

记忆编码与特异性效应之间关系的ERP研究

郭春彦,朱滢,丁锦红,范思陆

(1首都师范大学心理系,北京100037) (2北京大学心理系,北京100871) (3中国科学院,北京100039)

收稿日期 2004-4-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过事件相关电位(ERPs)探讨了在“学习-再认”模式条件下的记忆编码与特异性效应之间的关系。选择首要特异性特征为深、浅加工,次要特异性特征为高、低词频。研究表明,(1)行为数据支持了低频词的再认比高频词更精确;深加工的再认比浅加工更精确,并且深加工存在着显著的字频效应,浅加工没有显著的字频效应。(2)低频词比高频词有更大的ERP晚正成分(LPC);在低频词条件下,存在着显著的相继记忆效应,随后再认正确的ERPs比随后再认不正确的ERPs更正。因此,加工方式和词频间接地影响着记忆编码的形成。

关键词 [事件相关电位](#) [特异性效应](#) [记忆编码](#) [相继记忆效应](#) [词频效应](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [040410](#)

通讯作者:

郭春彦 guocy@mail.cnu.edu.cn

作者个人主页: 郭春彦;朱滢;丁锦红;范思陆

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (561KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“事件相关电位”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [郭春彦](#)
- [朱滢](#)
- [丁锦红](#)
- [范思陆](#)