

<<电子数据交换技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<电子数据交换技术与应用>>

13位ISBN编号：9787307057616

10位ISBN编号：7307057611

出版时间：2007-10

出版时间：武汉大学

作者：李颖 编

页数：408

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>

## <<电子数据交换技术与应用>>

### 内容概要

自动识别技术主要包括自动数据采集、识读、自动输入电子设备以及电子数据交换等技术领域。电子数据交换技术是自动识别技术在供应链自动化、电子商务、企业信息中应用的支撑技术和重要环节。

本书共分八章，重点介绍了数据自动采集、识读及自动输入电子设备后，进行电子数据交换时涉及的技术及相关技术规范和应用。

内容涵盖了从传统基于专网的电子数据交换、基于互联网的电子数据交换到新一代物联网的电子数据交换技术及其在全球商业流通领域应用的指南和标准化解决方案。

本书可作为高校自动识别技术专业的教材，也适合于从事自动识别技术研究与应用及物流信息系统规划等工作的人员，以及自动识别行业相关企业、管理部门的读者参考。

## <<电子数据交换技术与应用>>

### 书籍目录

第1章 电子数据交换与自动识别技术概述 1.1 电子数据交换概述 1.2 电子数据交换在自动识别技术中应用中的作用 思考题第2章 电子数据交换基础信息 2.1 信息 2.2 元数据 2.3 数据元 2.4 元模型 2.5 数据仓库简介 2.6 数据字典 思考题第3章 可扩展标记语言(XML) 3.1 XML概述 3.2 XML语言 3.3 XML文件的命名空间 3.4 XML DTD ( Document Type Definition )与XML Schema 3.5 CSS与XSLT 3.6 全球XML电子数据交换典型应用 思考题第4章 电子数据交换信息建模技术 4.1 UML概述 4.2 UML基础 4.3 UML图 4.4 UML在商业流通领域的应用案例 思考题第5章 EDI电子数据交换 5.1 EDI基础标准 5.2 EDI系统总体设计与实施 5.3 EDI应用基本要求 5.4 Internet上使用EDI 5.5 EDI在全球商业流通领域的应用 思考题第6章 ebXML电子数据交换 6.1 ebXML电子数据交换 6.2 ebXML技术体系架构 6.3 ebXML业务过程规范 6.4 ebXML消息服务 6.5 商业流通领域ebXML标准化解决方案典型应用 思考题第7章 物联网电子数据交换 7.1 概述 7.2 基本组成 7.3 全球产品电子代码(EPC)体系 7.4 商业流通领域应用案例 思考题 第8章 商业流通领域电子数据交换典型应用 8.1 商业流通领域业务过程协作应用指南 8.2 商业流通领域协同计划、预测和补货(CPFR)项目实施标准化解决方案 思考题参考文献

## &lt;&lt;电子数据交换技术与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

日本是亚洲最早引入EDI电子数据交换的国家。

主要在零售业、制造业、国际贸易和运输等领域的采购、订货、报关、结算、销售、交货等方面应用EDI电子数据交换。

我国EDI电子数据交换的应用始于20世纪90年代，主要在我国海关、出入境检验检疫、国际贸易、交通运输、商业流通等领域应用，主要应用是电子报关、电子报检、电子订货系统、运输电子单证系统、商业信息系统。

全球商业流通领域国际标准化组织国际货品编码协会（GSI）是全球推广EDI电子数据交换应用较早的组织，也是应用最成功的组织。

GSI具有全球性的系统成员组织，它开发的EANCOM（商业流通领域EDI电子数据交换规范）与UN / EDIFACT相兼容，EANCOM报文是UN / EDIFACT报文（UNSM）的子集，是UN / EDIFACT（UN / CEFACT的EDI国际标准）在商业流通领域应用的实施指南。

EANCOM广泛地应用于全球商业流通领域，对全球商业流通领域EDI电子数据交换的发展发挥了重要作用。

GSI系统EDI电子数据交换的特点是自动识别技术与电子数据交换技术相结合，自动识别、采集印在产品上的条码标签或货物上的物流条码标签，识读者自动读出条码符号所含的数字，数据自动输入计算机，物流和信息流同步，数据被各参与方信息化系统共享，进入计算机辅助订货系统、订单管理系统、自动收、发货处理系统、销售管理系统、库存管理系统、自动补货系统，实现商业自动化处理。

全球商业流通领域EDI电子数据交换的典型应用包括电子产品目录、高效消费者反映（ECR）和协作计划、预测和补货（12PFR）、供应商管理库存（VMI）等。

应用的典型特点是通过对商品条码扫描，采集数据，采用EDI的方式传输数据，零售商和供应商共享POS扫描数据，通过基于EDI的计算机辅助订货系统、订单管理系统、自动收、发货处理系统、销售管理系统、库存管理系统、自动补货系统，快速反映市场信息，减少缺货、库存，提高订货的准确性。

在行业中为贸易伙伴节约成本、疏通贸易渠道、准确把握消费者需求，为消费者提供更好的服务。

然而由于EDI电子数据交换建立在功能单一的专用软硬件设施的基础上，当时网络技术的局限性和成本过高等因素限制了EDI电子数据交换应用的发展，使得许多中小企业望而却步。

## <<电子数据交换技术与应用>>

### 编辑推荐

本书遵循咨询心理学产生发展的历史脉络，按照透视和影响心灵的不同视角，对主要的心理咨询方法进行了介绍。

主要包括：以仪式安慰心灵的人类早期心理咨询方法，重视早年经历和潜意识的精神分析方法，以改变和塑造行为为重点的行为主义方法，强调思维转换的认知方法，注重人文关怀和自我探索的人本主义方法，关注个人独特经验的后现代社会建构类方法，等等。

这些介绍从动人的心情故事切入，同时进行简洁的理论分析，既展示了咨询心理学的研究成果，又融合了现实生活中的人生智慧。

对于现代人熟悉、了解各种心理咨询方法，寻求对自己有价值的思想和技术，进而发展出一套个人心理调节方法，保持平和、快乐、健康、阳光的心灵具有重要的启示和指导意义。

<<电子数据交换技术与应用>>

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>