

**新加坡国立大学新发明 助瘫痪者过正常生活**

310 words

5 November 2005

12:16 am

亚洲新闻台 (简体)

Chinese - Simplified

© 2005. MCN International Pte Ltd. All rights reserved.

新传媒8频道报道, 新加坡国立大学的研究员研发了一套新配备, 让瘫痪的人可以利用头部操作各类电器, 过更独立的生活。轻微转动头部, 把电脑上的鼠标移到所要的位置, 就能转换电视频道或电视机声量。这套配备所使用的科技, 能将真实世界的信息和虚拟世界的信息衔接在一起。新加坡国立大学表示, 这除了能帮助残疾人士的生活起居, 也能让他们正常地工作。新加坡国立大学机械工程系讲师王素琴副教授说, 使用者只要移动他的头部, 就可以操纵电脑。她说, 在试验室里用的模型会比较大, 但最终可以把他们做得很小, 可夹在眼镜上。使用者只要少许的移动头部, 就可以把指标移到虚拟的键盘上。新加坡国立大学已经为他们的发明申请了专利, 也获得一家韩国科技企业的11.6万多元的奖金, 来进一步开发其他功能。

Document CNASCN0020051104e1b400106

© 2005 Dow Jones Reuters Business Interactive LLC (trading as Factiva). All rights reserved.