

从认知神经科学的角度看熟悉性和回想

樊晓燕, 郭春彦

首都师范大学教科院心理系, 北京 100037

收稿日期 2004-10-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 双加工模型认为再记忆有两种不同的形式: 熟悉性和回想。认知神经科学对熟悉性和回想进行了大量的研究, 认为熟悉性和回想是功能上分离的两个过程, 并且这两个过程依赖于性质上不同的神经机制。通过对健忘症病人的研究发现海马区域对于回想是重要的, 而颞中回和颞下回的周围结构对于熟悉性是重要的。ERP研究发现熟悉性和回想有不同的头皮分布, fMRI研究表明左侧前额叶和稍后的顶骨活动分别与熟悉性和回想有关。

关键词 [熟悉性](#) [回想](#) [ERP](#) [fMRI](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [050310](#)

通讯作者:

郭春彦 guocy@mail.cnu.edu.cn

作者个人主页: [樊晓燕, 郭春彦](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (544KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“熟悉性”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [樊晓燕](#)

· [郭春彦](#)