

<<射频识别技术>>

图书基本信息

书名：<<射频识别技术>>

13位ISBN编号：9787121029172

10位ISBN编号：7121029170

出版时间：2006-10

出版时间：电子工业出版社

作者：Klaus Finkenzeller

页数：333

字数：566

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>

<<射频识别技术>>

内容概要

本书是由德国Carl Hanser出版社出版的面向实际应用的专业性射频识别技术的书籍。

本书主要介绍射频识别技术的工作原理、射频识别（RFID）系统的特征、射频识别系统的物理基础、国际标准与规范、编码和调制、数据的完整性与安全性、阅读器与应答器的结构和制造；本书列举了订票、公交、安检、商业、图书馆、体育比赛、动物识别、工业自动化等方面的应用示例。

本书作为一本注重实际应用的专业性技术参考书，不仅适用于从事射频识别技术的工程技术人员和有关专业的大专院校师生，同时也适用于复合型的现代企业管理人员。

<<射频识别技术>>

书籍目录

本书采用的缩写第1章 导论 1.1 自动识别系统 1.2 各种识别系统的比较 1.3 射频识别 (RFID) 系统的组成第2章 射频识别 (RFID) 系统的区别特征 2.1 基本区别特征 2.2 应答器的构造形式 2.3 频率、作用距离和耦合 2.4 应答器中的信息处理 2.5 射频识别 (RFID) 系统的选择准则第3章 基本作用原理 3.1 1位应答器 3.2 全双工和半双工 3.3 时序法第4章 射频识别系统的物理基础 4.1 磁场 4.2 电磁波 4.3 表面波第5章 频率范围和允许使用的无线电规范 5.1 使用的频率范围 5.2 允许使用的欧洲规范 5.3 在欧洲允许使用的国家规范 5.4 允许使用的国家规范第6章 编码与调制 6.1 基带中的编码 6.2 数字调制法第7章 数据的完整性第8章 数据的安全性第9章 标准化第10章 电子数据载体的结构第11章 阅读器第12章 应答和非接触式IC卡的制造第13章 应用实例第14章 附录

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>