智能眼镜助盲人“复明”

[我要评论](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-06/08/c_129046569.htm#pinglun)

2016年06月08日 07:22:15 来源： 北京日报

　　据英国《每日邮报》报道，一种可帮助失明人士恢复部分视力的智能装置，即将在英国投入临床试验。

　　这款由法国公司研制的视觉装置，包含一枚含150个电极的硅片、一副内置摄像头的黑色眼罩以及一台便携处理器。病人将先接受把硅片植入视网膜的手术，之后戴上眼罩，由内置摄像头拍摄画面，便携处理器将画面转化为红外图像，传回给眼罩。眼罩发出红外线脉冲，启动视网膜里的电极，刺激视觉神经把图像传输给大脑，让病人“看见”物体。

　　研究人员说，动物实验证明这套智能视觉装置能提升盲鼠视力，预计能使盲人看见视力表最上方字母。除了英国，这套智能装置的临床试验已在法国、德国和奥地利等欧洲国家开展。

**相关稿件**

* [研发人工智能 “危言耸听”的话要不断响起](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-06/07/c_129044473.htm)
* [焦点科普：一键终止，如何让人工智能更安全](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-06/06/c_1118996207.htm)
* [阿里体育百亿投智能场馆叫板乐视](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-06/03/c_129037538.htm)
* [[科技与新知]智能眼镜助盲人“复明”](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-06/02/c_129035677.htm)
* [大战略引领创新风潮 大数据开启智能时代](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-06/01/c_129033903.htm)
* [智能时代，北斗产业如何实现弯道超车？](http://news.xinhuanet.com/tech/2016-05/23/c_1118916642.htm)