

从空气中汲取能量技术



突破性技术：

让无线设备能够从附近其他电子设备的信号中汲取能量

重要意义：

让小型无线电子设备摆脱电池和电源线的束缚

主要研究机构：

-华盛顿大学

-德州仪器公司

-马萨诸塞大学

预计投入应用时间：2~3年

简介：

即便的最小型的电子设备也需要在内部安装电池才能工作，这是一种常识。但是这样的情况将不会持续很久。一项最新技术能够让这些小型设备从临近的一些设备，如电视、收音机、手机或是路由器等设备产生的信号中接收能量的技术正在逐渐接近实用化。美国华盛顿大学的科学家们近期就展示了基于这项技术，因而不需要使用电池的温控器和运动探测器，甚至还有一台这样的相机。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/103158.html>