

《XML语言及应用》

图书基本信息

书名：《XML语言及应用》

13位ISBN编号：9787810825580

10位ISBN编号：7810825585

出版时间：2005-9

出版社：清华大学出版社

作者：华铨平张玉宝

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《XML语言及应用》

内容概要

本书是面向高等职业教育、高等专科学校和成人高等教育的计算机类教材，全书共分9章，内容包括XML概述、XML语法、实体的定义与使用、DTD与Schema、使用CSS和XSL格式化XML文档、使用DOM和数据岛显示XML文档、XML技术的应用前景等，每章配有一定数量的例题和习题，从多个方面介绍XML语言及应用技术。

本书内容丰富、结构合理，技术阐述与实验指导相结合，由浅入深，由简到繁安排整个教学内容。本书不仅适合作为高职高专院校相关专业的教材，也可以供广大的XML技术爱好者参考。

书籍目录

第1章 XML语言简介

- 1.1 XML的产生
 - 1.1.1 什么是置标语言
 - 1.1.2 XML的来源
 - 1.1.3 什么是XML
- 1.2 为什么要发展XML
 - 1.2.1 HTML的缺点和不足
 - 1.2.2 XML的优点
 - 1.2.3 XML的主要用途
- 1.3 XML实例
- 小结
- 习题

第2章 XML语法

- 2.1 XML文档结构
- 2.2 文档的声明
- 2.3 处理指令
- 2.4 注释
- 2.5 元素与标记
 - 2.5.1 标记的构成
 - 2.5.2 标记的命名规则
 - 2.5.3 标记的种类
 - 2.5.4 元素的嵌套
- 2.6 XML属性
 - 2.6.1 属性的构成
 - 2.6.2 属性的命名
 - 2.6.3 属性值
- 2.7 预定义实体的引用
- 2.8 CDATA节
- 2.9 命名空间
 - 2.9.1 定义命名空间
 - 2.9.2 命名空间和默认命名空间
 - 2.9.3 命名空间的作用范围
 - 2.9.4 使用命名空间引用HTML标记
- 2.10 格式正确的XML文档
- 小结
- 习题

第3章 使用DTD和Schema

- 3.1 DTD的基本结构
- 3.2 DTD在XML文档中的引用
 - 3.2.1 内部DTD引用
 - 3.2.2 外部DTD引用
- 3.3 DTD中的元素声明
 - 3.3.1 元素声明的语法
 - 3.3.2 精确控制元素的内容
- 3.4 检验DTD文档
- 3.5 DTD中的属性声明
 - 3.5.1 属性默认值的设定

3.5.2 属性的类型

3.6 XML Schema简介

3.6.1 什么是XML Schema

3.6.2 为什么要使用Schema

3.7 XML Schema的语法

3.7.1 模式文件的基本结构

3.7.2 元素定义

3.7.3 声明元素的属性

3.7.4 数据类型

3.7.5 XML Schema的引用

3.7.6 XML Schema中的注释

小结

习题

第4章 实体的定义和使用

4.1 什么是实体

4.2 内部实体的定义和使用

4.3 外部实体的定义和使用

4.4 内部参数实体的定义和使用

4.5 外部参数实体的定义和使用

小结

习题

第5章 使用CSS格式化XML

5.1 什么是CSS

5.2 链接CSS和XML文档

5.2.1 使用xml:stylesheet处理指令

5.2.2 使用@import指令

5.2.3 样式单级联顺序

5.3 使用CSS格式化XML文档

5.3.1 选择元素

5.3.2 在CSS样式单中使用注释

5.3.3 CSS中的属性和属性值

5.3.4 设置display属性

5.3.5 设置whitespace属性

5.3.6 设置字体属性

5.3.7 设置color属性

5.3.8 设置背景属性

5.3.9 设置文本属性

5.3.10 设置边框属性

5.4 实例

小结

习题

第6章 使用XSL格式化XML.....第7章 使用DOM访问XML文档第8章 使用数据岛显示XML数据第9章 XML应用及前景参考文献

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:www.tushu111.com