

酷玩

花钱精的救星! Cash智能手表提醒你别乱花钱

智能手表不仅可以告诉我们时间,还能够追踪人们的步数、卡路里燃烧值和睡眠时间等日常指标。现在一款名为Cash的智能手表从一个全新的角度切入用户的日常生活,它能够盯紧你的钱包,提醒你近期在拿铁咖啡上花了太多钱或是应该推迟购买新鞋的计划。

它的设计者是MSNBC和Today的前记者妮可·拉宾(Nicole Lapin),她以用通俗的笔触向读者介绍财经知识而闻名。Cash智能手表针对的用户群是18至34岁的年轻女性,当然它也为男性用户准备了不同的表带选择。

Cash智能手表并不想把自己变为第二个Apple Watch,从传统的分类上来看它也不够“智能”(无法查看邮件或拨打电话)。它的核心理念是让你对自己的冲动消费进行“思考”,而不再需要借助那些繁琐的电子表格。每次用户在消费之后,都可以把价格输入设备上,然后再选择好消费的类别(如衣服、食品等)。用户能够事先在后台设置每个类别每月的额度,之后拉宾将根据额度来建议他们在此期间能够自由支出的金额。

当你的消费超过或接近预设的额度时,Cash智能手表就会马上在主界面上对你进行提示。用



户可以通过绿线来了解到当前类别还有多少额度;假如预算超支的话,显示的就会是红线。

现在市面上已经存在了不少的个人财务管理应用,只不过Cash智能手表及其配套应用的风格和基调看起来更加简洁。这款智能手表用一种更为简单的交互方式代替过去单调的财务管理手段,当你花钱大手大脚的时候,它会提醒你,“快去坐你那拥挤的公交吧!”;反之,它会在你努力省钱的时候向你发出类似“哇,谁是我们的节约小能手?”这样的鼓励。

好白相

3D打印背包,世界上独一无二的背包

3D打印技术越来越流行,不只是一些小型的初创公司感兴趣,就连许多国际跨国企业也开始涉足3D打印领域。

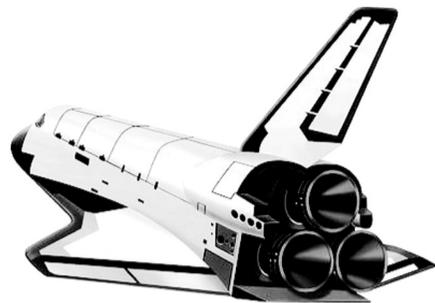


最近,国际体育用品巨头耐克利用3D打印技术制造了一款运动背包,这款背包采用了先进的制造技术与传统工艺的融合。通过3D打印机技术制造的骨架结构与高品质皮革互相融合,成为了耐克的一次大胆尝试。

不过这款设计还只是提供给知名球星玩物,据说目前只为3名旗下签约的知名足球运动员定制,分别是内马尔、鲁尼和C罗,并且每一个包上都镶嵌金色的写着运动员名字的3D打印铭牌。

这款Rebento背包利用3D打印技术,激光烧结尼龙,形成相互交叉的网状编织结构,从而制造出轻便耐用的柔性袋体。3D打印工艺使设计师能够将不同的设计融入单一的结构,不像传统工艺那样需要分别制造然后再缝制在一起,而且重量更轻。这种3D打印的结构能够将运动包上的手工皮带、包身的优质皮革与底部无缝结合在一起,而无需用任何胶水或粘合剂。

看世界



美国宇航局将办飞艇设计竞赛: 要求达20公里高空

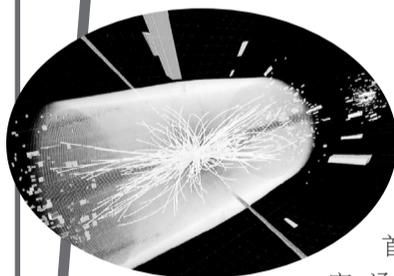
巨型太阳能飞艇或许将部分取代卫星,承担低成本通讯和监视任务。

这是一份由美国宇航局支持下公布的最新报告中提出的观点。这份报告认为平流层飞艇可以飞到地球大气层边缘,从而为科学实验乃至假设天文望远镜提供一个很好的平台,而其成本将是使用火箭所需花费的很小一部分。

研究人员此前就已经将实验飞艇升到了6.5万英尺(约20公里)的高空,而气象气球也可以达到这样的高度。而在近期,美国加州理工学院凯克空间研究院进行的一项研究认为性能更加先进的飞艇已经并非遥不可及,并建议美国宇航局举办一项竞赛活动,鼓励参与方研制更加先进的飞艇。

美国宇航局表示飞艇竞赛将会提供400万美元的奖金,并将在明年开始举行。该机构表示:“参赛者必须制造出一台拥有动力的飞艇,在搭载20公斤载荷的情况下将其送到海拔20公里高空并连续停留超过20小时。设计方案必须考虑可扩展性,可以升级后飞行更远的距离并搭载更重的载荷。”

汤森路透预测诺贝尔奖得主: 4位华裔入选



汤森路透近日发布了其2014年度“诺贝尔奖级别”的“引文桂冠奖”获奖名单,名单中首次出现了四位华裔科学家。汤森路透年度引文桂冠奖

开始于2002年,该奖项基于对化学、物理学、医学和经济学领域的学术论文及其引文进行深入分析来遴选全球最有影响力的研究人员,迄今已成功预测了35位诺贝尔奖得主。

值得一提的是,今年预测的名单中同时出现了四位华裔面孔,这是引文桂冠奖13年来罕见的。除了出生于香港的美籍科学家邓青云和美国霍华德休斯医学研究所主席钱泽南(Robert Tjian)外,还有出生于上海的美籍华裔物理学家张首晟(Shoucheng Zhang),以及出生于江苏的美籍华裔科学家杨培东(Peidong Yang)。张首晟因其对量子自旋霍尔效应与拓扑绝缘体的理论与实验研究被预测,而杨培东因其对纳米线光子学的贡献,包括其创建了第一个纳米线纳米激光而入选。