

空间情境模型建立和更新的影响因素

鲁忠义, 贾宁

河北师范大学教育科学学院, 石家庄 050091

收稿日期 2005-11-3 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用混合实验设计, 以含有空间信息的语篇为实验材料, 选取不同视空间工作记忆广度的大学生作为被试, 利用新的实验范式分离了空间情境模型的建立过程和更新过程, 对这两个过程在不同时间模式下的加工特点进行分析, 考察了空间情境模型建立和更新的影响因素。研究发现: (1) 视空间工作记忆广度影响空间情境模型的建立, 但不影响空间情境模型的更新。(2) 时间模式既影响空间情境模型的建立又影响空间情境模型的更新。(3) 方位对空间情境模型的建立有显著影响, 对空间模型的更新没有显著影响。在空间情境模型的建立和更新过程中, 前后判断的准确性不易受限时影响, 而左右判断的准确性则易受到限时影响而显著降低, 前后方位效应具有稳定性和优势性

关键词 [空间情境模型](#) [方位效应](#) [视空间工作记忆广度](#) [时间模式](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [060503](#)

通讯作者:

鲁忠义 zhongyilu@126.com

作者个人主页: 鲁忠义; 贾宁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(862KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“空间情境模型”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [鲁忠义](#)
· [贾宁](#)