

听障人群的工作记忆机制

陈可平, 金志成, 陈骐

华南师范大学心理应用研究中心, 广州 510631

收稿日期 2009-3-17 修回日期 网络版发布日期 2009-11-26 接受日期

摘要 听障人群听觉通道受损, 使用手语交流, 提供了独特的切入点来探讨工作记忆的结构和功能。研究表明, 听障人群具备在功能上与正常人的语音环路平行的手语复述机制。通过发声训练, 听障人群也可采用语音编码, 即语音环路可被通达。听障人群具有与正常人相当的语言工作记忆资源, 但是这种资源在具体使用时受视觉通道处理特性的限制。越来越多的研究支持互补理论, 认为手语的使用增强了听障人群非语言的视空间处理能力。

关键词 [听觉障碍; 工作记忆; 手语; 语音环路; 基于手语的复述环路](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [090612](#)

通讯作者:

金志成 jinzch@scnu.edu.cn

作者个人主页: 陈可平; 金志成; 陈骐

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (312KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“听觉障碍; 工作记忆; 手语; 语音环路; 基于手语的复述环路”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈可平](#)

· [金志成](#)

· [陈骐](#)