

转换加工研究回顾

孙天义,肖鑫,郭春彦

首都师范大学心理系, 北京 100037

收稿日期 2007-1-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 任务转换是人类认知活动的基本方式,其过程转换加工为中央执行系统的重要功能。转换加工在工作记忆中体现为控制竞争同一认知资源的两项任务之间相互转换的过程。执行转换任务的反应时比执行重复任务的反应时更长,两反应时之差为转换代价。行为实验和神经生理学实验在转换加工的研究范式、转换代价的成分以及执行控制的理论等领域取得一定成果,但也存在诸多争议。事件相关电位和功能磁共振成像技术的联合使用能直观地反映大脑转换加工的时、空动态变化特征,将为转换加工的进一步研究提供证据

关键词 [转换加工](#) [转换代价](#) [执行控制](#) [内源性](#) [外源性](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [070507](#)

通讯作者:

郭春彦 quocy@mail.cnu.edu.cn

作者个人主页: 孙天义;肖鑫;郭春彦

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1023KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“转换加工”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [孙天义](#)
 - [肖鑫](#)
 - [郭春彦](#)