

知道感与不知道感：两种不同的认知加工过程——一项来自行为实验的证据

刘岩, 苏彦捷, 徐国庆

北京大学心理学系, 北京 100871

收稿日期 2005-3-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 脑成像研究表明, 准确的知晓感 (FOK) 可以分为知道感和不知道感, 两者可能依赖不同的大脑机制实现。该研究通过两个实验, 检验了线索和靶子的频率对 FOK 判断准确性的影响, 并在行为水平上考察了“知道感和不知道感可能通过不同的认知过程来实现”的假设。实验一表明: 靶子字的频率对 FOK 判断的准确性有影响, 即靶子为低频字时, FOK 判断的准确性降低; 同时, 线索和靶子的字频对知道感和不知道感判断的等级没有影响。实验二显示: 线索熟悉性只影响准确的不知道感判断等级, 而靶项目强度只影响准确的知道感判断等级, 即产生了非交叉的双重分离。综上, 我们发现了靶子的字频对 FOK 判断准确性的影响, 并从行为实验的角度证实, 知道感和不知道感依赖不同的认知加工过程。

关键词 [知道感](#) [不知道感](#) [分离](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [050504](#)

通讯作者:

苏彦捷 yjsu@pku.edu.cn

作者个人主页: 刘岩; 苏彦捷; 徐国庆

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(791KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“知道感”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘岩](#)

· [苏彦捷](#)

· [徐国庆](#)