

<<物联网技术>>

图书基本信息

书名：<<物联网技术>>

13位ISBN编号：9787564320270

10位ISBN编号：7564320273

出版时间：2012-11

出版时间：西南交通大学出版社

作者：赵庶旭

页数：264

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>

<<物联网技术>>

内容概要

《物联网技术丛书：物联网技术》从物联网系统中的实现技术出发，较为全面、系统地对基本原理和技术方法进行了介绍。

全书共分为八章：第1章对物联网基本概念进行了阐述；第2章介绍了物联网的体系概貌；第3-6章针对物联网的三个层次，分别介绍了物联网中的感知识别技术、网络通信技术、数据处理及控制技术；第7章简单说明物联网安全中涉及的各项技术点；第8章介绍了物联网系统的设计、应用实例及发展趋势。

《物联网技术丛书：物联网技术》内容较为全面、知识点明确、注重基础，可作为高等学校物联网工程、计算机科学与技术专业本科生的必修课教材和教学参考书，也可作为对物联网感兴趣的一般读者了解物联网体系及技术的参考书。

<<物联网技术>>

书籍目录

第1章 物联网概述1.1 基本概念1.2 物联网的特点与演进1.3 物联网与下一代网络1.4 物联网发展综述第2章 物联网体系架构2.1 物联网中的数字技术2.2 物联网体系与标准2.3 感知控制层2.4 网络层2.5 应用层第3章 物联网感知层技术3.1 条形码技术3.2 RFID技术3.3 传感器技术3.4 传感网3.5 定位技术3.6 IC卡第4章 物联网通信与网络技术4.1 物联网中的通信传输4.2 物联网环境下的常用通信方式4.3 无线个域网4.4 无线局域网4.5 无线城域网4.6 无线广域网4.7 移动通信网络第5章 物联网数据处理5.1 物联网数据特征5.2 数据结构5.3 数据库技术5.4 分布式数据库5.5 数据仓库5.6 数据挖掘与融合5.7 数据存储5.8 数据中心5.9 嵌入式技术5.10 中间件技术5.11 云计算第6章 物联网控制技术6.1 自动控制技术6.2 计算机控制技术6.3 网络控制第7章 物联网安全模型及关键技术7.1 物联网安全层次结构7.2 物联网信息采集安全7.3 物联网信息传输安全7.4 物联网信息处理安全7.5 个体隐私的保护第8章 物联网设计及应用8.1 物联网系统设计8.2 智能交通8.3 智能物流8.4 环境监测8.5 物联网应用发展及挑战参考资料

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>