



寻求报道 / 投稿贡献 / 加入我们

搜索

搜索

关注加速Do:

首页 前沿资讯 中国创客 全球新品 创客玩物 专栏评论



前沿资讯 Posted by 楚格 - 2014/01/14

## 科学家研制出毫米级微型风车，吹一下就可以给手机充电

美国德州大学阿灵顿分校的研究人员研究出了一种制造微型镍合金风车的方法，并可以将10个风车安装在一个米粒上。这绝对是一项有趣的技术，或许在不久的将来，我们的很多电子设备都可以通过这种微型风车发电了。

德州大学阿灵顿分校的 **Smitha Rao 和 J.-C. Chiao** 设计的风车，只有1.8毫米宽。风车使用了坚硬的镍合金，小风扇是采用晶圆级半导体电镀原理自己组装的。目前，Rao 和 Chiao 已经与 **WinMEMS 技术有限公司**建立了合作关系，这是一家通过研究如何建立微机电系统，把微型风车变成现实的台湾公司。



( UT Arlington Research Associate Smitha Rao )

“想象一下，他们可以做在便携式电子产品的表面，” Chiao 说，“这样你就可以用它们来做手机壳了，当手机电池没电时，所有你需要做的就是套上这种手机壳，在空气中挥动手机几分钟，然后就可以继续使用手机了。”也许可以设计放置在话筒内的微型风车，所以你只需在其附近说话就可以给手机充电。

 Super-Tiny Windmill
 微型风车


0

除特殊注明外，本站文章皆为原创或编译，转载请注明“来自加速Do”并回链至本页。

### About 楚格

View all posts by 楚格 →


 喜欢
 共有0人喜欢 共0条评论
<http://www.jiasu.do/p/micro-windmills-to-recharge-cell-phones/>
社区
登录

这里有一个  
每晚九点的  
约定


热门阅读
最新文章
最近评论


Amazon 三月也要出网络电视盒子，将线上资源搬进客厅...

Posted by Leo - 2014/02/22



Fitbit 全线召回可能引起过敏的 Force 手环...

Posted by Leo - 2014/02/22



韩国媒体爆料三星将推出可弯曲平板电脑亮相 MWC 2014...

Posted by F=ma - 2014/02/22



音乐人的好帮手：Acoustic Stream 可对吉他录音、调校、监...

Posted by Leo - 2014/02/21



热门分类

体感交互

智能交通

健康医疗

开源硬件

智能家居

3D打印

可穿戴设备



推荐阅读



太可怕了！全球首支3D全金属打印枪现身

Posted by Leo - 2013/11/08



Google 海上数据中心？或许这只是 Google 版智能机器人 Wall-E 的障眼法

Posted by Leo - 2013/10/28



【测评】PICOOC 智能秤Latin 深度测试报告

2013/12/13



Ez-Robot，随你所用的3D打印机

器



三星计划发布多款新版Galaxy Gear，可能运行Tizen 系统

Posted by Leo - 2014/02/19



理光THETA 360°全景相机使用测...

2/22/2014

科学家研制出毫米级微型风车，吹一下就可以给手机充电 | 加速Do



请输入你的评论

140



发布

按热度排序 ▾

还没有评论内容

友言[?]

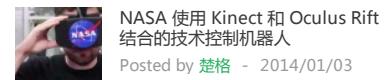


【测试】PiCOOC 智能型 Latin 深



## 热门文章

Orbotix 推出Sphero 2B 轮状智能控制球  
Posted by 楚格 - 2014/01/07



NASA 使用 Kinect 和 Oculus Rift 结合的技术控制机器人  
Posted by 楚格 - 2014/01/03



法国爱可视也将推“类Pebble”智能手表，售价或低于50英镑  
Posted by Leo - 2014/01/03



3D 打印的虹吸管Wave，可无需外力自动平衡水位  
Posted by F=ma - 2014/01/03



《LEO the Maker Prince》故事书：一个由3D 打印的童话世界  
Posted by Leo - 2014/01/03

关于我们 / 联系我们 / 版权声明

©2013 加速Do All right reserved . 沪ICP备13002816号