第一图书网, tushu007.com

<<.NET Web应用开发>>

图书基本信息

书名：<<.NET Web应用开发>>

13位ISBN编号：9787302245544

10位ISBN编号：7302245541

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：郭永洪，叶青松，裴拯　编著

页数：251

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

第一图书网, tushu007.com

<<.NET Web应用开发>>

内容概要

本书以开发“网上书店”这一项目为案例，介绍.NET Web应用开发技术。
全书共分10个具有递进关系的子项目。
项目1介绍简单Web网站设计。
项目2介绍风格统一的Web网站设计。
项目3介绍与用户交互性网站设计。
项目4和项目5通过图书查询和管理功能的实现，介绍ASP.NET 2.0数据显示和访问技术。
项目6～项目8通过网上书店读者注册管理、购物车管理和订单管理业务流程的实现，介绍.ASP.NET 2.0注册登录控件的使用、个性化配置和分层软件架构技术。
项目9通过网上书店Web报表设计介绍水晶报表技术。
项目10使用ASP.NET 2.0 Web认证和授权技术整合网上书店各个功能模块。
ASP.NET 2.0知识贯穿在项目设计和分析过程中。

本书既可作为高职高专院校计算机软件技术专业的教材，也可以作为计算机软件开发人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

项目1 创建简单的网上书店Web网站
1. 1 项目介绍
1. 2 项目分析
1. 3 相关知识
1. 4 项目实施
1. 4. 1 任务1-1 配置Web服务器IIS
1. 4. 2 任务1-2 使用VisualStudio2005创建简单Web网站页面
1. 4. 3 任务1-3 使用IIS发布Web应用程序
1. 5 项目总结
1. 6 项目实训
项目2 创建风格一致的网上书店Web网站
2. 1 项目介绍
2. 2 项目分析
2. 3 相关知识
2. 4 项目实施
2. 4. 1 任务2-1 创建网上书店母版页
2. 4. 2 任务2-2 设计网上书店站点地图
2. 4. 3 任务2-3 设计网上书店皮肤文件
2. 4. 4 任务2-4 使用CSS文件统一网上书店主题样式
2. 5 项目总结
2. 6 项目实训
项目3 创建能够与用户交互的网站
3. 1 项目介绍
3. 2 项目分析
3. 3 相关知识
3. 4 项目实施
3. 4. 1 任务3-1 创建使用文本框、单选按钮、按钮能响应按钮事件的页面
3. 4. 2任务3-2 创建带验证的页面
3. 4. 3任务3-3 创建使用下拉菜单、上传控件的页面
3. 5 项目总结
3. 6 项目实训
项目4 实现网上书店图书查询功能
4. 1 项目介绍
4. 2 项目分析
4. 3 相关知识
4. 4 项目实施
4. 4. 1任务4-1 采用DataList控件实现图书信息浏览功能
4. 4. 2任务4-2 采用GridView控件实现图书信息浏览功能
4. 4. 3任务4-3 实现图书信息分类浏览功能
4. 4. 4任务4-4 实现图书信息的搜索功能
4. 5 项目总结
4. 6 项目实训
项目5 实现网上书店图书管理功能
5. 1 项目介绍
5. 2 项目分析

第一图书网, tushu007.com

5. 3 相关知识
5. 4项目实施
5. 4. 1 任务5-1 使用GrridView控件实现图书信息修改功能
5. 4. 2 任务5-2 使用DetailsView控件实现图书信息浏览、修改、删除和增加功能
5. 5 项目总结
5. 6 项目实训
项目6 实现网上书店读者注册管理功能
6. 1 项目介绍
6. 2 项目分析
6. 3 相关知识
6. 4 项目实施
6. 4. 1 任务6-1 配置数据库
6. 4. 2 任务6-2 配置Web程序
6. 4. 3 任务6-3 使用登录类控件实现用户登录注册功能
6. 4. 4 任务6-4 使用登录类控件实现显示用户状态功能
6. 5 项目总结
6. 6 项目实训
项目7 设计网上书店购物车
项目8 网上书店客户订单管理
项目9 网上书店报表设计
项目10 网上书店web认证与授权管理
参考文献

章节摘录

版权页：插图：4.回发和往返行程ASP.NET页面作为代码在服务器上运行。
因此，要得到处理，页面必须配置为当用户单击按钮（或者当用户选中复选框或与页面中的其他控件交互）时提交到服务器。
每次页面都会提交回自身，以便它可以再次运行其服务器代码，然后向用户呈现其自身的新版本。
ASP.NET网页的处理循环如下。
（1）用户请求页面（使用HTTP GET方法请求页面）。
页面第一次运行，执行初步处理（如果已通过编程让它执行初步处理）。
（2）页面将标记动态呈现到浏览器，用户看到的网页类似于其他任何网页。
（3）用户输入信息或从可用选项中进行选择，然后单击按钮（如果用户单击链接而不是按钮，页面可能仅仅定位到另一页，而第一页不会被进一步处理）。
（4）页面发送到Web服务器（浏览器执行HTTP POST方法，该方法在ASP.NET中称为“回发”）。
更明确地说，页面发送回其自身。
例如，如果用户正在使用Default.aspx页面，则单击该页上的某个按钮可以将该页发送回服务器，发送的目标则是Default.aspx。
（5）在Web服务器上，该页再次运行，并且可在页上使用用户输人或选择的信息。
（6）页面执行通过编程所要执行的操作。
（7）页面将其自身呈现回浏览器。
只要用户在该页面中工作，此循环就会继续。
用户每次单击按钮时，页面中的信息会发送到Web服务器，然后该页面再次运行。
每个循环称为一次“往返行程”。
由于页面处理发生在Web服务器上，因此页面可以执行的每个操作都需要一次到服务器的往返行程。
5.页面生存期与桌面应用程序中的窗体不同，ASP.NET网页在用户使用窗体时不会启动或运行，并且仅当用户单击“关闭”按钮时才会卸载。
这是由于Web具有断开连接的特性。
浏览器从Web服务器请求页面时，浏览器和服务器相连的时间仅够处理请求。
Web服务器将页面呈现到浏览器之后，连接即终止。
如果浏览器对同一Web服务器发出另一个请求，则即使是对同一个页面发出的，该请求仍会作为新请求来处理。
Web这种断开连接的特性决定了ASP.NET页的运行方式。
用户请求ASP.NET网页时，将创建该页的新实例。
该页执行其处理，将标记呈现到浏览器，然后该页被丢弃。
如果用户单击按钮执行回发，将创建该页的新实例；该页执行其处理，然后再次被丢弃。
这样，每个回发和往返行程都会导致生成该页的一个新实例。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《.NET Web应用开发》：国家示范性高职院校建设项目成果·计算机专业系列

第一图书网, tushu007.com

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