

<<电子商务数据交换标准与应用>>

图书基本信息

书名：<<电子商务数据交换标准与应用>>

13位ISBN编号：9787115151988

10位ISBN编号：7115151989

出版时间：2006-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：程明光

页数：258

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>

<<电子商务数据交换标准与应用>>

内容概要

本书系统地阐述了国际上已经使用的各种电子商务数据交换标准的概念、原理、应用流程、适应范围及信息结构。

在现有EDI资料的基础上，根据国内外EDI类标准和XML类标准的使用情况，分别对各种基于EDI的标准和各种基于XML的标准进行了全面的介绍，其中EDI类标准包括美国的ANSI X.12、欧洲的EDIFACT、德国汽车工业协会的VDA、欧洲电信传输数据交换组织（ODETTE）和环球同业银行金融电信协会的SWIFT标准；XML类标准包括RosettaNet、ebXML、cnXML、BizTalk、cXML、xCBL等。

在详细介绍各类标准之后，本书以面向汽车行业“供应链协同”和“按定单生产”的中国第三方电子商务数据交换运营平台China e-Auto Hub为例，介绍了基于现代制造行业应用的电子商务数据交换运营平台的工作原理、支持的标准及主要业务功能。

本书的特点是基于一个实际运营的汽车行业电子商务数据交换平台来阐述目前使用较为广泛的各类电子商务数据交换标准，提出了整合“物流”、“现金流”和“信息流”的电子商务应用，探讨了数据交换标准同“系统”与“系统”之间的“通信协议”的关系。

本书的主要读者包括IT企业的管理、咨询和技术人员；大型国有企业负责电子商务应用的管理和技术人员；为大型企业配套供货和渠道分销的中小型企业的电子商务应用和服务的实施技术人员；各高校和职业技术学校电子商务专业的学生以及所有对这一领域有研究兴趣的人。

<<电子商务数据交换标准与应用>>

书籍目录

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|----------------------------|
| 第一章 引言 | 1.1 电子商务概述 | 1.1.1 电子商务的产生与发展 | 1.1.2 电子商务的组成 | 1.1.3 电子商务的几种模式 |
| | 1.2 电子商务数据交换概述 | 1.2.1 电子商务数据交换的产生与发展 | 1.2.2 电子商务数据交换的特点 | 1.2.3 实现电子商务数据交换的要素 |
| | 1.3 电子商务数据交换标准概述 | 1.3.1 制定和使用数据交换标准的重要意义 | 1.3.2 电子商务数据交换标准的发展 | 1.3.3 我国电子商务数据交换标准的制定和使用情况 |
| 第二章 基于EDI的数据交换标准 | 2.1 EDI概述 | 2.1.1 EDI的概念 | 2.1.2 EDI系统 | 2.1.3 EDI的运作模式 |
| | 2.1.4 EDI的四种形式 | 2.2 EDI标准介绍 | 2.2.1 ANSI X.12标准 | 2.2.2 EDIFACT标准 |
| | 2.2.3 VDA标准介绍 | 2.2.4 ODETTE标准介绍 | 2.2.5 SWIFT标准简介 | 第三章 RosettaNet标准 |
| 3.1 RosettaNet组织简介 | 3.2 RosettaNet标准总体架构 | 3.3 合作伙伴接口程序 | 3.3.1 PIP概述 | 3.3.2 PIP 3A4详细介绍 |
| 3.4 RosettaNet字典 | 3.4.1 RosettaNet字典概述 | 3.4.2 RosettaNet商务字典和技术字典 | 3.5 RosettaNet实施框架 | 3.5.1 RosettaNet业务消息的构成 |
| 3.5.2 安全规范与贸易伙伴认证 | 3.5.3 RosettaNet业务消息的打包和解包 | 3.5.4 RosettaNet业务消息的传输 | 3.5.5 商业信号规范和过程控制PIPs | 3.5.6 RosettaNet业务消息的处理流程 |
| 第四章 ebXML标准 | 4.1 ebXML背景介绍 | 4.1.1 ebXML的定义 | 4.1.2 ebXML的任务 | 4.2 ebXML过程流 |
| 4.3 ebXML技术架构 | 4.3.1 商务流程规范 | 4.3.2 注册表与知识库 | 4.3.3 贸易伙伴档案和协议 | 4.3.4 消息服务 |
| 4.3.5 核心组件 | 第五章 cnXML标准 | 5.1 cnXML标准总体介绍 | 5.2 cnXML基本设计原则及技术规范主要内容 | 5.3 基于cnXML标准的商业流程 |
| 5.3.1 基本商业流程 | 5.3.2 简化流程 | 5.4 cnXML标准体系 | 5.4.1 cnXML技术体系结构 | 5.4.2 cnXML消息规范 |
| 5.4.3 cnXML公共元素规范及文档规范 | 5.4.4 cnXML流程规范 | 5.4.5 cnXML商业伙伴描述规范 | 5.4.6 cnXML注册规范 | 5.5 与ebXML集成 |
| 5.6 cnXML的推行阻力及发展方向 | 第六章 基于XML语言其他标准介绍 | 6.1 概述 | 6.2 BizTalk | 6.2.1 BizTalk框架概述 |
| 6.2.2 BizTalk框架的体系结构 | 6.2.3 BizTalk消息结构及其发送流程 | 6.2.4 用BizTalk Server 2000 构建B2B电子商务应用 | 6.3 cXML标准简介 | 6.3.1 cXML框架概述 |
| 6.3.2 基于cXML标准的电子商务交易系统的框架及其实现 | 6.3.3 请求—响应的同步机制模型 | 6.3.4 单向异步机制 | 6.3.5 cXML定义的主要文档类型 | 6.4 xCBL标准简介 |
| 6.4.1 xCBL概述 | 6.4.2 xCBL体系结构介绍 | 第七章 数据交换服务的应用 | 7.1 China e-Auto Hub平台介绍 | 7.1.1 China e-Auto Hub平台背景 |
| 7.1.2 China e-Auto Hub平台概述 | 7.1.3 China e-Auto Hub平台组成 | 7.1.4 China e-Auto Hub平台结构的特点 | 7.1.5 China e-Auto Hub关键技术应用 | 7.1.6 China e-Auto Hub平台特性 |
| 7.1.7 China e-Auto Hub功能模块 | 7.1.8 China e-Auto Hub平台典型服务 | 7.2 国内某汽车制造厂采用电子数据交换服务的步骤 | 7.2.1 整合阶段一：B2B数据实时响应 | 7.2.2 整合阶段二：B2B商业运作协同 |
| 7.2.3 整合阶段三：B2B协同供应链应用 | 7.3 GXS公司及GXS Trading Grid平台简介 | 7.3.1 GXS公司简介 | 7.3.2 GXS Trading Grid平台简介 | 附录 术语表参考文献 |

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:<http://www.tushu007.com>