

<<条码技术基础>>

图书基本信息

书名：<<条码技术基础>>

13位ISBN编号：9787307060241

10位ISBN编号：7307060248

出版时间：2008-1

出版时间：武汉大学

作者：本社

页数：230

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>

## <<条码技术基础>>

### 内容概要

条码技术是集光电、计算机和通信等多种技术为基础的一门综合性科学技术，已广泛应用于零售、物流运输、工业制造、邮政通信、电子政务、交通运输等领域。

本书共分7章，主要对条码技术的发展，条码技术的基本概念和理论，一维条码、二维条码的编码规则，条码符号的生成，条码符号的识读及条码检测，商品条码系统，条码应用系统设计等作了详细介绍。

通过本书，读者可以从技术与应用的角度全面、系统地了解条码技术。

本书是高等学校自动识别技术系列教材之一，可作为自动识别技术专业及相关专业的教材，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使用，同时可供自动识别相关企业和部门的读者参考。

## &lt;&lt;条码技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述	1.1 条码技术的起源与发展	1.1.1 条码的起源与发展	1.1.2 条码技术标准化发展进程	1.1.3 国内外条码相关技术机构的发展状况	1.2 条码的基本概念
第2章 一维条码	2.1 一维条码简介	2.1.1 一维条码的结构	2.1.2 一维条码的编码方法	2.1.3 一维条码的编码容量	2.1.4 一维条码的校验与纠错
2.2 常用的一维条码	2.2.1 EAN / UPC码	2.2.2 三九条码	2.2.3 128条码	2.2.4 二五条码	2.2.5 交插二五条码
2.2.6 库德巴条码	2.2.7 Databar条码	2.2.8 常用一维条码码制的区别	第3章 二维条码	3.1 二维条码简介	3.1.1 二维条码符号
3.1.2 二维条码的分类	3.1.3 二维条码的特点	3.1.4 二维条码与一维条码的区别	3.2 有代表性的二维条码	3.2.1 PDF417条码	3.2.2 快速响应矩阵码
3.2.3 汉信码	3.3 复合码	3.3.1 GS1复合码概述	3.3.2 GS1复合码的基本特征	3.3.3 特殊压缩单元数据串序列	3.3.4 复合码中供人识读字符
3.3.5 数据传输和码制标识符前缀	3.3.6 码制的选择	第4章 条码符号的生成与检测	4.1 条码符号的生成	4.1.1 预印刷	4.1.2 现场印刷
4.1.3 符号载体	4.1.4 特殊载体上条码符号的生成技术介绍	4.2 条码符号的技术要求	4.2.1 机械特性	4.2.2 光学特性	4.3 条码符号的检测
4.3.1 条码检测的标准	4.3.2 条码符号检测步骤	4.3.3 质量测定	第5章 条码的识读	5.1 条码识读技术概述	5.1.1 条码识读的基本原理
.....	第6章 GS1系统与商品条码	第7章 条码应用系统设计与应用	附录 有关扫描识读的概念	参考文献	

<<条码技术基础>>

编辑推荐

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>