

<<XML技术教程>>

图书基本信息

书名：<<XML技术教程>>

13位ISBN编号：9787302194408

10位ISBN编号：7302194408

出版时间：2009-4

出版时间：清华大学出版社

作者：李禹生 等编著

页数：269

字数：438000

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技术教程>>

### 内容概要

本书系统地介绍了扩展标记语言 (XML) 文法及其应用技术, 其主要内容有: XML标记的核心概念、XMI, 文档类型描述 (DTD) 及其XML模式 (Schema)、XMI。

文档显示样式 (CSS / XSL)、XMI。

应用标准及其XML文档编辑与浏览工具、XML链接 (XLink / xPointer) 与接口 (DOM / SAX) 技术、XML数据库与数据交换。

在每一章节中, 均采用相关实例深入讲解。

最后, 介绍XML技术的应用领域, 包括资源描述框架 (RDF)、频道定义格式 (CDF)、基于XML的电子商务标准以及XML与跨媒体出版等应用领域。

本教材可作为信息管理专业“XML技术”及其相关课程的教材, 也可作为XML技术应用工程师的技术参考书。

## 书籍目录

第1章 XML概述 本章学习要点 1.1 什么是XML 1.1.1 XML是一种元标记语言 1.1.2 XML是一种信息的容器 1.1.3 XML是一种开放的标准 1.2 XML的历史及目标 1.2.1 XML的历史 1.2.2 XML的目标 1.3 XML的主要特性 1.3.1 存取数据 1.3.2 格式化文档 1.3.3 保证数据完整 1.4 习题第2章 标记和核心概念 本章学习要点 2.1 XML标记 2.2 XML文档 2.3 XML文档序言 2.3.1 XML声明 2.3.2 文档类型声明 2.4 XML元素 2.4.1 语法 2.4.2 属性 2.4.3 名字空间 2.4.4 空白字符 2.4.5 XML文档树 2.5 实体 2.5.1 字符实体 2.5.2 混合内容实体 2.5.3 不可解析实体 2.6 其他标签 2.6.1 注释 2.6.2 CDATA段 2.7 习题第3章 XML有效性与模式 本章学习要点 3.1 模式信息的基本概念 3.2 DTD(Document Type Definition) 3.2.1 DTD初步 3.2.2 关联DTD与XML文档 3.2.3 声明元素 3.2.4 声明元素的属性 3.2.5 定义实体 3.3 XML Schema 3.3.1 XML Schema的提出 3.3.2 XML Schema的基本结构 3.3.3 声明元素 3.3.4 全局声明与ref引用 3.4 小结 3.5 习题第4章 XML文档的显示 本章学习要点 4.1 样式单基础 4.2 CSS样式单 4.2.1 CSS的结构及规则 4.2.2 关联CSS与XML文档 4.3 XSL样式单 4.3.1 XSL概述 4.3.2 XSLT初步 4.3.3 XSLT元素 4.3.4 XPath简介 4.3.5 FO概览 4.4 两种样式单比较 4.5 小结 4.6 习题第5章 有关XMI的其他协议第6章 XMI的编辑工具与浏览工具第7章 XML链接第8章 XML DOM第9章 XMI与数据交换第10章 XML的应用及展望参考文献

## &lt;&lt;XML技术教程&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 XML概述 本章学习要点 本章主要介绍标记语言的相关基础知识以及XML文档基本结构，着重介绍了XML的设计目标及主要特性。

通过本章内容的学习，读者应该掌握以下主要内容：  
· 了解XML的基本知识及其历史  
· 掌握XML的设计目标及主要特性  
XML代表扩展标记语言（eXtensible Markup Language），是由互联网联盟（World Wide Web Consortium，W3C）的XML

工作组定义的。

这个工作组是这样描述该语言的：“扩展标记语言（XML）是SGML的子集，其目标是允许普通的SGML在Web上以目前HTML的方式被服务、接收和处理。

XML被设计成易于实现，且可在SGML和HTML之间互相操作。

” XML是一种专门在World Wide Web（wWw）上传递信息的语言，就像HTML（超文本标记语言）一样（自从Web出现以来，HTML

已经成为了创建Web页的标准语言）。

既然已经有了HTML，而且它已发展成一种似乎可以满足任何需要的语言，那么为什么还需要在Web上采用一种全新的语言呢？

XML有什么新特性和不同之处呢？

它有什么特有的优点和长处呢？

它与HTML有什么关系？

它是要替换还是增强HTML？

最后，这个以XML作为其子集的SGML是什么？

为什么不用SGML来创建Web页呢？

本章将回答所有这些问题。

#### 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>