

<<条码技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<条码技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302068945

10位ISBN编号：7302068941

出版时间：2003-7

出版时间：清华大学出版社

作者：中国物品编码中心

页数：415

字数：601000

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>

<<条码技术与应用>>

内容概要

本书是中国条码推进工程全国高校“条码技术与应用”课程的指定教材。

在上一版的基础上，参考了现行修订的国家标准，吸收了广大高校教师和学生的意见，做了调整和修改，除原有商品条码、EAN·UCC系统、二维条码、条码识读、条码符号生成与印制、条码检测以及条码应用系统设计等内容外，还增加了条码技术在中国的发展历史、我国具有自主知识产权的二维条码、条码应用案例等内容。

同时每章后面增加了思考题，便于自学。

本书作为高校教材，适用于物流管理、物流工程、工商管理、企业管理、国际贸易等经济管理类专业，计算机、通信、物理、机械等技术类专业和电子商务、电子政务等综合类新建专业的本科生和研究生。

本书也可作为在职人员的培训教材和工具书，适用于科研、开发、销售、应用、管理等不同层面人士的需要。

<<条码技术与应用>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 条码技术的起源与发展 1.1.1 条码的历史 1.1.2 条码技术的发展 1.2 条码技术的研究对象与特点 1.2.1 条码技术的研究对象 1.2.2 条码技术的特点第2章 条码的基础知识 2.1 条码的基本概念、符号结构及分类 2.1.1 条码的基本概念 2.1.2 条码的符号结构 2.1.3 条码的分类 2.2 条码的编码理论概述 2.2.1 代码的编码方法 2.2.2 条码符号的编码方法 2.2.3 编码容量 2.2.4 条码的校验与纠错方式 2.3 几种常见的条码 2.4 条码识读基本原理 2.4.1 条码符号的光学特性 2.4.1 光电转换、信号放大及整形第3章 商品条码 3.1 概述 3.1.1 商品条码的符号特征 3.1.2 商品条码应用 3.1.3 商品条码的管理与组织机构 3.2 商品标识代码 3.2.1 商品条码编码原则 3.2.2 EAN/UCC-13代码 3.2.3 EAN/UCC-8代码 3.2.4 UCC-12代码 3.2.5 特殊情况下的编码 3.2.6 编码举例 3.3 商品条码的符号表示 3.3.1 EAN-13商品条码 3.3.2 EAN-8商品条码 3.3.3 UPC-A商品条码 3.3.4 UPC-E商品条码 3.4 商品条码设计与印制 3.4.1 商品条码设计 3.4.2 商品条码印制第4章 EAN·UCC系统 4.1 EAN·UCC系统的背景 4.1.1 EAN·UCC组织机构的形成 4.1.2 EAN·UCC系统的发展 4.1.3 EAN·UCC系统的应用领域 4.1.4 EAN·UCC系统主要包括的内容 4.2 EAN·UCC系统的条码符号体系 4.2.1 UCC/EAN-128条码符号 4.2.2 ITF-14条码符号 4.3 EAN·UCC系统的附加信息编码体系与应用标识符体系 4.3.1 附加信息编码体系 4.3.2 应用标识符的定义、格式与含义 4.3.3 应用标识符链接的语法规则 4.4 EAN·UCC系统的编码体系 4.4.1 全球贸易项目代码 4.4.2 物流单元 4.4.3 位置码 4.4.4 资产代码标识 4.4.5 服务标识代码 4.4.6 特殊应用的条码编码 4.5 ebXML/EDI.....第5章 二维条码第6章 条码的识读第7章 条码符号的生成与印制第8章 条码的检测第9章 条码应用系统设计第10章 条码应用系统案例练习中心附录一 条码技术的发展进程附录二 自动识别技术简介附录三 企业申请条码须知附录四 国家质量技术监督局 第1号 15附录五 《EAN·UCC能用规范》中公布的应用标识符附录六 ANCC系统应用标识符附录七 条码系列标准介绍

<<条码技术与应用>>

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>