

论文

客体在视觉工作记忆中的存储机制

沈模卫, 李杰, 郎学明, 高涛, 高在峰, 水仁德

浙江大学心理与行为科学系, 杭州 310028

收稿日期 2006-12-15 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用变化觉察范式, 通过两个实验对不同类型视觉信息在工作记忆中的存储机制进行了探讨。实验一中要求记忆的客体由颜色和形状两基本特征构成; 实验二中的客体为具有不同颜色及开口朝向的兰道环。通过观察检测项变化方式对记忆绩效的影响, 获得以下结论: (1) 对颜色和形状两基本特征的存储以整合客体为单位; (2) 兰道环的颜色与开口朝向信息难以以整合客体方式存储。笔者推测, 视觉工作记忆中存储的整合客体并非如现有理论假设的, 是在集中注意参与下创建的, 而是由并行加工阶段所获信息构成; 客体中所含需集中注意提取的细节特征信息难以与其基本特征信息整合于该客体表征

**关键词** [视觉工作记忆](#) [客体文件](#) [并行加工](#) [系列加工](#)

**分类号** [B842.3](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [070501](#)

**通讯作者:**

水仁德 [rshui@zju.edu.cn](mailto:rshui@zju.edu.cn)

作者个人主页: 沈模卫; 李杰; 郎学明; 高涛; 高在峰; 水仁德

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1405KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“视觉工作记忆”的  
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [沈模卫](#)

· [李杰](#)

· [郎学明](#)

· [高涛](#)

· [高在峰](#)

· [水仁德](#)