

<<射频识别>>

图书基本信息

书名：<<射频识别>>

13位ISBN编号：9787115153258

10位ISBN编号：7115153256

出版时间：2006-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：周晓光

页数：381

字数：613000

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>>

### 内容概要

本书系统阐述了射频识别（RFID）技术的工作原理、读写器与电子标签等关键部件、涉及的协议、实现的标准、应用系统等内容，着重介绍了射频识别技术在交通领域、物流管理、安全防伪、公共管理领域、医疗行业、矿井管理、工业企业、食品安全、运动休闲中的应用。

本书内容丰富，实用性强，可以作为高等学校电子、通信、自动控制等专业高年级本科生和研究生教学用书，也可以作为射频识别工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;射频识别&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 自动识别技术简介 1.2 RFID技术简介第2章 RFID技术的工作原理 2.1 RFID系统技术基础 2.2 RFID系统工作的物理学原理 2.3 RFID系统的特点 2.4 RFID系统的分类 2.5 RFID系统的选择第3章 RFID读写器 3.1 读写器的功能 3.2 读写器的基本组成 3.3 读写器的工作方式 3.4 读写器的指令 3.5 读写器的种类 3.6 读写器天线 3.7 读写器的发展趋势第4章 RFID电子标签 4.1 电子标签的功能 4.2 电子标签的基本组成 4.3 电子标签的种类和特点 4.4 电子标签的封装 4.5 电子标签的天线 4.6 1比特系统 4.7 表面波电子标签 4.8 电子标签的发展趋势第5章 RFID系统的编码、调制与解调 5.1 基带中的编码 5.2 调制与解调 5.3 模拟调制 5.4 数字调制第6章 射频第7章 射频数据的安全法第8章 频率范围和使用标准第9章 RFID技术的标准化第10章 RFID应用系统第11章 RFID在交通领域中的应用第12章 RFID在物流管理中的应用第13章 RFID在安全防伪上的应用第14章 RFID在公共管理领域中的应用第15章 RFID在医疗行业的应用第16章 RFID在矿井管理上的应用第17章 RFID在工业中的应用第18章 RFID在食品安全的应用第19章 RFID在运动休闲中的应用附录 RFID常见英文术语解释参考文献

<<射频识别>>

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>