

语音回路与阅读理解关系的眼动研究

丁锦红,王丽燕

首都师范大学教科院心理系, 北京 100089

收稿日期 2005-7-15 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

语音回路是工作记忆中的一个重要成分。由于工作记忆在言语理解中有重要作用, 所以负责加工语音信息的语音回路可能也和阅读理解有密切关系。但是, 迄今为止直接研究语音回路影响阅读理解的研究不是很多, 而且得出的结论也不太一致。研究使用眼动分析方法探讨语音回路与汉语阅读理解的关系。研究采用抑制发音和错误干扰相结合的范式考查正常条件下和抑制发音条件下的阅读特点的差别性。结果表明: (1) 在一般阅读难度情况下, 语音回路会延缓阅读速度; (2) 两种阅读条件下都出现了同音效应, 即同音字的首次注视时间、总注视时间都比非同音字短; (3) 语音在汉语阅读的早期就发挥了作用, 而且同音字错误比非同音字错误更容易被恢复

关键词 [语音回路](#) [汉语阅读](#) [抑制发音](#) [眼动](#) [同音效应](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [060507](#)

通讯作者:

丁锦红 ding.jh@263.net

作者个人主页: 丁锦红; 王丽燕

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (739KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“语音回路”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [丁锦红](#)
 - [王丽燕](#)