

不同ISI下异同判断的同反应启动效应

张之光, 禩宇明, 傅小兰

中国科学院心理研究所认知实验室, 北京100101

收稿日期 2002-10-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过改变刺激对中的第一个刺激消失到第二个刺激出现之间的间隔 (interstimulus interval, 简称ISI), 并控制呈现的刺激前后试验不重复, 分别进行不同形状白色图形的异同判断实验和不同颜色圆形的异同判断实验, 系统地考察不同ISI下异同判断的同反应启动效应, 研究异同判断的加工机制。两个实验均采用2 (前次试验类型: 异、同) × 2 (当前试验类型: 异、同) × 6 (ISI: 100ms、200ms、300ms、400ms、500ms、600ms) 重复测量设计。被试为21名大学本科生, 其中男生10名, 女生11名。结果发现, 在两实验中的每一种ISI条件下, 同反应后的试验的反应时均显著短于异反应后的试验的反应时, 即表现出显著的同反应启动效应。实验的结果支持异同判断的双过程模型, 并表明双加工机制可能是序列工作的

关键词 [异同判断, 序列效应, 同反应启动效应, 刺激间隔 \(ISI\), 双过程模型](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030305](#)

通讯作者:

傅小兰 fuxl@psych.ac.cn

作者个人主页: 张之光; 禩宇明; 傅小兰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(199KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“异同判断, 序列效应, 同反应启动效应, 刺激间隔 \(ISI\), 双过程模型”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张之光](#)

· [禩宇明](#)

· [傅小兰](#)