# 智能厨房系统设计方案

来源：网络 作者：深巷幽兰 更新时间：2024-06-22

*智能厨房系统设计方案智能概念厨房能够识别出进入厨房的人，并在厨房中的显示屏上显示主人所需要的任何信息，并与家庭出行计划同步，让家里的每个成员看到他们今天需要做的事情，比如学校的公交时刻表，早上开会时间，与某人约会时间，以及做一顿健康午餐的建...*

智能厨房系统设计方案

智能概念厨房能够识别出进入厨房的人，并在厨房中的显示屏上显示主人所需要的任何信息，并与家庭出行计划同步，让家里的每个成员看到他们今天需要做的事情，比如学校的公交时刻表，早上开会时间，与某人约会时间，以及做一顿健康午餐的建议。此外，它还能显示本地温度。

厨房控制面板

灯光控制

水电控制

柜体调节

APP

智能厨房的组成功能智能化

当精彩赛事正在直播，当重要资讯新鲜出炉，而你只能抑制激情，在厨房继续忙碌吗？答案是显而易见的你可以通过显示屏在厨房边看咨讯边做饭或通过手机APP链接厨房电子产品让智能厨房按照你的意愿开始做饭。

智能照明

自动感应室外明暗程度，以此调节灯光亮度，也可通过手机APP调节，可设置为温馨、炫酷等多种模式。主题主要考虑人的心情和状态。当用户走进厨房时，整套系统会根据读取到的脑电波来调整LED照明、气味，尽量让用户感到放松，而全息图像的虚拟厨师还会给出最合适的菜谱。

电动升降吊柜

在做饭前厨房被你收拾的很整齐但在做饭时厨房总是一团糟，最心烦的就是在火候最猛的时候，你却发现调料还放在高高的吊柜里，一时半会还够不着。你可通过手势控制电动升降吊柜来轻松解决这个难题。

触摸式电动抽屉

在厨房中，当人的双手被劳作占用的时候，你如何打开柜门呢？用腿部一碰，触摸式的电动抽屉一样可以实现开启。之后可通过手机APP调节开关速度。

温度感应水龙头

不少家庭的厨房里，水槽都装有冷热出水，忙得团团转时难免不小心被水烫伤。温度感应的水龙头，它采用独有阀芯技术，始终保持从冷水到混合水到全热水的循环。最为独特的是，随水龙头开关旋转方向改变，水温渐由冷至热、或由热至冷，而水的颜色渐渐由绿变红、由红变黄、由黄变绿。

未来展望

随着物联网和5G技术的普及，一些看似天方夜谭的事情正在逐渐成为现实。英国咨询机构未来实验室预测，到2024年，厨房将全面智能化。冰箱、炉灶等不仅能与主人“交流”，甚至还能为人们生活提供建议。智能厨房集结了物联网、5G互联、智能管理等技术，真正实现了智能控制、远程操作、多方交流、及时把控等功能。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找