

## 工作记忆与情景记忆的相互作用

郭春彦,刘荣

首都师范大学心理系, 北京 100037

收稿日期 2006-8-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 虽然Baddeley的工作记忆模型得到大量实验研究的支持,但是有关工作记忆和长时记忆之间的关系未能得到详细阐述。来自神经心理学的证据表明,工作记忆与情景长时记忆任务均诱发了前额区的激活,但同时发现前额区存在不同的功能分区,可能在工作记忆与情景记忆过程中具有独立的执行功能。工作记忆与情景记忆的相互作用是当前记忆研究关注的问题。已有研究发现,在情景记忆对工作记忆的作用过程中,时间进程与头皮分布均显示了年龄效应与材料加工特点。而工作记忆对情景记忆的作用中,则发现工作记忆早期加工可能对情景记忆的成功形成有更大促进作用。今后的研究应在理论模型支持下,利用多种技术手段探讨两种记忆相互作用的神经加工机制

**关键词** [工作记忆](#) [情景长时记忆](#) [前额区](#) [年龄效应](#) [材料特异性](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [070106](#)

**通讯作者:**

郭春彦 [quocy@mail.cnu.edu.cn](mailto:quocy@mail.cnu.edu.cn)

作者个人主页: 郭春彦,刘荣

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1247KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“工作记忆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郭春彦](#)

· [刘荣](#)