

## <<物联网技术与应用开发>>

### 图书基本信息

书名：<<物联网技术与应用开发>>

13位ISBN编号：9787560628134

10位ISBN编号：7560628133

出版时间：2012-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：熊茂华，熊昕

页数：288

字数：438000

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>

## <<物联网技术与应用开发>>

### 内容概要

本书共11章，内容包括物联网概论、物联网体系架构、传感器及检测技术、射频识别技术、物联网通信与网络技术、无线传感器网络技术、物联网安全技术、物联网M2M、物联网数据融合技术、云计算和物联网系统平台设计。

《物联网技术与应用开发》内容深入浅出，可作为高等院校电子信息类、计算机类专业物联网技术应用课程的教材或参考书，也可作为物联网技术培训教材或者 科研人员和管理人员的参考读物。

## <<物联网技术与应用开发>>

### 书籍目录

- 第1章 物联网概论
- 第2章 物联网体系架构
- 第3章 传感器及检测技术
- 第4章 射频识别技术
- 第5章 物联网通信与网络技术
- 第6章 无线传感器网络技术
- 第7章 物联网安全技术
- 第8章 物联网M2M
- 第9章 物联网数据融合技术
- 第10章 云计算
- 第11章 物联网系统平台设计
- 参考文献

编辑推荐

《普通高等教育物联网工程专业系列规划教材：物联网技术与应用开发》详细介绍了物联网的概念、实现技术和典型应用。

首先讨论物联网的基本概念、物联网的国内外发展现状、产业链、体系架构、软硬件平台的系统组成、关键技术以及应用领域；其次介绍传感器及检测技术、智能传感器技术与智能检测系统的设计、RFID的工作原理及系统组成、RFID中间件技术、RFID应用系统开发示例等；然后介绍物联网通信与网络技术，包括无线通信技术、蓝牙技术、Wi-Fi技术、ZigBee技术、超宽带（UWB）技术以及无线局域网的组成与工作原理、无线局域网的网络安全、无线城域网和WiMAX网络构建、无线传感器网络技术及无线传感器网络的系统设计与开发、物联网安全技术等；最后介绍物联网数据融合技术、云计算技术及应用示例、物联网系统平台设计及物联网典型应用系统设计与开发等，使课程理论与实践紧密地结合起来。

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>