



## 研究人员开发出可拉伸全聚合物LED显示器

日期: 2022年04月15日 08:50 来源: 科技部合作司 【字号: 大 中 小】

美国斯坦福大学鲍哲南团队开发出可拉伸全聚合物发光二极管 (APLED), 可作柔性显示器用途。APLED具有较好的明亮度和耐用性, 其最大亮度至少是普通手机显示器的2倍, 且在拉伸至原有长度2倍时仍能正常工作。APLED全聚合物薄膜可以粘贴在手臂或手指上, 在弯曲时不会撕裂。同时, 这一研究成果还具备其它潜在用途, 如用于制作可变形的交互式屏幕, 以及在地图上形成三维景观等。相关研究结果发表在《自然》上。

注: 本文摘自国外相关研究报道, 文章内容不代表本网站观点和立场, 仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

办公地址: 北京市西城区文兴东街1号国谊宾馆(过渡期办公) | 联系我们

邮政地址: 北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码: 100862

ICP备案序号: 京ICP备05022684 | 网站标识码: bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器