

<<教你搭建自己的智能家居系统>>

图书基本信息

书名：<<教你搭建自己的智能家居系统>>

13位ISBN编号：9787111434450

10位ISBN编号：7111434455

出版时间：2013-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杭州晶控电子有限公司

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>

<<教你搭建自己的智能家居系统>>

内容概要

本书以目前最为流行的物联网概念为主线，介绍了智能家居知识及搭建整个智能家居系统的全过程，也是目前国内第一本手把手教你搭建智能家居系统的书籍。全书共分六大块内容，如什么是智能家居、智能家居的产品、智能家居客户端软件、智能家居工程设计、智能家居工程方案实施实例、智能家居常见典型方案实施案例。前半部分介绍了智能家居的概念、产品、相关软件；后半部分介绍了工程设计、实施及典型案例。先理论，后实践，让您轻松拥有一个智慧家庭。

为了方便读者朋友轻松地学习与搭建智能家居系统，我们拍摄了大量实例照片和视频演示录像，以此激发读者朋友对智能家居这一新兴事物的兴趣和爱好，读者朋友也可以通过我们的网站获得更深入、更全面的智能家居系统与产品介绍，也可以通过网络平台进行交流。

<<教你搭建自己的智能家居系统>>

书籍目录

前言

第1章什么是智能家居1

1.1智能家居的功能 5

1.2智能家居的特点及优势 11

1.3智能家居的现状 12

1.4智能家居的设计原则 14

第2章智能家居的产品15

2.1智能家居控制主机 15

2.1.1家用版智能家居主机 15

2.1.2工控版智能家居主机 16

2.2红外线转发器 17

2.3无线信号增强器 17

2.4智能开关面板 18

2.5智能插座面板 18

2.6智能电动窗帘 19

2.7智能开窗器 20

2.8 IP网络摄像头 20

2.9 LED变色灯 21

2.10背景音乐系统 22

2.11安防报警传感器 23

2.11.1无线人体红外探头 23

2.11.2无线温/湿度传感器 23

2.11.3无线烟雾传感器 24

2.11.4家用燃气泄漏报警器 24

2.11.5无线门磁传感器 25

2.11.6无线紧急按钮 26

2.11.7无线幕帘探测器 26

2.11.8有线红外栅栏防盗报警器 27

2.11.9 12键遥控器 27

2.12燃气切断阀 28

2.13电磁阀 29

第3章智能家居客户端软件30

3.1 PC客户端软件 30

3.1.1用户登录 30

3.1.2网络参数配置 32

3.1.3设备 33

3.2苹果IOS客户端软件 62

3.2.1苹果iPhone客户端软件的安装 62

3.2.2苹果iPhone客户端软件的使用 64

3.3安卓Android客户端软件 69

3.3.1安卓Android客户端软件的安装 69

3.3.2 Android客户端软件的使用 71

3.4远程访问设置 73

3.5固件更新操作 76

第4章智能家居工程设计79

<<教你搭建自己的智能家居系统>>

- 4.1需求确定 79
- 4.2基础知识的学习 80
- 4.3如何看装修设计图 80
- 4.4系统方案介绍与技术特性 86
- 第5章智能家居工程方案实施实例106
 - 5.1 KC868的安装说明 106
 - 5.2红外线转发器的安装 106
 - 5.3智能开关面板的安装 110
 - 5.4智能插座面板的安装 112
 - 5.5智能电动窗帘的安装 114
 - 5.6智能调光面板的安装 117
 - 5.7 IP网络摄像头的安装说明 119
 - 5.8安防报警传感器的安装 123
- 第6章智能家居常见典型方案实施案例126
 - 6.1两室一厅 130
 - 6.2三室两厅 132
 - 6.3两层别墅楼房 135
 - 6.4三层别墅楼房 138
 - 6.5四层别墅楼房 144
- 附表1智能家居常见问题148
- 附表2智能家居控制主机选型表172

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>