《基于ARM11的智能家居设计与实现》

图书基本信息

书名：《基于ARM11的智能家居设计与实现》

13位ISBN编号：9787512411227

10位ISBN编号：7512411227

出版时间：2013-5

页数：287

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基于ARM11的智能家居设计与实现》

内容概要

李明亮、刘小龙、牟宏磊、徐宪清编著的《基于ARM11的智能家居设计与实现》以TOP64lO开发板和ZigBee套件为硬件平台，沿着“基础理论→开发环境搭建→核心模块实现→综合案例”的思路阐述了智能家居的设计与实现。本书分为3篇：理论基础篇、开发环境搭建篇和开发实战篇。理论基础篇介绍智能家居的基本概念、需求、设计思路及关键技术。开发环境搭建篇讲述网关选型、协调器和节点等硬件设计，完成Bootloader、操作系统内核配置及根文件系统等软件环境搭建。开发实战篇讲述智能家居的解决方案。详解Linux串口编程方法．重点对安防报警、照明系统、温湿度管理和多媒体模块进行设计。本书配套光盘1张，包含书中所有程序源代码和相关资料。

《基于ARM11的智能家居设计与实现》可作为高等院校物联网、计算机、电子、自动化、无线通信等专业课程的教材，也可作为从事ARM嵌入式、物联网、智能家居、ZigBee等技术的工程师的参考用书。

《基于ARM11的智能家居设计与实现》

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:www.tushu000.com