

<<XML程序设计案例教程>>

图书基本信息

书名：<<XML程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787111369370

10位ISBN编号：7111369378

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：郝俊寿，丁艳会 主编

页数：202

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>

## <<XML程序设计案例教程>>

### 内容概要

本书内容紧扣国家对高职高专培养高级应用型、复合型人才的技术水平和知识结构的要求，以若干小型Web应用项目案例的开发思路为主线，采用模块分解、任务驱动、子任务实现、代码设计四层结构，通过对模块中每个任务相应知识点的详解，引导读者学习需求分析、分层设计、开发环境配置、功能实现以及整合测试等项目开发基本技能和XML语言相关知识。同时，本书采用学材小结、习题等方式对每个模块的理论和开发技能进行强化练习。

## &lt;&lt;XML程序设计案例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

序

前言

模块一 XML概论

任务一 了解标志语言的发展

子任务1 了解SGML起源

子任务2 了解HTML出现背景

子任务3 了解XML的诞生

子任务4 了解XML与HTML的主要区别

任务二 了解XML的特点和应用前景

子任务1 了解XML的优缺点

子任务2 了解XML的应用前景

任务三 了解XML开发和应用环境

学材小结

习题

模块二 案例学习XML基础

任务一 XML基本操作案例——通信录

任务二 案例掌握XML语法知识

子任务1 XML的标记与元素

子任务2 XML的属性

子任务3 XML声明

子任务4 处理指令

子任务5 字符数据与实体引用

子任务6 CDATA段

子任务7 XML注释

子任务8 格式良好的XML文档

任务三 XML的名称空间

学材小结

习题

模块三 XML的DTD实例

任务一 了解DTD

子任务1 什么是DTD

子任务2 为什么要使用DTD

任务二 XML文档的DTD实例——给通信录增加DTD文件

子任务1 给通信录增加内部DTD

子任务2 给通信录增加外部DTD

子任务3 给通信录增加公用DTD

任务三 定义元素及其后代

子任务1 元素类型声明

子任务2 定义元素及其子元素

子任务3 有顺序的子元素

子任务4 重复元素

子任务5 成组元素

子任务6 或(OR)

子任务7 可选子元素

## <<XML程序设计案例教程>>

子任务8 混合内容

子任务9 空元素

任务四 定义元素属性

子任务1 定义有效的元素属性

子任务2 属性默认值

子任务3 属性类型

子任务4 CDATA类型

子任务5 枚举类型

子任务6 ID和IDREF

子任务7 NMTOKEN和NMTOKENS

子任务8 NOTATION类型

子任务9 实体属性类型与参数实体

学材小结

习题

模块四 Schema

任务一 了解Schema的由来

子任务1 了解Schema的诞生

子任务2 了解Schema的发展历程

任务二 定义元素及其后代

子任务1 Schema的简单实例——给通信录增加Schema

子任务2 Schema文件的结构

子任务3 用Schema定义元素及其内容

子任务4 用Schema定义元素属性

子任务5 Schema的特色——扩展数据类型

子任务6 Schema中的注释

子任务7 Schema的应用

任务三 XML命名空间

子任务1 前缀标识法

子任务2 如何声明命名空间

子任务3 什么是合法名称

任务四 命名空间的使用

子任务1 命名空间作用于元素

子任务2 命名空间作用于属性

子任务3 巧用命名空间丰富表现效果

子任务4 命名空间与DTD

学材小结

习题

模块五 使用CSS格式化XML

任务一 了解CSS

子任务1 CSS概述

子任务2 样式解决了一个普遍的问题

子任务3 样式表极大地提高了工作效率

子任务4 多重样式将层叠为一个

任务二 CSS的基本语法

子任务1 CSS语法

## <<XML程序设计案例教程>>

子任务2 如何创建CSS

子任务3 CSS背景

子任务4 CSS文本

子任务5 CSS字体

子任务6 CSS列表

子任务7 CSS表格

子任务8 CSS轮廓

任务三 CSS框模型

子任务1 CSS框模型概述

子任务2 CSS内边距

子任务3 CSS边框

子任务4 CSS外边距

子任务5 CSS外边距合并

任务四 CSS定位

子任务1 CSS定位概述

子任务2 CSS相对定位

子任务3 CSS绝对定位

子任务4 CSS浮动

任务五 CSS实例—— 英超联赛球队网页

学材小结

习题

模块六 XML与HTML

任务一 了解XML的局限性

任务二 IE中数据岛的处理方式

任务三 XML的数据绑定

任务四 XML的嵌套处理

任务五 DSO技术的应用

任务六 遍历记录集

任务七 与Script语言相结合

子任务 HTML中的XML数据岛记录集

页面管理

任务八 数据岛实例—— 图书资料显示实例

学材小结

习题

模块七 XSL转换

任务一 了解XSL的背景知识

子任务1 XSL简介

子任务2 XML文档转换原理

子任务3 XML文档的转换步骤

子任务4 XSL文档标准格式

子任务5 XSL的语法结构

子任务6 XSL的模板规则

任务二 XSL转换实例—— 网站购物车

学材小结

习题

模块八 XML DOM

任务一 了解DOM基础知识

## &lt;&lt;XML程序设计案例教程&gt;&gt;

- 子任务1 了解接口的由来
- 子任务2 DOM与SAX并存
- 任务二 DOM组成、DOM树和接口
  - 子任务1 DOM的组成
  - 子任务2 DOM树
  - 子任务3 DOM的4个基本接口
- 任务三 XML文档访问
  - 子任务1 创建Document对象
  - 子任务2 加载XML文档
  - 子任务3 遍历XML文档
  - 子任务4 添加元素
  - 子任务5 删除元素
  - 子任务6 修改元素
- 任务四 SAX基础知识
  - 子任务1 SAX分析器接口简介
  - 子任务2 生成应用程序框架
  - 子任务3 引入需要的类
  - 子任务4 创建分析器
  - 子任务5 实现DocumentHandler接口
  - 子任务6 输出异常
  - 子任务7 简单格式化输出
  - 子任务8 处理文档事件
- 任务五 应用程序的编译与执行
- 任务六 客户机与服务器的数据交互
  - 子任务1 C/S的通信模式
  - 子任务2 基于XML的C/S
  - 子任务3 向服务器发送数据
  - 子任务4 XMLHTTP对象的Open方法
  - 子任务5 XMLHTTP对象的Send方法
  - 子任务6 服务器端的数据处理
  - 子任务7 服务器端的响应消息
  - 子任务8 客户机处理响应信息
- 任务七 DOM实例——北京申奥
  - 学材小结
  - 习题
- 模块九 XML与数据交换
  - 任务一 XML的数据交换机制与数据存取机制
    - 子任务1 XML数据交换机制
    - 子任务2 XML数据存取机制
  - 任务二 XML与数据库
    - 子任务1 XML与关系数据库
    - 子任务2 XML与面向对象数据库
    - 子任务3 基于XML数据库的模型分析
    - 子任务4 XML在数据库中的应用模式
  - 任务三 XML数据交换技术
    - 子任务1 ADO控件技术

## <<XML程序设计案例教程>>

- 子任务2 HTTPXML对象技术
- 子任务3 DB2XML转换工具
- 子任务4 ODBC2XML转换工具
- 子任务5 XOSL转换工具
- 子任务6 ASP2XML组件
- 子任务7 InterAccess软件包
- 子任务8 XML Servlet软件包
- 子任务9 WDDX Web分布式数据交换

### 任务四 数据库对XML的支持

- 子任务1 MS SQL Server
- 子任务2 Oracle 8i
- 子任务3 Informix

学材小结

习题

### 模块十 利用XML与ASP.NET构建小型

Web应用程序——网上书店

#### 任务 利用XML和ASP.NET构建动态网站

- 子任务1 网上书店项目概述
- 子任务2 网站后台数据文件
- 子任务3 网站站点架构
- 子任务4 具体实现

学材小结

习题

参考文献

<<XML程序设计案例教程>>

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>