

物联网与产品电子代码



[物联网与产品电子代码 下载链接1](#)

著者:张成海//张铎

出版者:武汉大学出版社

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787307074200

《物联网与产品电子代码(EPC)》是高等学校自动识别技术系列教材之一。该书将物联网和产品电子代码(EPC)这一具有划时代意义的新技术做了系统全面的介绍和详细分析,具体包括物联网基础、EPC基础、EPC编码体系、EPC射频识别系统、EPC系统网络技术、EPC实施指南、EPC的管理与应用展望及EPC应用案例等方面的内容。通过《物联网与产品电子代码(EPC)》,读者可以从技术、应用、系统集成的角度,对物联网的起因与发展、EPC理论与应用有全面和系统的了解。

《物联网与产品电子代码(EPC)》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、物流信息系统规划、电子商务系统建设等工作人员使

用，同时可供自动识别技术相关企业和部门的读者参考。

作者介绍:

目录: 第一章 物联网基础

1.1 物联网简介

1.2 智慧地球

第二章 EPC基础

2.1 EPC的定义

2.2 EPC的产生

2.3 EPC系统的构成

2.4 EPC系统的特点

2.5 EPC系统的工作流程

2.6 EPC在国内外发展状况

第三章 EPC编码体系

3.1 EPC标准

3.2 GS1全球统一标识系统

3.3 EPC编码体系

3.4 EPC编码策略

3.5 EPC编码实现

第四章 EPC射频识别系统

4.1 EPC与自动识别技术

4.2 EPC与射频识别技术

4.3 EPC标签

4.4 EPC标签识读器

4.5 EPC射频识别系统的建设

第五章 EPC系统网络技术

5.1 EPCglobal网络与全球数据同步网络(GDSN)

5.2 中间件

5.3 ONS工作原理

5.4 EPC信息服务(EPCIS)

第六章 EPC实施指南

6.1 实施工具

6.2 实施考评指标体系

6.3 EPC实施指南

6.4 EPCglobal认证认可项目

第七章 EPC的管理与应用展望

7.1 EPCglobal

7.2 EPC管理

7.3 EPC的应用展望

第八章 EPC应用案例

8.1 沃尔玛全面推进RFID/EPC在供应链中的应用

8.2 麦德龙集团大力推行EPCGen2技术应用

8.3 意大利米图香港分店启用RFID智能试衣系统

8.4 班加罗尔心脏病诊疗中心应用UHFRFID标签

8.5 RFID技术在航空货物管理的应用

8.6 RFID技术在制造业仓库里的应用

8.7 葡萄牙家具制造商在生产线上应用无源UHFRFID系统

8.8 海尔美国应用RFID超高频标签标识冰箱冰柜产品

8.9 唯冠科技(深圳)在出口显示器上应用EPC标签

参考文献

.....

• • • • • (收起)

[物联网与产品电子代码 下载链接1](#)

标签

评论

[物联网与产品电子代码 下载链接1](#)

书评

[物联网与产品电子代码 下载链接1](#)