

<<XML实用教程>>

图书基本信息

书名：<<XML实用教程>>

13位ISBN编号：9787302179832

10位ISBN编号：7302179832

出版时间：2008-10

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：马在强 编

页数：209

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实用教程>>

前言

XML(eXtensibleMarkupLanguage, 可扩展置标语言), 不仅是一种优秀的元置标语言, 同时也是一种优秀的的数据交换格式。

用XML描述数据具有结构简单。

便于人和计算机阅读的双重功效, 弥补了关系型数据对客观世界中真实数据描述能力的不足。

XML集HTML和SGML的优势于一身, 具有易于编辑。

便于管理。

适于存档。

容易查询等诸多优势, 已经成为新一代网络标准语言。

本书以XML为中心, 详细介绍了与XML相关的一些技术, 包括XML语法。

DTD和XMLSchema。

使用CSS和XSL格式化XML文档。

XPath及DOM等技术。

编写本书的目的目前大多数XML方面的书籍, 在XML基础知识介绍和XML及相关技术应用的有机结合上存在不足, 给读者带来理解与应用上的困难, 不利于XML及其相关技术的学习与应用。

本书是把这两者结合在一起的一本XML及相关技术应用的参考书, 能够让读者先从XML基础知识及XML相关技术入手, 然后明白学习这些技术的意义, 从而能够运用这些技术来开发XML应用程序。

最后能够把这些技术融合为一体, 实现一个XML应用系统。

本书的特点 本书打破了理论与具体应用相脱节的状况。

本书分为两部分: 第一部分属于基础知识部分, 在该部分中, 全面系统地介绍了XML及其相关技术知识, 第二部分属于XML的具体应用部分, 在该部分中, 我们在Java平台上实现了对XML的各种操作。

这种安排, 使理论学习与应用实践有机结合, 真正做到了学以致用。

本书通俗易懂, 结构具有层次性。

本书以层次化结构来组织内容, 让读者能够做到由浅入深。

循序渐进地学习XML及其相关技术。

本书完全按照软件工程的思想和步骤, 详细地设计。

开发了一个XML应用程序。

在本书第9章, 完全按照软件工程的思想和步骤, 详细设计了一个作业管理系统。

该作业管理系统采用JSP开发前台, 后台数据存放于XML文档中, 应用程序利用JDOM来访问与操作XML文档。

本书的相关信息全书共分为两部分。

第一部分是XML及其相关技术基础知识, 包括第1、2、3、4、5、6、7章的内容, 第二部分是对XML的具体应用, 包括第8、

9章的内容。

本书由马在强教授担任主编, 罗勇和李明龙担任副主编。

其中, 第

4、5、8、9章由罗勇编写, 第2、3章由罗印编写, 第6、7章由张丽编写。

致谢本书能够出版, 与主编所在学院对教材编写工作的支持分不开, 在此一并致谢。

由于时间仓促, 水平有限, 难免有不足之处, 欢迎广大读者批评指正。

诚恳地欢迎广大读者把意见。

建议和要求反馈给我们。

使用本书的老师请把教学意见反馈给我们, 以便再版时加以完善。

<<XML实用教程>>

内容概要

本书由XML及其相关技术介绍和实战XML两部分组成。

其中，第一部分系统地介绍了XML及其相关技术知识，主要包括XML概述及XML语法、DTD和XML Schema、使用CSS和XSL格式化XML文档、XPath及DOM。

第二部分实战XML，属于对XML的具体应用，在Java平台上分别利用不同的DOM实现对XML的操作。并且在第9章完全按照软件工程的思想与步骤，采用JSP + JDOM+XML实现一个作业管理系统。该作业管理系统由JSP开发前台，后台数据存放于XML文档中，应用程序利用JDOM来访问与操作XML文档。

本书内容通俗易懂，层次清晰，让读者能由浅入深、循序渐进地学习XML及其相关技术。

先从XML基础知识及XML相关技术入手，然后明白学习这些技术的意义，从而能够运用这些技术来开发XML应用程序。

最后能够把这些技术融合为一体，实现一个XML应用系统。

本书是一本详细介绍XML及其相关技术知识的书，不仅能作为高职高专院校相关专业的教材，而且也适合使用JSP开发XML应用程序的技术人员以及XML爱好者参考。

书籍目录

第1章 XML语言简介 1.1 HTML与置标语言 1.1.1 HTML简介 1.1.2 置标语言 1.2 XML的来源
1.3 XML的制定目标 1.4 XML概述 1.5 有了HTML为什么还要发展XML 1.5.1 HTML的缺陷
1.5.2 XML的特点 1.6 XML相关技术 1.7 XML的应用 习题第2章 XML语法 2.1 XML文档结构 2.1.1
XML文档的声明 2.1.2 XML文档的处理指令 2.1.3 XML文档的注释 2.2 XML文档的元素与标记 2.2.1
标记 2.2.2 元素的基本形式 2.2.3 元素内容 2.2.4 元素的嵌套 2.3 XML属性 2.3.1 属性的基本形式
2.3.2 属性的命名 2.3.3 属性的值 2.4 预定义实体与字符数据的引用 2.5 CDATA段 2.6 XML文档类型
2.7 实训建立格式正确的XML文档 习题第3章 文档类型定义(DTD) 3.1 DTD文档结构 3.2 DTD中的
元素声明 3.2.1 元素声明的语法 3.2.2 控制元素的内容 3.3 DTD中的属性声明 3.3.1 属性声明语法
3.3.2 属性默认值的定义 3.3.3 属性的类型 3.4 DTD的引用 3.4.1 内部DTD的引用 3.4.2 外部DTD的
引用 3.4.3 既引用外部DTD又引用内部DTD 3.5 实体的定义和使用 3.5.1 实体分类 3.5.2 一般实体
的定义和使用 3.5.3 参数实体的定义和使用 3.6 实训用DTD验证XML文档的合法性 习题第4章 命名
空间 4.1 为什么需要命名空间 4.2 XML的命名空间 4.2.1 XML命名空间的声明 4.2.2 默认XML命名空
间的声明 4.2.3 XML命名空间作用于属性 4.3 DTD与命名空间 习题第5章 XML Schema 5.1 模式简介
5.1.1 XML Schema介绍第6章 使用CSS格式化XML第7章 使用XSL格式化XML第8章 访
问XML第9章 XML综合应用实例——Yujie.作业管理系统

章节摘录

插图：第1章 XML语言简介1.1 HTML与置标语言1.1.1 HTML简介在介绍HTML、XML之前，先介绍一下“标记”的含义。

标记——标注说明之意。

也就是为了方便处理的目的，在数据中加入一些附加信息，对某一特定对象起到标注说明的功能，这些附加信息就称为标记。

<<XML实用教程>>

编辑推荐

《XML实用教程》是一本详细介绍XML及其相关技术知识的书，不仅能作为高职高专院校相关专业的教材，而且也适合使用JSP开发XML应用程序的技术人员以及XML爱好者参考。

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>