

加工速度和工作记忆在认知老化过程中的作用

李德明,刘昌,陈天勇,李贵芸

中国科学院心理研究所心理健康重点实验室,北京100101

收稿日期 2002-11-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究加工速度和工作记忆在认知能力老化过程中的作用。被试为20-90岁的健康成人1350名,完成加工速度、工作记忆及一组认知能力测验,应用分层回归分析方法考查在老化过程中加工速度和工作记忆对多项认知变量的作用量。结果表明,在老化过程中,加工速度和工作记忆对认知变量的作用量分别约为87%和76%;二者的综合作用量约为94%。说明加工速度和工作记忆在认知能力老化过程中起决定作用

**关键词** [加工速度](#) [工作记忆](#) [认知能力](#) [老年](#)

**分类号** [R844.4](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [030407](#)

通讯作者:

李德明 [lidm@psych.ac.cn](mailto:lidm@psych.ac.cn)

作者个人主页: 李德明;刘昌;陈天勇;李贵芸

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(149KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“加工速度”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李德明](#)
- [刘昌](#)
- [陈天勇](#)
- [李贵芸](#)