

## 视觉工作记忆在视觉搜索中的作用

潘毅, 许百华, 胡信奎

浙江大学心理与行为科学系, 杭州 310028

收稿日期 2007-4-2 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 视觉工作记忆在视觉搜索中的作用远比偏向竞争模型所描述的要复杂, 个体能根据当前任务要求灵活地利用工作记忆来引导注意选择。在系统回顾已有研究的基础上, 从客体工作记忆、空间工作记忆和执行工作记忆3个方面探讨了视觉工作记忆在视觉搜索中的作用。根据近期的研究, 文章在最后对视觉工作记忆在视觉搜索中的作用做了7点总结, 并对已往研究中存在的若干问题给予了解释, 指出未来应该从前瞻记忆和内隐记忆等角度对视觉搜索中所涉及的视觉记忆进行深入研究

**关键词** [视觉工作记忆](#) [视觉搜索](#) [客体工作记忆](#) [空间工作记忆](#) [执行工作记忆](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [070506](#)

**通讯作者:**

许百华 [xubaihua501@126.com](mailto:xubaihua501@126.com)

作者个人主页: 潘毅; 许百华; 胡信奎

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(858KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

- [潘毅](#)
- [许百华](#)
- [胡信奎](#)