<<EDI与电子商务>>

图书基本信息

书名: <<EDI与电子商务>>

13位ISBN编号: 9787302036364

10位ISBN编号: 7302036365

出版时间:2000-04

出版时间:清华大学出版社

作者:龚炳铮

页数:427

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

<<EDI与电子商务>>

内容概要

内容简介

本书由全国电子信息系统推广办公室组织信息产业,对外贸易、海关、银行、商业、公安、交通等部门的

专家以及部分高校的教授共同编写。

电子商务是21世纪信息化社会和知识经济时代新的商业运作模式EDI是电子商务的基础,EDI与电子商务是经济信息化的核心技术,是企业参与国内外竞争,提高经济效益的重要技术手段。 本书主要介绍

EDI与电子商务的应用技术,全书分3篇14章,系统地介绍了EDI与电子商务的基本概念,应用系统分类,系统组成,典型解决方案;计算机网络通信技术、标准化技术、安全技术、电子支付技术等基础技术;国

外发展现状与趋势,着重介绍我国对外贸易、海关、银行、商业、交通,以及工业企业等领域的应用 技术,典

型案例,开发方法和效益。

本书内容丰富、实用性强,可作为从事EDI与电子商务的广大技术人员、业务人员、管理干部自学,进

修及技术培训的教材,亦可作为高校经济管理、计算机应用专业师生的教学参考书。

<<EDI与电子商务>>

书籍目录

ᄀᄵ	

- 第1篇 概论
- 第1章 EDI与电子商务概述
- 1.1 基本概念
- 1.1.1 定义、含义
- 1.1.2 组成要素
- 1.1.3 基本特征
- 1.1.4 关键技术
- 1.1.5 应用范围
- 1.2 产生背景与发展过程
- 1.2.1 EDI的产生背景与发展过程
- 1.2.2 电子商务的产生背景与发展过程
- 1.2.3 发展环境与条件
- 1.3 在社会经济发展中的地位、作用和影响
- 1.3.1 电子商务在信息化中的地位、作用和影响
- 1.3.2 电子商务对经济发展的作用和影响
- 1.3.3 电子商务对社会发展的作用和影响
- 1.4 复习思考题
- 第2章 EDI与电子商务的应用系统
- 2.1 电子商务应用系统的分类、业务流程与系统组成
- 2.1.1 电子商务应用系统的分类
- 2.1.2 电子商务的业务流程
- 2.1.3 EDI与电子商务应用系统的组成
- 2.2 电子商务应用系统典型解决方案
- 2.2.1 IBM公司电子商务总体解决方案
- 2.2.2 HP公司电子商务解决方案
- 2.2.3 基于SunConnect架构的电子商务解决方案
- 2.2.4 GE公司电子商务解决方案
- 2.2.5 FRONTEC公司在电子商务领域中的技术解决方案
- 2.3 电子商务国内外成功案例
- 2.3.1 中国商品交易中心(CCEC)
- 2.3.2 上海书城网上商城
- 2.3.3 湖南电信电子商务系统
- 2.3.4 美国CISCO公司电子商务系统
- 2.4 社会经济效益
- 2.4.1 EDI的经济效益
- 2.4.2 电子商务的社会经济效益
- 2.5 复习思考题
- 第3章 EDI应用与电子商务发展现状及趋势
- 3.1 国外EDI与电子商务发展现状及趋势
- 3.1.1 EDI与电子商务在美国的发展及应用
- 3.1.2 EDI与电子商务在欧洲的发展及应用
- 3.1.3 EDI与电子商务在亚洲的发展及应用
- 3.2 中国EDI与电子商务的发展现状
- 3.2.1 EDI与电子商务在中国大陆的发展及应用

- 3.2.2 EDI与电子商务在中国香港地区的发展
- 3.2.3 EDI与电子商务在中国台湾地区的发展
- 3.3 EDI与电子商务的发展前景及趋势
- 3.3.1 发展前景
- 3.3.2 发展趋势
- 3.4 复习思考题
- 第2篇 基础技术
- 第4章 计算机通信网络技术
- 4.1 通信网和计算机通信网概述
- 4.2 计算机网络体系结构及协议
- 4.2.1 计算机网络体系
- 4.2.2 网际协议与传输控制协议
- 4.3 局域网和广域网
- 4.3.1 局域网
- 4.3.2 电话网上的数据通信业务
- 4.3.3 分组交换数据网
- 4.3.4 数字数据网
- 4.3.5 帧中继
- 4.3.6 综合业务数字网提供的数据业务
- 4.3.7 宽带综合业务数字网
- 4.3.8 甚小型地球站使用数据业务
- 4.3.9 无线数据通信网
- 4.3.10 中国公用EDI业务网简介
- 4.4 InternetIntranet ExtranetT
- 4.4.1 因特网 (Internet)
- 4.4.2 内联网 (Intranet)
- 4.4.3 外联网(Extranet)
- 4.5 中国公众多媒体网
- 4.5.1 编址特点
- 4.5.2 管理
- 4.5.3 接人
- 4.6 接人网
- 4.6.1 有线接人技术
- 4.6.2 无线接人技术
- 4.7 网络互联技术概述
- 4.7.1 网桥、路由器和网关
- 4.7.2 帧中继和ATM的网络互通形式
- 4.7.3 IP技术和ATM技术的结合
- 4.8 复习思考题
- 第5章 EDI与电子商务的相关技术
- 5.1 EDI消息处理系统
- 5.1.1 EDI消息处理系统的功能模型
- 5.1.2 EDI消息处理系统的信息客体
- 5.1.3 EDIMS中的信息流程
- 5.1.4 EDI系统中的责任传送模型
- 5.2 EDI通信协议和服务
- 5.2.1 EDI消息处理系统提供的服务

- 5.2.2 EDI专用的应用协议
- 5.2.3 公共的应用服务
- 5.2.4 应用层以下的服务
- 5.3 电子号码薄系统
- 5.3.1 号码薄系统的组成
- 5.3.2 号码薄系统的复制功能
- 5.3.3 号码薄系统的主要应用领域
- 5.3.4 EDI如何使用号码簿系统
- 5.4 EDI消息处理系统与其他系统的互通和互连
- 5.4.1 EDIMG用户和MTA(84)的互通
- 5.4.2 EDIMS和IPMS的互通
- 5.4.3 EDIMS和MTS的互通
- 5.4.4 消息处理(MH)与物理投递(PD)的互通
- 5.4.5 EDI消息处理系统与号码簿系统的互连
- 5.5 Interner上使用EDI
- 5.5.1 在Internet上实现电子数据交换
- 5.5.2 EDI包封于Internet多功能邮件扩展的方法
- 5.6 数据库技术及Java语言
- 5.6.1 数据库基本技术
- 5.6.2 Web技术
- 5.6.3 Java语言
- 5.7 中文编码技术
- 5.7.1 EDI所用的汉字编码字符集
- 5.7.2 EDIFACT标准如何支持中文EDI
- 5.7.3 EDI信封和信体的汉化
- 5.7.4 汉字交换码
- 5.8 电子支付工具
- 5.8.1 IC卡
- 5.8.2 数字货币
- 5.8.3 新兴的电子支付工具
- 5.9 复习思考题
- 第6章 EDI与电子商务的标准化
- 6.1 概述
- 6.2 国际EDI标准化现状
- 6.2.1 UN/ECE/CEFACT
- 6.2.2 ISO/IEC
- 6.3 国内EDI标准化现状
- 6.3.1 国内EDI标准化组织
- 6.3.2 EDI标准的制修订和维护管理模式
- 6.3.3 EDI标准化成果
- 6.3.4 未来工作重点
- 6.4 EDI标准化发展趋向
- 6.4.1 edi标准化理论及其影响
- 6.4.2 开放式ISO/IEC/UN ECE谅解备忘录及其影响
- 6.4.3 从EDI到电子商务
- 6.4.4 基本语义库(BSR)目录
- 6.5 电子商务标准化

- 6.5.1 电子商务标准化的范围
- 6.5.2 电子商务标准化的基本框架
- 6.6 复习思考题
- 第7章 安全保密技术
- 7.1 EDI与电子商务的安全问题
- 7.1.1 EDI应用中的安全性
- 7.1.2 InternetEDI与电子商务的安全问题
- 7.2 安全技术
- 7.2.1 信息加密技术
- 7.2.2 信息认证技术
- 7.2.3 密钥管理技术
- 7.3 EDIFACT的安全体系
- 7.3.1 批式EDI的安全准则
- 7.3.2 交互式EDI的安全准则
- 7.3.3 EDIFACT中认证技术的应用
- 7.3.4 EDIFACT中加密技术的应用
- 7.3.5 EDIFACT中密钥验证及管理技术的应用
- 7.4 与电子商务相关的安全技术
- 7.4.1 网络安全技术
- 7.4.2 几个典型的电子支付协议
- 7.5复习思考题
- 第3篇 应用技术
- 第8章 EDI与电子商务应用的系统开发和实施
- 8.1 EDI与电子商务应用系统概述
- 8.2 EDI应用系统
- 8.2.1 EDI应用系统的功能描述
- 8.2.2 EDI应用系统的组成
- 8.2.3 EDI翻译器
- 8.2.4 EDI服务中心
- 8.3 EDI应用系统的硬件环境
- 8.4 EDI与电子商务应用系统软硬件选择
- 8.4.1 EDI应用系统软硬件选择
- 8.4.2 非EDI应用系统软硬件选择
- 8.5 EDI应用系统实现方法
- 8.5.1 EDI标准报文及其子集的设计
- 8.5.2 增值网络的选择原则
- 8.6 基于Internet应用系统的实施
- 8.6.1 网上交易市场应用系统
- 8.6.2 Internet电子商务应用系统的实施
- 8.7 EDI工程化浅析
- 8.7.1 问题的引出
- 8.7.2 EDI工程化概念的产生过程
- 8.7.3 EDI工程化结构
- 8.7.4 EDI工程化方法
- 8.8 复习思考题
- 第9章 EDI与电子商务在对外经济贸易中的应用
- 9.1 EDI应用的形成与发展

- 9.1.1 宣传启蒙阶段
- 9.1.2 研究开发阶段
- 9.1.3 全面推动阶段
- 9.2 外经贸EDI项目开发
- 9.2.1 EDI在纺织品许可证管理中的应用
- 9.2.2 山东省抽纱进出口公司EDI试点项目
- 9.2.3 中国外运EDI系统
- 9.3 广州国际贸易EDI工程化实践
- 9.3.1 EDI工程化模式
- 9.3.2 EDI发展战略
- 9.3.3 EDI工程的系统结构
- 9.3.4 用户端应用软件概述
- 9.3.5 实际应用
- 9.4 联合国全球贸易效率计划
- 9.4.1 背景
- 9.4.2 联合国贸易效率计划
- 9.4.3 贸易网点的电子贸易机会(ETO)信息系统
- 9.4.4 联合国电子商务的安全性基础设施
- 9.4.5 联合国贸易效率计划在中国的发展
- 9.5 复习思考题
- 第10章 EDI与电子商务在商业中的应用
- 10.1 EDI与电子商务是现代商业的必由之路
- 10.1.1 现代商业的新概念、新环境、新模式
- 10.1.2 商业EDI和EC应用给现代商业带来的机会
- 10.2 商业EDI与电子商务典型案例分析
- 10.2.1 美国商业EDI与电子商务应用
- 案例 美国L.L.BEAN公司网上购物
- 10.2.2 台湾商业EDI应用
- 10.2.3 大陆商业EDI与电子商务应用
- 10.3 电子零售系统 (ERS)
- 10.3.1 电子零售的概念
- 10.3.2 在线零售的成功案例
- 10.3.3 电子零售系统的商业模式
- 10.3.4 电子零售对管理的挑战
- 10.4 商业EDI与电子商务实现的基础
- 10.4.1 企业内部的管理信息系统
- 10.4.2 标准化工作准备
- 10.5 商业EDI与电子商务实现的技术问题
- 10.5.1 Internet及商业增值网技术
- 10.5.2 商业EDI用户端软件开发
- 10.5.3 电子商务应用开发
- 10.5.4 商业EDI与电子商务和其他行业EDI的集成
- 10.6 Internet上的EDI与电子商务
- 10.6.1 EDI的发展
- 10.6.2 电子商务是EDI发展的必然趋势
- 10.7 复习思考题
- 第11章 EDI与电子商务在海关领域的应用

- 11.1 概述
- 11.1.1 海关EDI与电子商务技术应用历程
- 11.1.2 海关EDI与电子商务技术应用背景
- 11.2 海关EDI与EC应用实例
- 11.2.1 普通货物EDI通关系统
- 11.2.2 快递物品EDI通关系统
- 11.2.3 港口业务海关EDI综合管理系统
- 11.2.4进出口报关单联网核查系统
- 11.3 海关EDI报文设计
- 11.3.1 EDI报文标准的选择
- 11.3.2 用于海关业务的UN/EDIFACT标准报文
- 11.3.3 海关EDI报文子集的设计
- 11.4 海关EDI与电子商务网络实现方法
- 11.4.1 选择网络实现方法的考虑因素
- 11.4.2 网络方案的选择
- 11.5 海关EDI与电子商务的工程管理和实施
- 11.5.1 工程实施组织结构
- 11.5.2 业务制度的改革与作业流程的规范
- 11.5.3 法律问题的解决方案
- 11.6 海关EDI与电子商务应用效益
- 11.6.1 海关的效益
- 11.6.2 商界用户的效益
- 11.7 海关EDI与电子商务应用发展展望
- 11.7.1 从双边应用到多边应用
- 11.7.2 从行业应用到跨行业、跨地区、跨国境应用
- 11.7.3 "积极稳妥"的发展战略
- 11.8 复习思考题
- 第12章 EDI与电子商务在交通运输中的应用
- 12.1 概述
- 12.1.1 国际集装箱运输对EDI与电子商务的需求
- 12.1.2 公路货物运输对EDI与电子商务的需求
- 12.1.3 铁路、空运对EDI与电子商务的需求
- 12.2 EDI在港航集装箱运输中的应用
- 12.2.1 交通部国际集装箱运输"四点一线"EDI示范工程
- 12.2.2 交通部集装箱运输港航EDI系统
- 12.3 EDI在公路货运中的应用
- 12.3.1 公路货运EDI系统
- 12.3.2 公路货运EDI系统的建设与效益
- 12.4 交通部公路、水运EDI信息网络
- 12.4.1 EDI信息网的构成
- 12.4.2 EDI信息网及EDI系统的建设
- 12.4.3 EDI信息网的建设管理
- 12.5 EDI在民航运输中的应用
- 12.6 电子商务在交通运输业中的应用与发展
- 12.6.1 我国公路、水运电子商务运作体系
- 12.6.2 铁路运输中的电子商务应用和发展
- 12.7 复习思考题

第13章	FDI ≒	由子彦	多在 3	全融行	小小山的	田位に
知り見	ロロロー	平. 下俗	1 75 1T 7	17 1914 1 1	ים דדי יווי	11111 H

- 13.1 EDI金融业与商业、运输业等其他行业间的EDI
- 13.1.1银行EDI应用的发展
- 13.1.2 银行结算方式
- 13.2 国际银行金融网络 sWIFT
- 13.2.1 SWIFT简介
- 13.2.2 SWIFT系统
- 13.2.3 国内银行的SWIFT应用现状
- 13.3 银行卡系统和金融交易卡信息交换报文规范
- 13.3.1 银行卡应用的现状和全国银行卡信息交换中心的建设
- 13.3.2 银行卡信息交换报文规范
- 13.3.3 符合ISO8583格式的交易报文格式示例
- 13.4 网上支付系统
- 13.4.1 安全电子交易
- 13.4.2 网上支付模式
- 13.4.3 应用实例
- 13.5 网上银行
- 13.5.1 网上银行系统的优势
- 13.5.2 网上银行系统的功能
- 13.5.3 网上银行系统的特点
- 13.5.4 网上银行解决方案
- 13.5.5 网上银行系统的安全问题
- 13.5.6 网上银行的前景
- 13.6 复习思考题
- 第14章 EDI和EC在工业企业中的应用
- 14.1 概述
- 14.1.1 工业企业管理的变革历史
- 14.1.2 EDI, EC与工业企业管理
- 14.1.3 美国的工业企业EDI与EC组织的产生和发展
- 14.2 EDI与EC和工业企业信息系统
- 14.2.1 制造业的产品结构和供应链
- 14.2.2 制造过程中的信息流与EDI
- 14.2.3 工业企业间的信息流
- 14.2.4 EDI与EC在原材料订货和产品销售中的应用
- 14.2.5 EDI与EC在产品生产和库存管理中的应用
- 14.3 EDI, EC与CALS, MAP
- 14.3.1 CALS概念的由来和发展
- 14.3.2 CALS 系统的诸要素和实施
- 14.3.3 MAP的发展与现状
- 14.4 典型案例分析
- 14.4.1 电气与电子工业应用EDI的实例
- 14.4.2 汽车制造业应用EDI的实例
- 14.4.3 电信业应用EDI的实例
- 14.5 EC模拟环境
- 14.5.1 SIM EC介绍
- 14.5.2 SIM EC应用
- 14.6 复习思考题

<<EDI与电子商务>>

附录1 EDI标准目录 附录1.1 UN/ECE建议书目录 附录1.2 UN/EDIFACT报文目录 附录1.3 1SO/TC154的主要成果 目录 附录 14EDI基础标准和EDI相关 标准目录 附录 2 缩略语英汉对照表 参考文献

<<EDI与电子商务>>

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