

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  |
|----------|--|
| 空调       | 按屏幕可以调温度   |
| 冰箱       | 电冰箱配备了自动除霜装置，冷藏效果良好，但冷冻室速度较慢且能耗较高。空调则利用变频技术，能根据环境自动调节制冷剂流量，提供更为节能的温控体... |
| 地暖       | ：通过反馈机制，系统能够不断获取输出信号与设定值的偏差，并调整控制参数以减小偏                                  |

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   | <b>环境适应性差：</b> 传统灌溉方式难以根据土壤湿度、作物需求等动态调整，尤其在干旱或水资源短缺地区，矛盾更为突出。智慧灌溉的核心技术与优势 |
| 智慧农场灌溉系统 | 更具时间浇水  |