点和工具应用的紧密结合；二是注意知识体系的更新，整个项目采用目前流行的三层架构；三是注意实用性，不但采用真实项目，代码编写也比较规范，便于学生将来快速适应工作环境。

(3) 理论知识系统性比较强。

本书大部分任务都包括知识准备和任务实施，任务实施注重动手能力的培养，并逐步完成在线考试系统的制作；知识准备部分为当前任务的实施奠定了理论基础，并保证学习过程中理论知识讲解的系统性。

本书由王淑敏任主编，马世霞、刘丹、白艳玲任副主编。

具体编写工作分工如下：任务1、任务12由王淑敏编写，任务3、任务4、任务14由马世霞编写，任务6、任务8、任务15由刘丹编写，任务9、任务10由白艳玲编写，任务5、任务7由邵伟民编写，任务11、任务13由胡海鹤编写，绪论部分的项目介绍、任务2由白林如编写。

在本书的编写过程中，得到了清华大学出版社的大力支持，在此表示衷心的感谢。

虽然我们在编写过程中倾注了大量心血，但书中难免有疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

## <<ASP.NET动态网站设计>>

### 内容概要

本书通过讲解一个完整的项目“在线考试系统”的设计与实现，详细介绍了ASP.NET项目开发的过程，并将ASP.NET所有的知识和技能穿插其中。

本书共分15个任务进行讲解，内容包括ASP.NET概述及运行环境的构建，C#语言基础与实体类创建，为在线考试系统制作导航系统，三层架构与系统框架，ADO.NET数据库操作与数据访问层类的创建，验证控件与用户登录，ASP.NET内置对象与登录页面完善，GridView控件、DetailsView控件与考生信息显示，主题与母版页，DataList控件与试题信息管理，第三方控件与试题的信息添加，Repeater控件与前台试题显示，用户控件与网站版权，文件及文件夹操作，网站部署与定制。

本书适用于各类高等职业院校计算机技术专业，也可作为计算机培训班的教材，还可供从事网页设计的技术人员学习参考。

## &lt;&lt;ASP.NET动态网站设计&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 案例说明——在线考试系统介绍 0.1 系统分析和开发环境 0.2 系统功能模块设计 0.3 系统运行界面 0.4 Web.config文件和数据库操作公共类 0.4.1 Web.config文件 0.4.2 数据库操作的公共类 0.5 主要模块设计 0.5.1 考生登录页面 0.5.2 考生考试页面 0.5.3 考试成绩显示页面 0.5.4 考试系统后台管理登录页面 0.5.5 考试系统后台学生信息管理页面任务1 ASP.NET概述及运行环境的构建 1.1 知识准备 1.1.1 实现动态站点的关键技术 1.1.2 ASP.NET介绍 1.2 任务实施 1.2.1 安装Visual Studio.NET集成开发环境 1.2.2 第一个ASP.NET程序 1.2.3 搭建ASP.NET的运行环境 练习 实训任务2 C#语言基础与实体类创建 2.1 知识准备 2.1.1 C#语言基础 2.1.2 C#语言中的变量和运算符 2.1.3 C#语言中的Console类 2.1.4 C#语言中的控制语句 2.1.5 数组 2.1.6 C#语言面向对象程序设计 2.1.7 常用的类和函数 2.2 任务实施 2.2.1 为在线考试系统创建实体类 2.2.2 在线考试系统倒计时的实现 练习 实训任务3 为在线考试系统制作导航系统 3.1 知识准备 3.1.1 XML文件 3.1.2 TreeView控件 3.1.3 站点地图 3.1.4 SiteMapPath控件 3.2 任务实施 3.2.1 为在线考试系统制作树型目录 3.2.2 为在线考试系统制作站点导航 3.3 知识和技能扩展--Menu控件与网站菜单 3.3.1 网站菜单 3.3.2 Menu控件 练习 实训任务4 三层架构与系统框架 4.1 知识准备 4.1.1 三层架构介绍 4.1.2 在线考试系统的系统结构 4.2 任务实施 4.2.1 用三层架构搭建“在线考试系统”系统框架 4.2.2 为在线考试系统创建模型层 练习 实训任务5 ADO.NET数据库操作与数据访问层类的创建 5.1 知识准备 5.1.1 ADO.NET简介 5.1.2 Connection对象 5.1.3 Command对象 5.1.4 DataReader对象 5.1.5 DataSet对象 5.1.6 DataAdapter对象 5.2 任务实施 5.2.1 为在线考试系统数据访问层创建DBHelper类 5.2.2 创建StudentService.cs类 练习 实训任务6 验证控件与用户登录 6.1 知识准备 6.1.1 ASP.NET控件基础 6.1.2 HTML控件 6.1.3 标准服务器控件 6.1.4 验证控件基础 6.2 任务实施 6.2.1 创建管理员用户登录页面 6.2.2 用户登录的实现 6.2.3 使用验证控件完善管理员登录功能 练习 实训任务7 ASP.NET内置对象与登录页面完善 7.1 知识准备 7.1.1 ASP.NET内置对象概述 7.1.2 Page对象 7.1.3 Request对象 7.1.4 Response对象 7.1.5 Application对象 7.1.6 Session对象 7.1.7 Server对象 7.1.8 Cookie对象 7.2 任务实施 7.2.1 登录页面的完善 7.2.2 网页浏览计数器 练习 实训任务8 GridView控件、DetailsView控件与考生信息显示 8.1 知识准备 8.1.1 数据源控件 8.1.2 数据绑定控件 8.1.3 数据绑定方法 8.2 任务实施 8.2.1 在后台管理中显示考生信息 8.2.2 考生详细信息显示 练习 实训任务9 主题与母版页 9.1 知识准备 9.1.1 主题概述 9.1.2 母版页概述 9.1.3 母版页的制作 9.2 任务实施 9.2.1 添加在线考试系统主题 9.2.2 母版页的套用 9.2.3 为在线考试系统后台管理页面制作母版 练习 实训任务10 DataList控件与试题信息管理 10.1 知识准备 10.1.1 DataList控件 10.1.2 DataList控件的分页和排序 10.2 任务实施 10.2.1 使用DataList控件分页显示试题信息 10.2.2 删除试题信息 10.2.3 对试题信息排序 练习 实训任务11 第三方控件与试题的信息添加 11.1 知识准备 11.1.1 第三方控件介绍 11.1.2 FreeTextBox控件 11.2 任务实施 练习 实训任务12 Repeater控件与前台试题显示 12.1 知识准备 12.1.1 Repeater控件 12.1.2 Repeater控件使用举例 12.2 任务实施 12.2.1 考试之前的准备工作 12.2.2 使用Repeater控件显示试题信息 12.2.3 保存考生试题信息 12.2.4 考生成绩统计 练习 实训任务13 用户控件与网站版权 13.1 知识准备 13.2 任务实施 13.2.1 使用用户控件创建网站版权信息 13.2.2 在模板页中使用用户控件 练习 实训任务14 文件及文件夹操作 14.1 文件 14.1.1 文件概述 14.1.2 文件的上传和下载 14.2 文件和目录操作 14.2.1 文件操作 14.2.2 目录操作 14.3 XML文件的操作 14.3.1 XML文件的写入 14.3.2 XML文件的读取 14.3.3 XML文件的显示和验证 练习 实训任务15 网站部署与定制 15.1 知识准备 15.1.1 ASP.NET中的配置文件概述 15.1.2 ASP.NET中的配置文件类型 15.1.3 ASP.NET中的配置文件结构 15.1.4 网站管理工具 15.2 任务实施 15.2.1 数据库连接配置 15.2.2 身份验证配置 15.2.3 自定义错误 15.2.4 sessionState配置 练习 实训参考文献

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>