

数字工作记忆广度的毕生发展及其作用因素

李德明,刘昌,李贵芸

1中国科学院心理研究所,北京 100101;2南京师范大学教育科学研究所心理研究所,南京 210097

收稿日期 2002-1-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以10~90岁的1993名自愿者为被试完成该实验研究。结果表明:(1)在最简单的心算加工负荷下,数字工作记忆广度约为 6 ± 2 ;(2)在10至90岁范围内,测验的最高成绩在16~19岁组(即高中生组),回归分析表明数字工作记忆广度随年龄的对数呈抛物线变化;(3)教育因素对成年人数字工作记忆广度的随龄化过程有重要作用;(4)与我们过去的研究结果相比较,发现数字工作记忆广度受心算加工负荷的影响显著

关键词 [数字工作记忆广度](#) [年龄](#) [教育](#) [心算加工负荷](#)

分类号 [B844](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030110](#)

通讯作者:

李德明 lidm@psych.ac.cn

作者个人主页: 李德明;刘昌;李贵芸

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“数字工作记忆广度”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李德明](#)
- [刘昌](#)
- [李贵芸](#)