第一图书网, tushu007.com

<<XML及其相关技术>>

图书基本信息

书名：<<XML及其相关技术>>

13位ISBN编号：9787302270959

10位ISBN编号：7302270953

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：李浩 编

页数：266

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

内容概要

随着互联网的迅猛发展和广泛应用，人们通过互联网，从世界各地实时地接收和发送大量信息，但在信息交换的过程中存在着一个突出的问题，就是多种多样的数据格式，给信息的有效使用带来了障碍。
人们期待着能够找到一种可以描述任何逻辑关系的数据格式来统一电子数据的存储。
目前，能够担当此重任的就是XML（eXtensible Markup Language，可扩展符号化语言）。
可以说，XML的出现给数据交换带来了一场革命，XML成为下一代网络发展的基石。
《云南省“十二五”规划教材·重点大学计算机专业系列教材：XML及其相关技术》共分为14章，全面介绍了XML从理论到实际应用的整个过程，除了常规的XML基础知识之外，还介绍了原生XML数据库、Web Service、SOA等最新的构架技术及概念。
本书的最后一章给出了一个完整的运用实例。
《云南省“十二五”规划教材·重点大学计算机专业系列教材：XML及其相关技术》适合具有一定计算机基础知识的读者阅读，可作为计算机及相关专业本科Web设计或XML课程的教材，也可作为大专院校非计算机专业学生学习计算机基础的参考书和自学用书，还可供从事Web应用软件设计的科研人员参考。

<<XML及其相关技术>>

书籍目录

第1章 XML的发展背景及原因1.1 XML诞生的背景 1.1.1 SGML介绍 1.1.2 HTML的出现1.1.3 XML的诞生1.2 XML的特点及技术 1.2.1 XML可以作为电子数据交换的统一格式1.2.2 XML的数据描述特点1.2.3 XML的不足之处1.2.4 XML的主要相关技术分类1.3 XML的发展前景 1.4 HTML介绍1.4.1 什么是HTML1.4.2 HTML的作用及主要构成1.4.3 HTML工作协议基础1.5 XML与HTML的主要差异本章小结习题与实训第2章 XML的基本组成2.1 创建一个XML文档2.2 XML文档的基本构成元素2.2.1 关于文件头的声明2.2.2 XML文件的元素 2.2.3 元素内容2.2.4 元素的属性2.3 XML文档的语法规则及限制本章小结习题与实训第3章 XML的命名空间3.1 为什么需要命名空间3.2 命名空间的语法3.2.1 命名空间的定义3.2.2 统一资源标识符3.2.3 前缀与本地部分、限定名称3.2.4 依赖URI，而不依赖前缀3.2.5 默认命名空间3.2.6 通用前缀3.3 命名空间的作用域3.4 命名空间和验证文件3.4.1 命名空间和DTD3.4.2 命名空间和XML Schema3.5 解析器对命名空间的支持本章小结习题与实训第4章 XML文档类型定义——DTD4.1 什么是DTD4.2 为什么要使用DTD4.3 XML DTD声明4.3.1 内部DTD 4.3.2 外部DTD 4.4 DTD的语法4.4.1 元素声明4.4.2 属性声明4.4.3 实体声明4.5 实例本章小结习题与实训第5章 XML Schema 5.1 XML Schema基础知识……第6章 XSL转换第7章 层叠样式表第8章 XPath、XLink、XPointer、XInlude和XBase第9章 XML文档处理第10章 资源描述框架第11章 Native XML Database第12章 Web Service第13章 SOA第14章 XML及其相关技术应用实例参考文献

编辑推荐

本书从XML基本概念开始，把最新的XML解析方式、面向对象数据库、Web Service以及SOA关键技术、XML在电子商务领域的最佳实践应用（包括常用工具、具体应用案例分析等）都融合在其中，期望给读者一个XML及其相关技术的全貌。

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