

执行功能与数量加工：回顾与展望

罗琳琳,周晓林

北京大学心理学系, 北京 100871

收稿日期 2004-8-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 回顾了执行功能与数量加工之间的复杂关系。其中, 执行功能的4个子系统——抑制、转换、刷新和双任务协调对数量加工的影响各不相同: 抑制可以在一定程度上改变数量加工时的自动激活程度; 转换功能则主要依赖注意来进行调节; 刷新与数量加工关系的研究成果比较少; 而双任务协调与数量加工之间的联系存在争论。文章最后分3个方面进行了研究趋势的展望, 认为未来执行功能与数量加工的研究将突破相关研究的局限, 通过更精巧的设计和大量特殊被试的研究取得突破性进展。

关键词 [执行功能](#) [数量加工](#) [抑制](#) [转换](#)

分类号 [B842.1](#)

DOI:

对应的英文版文章: [040510](#)

通讯作者:

罗琳琳 luolinlin@263.net

作者个人主页: 罗琳琳,周晓林

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(681KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [罗琳琳](#)

· [周晓林](#)