

## 不同加工与记忆编码关系的ERP研究

郭春彦,朱滢,丁锦红

首都师范大学心理系, 北京100037

收稿日期 2002-4-12 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)记录,探讨了深、浅2种加工与记忆编码的相互关系。研究表明,(1)在深、浅两种加工条件下,首次使用汉字材料,获得了ERP相继记忆效应(Dm),随后再认正确的ERPs比随后再认不正确的ERPs有更大的晚正成分。(2)深加工的Dm效应始于N2波的前支(230~280 ms)和N2波之后(395~800 ms);而浅加工的Dm效应发生在345~490 ms之间。深、浅加工的Dm效应涉及不同的脑区,这一结果支持深、浅两种加工的Dm效应可能是分离的结论

**关键词** [事件相关电位](#) [相继记忆效应](#) [记忆编码](#)

**分类号** [B842.3](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [030202](#)

**通讯作者:**

郭春彦

作者个人主页: [郭春彦,朱滢,丁锦红](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (355KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)