

中国心理学预印本平台 2021 年高下载量论文

刘明子, 丛艺鸣, 叶志飞, 卫炯圻

中国心理学预印本平台(<http://psych.chinaxiv.org>)由中国科学院心理研究所与中国科学院科技论文预发布平台(ChinaXiv)合作共建, 可提供中英文科技论文的预印本存缴与开放获取服务, 以促进全球心理学预印本交流, 支持中国心理学发展。

经后台统计, 自 2017 年开始, 中国心理学预印本平台总发文量为 992 篇¹, 总下载量 126.6 万次。2021 年度中国心理学预印本平台共发表论文 290 篇, 其中, 认知心理学和社会心理学的论文量最多, 分别有 70 篇和 51 篇。发文来自中国科学院大学心理学系、华中师范大学心理学院、南京师范大学心理学院、福建师范大学心理学院等 99 家心理学专业机构或院系, 其中, 来自中国科学院大学心理系作者提交的预发布论文最多, 达到 16 篇。

本文依照年度下载量, 将预印本平台中 2021 年新发表的文章进行整理, 形成了年度高下载量论文 TOP10 和月度最高下载量论文两个清单。

一、2021 年度中国心理学预印本平台下载量 TOP10 的论文

在 2021 年度高下载量前十名的论文中, 有 4 篇论文与研究方法和数据分析有关。主要以中文论文为主, 有 1 篇是英文论文。

以下是 2021 年度高下载量论文情况:

1. 开放式荟萃分析的规范化报告

发表时间: 2021-01-11 点击量: 54792 下载量: 4894

作者: 刘宇¹; 陈树铨²; 樊富珉¹; 邸新³; 范会勇⁴; 封春亮⁵; 郭双双¹; 甘怡群⁶; 李会杰^{7,8}; 吕小康⁹; 任志洪¹⁰; 徐鹏飞¹¹; 袁博¹²; 左西年^{13,14}; 胡传鹏¹⁵

作者单位: 1.清华大学心理学系; 2.Department of Clinical and Counseling Psychology, Teachers College, Columbia University; 3.Department of Biomedical Engineering, New Jersey Institute of Technology; 4.渤海大学教育与体育学院; 5.北京师范大学信息科学与技术学院; 6.北京大学心理与认知科学学院; 7.中国科学院行为科学重点实验室(中国科学院心理研究所); 8.中国科学院大学心理学系; 9.南开大学周恩来政府管理学院社会心理学系; 10.华中师范大学心理学院; 11.深圳大学心理与社会学院; 12.宁波大学心理学系暨研究所; 13.北京师范大学

¹ 其中包括多版本论文、包括心理学分类的多学科论文。

认知神经科学与学习国家重点实验室/IDG 麦戈文脑科学研究院; 14.国家基础学科公共科学数据中心; 15.南京师范大学心理学院

文章已发表, 引用格式可参考:

刘宇, 陈树铨, 樊富珉, 邸新, 范会勇 & 封春亮等. (2021). 开放式荟萃分析的规范化报告. *中国科学: 生命科学*, 51 (6), 15.

内容摘要:

荟萃分析(又称元分析)以量化方式综合实证研究结果,是积累整合证据并推进基础与应用研究的重要工具。在开放式科学这种新型研究实践下,荟萃分析是整合开放数据、进行科学推断的重要手段。但荟萃分析的过程繁复、方法多样,其执行上的严谨性对荟萃分析质量影响较大,因此其报告的透明性和开放性对其结果的可重复性尤为重要。为了解中文荟萃分析报告规范性的现状,让更多研究者了解荟萃分析报告的规范性与透明性,提升荟萃分析报告的质量,本文以国际学界广泛使用的系统综述和荟萃分析优先报告条目(PRISMA)和开放式科学理念为基础,结合基于效应量的荟萃分析报告特点,拟定出荟萃分析报告的中文版清单,并以心理学中的荟萃分析为例,对近五年国内发表的68篇中文荟萃分析的方法和结果部分进行回顾。基于结果,我们建议荟萃分析报告需要在以下方面进一步加强其报告的开放性与透明性:文献搜索的时间及限制、研究筛选和数据收集过程的细节、文章筛选的流程图、效应量转换的细节、单个研究偏倚状况的评估等。本文的荟萃分析报告清单为开放式荟萃分析提供了较为全面的清单,为未来荟萃分析研究提供参考规范。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/201809.00177>

2. 中文版工作记忆容量测量任务—“自动化运算广度任务”的信效度检验

发表时间: 2021-07-28

点击量: 28989

下载量: 2915

作者: 梅高兴¹; 肖寻¹; 陈仕语¹; 苟丽娜¹; 李席英¹

作者单位: 1.贵州师范大学心理学院

文章已发表, 引用格式可参考:

梅高兴, 肖寻, 陈仕语, 苟丽娜 & 李席英. (2021). 中文版工作记忆容量测量任务——“自动化运算广度任务”的信效度检验. *贵州师范大学学报(自然科学版)*, 39 (04), 98-103.

内容摘要:

采用基于 MATLAB 软件环境开发的简体中文版的“自动化运算广度任务”和瑞文推理测验对 102 名大学生进行施测,其中 86 名被试平均约 8 d 后进行重测。结果显示:简体

中文版“自动化运算广度任务”的 Cronbach α 内部一致性信度系数为 0.670, 重测信度为 0.666; 采用瑞文推理测验作为效度效标, 将瑞文推理测验得分与总广度得分的皮尔逊相关分析显示, 二者在初测($r = 0.33$, $P < 0.01$) 和重测($r = 0.39$, $P < 0.001$) 均呈显著正相关。结论: 简体中文版的“自动化运算广度任务”具有较好的信效度, 操作简便, 可方便测量个体的工作记忆容量。该任务程序可以在 <https://www.labxing.com/lab/695/data> 网站免费下载使用。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202006.00039>

3. 评估零效应的三种统计方法

发表时间: 2021-04-25

点击量: 24473

下载量: 2850

作者: 许岳培^{1,2}; 陆春雷³; 王珺⁴; 宋琼雅⁴; 贾彬彬⁵; 胡传鹏⁶

作者单位: 1.中国科学院行为科学重点实验室(中国科学院心理研究所); 2.中国科学院大学心理学系; 3.浙江师范大学心理与脑科学研究院; 4.中山大学心理学系; 5.上海体育学院; 6.南京师范大学心理学院

内容摘要:

在心理学研究中, 以下两种情况下研究者可能需要对零效应进行评估: 第一, 推断某种效应不存在; 第二, 意外出现不显著结果, 需要区分到底是效应不存在还是当前数据未能提供足够的证据。然而, 常用的原假设显著性检验(Null hypothesis significance test, NHST)无法直接评估零效应。近年来, 等价检验、贝叶斯估计和贝叶斯因子三种方法逐渐被用于评估零效应: 在频率统计框架下, 等价检验通过检验效应是否在最小感兴趣区内(Smallest effect size of interest, SESOI), 通过 p 值来推断效应是否为零; 在贝叶斯统计框架下, 贝叶斯估计通过对比后验分布的最高密度区间和实际等价区的重叠情况, 推断效应是否为零; 而贝叶斯因子则是通过评估当前数据对原假设和备择假设的相对支持程度, 推断当前数据对原假设的相对支持程度。文章通过分析两个真实的数据, 展示三种方法的实际应用。三种方法各有其特点: 等价检验在逻辑上是对 NHST 的拓展, 易于从传统统计中延伸使用; 贝叶斯因子的解读较符合直觉, 逻辑上清晰; 贝叶斯估计则具有较强的灵活性, 可拓展于更多的研究问题。以上三种评估零效应的方法, 可能能够帮助心理学研究者在实际研究中进行合理的统计推断和研究决策。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202001.00113>

4. 面对行动:道德困境决策的姿态效应及双重过程的调节作用 (Stand up to Action: The Postural Effect of Moral Dilemma Decision-Making and the Moderating Role of Dual Processes)

发表时间: 2021-01-28

点击量: 25977

下载量: 2346

作者: 刘传军^{1,2}; 廖江群²

作者单位: 1.Sichuan University; 2.Tsinghua University

文章已发表, 引用格式可参考:

Liu, C. & Liao, J. (2021). Stand up to action: the postural effect of moral dilemma decision-making and the moderating role of dual processes. *PsyCh Journal*, 10 (4), 587-597.

内容摘要:

研究证明,当人们站立时可能比坐着时有更强的认知控制倾向,使他们更倾向于牺牲一个无辜的人,来拯救更多的人。此外,这种姿势效应可以通过双重过程来调节。在三个研究中,被试阅读一个两难的情境短文,文章提出牺牲一个无辜的人来拯救五个或更多人的解决方法。被试被问及所描述的行为在道德上是否可接受,以及他们是否会执行所描述的行为。结果表明,在三项研究中,被试对该行为的认同程度均高于对该想法的认可度。与坐着的被试相比,站着的被试对这种行为表达了更高的认可。此外,当被试在增加认知负荷的双重任务下做出道德决定时,姿势效应不再构成影响。研究证实了双过程道德理论的有效性,也证明身体姿势能够影响道德决策。同时也为揭示双重过程对姿势效应的调节作用提供了新的证据。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/201910.00029>

5. 密集追踪数据分析:模型及其应用

发表时间: 2021-05-08

点击量: 8299

下载量: 1960

作者: 郑舒方¹; 张沥今¹; 乔欣宇¹; 潘俊豪¹

作者单位: 1.中山大学心理学系

文章已发表, 引用格式可参考:

郑舒方, 张沥今, 乔欣宇 & 潘俊豪. (2021). 密集追踪数据分析:模型及其应用. *心理学进展*, 29 (11), 25.

内容摘要:

在心理学、教育学和临床医学等领域,越来越多的研究者开始关注个体内部的行为、心

理、临床效果等随时间而产生的动态变化,重视针对个体的差异化建模。密集追踪是一种在短时间内对个体进行多个时间节点密集追踪测量的方法,更适合用于研究个体内部心理过程等的动态变化及其作用机制。近年来,密集追踪成为心理学研究的一大热点,但许多密集追踪的研究分析仍停留在较为传统的方法。方法学领域已涌现出较多用于密集追踪数据分析的模型方法,较为主流的模型包括以动态结构方程模型(Dynamic Structural Equation Model, DSEM)为代表的自上而下的建模方法,以及以组迭代多模型估计(Group Iterative Multiple Model Estimation, GIMME)为代表的自下而上的建模方法。二者均可以方便地对密集追踪数据中的自回归及交叉滞后效应进行建模。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202009.00002>

6. 概念内隐记忆中的注意促进效应

发表时间: 2021-01-24

点击量: 3865

下载量: 1692

作者: 孟迎芳¹; 董月晴¹; 陈荃^{1,2}

作者单位: 1.福建师范大学心理学院; 2.浙江传媒学院心理健康与生命教育中心

文章已发表, 引用格式可参考:

孟迎芳, 董月晴 & 陈荃. (2021). 概念内隐记忆中的注意促进效应. *心理学报*, 53 (5), 12.

内容摘要:

Swallow 和 Jiang (2010)最早发现, 编码时的目标探测会促进同时呈现的背景信息在随后记忆测验中的表现, 并将这一现象称为注意促进效应(Attentional Boost Effect, ABE)。随后研究发现这一现象并不会出现在概念内隐测验中, 由此提出目标探测主要促进的是背景信息的知觉加工, 而非语义加工。本研究通过三个实验, 操纵了对背景信息的编码加工类型(知觉加工或概念加工)。结果发现, 当与目标探测同时进行的是对背景信息的概念加工任务, 则 ABE 会出现在随后的概念内隐测验中。反之, 当对背景信息进行的是知觉加工任务时, 则 ABE 会出现在随后的知觉内隐测验而不是概念内隐测验中。这些结果表明, 目标探测既可能促进背景信息的知觉加工, 也可能促进背景信息的语义加工, 但只有在目标探测下背景信息的编码加工与随后内隐测验中所依赖的提取加工具有一致性, 才会产生 ABE。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202002.00086v2>

7. 班主任协商管理行为、师生关系与小学 4~6 年级学生外化问题行为的相互作用关系: 交叉滞后研究

发表时间：2021-06-22 点击量：14162 下载量：1565

作者： 谢其利^{1,2}; 郑惠珍²; 江光荣²; 任志洪²; 樊燕飞²; 刘加怀³; 张文⁴

作者单位： 1.贵州师范学院心理健康教育与咨询中心, 贵阳 550018; 2.青少年网络心理与行为教育部重点实验室, 华中师范大学心理学院, 湖北省人的发展与心理健康重点实验室, 武汉 430079; 3.湖北省水果湖第一中学, 武汉 430071; 4.湖北省武汉市硚口区教育科学研究所, 武汉 430030

文章已发表, 引用格式可参考:

谢其利, 郑惠珍, 江光荣, 任志洪, 樊燕飞 & 刘加怀等. (2021). 班主任协商管理行为, 师生关系与小学 4~6 年级学生外化问题行为的相互作用关系:交叉滞后研究. *心理学报*, 53 (10), 13.

内容摘要:

为探讨班主任协商管理行为、师生关系和学生外化问题行为三者间的相互作用关系, 在 1 个学年中, 采用问卷法对 1407 名小学 4~6 年级学生进行 3 次追踪测量。交叉滞后分析结果表明: (1) 班主任协商管理行为启动积极的相互作用过程, T1 时的班主任协商管理行为能显著减少 T2 时的学生的外化问题行为、提升 T2 时的师生关系亲密和降低 T2 时的师生关系冲突, 进而显著影响 T3 时的班主任协商管理行为、师生关系和学生外化问题行为; (2) 学生外化问题行为驱动消极的相互作用过程, T1 时的学生外化问题行为能显著减少 T2 时的班主任协商管理行为、降低 T2 时的师生关系亲密和增加 T2 时的师生关系冲突, 进而显著影响 T3 时的学生外化问题行为、师生关系和班主任协商管理行为。研究结果支持动态相互作用模型, 提示班主任在警醒学生外化问题行为的负面驱动作用的同时, 可有意识地利用协商管理行为的积极驱动作用干预学生的外化问题行为。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202106.00105>

8. 社交媒体中自拍相关行为对身体映像的影响

发表时间：2021-02-11 点击量：2131 下载量：1468

作者： 顾潇¹; 王玉慧²; 雷雳³

作者单位： 1.中国人民大学心理学系; 2.北京工业大学文法学部; 3.中国人民大学教育学院

文章已发表, 引用格式可参考:

顾潇, 王玉慧 & 雷雳. (2021). 社交媒体中自拍相关行为对身体映像的影响. *心理科学*

进展, 29 (8), 11.

内容摘要:

社交媒体已经成为人们生活中的一部分, 其中自拍是社交媒体上常见的以外貌为核心的信息。研究发现, 自拍相关行为与用户的身体映像密切相关。社交媒体上的自拍相关行为包括自拍投入、自拍操纵、发布自拍、浏览自拍和自拍反馈投入等。由于个体在社交媒体上兼具信息发布者和接收者的双重身份, 所以可以将自拍投入、自拍操纵和发布自拍归类为发布者的主动性自拍行为, 将浏览自拍、自拍反馈投入归类为接收者的反应性自拍行为, 同时可以从主动性和反应性两个视角分析自拍相关行为对身体映像的影响, 并将作用过程分成身体监测、标准内化、外貌比较, 然后从个人、人际、环境三个层面列举可能影响自拍相关行为和身体映像的关系及作用过程的因素。未来研究可以从丰富被试取样、优化研究设计、细究自拍行为、关注调节变量和环境因素等方面进一步探讨自拍相关行为对身体映像的影响, 并从理论层面探讨网络空间中建构自我的过程。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202102.00032>

9. 青少年早期抑郁和自伤的联合发展轨迹: 人际因素的作用

发表时间: 2021-01-26 点击量: 2717 下载量: 1423

作者: 黄垣成^{1,2,3}; 赵清玲^{1,2,3}; 李彩娜^{1,2,3}

作者单位: 1.陕西师范大学心理学院, 西安 710062; 2.陕西省儿童青少年心理与行为健康重点研究中心, 西安 710062; 3.北京师范大学基础教育质量评估协同创新中心陕西师范大学分中心, 西安 710062

文章已发表, 引用格式可参考:

黄垣成, 赵清玲 & 李彩娜. (2021). 青少年早期抑郁和自伤的联合发展轨迹: 人际因素的作用. *心理学报*, 53 (5), 12.

内容摘要:

通过对 859 名初中生历时 3 年的 3 次追踪测量, 考察了抑郁和自伤的独立与联合发展轨迹, 并对三种重要人际关系(亲子关系、同伴关系、师生关系)在二者联合发展中的作用进行检验。结果发现, 青少年早期抑郁和自伤分别呈现 4 条和 3 条异质性发展轨迹; 二者的联合发展轨迹包含“低抑郁-低自伤-稳定”、“低抑郁-低自伤-增长”、“中抑郁-中自伤-降低”三类; 父母心理控制和同伴接纳分别为青少年早期抑郁和自伤的风险与保护性因素。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202101.00081>

10. 君子不忧不惧：君子人格与心理健康——自我控制与真实性的链式中介

发表时间：2021-01-14 点击量：1872 下载量：1380

作者：葛泉语¹；侯玉波¹

作者单位：1.北京大学心理与认知科学学院暨行为与心理健康北京市重点实验室

文章已发表，引用格式可参考：

葛泉语 & 侯玉波. (2021). 君子不忧不惧:君子人格与心理健康——自我控制与真实性的链式中介. *心理学报*, 53 (4), 13.

内容摘要：

基于儒学经典命题提出君子人格通过自我控制与真实性的链式中介对心理健康产生正向效应的假设，运用多种方法进行验证（总样本量为 1169）。结果表明，君子人格正向预测同时测量的心理健康（研究一）和 6 个月后测量的自尊、核心自我评价、情感平衡，负向预测心理症状（研究四）；君子人格正向预测自我控制特质（研究一）和自我控制决策（研究三和四），受到情境模拟操纵的自我控制提升心理健康与真实性（研究二），受到回忆启动操纵的真实性提升心理健康（研究三）；链式中介作用也得到了同时和跨时间点测量、统计控制和实验控制等多方法结果的支持。君子人格水平较高的人，更易自我控制，由此感到自己的行为与真实自我更加一致与贯通，因此具有更积极的心理状态。

文章链接：<http://psych.chinaxiv.org/abs/202101.00062>

二、2021 年每月中国心理学预印本平台高下载量论文

因为年初在预印本平台上发表的论文有更多的时间积累下载量，导致年度下载量前十的论文中更多是在年初发表的。为了减少发表时间偏差，我们以整月为时间切片，提炼出 2021 年每个月新发预印本论文中最高总下载量的论文。以下是 2021 年每月高下载量论文情况：

1 月：开放式荟萃分析的规范化报告

发表时间：2021-01-11 点击量：54792 下载量：4894

作者：刘宇¹；陈树铨²；樊富珉¹；邸新³；范会勇⁴；封春亮⁵；郭双双¹；甘怡群⁶；李会杰^{7,8}；吕小康⁹；任志洪¹⁰；徐鹏飞¹¹；袁博¹²；左西年^{13,14}；胡传鹏¹⁵

作者单位：1.清华大学心理学系；2.Department of Clinical and Counseling Psychology, Teachers College, Columbia University；3.Department of Biomedical Engineering, New Jersey Institute of Technology；4.渤海大学教育与体育学院；5.北京师范大学信息科学与技术学院；6.

北京大学心理与认知科学学院; 7.中国科学院行为科学重点实验室(中国科学院心理研究所); 8.中国科学院大学心理学系; 9.南开大学周恩来政府管理学院社会心理学系; 10.华中师范大学心理学院; 11.深圳大学心理与社会学院

文章已发表, 引用格式可参考:

刘宇, 陈树铨, 樊富珉, 邸新, 范会勇, & 封春亮等. (2021). 开放式荟萃分析的规范化报告. *中国科学: 生命科学*, 51 (6), 15.

内容摘要:

荟萃分析(又称元分析)以量化方式综合实证研究结果,是积累整合证据并推进基础与应用研究的重要工具。在开放式科学这种新型研究实践下,荟萃分析是整合开放数据、进行科学推断的重要手段。但荟萃分析的过程繁复、方法多样,其执行上的严谨性对荟萃分析质量影响较大,因此其报告的透明性和开放性对其结果的可重复性尤为重要。为了解中文荟萃分析报告规范性的现状,让更多研究者了解荟萃分析报告的规范性与透明性,提升荟萃分析报告的质量,本文以国际学界广泛使用的系统综述和荟萃分析优先报告条目(PRISMA)和开放式科学理念为基础,结合基于效应量的荟萃分析报告特点,拟定出荟萃分析报告的中文版清单,并以心理学中的荟萃分析为例,对近五年国内发表的68篇中文荟萃分析的方法和结果部分进行回顾。基于结果,我们建议荟萃分析报告需要在以下方面进一步加强其报告的开放性与透明性:文献搜索的时间及限制、研究筛选和数据收集过程的细节、文章筛选的流程图、效应量转换的细节、单个研究偏倚状况的评估等。本文的荟萃分析报告清单为开放式荟萃分析提供了较为全面的清单,为未来荟萃分析研究提供参考规范。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/201809.00177>

2月: 社交媒体中自拍相关行为对身体映像的影响

发表时间: 2021-02-11 **点击量:** 2131 **下载量:** 1468

作者: 顾潇¹; 王玉慧²; 雷雳³

作者单位: 1.中国人民大学心理学系; 2.北京工业大学文法学部; 3.中国人民大学教育学院

文章已发表, 引用格式可参考:

顾潇, 王玉慧 & 雷雳. (2021). 社交媒体中自拍相关行为对身体映像的影响. *心理科学进展*, 29 (8), 11.

内容摘要:

社交媒体已经成为人们生活中的一部分,其中自拍是社交媒体上常见的以外貌为核心的信息。研究发现,自拍相关行为与用户的身体映像密切相关。社交媒体上的自拍相关行为包括自拍投入、自拍操纵、发布自拍、浏览自拍和自拍反馈投入等。由于个体在社交媒体上兼具信息发布者和接收者的双重身份,所以可以将自拍投入、自拍操纵和发布自拍归类为发布者的主动性自拍行为,将浏览自拍、自拍反馈投入归类为接收者的反应性自拍行为,同时可以从主动性和反应性两个视角分析自拍相关行为对身体映像的影响,并将作用过程分成身体监测、标准内化、外貌比较,然后从个人、人际、环境三个层面列举可能影响自拍相关行为和身体映像的关系及作用过程的因素。未来研究可以从丰富被试取样、优化研究设计、细究自拍行为、关注调节变量和环境因素等方面进一步探讨自拍相关行为对身体映像的影响,并从理论层面探讨网络空间中建构自我的过程。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202102.00032>

3月: 攻击动机对特质愤怒与反应性攻击关系的中介作用: 一项纵向研究

发表时间: 2021-03-08 点击量: 3079 下载量: 1015

作者: 李芮¹; 夏凌翔¹

作者单位: 1.西南大学心理学部, 认知与人格教育部重点实验室

文章已发表, 引用格式可参考:

李芮 & 夏凌翔. (2021). 攻击动机对特质愤怒与反应性攻击关系的中介作用: 一项纵向研究. *心理学报*, 53 (07), 788-797.

内容摘要:

特质愤怒是影响反应性攻击的重要人格因素,反应性攻击的提出是基于攻击动机,但是特质愤怒影响反应性攻击的动机机制尚不清楚。本研究假设特质愤怒可以通过增强反应性攻击的特异性动机(即敌意性动机)以及反应性攻击与主动性攻击的共同性动机(即道德准许动机)来纵向预测反应性攻击。为了检验该假设,对五个省市共 1007 名大学生的特质愤怒、敌意归因偏向(代表敌意性动机)和道德推脱(代表道德准许动机)、反应性攻击与主动性攻击进行了 3 次追踪调查。结果显示: (1)在控制性别后,第一个时间点的特质愤怒可以通过第二个时间点的敌意归因偏向和道德推脱预测第三个时间点的反应性攻击; (2)敌意归因偏向只能纵向预测反应性攻击,而不能跨时间预测主动性攻击; (3)道德推脱可以纵向预测反应性攻击和主动性攻击。这一结果支持了特质愤怒影响反应性攻击的动机模型,发展了人格与攻击关系的理论与研究,对于揭示反应性攻击形成的动机机制具有积极作用。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202103.00112>

4 月: 评估零效应的三种统计方法

发表时间: 2021-04-25 点击量: 24473 下载量: 2850

作者: 许岳培^{1,2}; 陆春雷³; 王珺⁴; 宋琼雅⁴; 贾彬彬⁵; 胡传鹏⁶

作者单位: 1.中国科学院行为科学重点实验室(中国科学院心理研究所); 2.中国科学院大学心理学系; 3.浙江师范大学心理与脑科学研究院; 4.中山大学心理学系; 5.上海体育学院; 6.南京师范大学心理学院

内容摘要:

在心理学研究中, 以下两种情况下研究者可能需要对零效应进行评估: 第一, 推断某种效应不存在; 第二, 意外出现不显著结果, 需要区分到底是效应不存在还是当前数据未能提供足够的证据。然而, 常用的原假设显著性检验 (Null hypothesis significance test, NHST) 无法直接评估零效应。近年来, 等价检验、贝叶斯估计和贝叶斯因子三种方法逐渐被用于评估零效应: 在频率统计框架下, 等价检验通过检验效应是否在最小感兴趣区内 (Smallest effect size of interest, SESOI), 通过 p 值来推断效应是否为零; 在贝叶斯统计框架下, 贝叶斯估计通过对比后验分布的最高密度区间和实际等价区的重叠情况, 推断效应是否为零; 而贝叶斯因子则是通过评估当前数据对原假设和备择假设的相对支持程度, 推断当前数据对原假设的相对支持程度。文章通过分析两个真实的数据, 展示三种方法的实际应用。三种方法各有其特点: 等价检验在逻辑上是对 NHST 的拓展, 易于从传统统计中延伸使用; 贝叶斯因子的解读较符合直觉, 逻辑上清晰; 贝叶斯估计则具有较强的灵活性, 可拓展于更多的研究问题。以上三种评估零效应的方法, 可能能够帮助心理学研究者在实际研究中进行合理的统计推断和研究决策。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202001.00113>

5 月: 密集追踪数据分析: 模型及其应用

发表时间: 2021-05-08 点击量: 8299 下载量: 1960

作者: 郑舒方¹; 张沥今¹; 乔欣宇¹; 潘俊豪¹

作者单位: 1.中山大学心理学系

文章已发表, 引用格式可参考:

郑舒方, 张沥今, 乔欣宇 & 潘俊豪. (2021). 密集追踪数据分析:模型及其应用. *心理科*

学进展, 29 (11), 25.

内容摘要:

在心理学、教育学和临床医学等领域,越来越多的研究者开始关注个体内部的行为、心理、临床效果等随时间而产生的动态变化,重视针对个体的差异化建模。密集追踪是一种在短时间内对个体进行多个时间节点密集追踪测量的方法,更适合用于研究个体内部心理过程等的动态变化及其作用机制。近年来,密集追踪成为心理学研究的一大热点,但许多密集追踪的研究分析仍停留在较为传统的方法。方法学领域已涌现出较多用于密集追踪数据分析的模型方法,较为主流的模型包括以动态结构方程模型(Dynamic Structural Equation Model, DSEM)为代表的自上而下的建模方法,以及以组迭代多模型估计(Group Iterative Multiple Model Estimation, GIMME)为代表的自下而上的建模方法。二者均可以方便地对密集追踪数据中的自回归及交叉滞后效应进行建模。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202009.00002>

6月: 班主任协商管理行为、师生关系与小学4~6年级学生外化问题行为的相互作用关系: 交叉滞后研究

发表时间: 2021-06-22 点击量: 14162 下载量: 1565

作者: 谢其利^{1,2}; 郑惠珍²; 江光荣²; 任志洪²; 樊燕飞²; 刘加怀³; 张文⁴

作者单位: 1.贵州师范学院心理健康教育与咨询中心, 贵阳 550018; 2.青少年网络心理与行为教育部重点实验室, 华中师范大学心理学院, 湖北省人的发展与心理健康重点实验室, 武汉 430079; 3.湖北省水果湖第一中学, 武汉 430071; 4.湖北省武汉市硚口区教育科学研究所, 武汉 430030

文章已发表, 引用格式可参考:

谢其利, 郑惠珍, 江光荣, 任志洪, 樊燕飞 & 刘加怀等. (2021). 班主任协商管理行为, 师生关系与小学 4~6 年级学生外化问题行为的相互作用关系:交叉滞后研究. *心理学报*, 53 (10), 13.

内容摘要:

为探讨班主任协商管理行为、师生关系和学生外化问题行为三者间的相互作用关系,在 1 个学年中,采用问卷法对 1407 名小学 4~6 年级学生进行 3 次追踪测量。交叉滞后分析结果表明: (1) 班主任协商管理行为启动积极的相互作用过程, T1 时的班主任协商管理行为能显著减少 T2 时的学生的外化问题行为、提升 T2 时的师生关系亲密和降低 T2 时的师生关系

冲突,进而显著影响 T3 时的班主任协商管理行为、师生关系和学生外化问题行为;(2) 学生外化问题行为驱动消极的相互作用过程, T1 时的学生外化问题行为能显著减少 T2 时的班主任协商管理行为、降低 T2 时的师生关系亲密和增加 T2 时的师生关系冲突,进而显著影响 T3 时的学生外化问题行为、师生关系和班主任协商管理行为。研究结果支持动态相互作用模型,提示班主任在警醒学生外化问题行为的负面驱动作用的同时,可有意识地利用协商管理行为的积极驱动作用干预学生的外化问题行为。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202106.00105>

7 月: 中文版工作记忆容量测量任务——“自动化运算广度任务”的信效度检验

发表时间: 2021-07-28

点击量: 28989

下载量: 2915

作者: 梅高兴¹; 肖寻¹; 陈仕语¹; 苟丽娜¹; 李席英¹

作者单位: 1.贵州师范大学心理学院

文章已发表, 引用格式可参考:

梅高兴, 肖寻, 陈仕语, 苟丽娜 & 李席英. (2021). 中文版工作记忆容量测量任务——“自动化运算广度任务”的信效度检验. *贵州师范大学学报(自然科学版)*, 39 (04), 98-103.

内容摘要:

采用基于 MATLAB 软件环境开发的简体中文版的“自动化运算广度任务”和瑞文推理测验对 102 名大学生进行施测, 其中 86 名被试平均约 8 d 后进行重测。结果显示: 简体中文版“自动化运算广度任务”的 Cronbach α 内部一致性信度系数为 0.670, 重测信度为 0.666; 采用瑞文推理测验作为效度效标, 将瑞文推理测验得分与总广度得分的皮尔逊相关分析显示, 二者在初测($r = 0.33$, $P < 0.01$) 和重测($r = 0.39$, $P < 0.001$) 均呈显著正相关。结论: 简体中文版的“自动化运算广度任务”具有较好的信效度, 操作简便, 可方便测量个体的工作记忆容量。该任务程序可以在 <https://www.labxing.com/lab/695/data> 网站免费下载使用。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202006.00039>

8 月: 道德损伤: 心理学视角的研究

发表时间: 2021-08-02

点击量: 2579

下载量: 1127

作者: 艾攀¹; 戴艳¹

作者单位: 1.四川师范大学心理学院

文章已发表，引用格式可参考：

艾攀 & 戴艳. (2022). 心理学视角下的道德损伤. *心理科学进展*, 30 (01), 168-178.

内容摘要：

道德损伤是指个体实施、未能阻止、目睹或听闻违背自身深层的道德信念和期望的行为，对心理、生理、精神、行为和社会的持久影响。道德损伤作为一个跨学科概念，自 2009 年 Litz 从心理学角度对其重新做出界定以来，在心理学、伦理学、精神病学、社会学等领域引起了广泛关注。目前研究者已经编制出多个多维度量表来对道德损伤的事件或症状进行测量，运用认知行为疗法、认知加工疗法和针对道德损伤研发的适当暴露疗法等措施来进行干预。未来的研究可以继续深入探究道德损伤的发生发展机制，确立道德损伤的诊断标准，推广道德损伤的适用范围，丰富道德损伤的内涵，从而拓展道德损伤研究的广度和深度。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202108.00003>

9 月：工作记忆训练诱发的神经可塑性——基于系列 fMRI 实验的脑区分布递减时空模型

发表时间：2021-09-10

点击量：2974

下载量：582

作者：党彩萍^{1,2}；付彤¹；刘昌³；伏云发⁴；李恩泽⁵；陈幸明¹；Jian ZHANG⁶；陈盛强²；张宾¹

作者单位：1.广州医科大学附属脑科医院;2.广州医科大学卫生管理学院;3.南京师范大学心理学院;4.昆明理工大学信息工程与自动化学院，昆明理工大学医学院;5.南方医科大学南方医院精神心理科;6.天津医科大学

文章已发表，引用格式可参考：

陈幸明，付彤，刘昌，张宾，伏云发，李恩泽 & 党彩萍等. (2022). 工作记忆训练诱发的神经可塑性——基于系列 fMRI 实验的脑区分布递减时空模型. *心理科学进展*, 30 (2), 255-274.

内容摘要：

工作记忆训练(Working Memory Training, WMT)诱发神经可塑性，但其具体机制尚不明晰。为探讨 WMT 诱发正常人群大脑功能变化的时空特性，以“扩展的智力顶额整合理论”和“神经效率假说”为假设依据，采用逐层递进方法，对近 20 年来正常人群 WMT 的 37 篇 fMRI 文献进行梳理。首先，用叙述性综述、频数分析和卡方检验法比较脑区激活模式和功能连接在 WMT 前后发生的改变，发现大脑的 5 个联合区、7 个宏观区和 3 个子区参与 WMT。尤

其,额上回、顶下小叶和扣带回这3个子区各自的减弱激活多于其增强激活,且这种差异分别具有统计学意义。其次,采用激活似然估计法对其中26篇进行元分析,发现WMT前后激活水平的差异具有统计学意义的子区有3个,即额中回(BA6和8)、额上回(BA6)和前扣带回(BA24和32)。再次,综合定性和定量分析结果,提出WMT脑区分布递减时空模型,并据此产生五个结果和讨论。然后,采用非参数检验进一步分析WMT效应可能的调节因素,发现WMT的任务类型和时间分别对脑区激活的影响具有统计学意义。接着,针对正常人群WMT诱发神经可塑性的时空特性,得出四个结论:第一,WMT可改变正常人群相应脑区的神经活动,表现为或减弱、或增强,但减弱更加突出,且更新和较短时间的WMT倾向于诱发较多减弱;第二,这些神经活动变化主要发生在额顶叶联合区,但也包括分别以颞叶、枕叶、扣带回及纹状体为主的联合区,在一定范围内体现了整脑功能联合;第三,额中回、额上回和前扣带回这3个子区的神经活动改变重点体现了WMT神经可塑性的空间特点,而额上回、顶下小叶和扣带回这3个子区重点体现了其时间特性;第四,“扩展的智力顶额整合理论”和“神经效率假说”分别支持了WMT脑区分布的空间和时间特性。最后,指出未来研究可能需要辨析额上回、顶下小叶和扣带回这三个子区体现的WMT效应、WMT导致脑区激活减弱或增强的综合性影响因素。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202109.00020>

10月:精神分析的主体间转向:理论特征与分歧

发表时间: 2021-10-07 点击量: 6088 下载量: 1229

作者: 张巍^{1,2}; 郭本禹²; 张磊^{3,2}

作者单位: 1.中国地质大学(武汉)心理科学与健康研究中心; 2.南京师范大学心理学院; 3.南京晓庄学院幼儿师范学院

内容摘要:

主体间理论是当代精神分析领域最重要的取向之一。与更传统的精神分析相比,其理论特征表现为从区分“内/外”空间到强调“之间”的空间、从“主体—客体”关系到“主体—主体”关系、从顿悟到行动、从基础主义和实证主义到诠释学和建构主义。尽管存在术语的混乱和观点的分歧,但精神分析的主体间转向几乎遍及各个流派,广泛影响了北美洲、欧洲和拉丁美洲的诸多分析师。未来的主体间理论需要保持开放的态度,持续与先前的理论、临床资料和其他学科领域对话。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202011.00114>

11 月：面孔可信度评价调节：经验迁移假说的提出与验证

发表时间：2021-11-08 点击量：3150 下载量：954

作者：齐玥^{1,2}；秦邵天^{1,2}；王可昕^{1,2}；陈文锋^{1,2}

作者单位：1.中国人民大学心理学系，北京 100872；2.中国人民大学心理学系实验室，北京 100872

文章已发表，引用格式可参考：

齐玥，秦邵天，王可昕 & 陈文锋.(2022). 面孔可信度评价调节：经验迁移假说的提出与验证. *心理科学进展*, 30 (4), 1-9.

内容摘要：

面孔可信度评价对人际信任和合作行为有重要影响。以往研究发现面部特征、背景环境等附加信息能通过自下而上、自上而下两种方式调节人们对他人面孔可信度的评价，但具体的起效和失效机制尚不清晰。针对这一问题，本文提出了“经验迁移假说”，并对两类调节方式的认知机制、经验迁移的边界条件和调节过程进行探究。本研究为深理解人际信任的调控机制提供理论和实证依据。

文章链接：<http://psych.chinaxiv.org/abs/202111.00009>

12 月：出柜与否对于性少数群体心理的影响——基于微博知乎数据的研究

发表时间：2021-12-17 点击量：549 下载量：226

作者：王薪舒^{1,2}；赵梦晗^{1,2,3}；潘超^{1,2,3}；赵楠^{1,2}；朱廷劭^{1,2}

作者单位：1.中国科学院心理研究所，北京，100101；2.中国科学院大学心理学系，北京，100049；3.河南大学教育科学学院，开封，475004

内容摘要：

【目的】探究出柜与否对于性少数群体心理的影响，为性教育以及性少数群体的发展提供建议。【方法】本研究采用 Python 和八爪鱼爬取微博和知乎上性少数群体用户的数据，利用文心系统获得性少数群体情绪词的词频特征，采用机器学习的方法获得生活满意度指标，比较出柜组与未出柜组在词频特征和生活满意度指标上的差异。【结果】未出柜组在负性情绪词 ($t = -3.043, p < 0.01$) 和悲伤词 ($t = -2.211, p < 0.05$) 上的比例显著高于出柜组；生活满意度显著低于出柜组 ($t = 5.078, p < 0.001$)。【局限】本研究未出柜组采样不足，未通过年龄进行被试筛选，选择变量较少及横向研究，使得研究不够全面。【结论】

出柜可以提高性少数群体的生活满意度并促进性少数群体心理健康发展。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202112.00120>

三、总结

预印本交流解决了发表迟滞问题，提高了学术交流的效率，并因此带来了一系列效益，包括避免首发权争议，促进开放获取与开放评议，帮助提高学者，特别是青年学者的影响力，为更多阴性结果和非主流观点提供发表管道等等。中国心理学预印本平台于 2021 年接收并发表文章 290 篇，论文数量呈逐年上升的趋势，平台的影响力也在逐渐提升。为了预印本交流惠及更多的心理学工作者，欢迎您与我们一起建设我国心理学预印本平台。在此，诚邀关注或向中国心理学预印本平台投稿(<http://psych.chinaxiv.org>)。

若有任何疑问，也欢迎与我们联系。

邮箱: PsyChinaXiv@psych.ac.cn