

英国研究开发一种交互式新闻纸

英国一个研究小组声称，一种被称作交互式新闻纸的新产品未来极有可能主导新闻纸行业的发展方向。交互式新闻纸项目，是将内容丰富的互联网信息与传统报纸相结合的一个创新形式，该项目是由 Dundee 大学、Surrey 大学和 Central Lancashire 大学共同研究的成果，这3所大学通过与 Novalia 科技公司合作，加上数字经济 (DE) 基金的资助，他们研发了印刷电子技术，在被打印纸张页面增加了电

容式触摸功能。

这项新技术不仅可用于新闻纸，也可用于传单和广告。项目研发团队已经开发了一些样品，通过触摸纸上特定的互动区域就可以访问音频内容和获得社交媒体服务。

更重要的是，这种纸不仅能够从互联网下载额外的内容，还能将内容及时刷新。

目前最新的电子印刷技术是通过各种数字设备和接口将相关内容直接转换成纸质文档。当然，交互

式新闻纸也可采用很多不同的配置模式来阅读和写作。目前，交互式新闻纸项目的主要研发方向是探索如何将现存模式的各种地方新闻内容与新技术实现对接，将现有形式的新闻报道内容逐步运用到新开发的交互式新闻纸中，以测试和完善新技术在实验室和现场两个领域内的实际应用效果。印刷和塑料电子是一项新兴技术，目前已接近在新闻行业投入实际运用的阶段。■

(沈伊濛)