

# 《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

出版社：中国铁道出版社

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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。

## 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

- 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》

## 精彩书评

1、结合条码技术与电子数据交换，通常都会涉及到ERP系统，只有结合这样一个管理系统，条码技术才能充分地发挥其作用。现在很多企业都采取这样的管理方式来管理企业在运作过程中产生的大量数据，数据管理得好就会给企业带来非常大的收益。就拿超市的商品管理来说，超市的每件商品都贴有唯一的条码标签，只要通过条码扫描仪就可以很快的，准确无误的将商品信息录入电脑，再结合ERP系统对商品进行分类管理，统计分析超市每天的销售量和营业额。

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)