

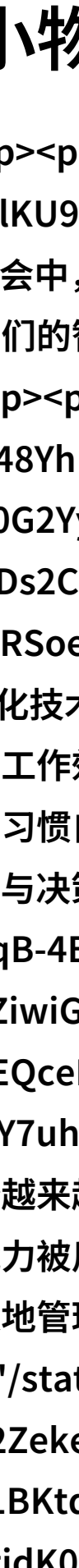
自主行动的小物品

自主行动的小物品

在现代社会中，随着科技的发展和生活节奏的加快，小东西也逐渐开始展现出它们的智能和自主性。以下是关于小东西自己动

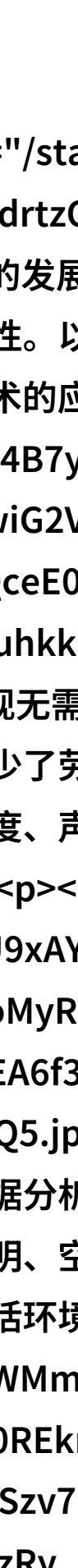
作为主题的一些思考。

自动化技术的应用

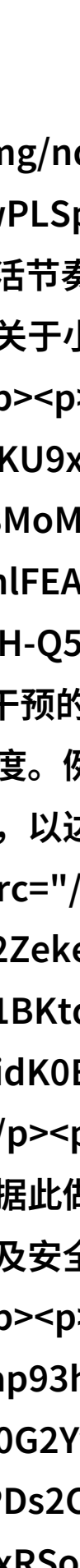
小东西通过集成自动化技术，可以实现无需人工干预的情况下执行各种任务。这不仅提高了工作效率，还减少了劳动强度。例如，一些家用电器能够根据使用者的习惯自动调节温度、声音等，以达到最佳使用

效果。

机器学习与决策能力

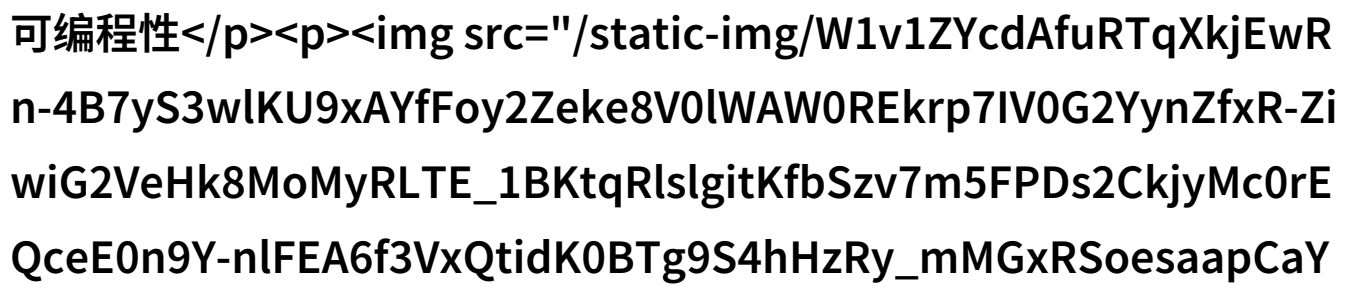
随着机器学习技术的进步，小设备越来越能进行数据分析，并据此做出决策。在智能家居系统中，这种能力被用于控制照明、空调以及安全监控等方面，使得人们可以更加方便地管理自己的生活环境。

能源收集与存储

一些小型设备，如太阳能板或风力发电机，可以独立收集并存储能源，从而为需要电力的设备供电。这不仅有助于减少对传统能源依赖，也有利于环境保护。

自适应性与

可编程性



当一个小物品具备自适应性，它们能够根据不同的情况调整自身行为。而可编程性的提升，则使得这些设备能够接受新的指令或者更新其功能，使其更符合用户需求。

安全监测与报警功能

许多小型电子产品都配备了安全监测系统，当检测到异常情况时，它们会发出警告信号或通知用户。这种实时反馈对于保障家庭安全至关重要，尤其是在远离家庭成员的情况下提供额外保障。

环境适应与生态友好

随着环保意识日益增强，小物品设计者开始考虑如何让产品更加环保。比如采用生物降解材料制作产品包装，或设计循环再利用的产品结构，以减少对自然资源的消耗和浪费。

[下载本文pdf文件](/pdf/502720-自主行动的小物品.pdf)