

<<物联网概述>>

图书基本信息

书名：<<物联网概述>>

13位ISBN编号：9787302313489

10位ISBN编号：7302313482

出版时间：2013-3

出版人：赵健、肖云、王瑞 清华大学出版社 (2013-03出版)

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>

<<物联网概述>>

内容概要

物联网是在互联网的基础上，利用射频标签与无线传感器网络等物理接入与传输技术，构建的覆盖世界上所有人与物的网络信息系统，强调的是人与物、物与物之间信息的自动交互和共享。

赵健、肖云、王瑞编著的《物联网概述》系统地论述物联网的本质、内容、技术、安全、发展方向和应用领域等，主要包括感知自然界的各种技术：RFID射频技术、传感器与传感网、PC感知、3G手机、数字电视等；现实社会中的信息网络系统与技术：互联网、通信网和无线技术等；面向用户的物联网的智能实现：数据库、信息安全、人工智能等，最后列举了物联网在几个典型领域中的应用以增强读者对物联网实现的理解。

《物联网概述》内容丰富，通俗易懂，技术实用，既突出了作为教科书的理论性和系统性，又具有一定的前瞻性，可作为电子信息、计算机科学、电子商务及相关专业的大学本科学生的教材，也可供从事物联网学习、研究和生产应用的科技工作者和工程技术人员系统地把握物联网。

<<物联网概述>>

书籍目录

第1章 物联网概述 1.1 物联网概念 1.1.1 什么是物联网 1.1.2 与互联网等概念的区别与联系 1.2 物联网概念的产生和发展 1.2.1 物联网概念的产生 1.2.2 物联网的发展历程 1.3 物联网的体系结构 1.3.1 感知层 1.3.2 网络层 1.3.3 应用层 1.4 物联网的发展现状 1.4.1 国外物联网的发展现状 1.4.2 国内物联网的发展现状 1.5 物联网应用 1.5.1 物联网应用现状 1.5.2 物联网的主要应用领域 1.6 本章小结 习题第2章 射频识别技术第3章 传感器第4章 其他感知方式第5章 互联网第6章 通信网第7章 无线网技术第8章 数据库系统第9章 物联网的信息安全第10章 人工智能和神经网络第11章 物联网工程应用参考文献

<<物联网概述>>

编辑推荐

赵健、肖云、王瑞编著的《物联网概述》不是单纯介绍物联网的一些技术知识，而是结合物联网最新研究现状和作者的一些研究成果，推出的一本全新的深入浅出、知识全面、通俗易懂、“有地气”的教材，使得学习和研究人员能够比较全面地了解物联网的内容与发展，从而推动国内对其研究的进一步深入，为我国的国民建设、航空航天、国防军事领域、多媒体产业和网络化发展提供强有力的理论保障。

本书从物联网技术体系结构的角度介绍物联网，将物联网分为3个层次：感知层、网络层和应用层。本书分别从这3个层次来阐述和理解物联网。

<<物联网概述>>

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>