

图形项目记忆与位置来源提取的ERP研究

聂爱情, 郭春彦, 沈模卫

浙江大学心理与行为科学系, 杭州 310028

首都师范大学心理系, 北京 100037

收稿日期 2005-11-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用事件相关电位(ERP)方法研究大学生图形项目记忆与位置来源提取新/旧效应的时、空分布特征。学习屏幕左侧(或右侧)呈现的图形后在屏幕中央呈现某一测验项目(已学图形或新图形),对受试者进行两类测验:其一是判断该项目是否已学过;其二是将从某侧学过的测验项目判断为目标,而将其它测验项目判断为非目标的来源测验(排除任务)。实验结果表明:图形位置来源提取比项目再认新/旧效应的头皮分布更广,持续时间更长;与前人相同实验范式的研究结果相比,本研究位置来源提取效应的头皮分布范围更广;非目标-旧图形与目标图形新/旧效应的头皮激活程度不同。上述结果说明:图形位置来源提取比项目再认激活的大脑区域更多,这与双重加工模型的观点一致;实验范式和来源知觉的特性共同调节来源记忆新/旧效应的时、空分布特征;意识水平对来源信息提取的新/旧效应存在一定的影响

关键词 [项目记忆](#) [来源记忆](#) [新/旧效应](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [070107](#)

通讯作者:

郭春彦 guocy@mail.cnu.edu.cn

作者个人主页: 聂爱情; 郭春彦; 沈模卫

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(805KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“项目记忆”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [聂爱情](#)
 - [郭春彦](#)
 - [沈模卫](#)