“基于HTML5的空中鼠标软件”科技发明制作

研究报告

项目背景调查

“空中鼠标”是一种输入设备，像传统鼠标一样操作屏幕光标，但却不需要放在任何平面上，而是在空中像激光笔一样使用。与传统的鼠标采用光电传感器不同，其内装有陀螺仪等运动传感器。使用者手持“空中鼠标”面对电脑屏幕时，将“空中鼠标”的头部指向屏幕某处，“空中鼠标”便能依据当前自身的空间角度信息，推算出此时其指向屏幕的具体位置，并控制电脑将光标移动到对应位置，“指哪打哪”。

现在市面上出售的“空中鼠标”设备，往往被称为“数字激光笔”。