

<<条码技术与电子数据交换>>

图书基本信息

书名：<<条码技术与电子数据交换>>

13位ISBN编号：9787113029890

10位ISBN编号：7113029892

出版时间：1998-07

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<条码技术与电子数据交换>>

内容概要

内容简介

本书分为上下两篇，共十章。

上篇系统地介绍了条码的编码技术、符号

技术、自动识读技术、印制技术和条码应用系统设计；下篇由浅入深地介绍了EDI基础、EDI标准体系、通信环境以及如何实现EDI等。

本书为高等学校物资管理、企业管理、国际贸易、管理信息系统等专业的教学用书，也可作为工业企业、医疗卫生、图书情报、包装印刷及从事EDI开发、应用人员的技术参考书。

<<条码技术与电子数据交换>>

书籍目录

目录

上篇 条码技术

1 条码技术概论

- 1.1 条码技术与自动识别技术
- 1.2 条码与自动识别技术发展简史
- 1.3 条码技术发展概况
- 1.4 条码技术的研究对象及特点
- 1.5 条码技术的发展前景

2 编码技术

- 2.1 条码基本概念及其符号结构
- 2.2 商品条码的编码原则
- 2.3 通用商品代码 (EAN) 模式
- 2.4 中国商品代码
- 2.5 UPC系统的商品编码
- 2.6 补充代码
- 2.7 店内码
- 2.8 EAN系统的图书代码
- 2.9 EAN系统的期刊代码

3 符号技术

- 3.1 有关条码符号表示的几个基本概念
- 3.2 EAN码符号的特征
- 3.3 EAN码字符集
- 3.4 EAN码符号的结构
- 3.5 UPC条码符号
- 3.6 EAN - 128条码符号
- 3.7 ITF条码符号

4 自动识读技术

- 4.1 条码识读系统的组成
- 4.2 光电扫描器的结构
- 4.3 光电扫描器的种类
- 4.4 译码技术与设备
- 4.5 条码识读设备与计算机的连接

5 印制技术

- 5.1 条码印制技术概述
- 5.2 印制设备
- 5.3 EAN码印刷位置及方向

6 条码应用系统设计

- 6.1 条码应用系统的组成
- 6.2 条码码制的选择
- 6.3 条码阅读器的选择
- 6.4 计算机系统配置
- 6.5 应用软件开发
- 6.6 条码技术应用系统

下篇 电子数据交换

7 电子数据交换概论

<<条码技术与电子数据交换>>

- 7.1 EDI定义及工作方式
- 7.2 EDI的功能
- 7.3 EDI的组成
- 7.4 EDI的成本和效益
- 7.5 EDI的发展史
- 7.6 发展EDI的必要性
- 8 EDI标准体系
- 8.1 开放式EDI概念模型
- 8.2 EDI标准的发展史
- 8.3 EDI标准
- 8.4 EDIFACT应用级语法规则
- 8.5 EANCOM与EDIFACT
- 9 EDI通信环境
- 9.1 EDI通信要素
- 9.2 EDI通信方式
- 9.3 支撑EDI系统环境的MHS
- 9.4 EDI与MHS
- 10 如何实现EDI
- 10.1 EDI技术实现过程
- 10.2 EDI软件
- 10.3 华运EDI系统简介
- 10.4 EDI硬件
- 10.5 EDI项目的实施
- 10.6 我国发展EDI事业的方针与策略
- 10.7 EDI与EOS (电子订货系统)
- 10.8 EDI与EFT (电子资金转账)
- 附录A 几种常见的条码码制
- 附录B 二维条码
- 附录C 申请中国商品条码系统成员资格的程序
- 附录D EDI缩略语
- 附录E EDI术语
- 附录F 有关电话网、分组网的标准
- 参考文献

<<条码技术与电子数据交换>>

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>