

注意水平对视觉工作记忆客体表征的影响

陈彩琦,付桂芳,金志成

东北师范大学心理系,长春,130024 华南师范大学心理系,广州,51063

收稿日期 2003-1-3 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用单探测的变化检测范式和注意分配程序,两个实验分别考察了由相同维度特征组成的客体和由不同维度特征组成的客体在工作记忆中的表征方式,以及注意对其的作用。实验1用双色框作为客体,实验2用不同颜色的形状作为客体。被试为27名大学生。结果发现,由相同维度特征组成的客体在工作记忆中只能以单一特征为储存单元,且这种储存不受注意水平的影响,可能是一种自动化的过程;由不同维度特征组成的客体在工作记忆中能以整合形式表征,但是这种表征需要集中性注意的参与。该结果表明,在知觉过程中整合起来的信息在储存到工作记忆的过程中时,仍需要消耗注意资源

关键词 [注意水平](#); [视觉工作记忆](#); [客体表征](#); [捆绑问题](#)

分类号 [B842.3](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030504](#)

通讯作者:

金志成 jinzch@scnu.edu.cn

作者个人主页: [陈彩琦](#); [付桂芳](#); [金志成](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (213KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“注意水平;视觉工作记忆;客体表征;捆绑问题”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈彩琦](#)
- [付桂芳](#)
- [金志成](#)