

2014, 令人惊叹的发明

近日,美国《时代》周刊为大家盘点了今年让人眼界大开的发明,一起来看看吧。



可无线支付的手表

大多数智能手表试图浓缩手机的使用体验,结果却难以令人满意。相比之下,苹果手表体现了全新的手腕电脑理念,利用新颖的接口把触摸屏与按钮结合到一起。除了用作手表,iwatch 还可以发送信息、导航、跟踪锻炼情况及进行无线支付。



无线供电

网络和电话可以无线,电力当然也可以!美国无线电力公司利用插入式线圈产生磁场,在 2.4 米的范围内提供无线电力,丰田电动汽车、英特尔电脑及其他装置已经进行了试验。预计在 10 年之内,技术可以达到在房间里安装一个中央充电基座,为所有的电器供电。



把艺术品挂在家中

Electric objects 生产商打造了一块 23 英寸的 1080P 屏幕的 E01 设备,黑色或白色的框架,2GB RAM 以及双核处理器,用户只需手机 App 或 web 端选择一款艺术品或是自己上传一件钟意的艺术品,就能在几秒钟内,凭借原始影像数据技术,把选定的作品投射到墙面上。



磁悬浮滑板

磁悬浮滑板,一种像魔毯一样悬浮在空中的滑板。科幻大片中的想象成为现实。但这个由美国加州技术公司 Hendo 制造出的悬浮滑板只能离地大约一英寸(2.54 厘米),但它的磁悬浮技术是革命性的。



帮您节省电费的空调

它是智能化的,利用一款配套的手机应用,Aros 空调可以通过 GPS 跟踪主人行踪,并根据主人离家的远近自动开关机,还能告诉用户他们正在花多少钱来给屋子降温。Quirky 网站称,使用自动开关机功能的 Aros 空调为用户节省了近 10%的电费。



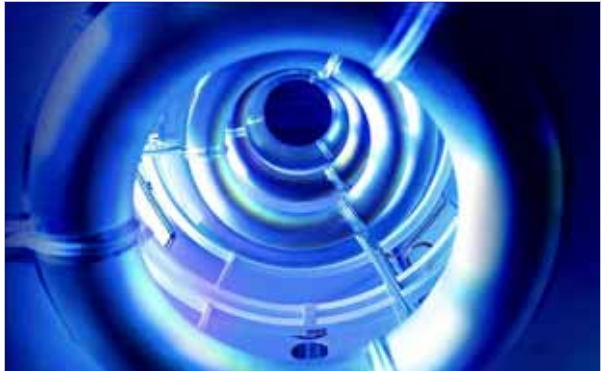
后轮提供助力的自行车

骑自行车对身体和环境都有好处,但骑车是件苦差事。美国马萨诸塞州的超级步行者公司开发了可加装到大多数自行车后轮上的“哥本哈根轮”,它带有可重复充电的电动马达,可在整个骑行过程或仅在上坡时提供助力。



自拍助手

如果说 2013 是“自拍”成为热词的一年,那么 2014 便是自拍成为一种文化现象的一年。至少有 1/4 的美国人会在社交网站上分享过自拍。感觉到新商机的几家公司推出了优化自拍体验的专门装置,让用户能把手机放到双手够得着的范围之外取景的自拍助手。



新型聚变反应堆

核聚变是取之不尽的清洁能源,但一直难以控制。但今年 10 月,洛克希德-马丁公司表示将制造出小得足以安装在卡车后部的紧凑型聚变反应堆。由于缺乏有关工作原理的更多细节,外部科学家持怀疑态度。如果真的能制造出可正常工作的聚变反应堆,能源世界可能会彻底改观。



可以吃的包装

“可食包装”听上去有点儿矛盾,不过 Wikipearls 创始人 David Edwards 看来提供了非常实用的方式来包裹芝士、冰激淋等。



短信来了戒指就发亮

Ringly 智能戒指的创意,通过设置,当佩戴者收到老板的电子邮件、出租车司机的短信或是其他任何不能错过的信息时,这种戒指可以发亮。梅尔坎多筹到 100 多万美元实现自己的设想。这一想法奏效了,6 月推出的首批 1000 枚 Ringly 戒指 24 小时内即售罄。