

# 《Web程序设计案例教程（21世纪高职高专规划教材·计算机系列）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787811234800

丛书名：21世纪高职高专规划教材

## 内容简介

本书结合大量实例及分析，循序渐进、系统全面地阐述了如何使用Visual Studio 0.NET集成开发环境设计ASP.NET Web应用程序。内容不仅包括ASP.NET 2.0新控件和新特性的介绍，还包括基于ASP.NET 2.0的综合案例开发。

本书共分8章，以“基础知识 ASP.NET 2.0的高级应用 数据库访问技术 综合案例开发”为线索具体展开。主要内容包括：ASP.NET概述及运行环境的构建、c#程序设计基础、web服务器控件应用、ASP.NET的其他常用服务器控件、ASP.NET内置对象应用、使用ADO.NET访问数据库、使用数据控件访问数据库和应用示例——订单及物流配送管理。本书坚持以能力为本位，以就业为导向和以培养实用型人才为目标的原则，注重项目教学，实现理论教学与实践教学的有机结合。书中提供了大量的设计实例，突出实用性、适用性和先进性。

本书可以作为高职高专院校计算机类专业的教材，也可以作为ASP.NET初学者的自学书或Web应用开发人员的参考书。

## 目录

### 第1章 ASP.NET概述及运行环境的构建

#### 1.1 ASP.NET概述

##### 1.1.1 Web应用的发展

##### 1.1.2 Web应用的开发技术

##### 1.1.3 ASP.NET特点

##### 1.1.4 ASP.NET的工作原理

#### 1.2 安装与配置ASP.NET的运行环境

##### 1.2.1 ASP.NET平台要求

##### 1.2.2 安装IIS服务器

##### 1.2.3 创建虚拟目录

##### 1.2.4 测试ASP.NET运行环境

#### 1.3 Visual Studio 0.NET集成开发环境

##### 1.3.1 安装Visual Studio 0.NET

##### 1.3.2 认识Visual Studio 0.NET集成开发环境

##### 1.3.3 设计模式与源文件模式

#### 1.4 ASP.NET程序

##### 1.4.1 一个简单的ASP.NET程序

##### 1.4.2 设计自己的文件结构

##### 1.4.3 ASP.NET程序的发布

##### 1.4.4 ASP.NET文件的浏览

##### 1.4.5 ASP.NET项目文件夹下的标准文件

#### 习题

## 第2章 C#程序设计基础

### 2.1 C#言简介

#### 2.1.1 C#的特点

#### 2.1.2 C#程序结构

#### 2.1.3 C#编译器

#### 2.1.4 程序的输入输出

#### 2.1.5 C#注释

### 2.2 数据类型

#### 2.2.1 C#常量

#### 2.2.2 C#变量

#### 2.2.3 数据类型

#### 2.2.4 运算符与表达式

#### 2.2.5 数据类型之间的转换

### 2.3 构造类型

#### 2.3.1 数组

#### 2.3.2 结构类型

#### 2.3.3 枚举类型

### 2.4 控制语句

#### 2.4.1 顺序结构

#### 2.4.2 选择结构

#### 2.4.3 循环结构

### 2.5 面向对象编程

#### 2.5.1 类与对象的基本概念

#### 2.5.2 创建一个简单的类

#### 2.5.3 创建类的实例

#### 2.5.4 命名空间

### 2.6 方法

#### 2.6.1 方法的定义

#### 2.6.2 方法的调用

#### 2.6.3 方法参数

### 2.7 System.String字符串类

#### 2.7.1 字符串长度与大小写转换

#### 2.7.2 子字符串的索引

#### 2.7.3 插入、删除和替换子字符串

#### 2.7.4 字符串比较

#### 2.7.5 字符串数据的转换

#### 2.7.6 StringBuilder类

### 2.8 System.DateTime日期时间类

#### 2.8.1 获取日期与时间

#### 2.8.2 调整日期与时间

.....

## 第3章 Web服务器控件应用

- 第4章 ASP.NET的其他常用服务器控件
- 第5章 ASP.NET内置对象应用
- 第6章 使用ADO.NET访问数据库
- 第7章 使用数据控件访问数据库
- 第8章 应用示例——订单及物流配送管理
- 参考文献

## 在线试读部分章节

### 第1章 ASP.NET概述及运行环境的构建

#### 1.1 ASP.NET概述

##### 1.1.1 Web应用的发展

最初，所有Web应用都是静态的，用户请求一个资源，服务器返回这个资源。用户通过静态的Web应用只能浏览而无法交互。随着网络和计算机技术的普及和发展，现在，我们不仅可以通过网络来浏览新闻、查找消息，还可以通过网络来与人沟通，通过网络来购物。今天在Internet / Intranet环境下构建Web应用系统是一项热门的技术。

##### 1.1.2 Web应用的开发技术

Web应用开发技术和相应的开发工具主要有以下几种。

###### 1.HTML ( Hyper Text Markup Language )

HTML的起源是标准通用标记语言 ( SGML ) ，它是由国际标准组织 ( International Stand-ards

Organization , ISO ) 提供的标准，是用于描述文本格式化的语言。万维网 ( World Wide Web , wWw ) 起源于CERN实验室，它经研究建立了一种以一定格式传输信息的方法。将HTML作为Web文档的描述语言。

HTML可以记述文件的逻辑构造及美观性。另外，在文件中也能够添加图像、声音、动画和其他文件的链接。要阅览用HTML记述的文件通常使用Web浏览器。由于HTML文件是文本文件的一种，便可以用文本编辑器打开HTML文件，来对HTML文件进行编辑。HTML经历了多个版本，20世纪90年代后期，样式表加入到了HTML中，扩展了HTML的功能。1999年制定了HTML 4.01，这是最新也可能是最终版本。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)