

汉英语义通达过程的事件相关电位研究

李荣宝, 彭聃龄, 郭桃梅

福建师范大学外语学院, 福州350007

收稿日期 2002-9-5 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)技术对双语表征进行了探索。实验考察了句末词呈现之后500ms内英汉两种语言的语义内和语义间语义整合在语义一致和语义不一致两种条件下的P190和N400的潜伏期和波幅。结果显示, P190具有语言的形式加工效应, 这种效应在汉英两种语言加工中有明显差异; 而N400具有语义加工效应, 汉英两种语言的N400模式相同。结果表明双语者两种语言的形态是分别表征的, 而语义是共同表征的

关键词 [事件相关电位](#), [表征](#), [双语](#), [整合](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030304](#)

通讯作者:

李荣宝 lpyang@pub3.fz.fj.cn

作者个人主页: 李荣宝, 彭聃龄, 郭桃梅

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(265KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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, 表征, 双语, 整合”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李荣宝](#)
- [彭聃龄](#)
- [郭桃梅](#)