

1: 生活中，还有哪些自动控制系统？自动控制体现在哪里？

自动控制系统名称	体现自动控制的环节
智能空调	根据室内温度自动调节制冷或制热模式
冰箱	通过温度传感器监测内部温度，自动启停压缩机维持设定环境
洗衣机	按预设程序自动完成进水、洗涤和脱水流程

2: 看图片和视频，比较定时灌溉系统和智慧农场灌溉系统的区别。

系统名称	可实现的功能
定时灌溉系统	定时灌溉系统能够有效控制灌溉时间和水量，提高水资源利用效率。
智慧农场灌溉系统	.系统集成，综合优化。智慧灌溉系统通常不是一个孤立的设备，而是一个集成平台