

<<现代物品信息技术应用指南>>

图书基本信息

书名：<<现代物品信息技术应用指南>>

13位ISBN编号：9787506647823

10位ISBN编号：7506647826

出版时间：2008-3

出版时间：中国标准出版社

作者：李咏婵，李安平 主编

页数：270

字数：340000

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>

## <<现代物品信息技术应用指南>>

### 内容概要

本书结合国内外商品条码及EPC技术应用的研究成果，跟踪国际编码技术的最新发展，全面地讲述了物品编码的发展以及零售商品条码、非零售商品条码、物流单元条码的概念及编码原则、条码识读原理，还介绍了商品条码印刷技术及控制措施等，并对第二代物品编码技术EPC做了简单介绍。同时本书收录了条码管理及印刷的相关法规和主要的条码应用标准、企业制定的条码标准。

本书可作为条码用户、印刷企业、服务提供者及质量技术监督系统使用的学习、培训教材，也可作为研发自动数据采集系统的技术人员的参考资料。

书籍目录

第1章 物品编码概论 1.1 条码的起源与发展 1.2 条码技术在我国起步与发展 1.3 GSI (EAN · UCC) 系统介绍第2章 ANCC全球统一标识系统及其管理与维护 2.1 ANCC全球统一标识系统 2.2 ANCC系统的应用 2.3 ANCC全球统一标识系统的管理与维护第3章 零售商品条码 3.1 名词解释 3.2 商品标识代码的编制 3.3 商品代码的符号结构 3.4 条码符号的尺寸限制 3.5 条码符号的颜色搭配 3.6 条码符号的位置选择 3.7 图书书号、连续出版物号条码的应用 3.8 店内条码第4章 非零售商品条码 4.1 非零售商品的编码 4.2 非零售商品(储运单元)代码的条码标识选择 4.3 ITF-14条码的组成结构 4.4 非零售商品(储运单元)条码符号的印刷位置第5章 物流单元条码 5.1 物流单元的编码 5.2 物流单元的附加信息编码 5.3 物流单元代码的条码表示 5.4 物流标签第6章 位置码 6.1 位置码在电子数据交换报文中的使用 6.2 位置码和应用标识符一起使用第7章 条码标识印刷 7.1 条码印刷方法概述 7.2 条码印刷适应性试验方法第8章 条码质量检验及控制 8.1 综合分级检验中有关术语和定义 8.2 条码符号质量检验级别对应条码符号印刷质量 8.3 条码符号质量检验方法 8.4 条码符号印制质量的控制第9章 第二代物品编码——电子产品代码(EPC) 概论 9.1 EPC的起因及浮出 9.2 EPC/物联网/RFID系统概念 9.3 EPC/物联网/RFID系统关系第10章 EPC系统与ANCC系统的关系 10.1 EPC系统的构成 10.2 EPC系统的作用 10.3 EPC系统的特点 10.4 GSI全球统一标识体系到EPC编码体系第11章 EPC系统在中国 11.1 EPC系统的管理架构 11.2 EPC系统在中国的注册与管理 11.3 中国的EPC系统标准体系 11.4 EPC系统的一致性测试附录 商品条码管理办法 商品条码管理办法条文释义 商品条码印刷资格认定工作实施办法 商品条码印刷资格认定工作实施办法条文释义 印刷业管理条例 GB 12904—2003商品条码 GB/T 14257—2002 商品条码符号位置 GB/T 18348—2001 商品条码符号印制质量的检验 GB/T 18805—2002 商品条码印刷适应性试验 GB/T 18283—2000 店内条码 QG/XF 02 · 259—2004 商品条码技术要求及管理规则(山西杏花村汾酒集团有限责任公司企业标准)

章节摘录

第1章 物品编码概论 条码技术是以计算机、光电技术和通信技术的发展为基础的一项综合性科学技术，是一个由市场主导、全球用户驱动、共同协商一致的事实上的全球第一标准。条码技术作为信息数据自动识别、输入的重要方法和手段，早已融于计算机管理的各个领域，渗透到了商业、工业、交通运输业、邮电通信业、物资管理、仓储、医疗卫生、安全检查、餐饮旅游、票证管理以及军事装备、工程项目等国民经济各行各业和人们日常生活中。

条码是由一组按一定编码规则排列的条、空符号及其对应字符组成，用以表示商品特定信息的标识。

其中，条由深色表示，空是由浅色表示，用于条码识读设备的扫描识读；对应字符是由一组数字代码组成，供人来直接阅读。

作为一种可印制的计算机语言，它的一个重要作用就是方便、快捷地携带并传送信息。

以准确性高、速度快和标识制作成本低而广泛应用于商业零售结算的商品条码，目前已发展成为以零售商品条码为基础，包括非零售商品条码、物流运输单元条码和位置条码标识等在内的全球统一标识系统，成为全球通用的商贸语言，用于商品零售结算、批发、物流配送、连锁经营、电子商务等整个供应链信息化管理的全过程。

在我国称为ANCC全球统一标识系统，它将带动我国商品走向国际市场，促进经济的迅速发展。

1.1 条码的起源与发展 条码起源于美国，其发展历史可追溯为四个时期：萌芽期、诞生期、成熟期、飞速发、展期。

.....

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>