

执行功能可分离性及与年龄关系的潜变量分析

陈天勇, 李德明

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 2004-9-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用潜变量分析研究抑制优势反应、记忆刷新和注意转换三种执行功能的可分离性, 以及与年龄的关系。被试为18~85岁的健康成年人142名, 完成九项执行功能任务。结果显示: 本研究设计的九项执行功能任务有较好的信度; 验证性因子分析显示, 九项任务与对应执行功能间的因子负荷较高(汇聚性效度好), 而不同执行功能间的相关较低(鉴别性效度好); 在此基础上建立了三种执行功能及其与年龄关系的潜变量分析模型。研究结果表明, 执行系统不是单一的认知结构, 可以分离为若干相对独立的执行加工过程。

关键词 [执行功能](#) [年龄](#) [信度](#) [效度](#) [潜变量分析](#)

分类号 [B844](#)

DOI:

对应的英文版文章: [050208](#)

通讯作者:

李德明 lidm@psych.ac.cn

作者个人主页: 陈天勇; 李德明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (347KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“执行功能”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈天勇](#)

· [李德明](#)