

《我的房子会思考 自己动手玩转智能》

图书基本信息

书名：《我的房子会思考 自己动手玩转智能家居》

13位ISBN编号：9787302414882

出版时间：2016-1-1

作者：吴广磊

页数：208

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.tushu111.com

《我的房子会思考 自己动手玩转智能》

内容概要

清晨，当你从迷蒙中睁开双眼，窗帘缓缓拉开，阳光洒满小屋，轻柔的音乐响起，饮水机开始咕嘟烧水。洗漱完毕，你端着美味早餐刚来到桌前，电视便自动开启，新闻开始播放……这种生活是不是很炫酷呢？千万不要以为这是某部科幻大片中的场景，No，这将是智能时代带给我们的非同凡响的新居家体验！

本书将带领你进入智能家居的奇幻世界，手把手教你如何实现智能控制电视、空调、热水器、电饭煲、灯具、窗帘等，以及如何智能监测空气质量和安防，使你7天成为居家技术达人，打造不一样的炫酷生活！

《我的房子会思考 自己动手玩转智能》

作者简介

吴广磊，曾就职于广东核电集团，目前工作于清华大学机电系。2014年3月，个人成立工作室，免费提供智能家居方面问题咨询与安装调试，同时于开播智能家居方面的帖子，备受读者热捧和青睐。

书籍目录

第1章 智能家居并不神秘

- 1.1 小明的一天
- 1.2 智能家居，将梦想照进现实
- 1.3 你心中的疑惑
- 1.4 我们的智能家居方案
- 1.5 整体实现过程及原理介绍
- 1.6 本章小结

第2章 初试身手——从控制电视开始

- 2.1 要实现的功能
- 2.2 原理探究
- 2.3 智能主机探究
- 2.4 动手去做
- 2.5 更多玩法
- 2.6 生活小实例
- 实例1 电视定时又定位，精彩节目不容错过
- 实例2 手机代替遥控器，方便省心省电池
- 2.7 本章小结

第3章 小试牛刀——到家能洗热水澡

- 3.1 要实现的功能
- 3.2 原理探究
- 3.3 认识智能无线插座
- 3.4 动手去做
- 3.5 更多玩法
- 3.6 生活小实例
- 实例1 提前开启热水器，回家能洗热水澡
- 实例2 用餐紧张工作忙，提前煮饭省时间
- 实例3 定时开启饮水机，随时饮水不用愁
- 3.7 本章小结

第4章 懒人攻略——各种灯具随意开

- 4.1 要实现的功能
- 4.2 原理探究
- 4.3 动手去做
- 4.4 更多玩法
- 4.5 生活小实例
- 实例1 一键开关所有灯，不用摸黑真方便
- 实例2 关灯方便又省事，和谐二人小世界
- 4.6 本章小结

第5章 温馨场景——窗帘也可自动化

- 5.1 要实现的功能
- 5.2 原理探究
- 5.3 电动窗帘
- 5.4 动手去做
- 5.5 更多玩法
- 5.6 生活小实例
- 实例1 窗帘自动开，要的不只是一种方便，更是一种浪漫
- 实例2 安装智能窗帘，文艺男变身技术男
- 5.7 本章小结

第6章 健康生活——空气质量看得见

6.1 要实现的功能

6.2 原理探究

6.3 动手去做

6.4 生活小实例

实例1 查看室内环境指标

实例2 与室内空调联动，实现室内温度控制

实例3 与室内空调和加湿器配合，实现室内湿度控制

实例4 与室内空气净化器配合，实现室内空气质量控制

6.5 本章小结

第7章 了如指掌——智能安防保家安

7.1 要实现的功能

7.2 原理探究

7.3 动手去做

7.4 生活小实例

实例1 家有智能安防，出差再也不怕

实例2 实时观看家中情况，老人孩子放心在家

7.5 本章小结

第8章 自由搭配——打造炫酷生活

8.1 场景1：睡觉场景

8.2 场景2：回家场景

8.3 场景3：约会场景

8.4 本章小结

《我的房子会思考 自己动手玩转智能》

精彩短评

1、这个范畴的内容偏冷，毕竟现在国内智能家居发展阶段不成熟，DIY玩起来都是又苦又累又浪费钱，尝鲜者是前卫或挖掘商机为主。本书是轻智能家居的实战应用，里面的图文解析和按部就班的演示详细，刚好对我近期研究的知识点有帮助，但是书价有些贵（应该是纸质和印刷的缘故）。对于像涉足智能家居的读者，建议看此书了解为主，实践三思。

《我的房子会思考 自己动手玩转智能》

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.tushu111.com