

<<物联网理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<物联网理论与技术>>

13位ISBN编号：9787122153838

10位ISBN编号：7122153835

出版时间：2013-1

出版时间：李春茂 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：李春茂

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>

<<物联网理论与技术>>

内容概要

《物联网理论与技术》作为一本物联网实用书籍，详尽阐述了物联网的结构，物联网与公共信息服务平台、物联网与互联网技术、物联网与移动通信技术、物联网与射频识别(RFID)技术、物联网与传感技术等各相关方面之关联；物联网在大型企业内部资产的智能化管理，物联网在机场的仓储管理、航材管理、行李托运，物联网在智能服务，物联网在智能电网等各方面的应用。

同时还介绍了物联网的发展前景与未来发展方向，物联网中间件的开发与应用等。

本《物联网理论与技术》可以为工程技术人员在实际工程中提供参考，也可以作为各院校相关专业的教学用书。

本书由李春茂编著。

<<物联网理论与技术>>

书籍目录

第1章 物联网总论1.1 物联网概述1.2 物联网的发展状况1.3 物联网的结构1.4 公共信息服务平台1.5 物联网与互联网1.6 移动通信网1.7 物联网的社会应用潜力1.8 物联网中间件的开发与应用1.9 物联网的发展前景与未来发展方向第2章 全球产品电子代码编码体系(EPC)2.1 EPC的起源与发展2.2 EPC技术与标准2.3 EPC的国外应用案例2.4 EPC的国内应用进展第3章 物联网与射频识别(RFID)技术3.1 RFID技术3.2 RFID技术的应用3.3 射频识别RFID技术的核心组成——电子标签3.4 射频识别RFID技术的核心组成——识读设备3.5 射频识别技术应用于物联网第4章 物联网与互联网技术4.1 互联网的组成4.2 计算机网络体系结构4.3 互联网技术4.4 Internet安全技术4.5 互联网的应用4.6 万维网和搜索引擎4.7 电子邮件4.8 FTP服务与文件下载4.9 网上联络和常用工具软件4.10 互联网技术与物联网建设第5章 物联网与移动通信技术5.1 无线传播与移动通信5.2 多址技术与扩频通信5.3 信源编码与数据压缩5.4 移动通信中的鉴权与加密5.5 调制与解调5.6 信道编码5.7 分集与均衡5.8 多用户检测技术5.9 智能天线技术5.10 链路自适应技术5.11 移动网络的结构与组成5.12 移动网络的运行与优化5.13 移动网络技术应用于物联网第6章 物联网与传感技术6.1 传感技术概论6.2 传感器的分类6.3 物理传感器6.4 化学传感器6.5 生物传感器第7章 物联网的应用7.1 物联网与大型企业内部资产的智能化管理7.2 物联网与机场的仓储管理、航材管理及行李托运7.3 RFID系统的安全问题及解决方法7.4 物联网与智能服务7.5 物联网与智能电网参考文献

<<物联网理论与技术>>

编辑推荐

《物联网理论与技术》作为一本物联网实用书籍，详尽阐述了物联网的结构，物联网与公共信息服务平台、物联网与互联网技术、物联网与移动通信技术、物联网与射频识别(RFID)技术、物联网与传感技术等各相关方面之关联；物联网在大型企业内部资产的智能化管理，物联网在机场的仓储管理、航材管理、行李托运，物联网在智能服务，物联网在智能电网等各方面的应用。
本书由李春茂编著。

<<物联网理论与技术>>

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>