

## 人类工作记忆的事件相关电位研究

李雪冰, 罗跃嘉

中国科学院心理健康重点实验室, 北京 100101

收稿日期 2005-3-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 20世纪90年代以来, 采用ERP技术对人类工作记忆脑机制的研究已取得大量的成果。主要探讨了特定类型的工作记忆(词语、空间、客体工作记忆)是否存在与其贮存、复述以及中央执行功能相关的特异性ERP成分, 并从它们的时间进程及头皮分布来考察工作记忆的心理过程和神经机制。研究结果对于Baddeley的认知结构模型提供了有益的修正和补充。

**关键词** [工作记忆](#) [事件相关电位](#) [信息贮存](#) [信息复述](#) [执行功能](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [050407](#)

**通讯作者:**

罗跃嘉 [luoyj@psych.ac.cn](mailto:luoyj@psych.ac.cn)

作者个人主页: 李雪冰; 罗跃嘉

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDE \(598KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
  - [李雪冰](#)
  - [罗跃嘉](#)