



德国研究人员开发出眼控电脑软件系统

文章来源: 新华网 记者 班玮

发布时间: 2010-03-15

【字号: 小 中 大】

德国雷根斯堡大学研究人员近日宣布,他们利用眼动跟踪技术开发出一种电脑用户不用鼠标而仅用目光就可以控制电脑执行各种命令的软件系统。

这种名为“亮眼睛”系统的一个基本功能是可以通过装在电脑显示屏下方的眼动跟踪器捕捉电脑用户的眼光移动。当用户眼睛注视显示屏上的一个指令,光标就会移到相应的位置,用户按空格键就可以执行有关命令。如果用户目光对光标的操控不够准确,用户还可以通过调节软件中的设置来校准。

研究人员说,“亮眼睛”系统可以有很多应用,比如用户在浏览网上学习网页时,装有这套系统的电脑可以分析用户的学习习惯并作出相应反应。

打印本页

关闭本页