



## 心理所等发现手摆放位置影响整体和局部加工间的注意转换

文章来源: 心理研究所

发布时间: 2012-08-23

【字号: 小 中 大】

中科院心理研究所张侃研究员组的杜峰副研究员与合作者新近的研究表明,手相对于视觉刺激的位置会影响人的注意、感知觉和记忆。该研究发现,当手摆放在视觉刺激周边时,注意会被更加牢固的吸附在视觉刺激上而难以进行注意的焦点切换。

该研究团队就手的摆放位置对注意转换的影响进行了深入的研究。这个研究采用经典的整体和局部加工之间的注意转换范式,进一步检验手摆放在靠近视觉刺激的位置上会延缓注意焦点的转换这一假设。在两个实验中,被试被要求按顺序分别对图形的整体或者局部形状作出按键反应,同时被试的手被要求放在屏幕边的按键上或者放在远离屏幕的被试膝盖上的按键上。

实验结果发现,当被试将手放在视觉刺激周边时,相对于将手放在自己的膝盖上(远离刺激)时,整体图形和局部图形加工之间的注意转换被显著的延缓了。这一发现支持了该研究团队之前的研究假设,表明手的相对摆放位置会影响整体和局部加工之间的注意的切换,也间接表明在手边的客体有可能得到了特殊的加工,为后续研究提供了基础。

本研究得到了中科院心理所青年科研基金项目(Y1CX212005)的支持。该研究成果已发表在*Visual Cognition* 2012年第20期。

论文信息: *Switching between global and local scopes of attention is resisted near the hands.*  
*Visual Cognition*, 20(6), 659-668.

打印本页

关闭本页