

认知神经心理学简介

Max Coltheart

Macquarie Centre for Cognitive Science, Macquarie University, NSW 2109 Australia

收稿日期 2007-5-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 认知神经心理学是认知心理学的一个分支。它的目的是探讨当人们执行认知活动的时候, 心理信息加工过程是怎样的, 所采用的手段是研究这些认知功能受损的病人。它与认知神经科学的不同在于: 认知神经心理学关注的是心理 (mind), 而认知神经科学关注的是大脑 (特别是关注与认知有关的大脑机制)。研究认知神经心理学的方法也可以用于研究发展性认知障碍, 如阅读障碍, 或者特殊的语言损伤, 这就是发展性认知神经心理学。这些方法还可以用于高级认知方面的研究, 如信念形成和心理理论。这些高级认知方面的障碍是精神病学的范畴, 因此这类研究错觉、幻想或虚构等的认知神经心理学叫做认知神经精神病学。认知神经心理学的典型特征有: 1) 研究症状, 而不是并发症; 2) 采用个案研究, 而不是群体研究; 3) 主要数据来源是症状间的双分离; 4) 致力于模块化认知模型的建立。

关键词 [认知, 认知神经心理学, 认知神经科学, 认知神经精神病学](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [080102](#)

通讯作者:

Max Coltheart max@maccs.mq.edu.au

作者个人主页: Max Coltheart

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(672KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“认知, 认知神经心理学, 认知神经科学, 认知神经精神病学”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [Max Coltheart](#)