

**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
自动电热水壶	水烧开自动断电
自动感应门	人靠近自动开门
自动感应灯	人靠近自动开灯

**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	按时自动给农田浇水
智慧农场灌溉系统	自动给农田浇水，且能根据天气、湿度等变化自动灌溉