

<<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>