

<<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>