

<<RFID重大工程与国家物联网>>

图书基本信息

书名：<<RFID重大工程与国家物联网>>

13位ISBN编号：9787111314660

10位ISBN编号：7111314662

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业

作者：宁焕生

页数：229

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>

<<RFID重大工程与国家物联网>>

内容概要

《RFID重大工程与国家物联网》基础概念、系统关键技术和工程应用举例。分五章介绍了物联网内容。

其中第4章物联网概述，系统地阐述了物联网概念的各种定义，物联网和相关概念的关系，从“物联感知”的角度统一了各种物联网的定义，综述了国内外发展现状；第5章介绍了当前物联网的一些典型应用；第6章介绍了早期的物联网（epc）系统模型和关键技术；第7章介绍了未来物联网发展的核心技术；第8章介绍了物联网的规划与运营，即作者对于物联网建设提出的一些新的个人看法。附录系统地介绍了和物联网相关的国内外大事件，包括标准制定、重要活动、近年我国政府支持的物联网项目以及中欧合作交流等内容。

《RFID重大工程与国家物联网》从技术、管理及决策等方面提供了详尽、生动的资料和作者本人的一些观点，对关心和从事物联网工作的政府决策人员、企业经营人士、研发和爱好者具有很好的参考价值。

<<RFID重大工程与国家物联网>>

书籍目录

序前言第章 RFID概述了解RFIDRFID国内外发展现状参考文献第章 RFID系统关键技术读写器标签RFID编码及转换RFID空中接口协议及系统安全性RFID防碰撞技术RFID射频网络管理参考文献第章 RFID技术在典型重大工程中的应用RFID食品安全管理基于RFID的医药卫生管理危险品管理与RFIDRFID畜牧业管理RFID在票证防伪领域的应用RFID用于烟酒防伪及管理RFID技术的民航行李管理RFID在交通方面的应用RFID在邮政领域的应用RFID在身份识别中的应用参考文献第章 物联网概述物联网概念及内涵物联网的国内外现状物联网对未来的影响参考文献第章 物联网的典型应用物联网在大飞机制造及其物流中的应用航空物流物联网基于空天地网络的航空支撑物联网民航乘客服务物联网机场安全与运营物联网物联网在低空空域安全救援中的应用稀疏路网监控与救援物联网内河航运物联网远洋运输物联网物联网与城市交通动态监控电力监控物联网移动通信基站机房运行监控物联网冷链物联网烟花爆竹监控物联网垃圾监控物联网特种货物物流物联网国家粮食监控物联网物联网在地质灾害监测预警领域的应用物联网在环境监测领域的应用物联网在天气预报及遥感领域的应用物联网在国土边境安全中的应用物联网在其他领域的应用小结参考文献第章 早期典型物联网—EPC介绍早期物联网概述EPC系统参考文献第章 物联网关键技术物联网感知技术物联网体系架构物联网通信技术物联网网络技术物联网网络发现及搜索引擎物联网数据处理技术物联网管理物联网的安全与隐私未来物联网技术发展趋势参考文献第章 物联网规划与运营我国物联网建设面临的主要挑战企业与物联网行业物联网国家物联网小结参考文献附录附录A 中国射频识别 (RFID) 技术政策白皮书A前言ARFID技术发展的现状与趋势A中国发展RFID技术战略A中国RFID技术发展及优先应用领域A中国推进RFID产业化战略A中国发展RFID技术的宏观环境建设附录B 国家各部委近年来资助RFID相关技术发展的项目清单B国家发改委资助项目B八六三计划RFID项目B工业与信息化部电子信息产业发展基金项目B国家科技支撑计划RFID项目B国家自然科学基金资助项目B科技型中小企业技术创新基金项目附录C 国内RFID产业链相关介绍附录D 传感网标准制定状况D传感器网络标准制定的国际现状D传感器网络标准制定的国内现状附录E 年我国对物联网项目的支持指南E年科技部九七三计划项目E年度国家自然科学基金项目E年度新一代宽带无线移动通信网国家科技重大专项E年度“核高基”国家科技重大专项E年电子信息产业发展基金RFID、物联网和云计算资助指南附录F 国外物联网大事件一览表附录G 国内物联网大事件一览表附录H 物联网重要参考资料清单附录I 欧盟与中国物联网合作与交流

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>