

<<物联网技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<物联网技术与应用>>

13位ISBN编号：9787547810453

10位ISBN编号：7547810454

出版时间：2011-12

出版时间：上海科学技术出版社

作者：董耀华 等编著

页数：360

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>

<<物联网技术与应用>>

内容概要

本书共包括9章，内容由两大部分组成。

前五章主要介绍物联网的关键技术，对物联网各种技术的特点、性能加以归纳，具体内容有物联网感知技术、物联网传输技术、物联网定位技术和物联网之云计算。

后四章主要通过实例介绍物联网技术在制造业中的应用，具体内容有射频识别技术、传感器及机器视觉技术、数据传输技术和实时定位系统在制造业中的应用。

本书对于学习物联网技术的读者和相关专业的大学生，具有较高的理论和实践参考价值；对于那些正在钻研、开发各种技术在制造业中应用的技术人员，亦有借鉴意义。

<<物联网技术与应用>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 制造业概述

第二节 中国制造业信息化的现状

一、中国制造业信息化的发展历程

二、中国制造业信息化主要差距

三、中国制造业信息化存在问题及需求

第三节 现代制造业信息化的发展趋势

第四节 物联网概述

一、物联网的概念

二、物联网的基本框架

三、各国物联网发展的现状

四、物联网支撑技术

第五节 物联网背景下中国制造业信息化的发展

第二章 物联网感知技术

第一节 RFID技术

一、RFID技术概述

二、RFID技术分类

三、RFID工作原理

四、各频段特性

五、RFID信号的编码和调制

六、RFID数据处理

.....

第三章 物联网传输技术

第四章 物联网定位技术

第五章 物联网之云计算

第六章 RFID技术在制造业中的应用

第七章 传感器及机器视觉技术在制造业中的应用

第八章 数据传输技术在制造业中的应用

第九章 实时定位系统在制造中的应用

<<物联网技术与应用>>

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>