

人类大脑、认知与行为进化的整合模型

David ,C. ,Geary

University of Missouri at Columbia, USA

收稿日期 2006-6-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 物种进化的历史进程中, 大脑、认知与行为系统的进化机能利于有机体控制社会、生物与自然资源, 而有有机体所控制的各种资源又会影响自身的生存与繁衍。社会、生物与自然资源可以相对稳定, 也可以变化不定。资源的稳定变化所传递的信息会引起大脑、认知以及行为系统做出模块化的自主反应。资源的稳定变化利于人类整合朴素心理学、朴素生物学与朴素物理学, 而资源的变化不定所传达出的信息会引起认知与行为系统有意识地进行自上而下的外显行为反应。人类外显行为反应系统的进化导致人类出现自我意识, 并具有探索性解决问题的能力。朴素心理能力、意识与问题解决能力可以整合为动机-控制理论

关键词

[进化历史](#) [朴素心理学](#) [朴素生物学](#) [朴素物理学](#)

分类号 [B84-069](#)

DOI:

对应的英文版文章: [070302](#)

通讯作者:

David C. Geary gearyd@missouri.edu

作者个人主页: David C. Geary

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(629KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“](#)

[进化历史” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [DavidCGeary](#)