

ISSN 1671-3710  
CN 11-4766/R

# 心理科学进展

## Advances in Psychological Science

心理科学进展

第三十卷

第八期

二〇二二年八月

2022

第30卷 第8期  
(总第264期)

科学出版社



中国科学院心理研究所 主办  
科学出版社 出版

Sponsored by Institute of Psychology,  
Chinese Academy of Sciences  
Published by Science Press

# 心理科学进展

(Xinli Kexue Jinzhan)



第 30 卷第 8 期

2022 年 8 月出版

## 目 次

### • 国内心理统计方法研究热点回顾 •

- 新世纪 20 年国内假设检验及其关联问题的方法学研究……温忠麟 谢晋艳 方 杰 王一帆 (1667)  
新世纪 20 年国内测验信度研究……温忠麟 陈虹熹 方 杰 叶宝娟 蔡保贞 (1682)  
国内中介效应的方法学研究……温忠麟 方 杰 谢晋艳 欧阳劲樱 (1692)  
国内调节效应的方法学研究……方 杰 温忠麟 欧阳劲樱 蔡保贞 (1703)  
新世纪 20 年国内结构方程模型方法研究与模型发展……王 阳 温忠麟 李 伟 方 杰 (1715)  
国内追踪数据分析方法研究与模型发展……刘 源 都弘彦 方 杰 温忠麟 (1734)

### • 研究构想 •

- 注意缺陷多动障碍儿童教育康复线上模式的构建……蒋 涵 (1747)  
团队行动中反思与团队创新关系研究的动态视角——认知与情绪的双元路径  
……刘 薇 沈晓玲 (1759)  
虚拟团队共享式领导的双刃剑效应研究：基于调适性结构理论的视角  
……刘松博 程进凯 王 曦 (1770)  
社交媒体分享线索如何影响消费者的选择：印象管理与自主感缺失……靳 菲 (1785)

### • 研究方法 •

- 眼动操纵技术在决策研究中的应用前景：改变决策行为  
……林浇敏 李爱梅 周雅然 何军红 周 蕾 (1794)

### • 研究前沿 •

- 触觉二维图像识别中 2D-3D 空间信息转换的认知机制……覃纓惠 於文苑 傅小兰 刘 烨 (1804)  
节律在听觉言语理解中的作用……陈梁杰 刘 雷 葛钟书 杨晓东 李 量 (1818)  
基本情绪的神经基础：来自 fMRI 与机器视觉技术研究的证据  
……梁 飞 江 瑶 肖婷炜 董 洁 王福顺 (1832)  
负性情绪在冲突适应中的作用机制：分离与整合视角……杨 倩 (1844)  
精神分裂症肠道微生物与脑影像和临床表征的关系……周振友 孔 丽 陈楚侨 (1856)  
集体仪式促进群体情绪感染的机制……刘春晓 刘立志 王 丹 陈文锋 (1870)  
主观阶层研究取向的贡献与弊端……杨沈龙 饶婷婷 喻 丰 郭永玉 (1883)  
低社会经济地位与跨期决策：威胁视角下的心理转变机制  
……杜棠艳 胡小勇 杨 静 李兰玉 王甜甜 (1894)

投稿及投稿须知请登陆本刊网站 <http://journal.psych.ac.cn>

# ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Volume 30, Number 8

August, 2022

## Contents

### • Section of Research Methods •

- Methodological research on hypothesis test and related issues in China's mainland from 2001 to 2020  
..... WEN Zhonglin, XIE Jinyan, FANG Jie, WANG Yifan (1681)
- Research on test reliability in China's mainland from 2001 to 2020  
..... WEN Zhonglin, CHEN Hongxi, FANG Jie, YE Baojuan, CAI Baozhen (1691)
- Methodological research on mediation effects in China's mainland  
..... WEN Zhonglin, FANG Jie, XIE Jinyan, OUYANG Jinying (1702)
- Methodological research on moderation effects in China's mainland  
..... FANG Jie, WEN Zhonglin, OUYANG Jinying, CAI Baozhen (1714)
- Methodological research and model development on structural equation models in China's mainland from  
2001 to 2020 ..... WANG Yang, WEN Zhonglin, LI Wei, FANG Jie (1733)
- Methodology study and model development for analyzing longitudinal data in China's mainland  
..... LIU Yuan, DU Hongyan, FANG Jie, WEN Zhonglin (1746)

### • Conceptual Framework •

- Developing an online model of educational rehabilitation for children with ADHD ..... JIANG Han (1758)
- A dynamic perspective on the relationship between team reflection-in-action and innovation: A moderated  
mediation model integrating cognition and emotion ..... LIU Wei, SHEN Xiaoling (1769)
- The double-edged sword of shared leadership in virtual teams: A perspective from adaptive structuration  
theory ..... LIU Songbo, CHENG Jinkai, WANG Xi (1784)
- How sharing on social media influences consumer choices ..... JIN Fei (1793)

### • Research Method •

- The prospect of gaze manipulation technology in decision-making research: Altering decision-making  
..... LIN Jiao-Min, LI Ai-Mei, ZHOU Ya-Ran, HE Jun-Hong, ZHOU Lei (1803)

### • Regular Articles •

- Cognitive mechanisms of 2D-to-3D spatial information transformation in haptic recognition of 2D images  
..... QIN Yinghui, YU Wenyuan, FU Xiaolan, LIU Ye (1817)
- The role of rhythm in auditory speech understanding  
..... CHEN Liangjie, LIU Lei, GE Zhongshu, YANG Xiaodong, LI Liang (1831)
- Basic emotion and its neural basis: Evidence from fMRI and machine-vision studies  
..... LIANG Fei, JIANG Yao, XIAO Tingwei, DONG Jie, WANG Fushun (1843)
- The underlying mechanisms of negative affect in (cognitive) conflict adaptation: Separated vs. integrated  
insights ..... YANG Qian (1855)
- The relationship between gut microbiota and brain imaging and clinical manifestation in schizophrenia  
..... ZHOU Zhenyou, KONG Li, CHAN Raymond (1869)
- The mechanism of collective ritual promoting group emotional contagion  
..... LIU Chunxiao, LIU Lizhi, Wang Dan, CHEN Wenfeng (1882)
- Subjective class research in psychology of social class: Its contributions and deficiencies  
..... YANG Shenlong, RAO Tingting, YU Feng, GUO Yongyu (1893)
- Low Socioeconomic Status and intertemporal choice: The mechanism of "psychological-shift" from the  
perspective of threat ..... DU Tangyan, HU Xiaoyong, YANG Jing, LI Lanyu, WANG Tiantian (1904)

(pp. 1667-1904)

## 欢迎订阅 2022 年心理学期刊

《心理学报》，中国心理学会、中国科学院心理研究所主办，月刊，定价 30 元。邮发代号：82-12  
《心理科学》，中国心理学会主办，华东师范大学承办，双月刊，定价 30 元。邮发代号：4-317  
《心理科学进展》，中国科学院心理研究所主办，月刊，定价 30 元。邮发代号：2-938  
《心理发展与教育》，北京师范大学主办，双月刊，定价 20 元。邮发代号：2-913  
《心理与行为研究》，天津师范大学主办，双月刊，邮发代号：6-178  
《心理学探新》，江西师范大学主办，双月刊，定价 12 元。邮发代号：44-108  
《应用心理学》，浙江省心理学会、浙江大学主办，季刊，向杂志社索要订单，电话：0571-88273352  
地址：310028 杭州市天目山路 148 号浙江《应用心理学》杂志社  
《心理研究》，河南大学主办，双月刊，邮发代号：36-83  
复印报刊资料《心理学》，中国人民大学主办，月刊，邮发代号：2-983  
《中国心理卫生杂志》，中国心理卫生协会主办，北京大学精神卫生研究所(第六医院)承办，月刊，  
邮发代号：82-316  
《中国临床心理学杂志》，中国心理卫生协会主办，中南大学湘雅二医院承办，双月刊，邮发代号：42-122

### 心理科学进展

Xinli Kexue Jinzhan

(月刊, 1983 年创刊)

第 30 卷 第 8 期 2022 年 8 月出版

### ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

(Monthly, Started in 1983)

Vol. 30 No. 8 August, 2022

**主管** 中国科学院  
**主办** 中国科学院心理研究所  
**编辑** 《心理科学进展》编辑部  
地址：北京市朝阳区林萃路 16 号院  
邮政编码：100101  
电话：010-64850861  
E-mail: jinzhan@psych.ac.cn  
网址：http://journal.psych.ac.cn  
**主编** 蒋毅  
**出版** 科学出版社  
**印刷装订** 北京宝昌彩色印刷有限公司  
**总发行** 科学出版社  
地址：北京东黄城根北街 16 号  
电话：010-64017032、010-64017539  
淘宝店铺名称：中科期刊  
**订购** 全国各邮电局  
**国外发行** 中国国际图书贸易公司  
地址：北京 399 信箱  
邮政编码：100044

**Superintended by** Chinese Academy of Sciences  
**Sponsored by** Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences  
**Edited by** Editorial Office of *Advances in Psychological Science*  
Add: Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101, China  
Tel: 8610-64850861  
E-mail: jinzhan@psych.ac.cn  
http://journal.psych.ac.cn  
**Editor-in-Chief:** JIANG Yi  
**Published by** Science Press  
**Printed by** Baochang Color Printing Limited Company, Beijing  
**Distributed by** Science Press  
Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing, China  
Tel: 8610-64017032、8610-64017539  
Taobao: Zhongke Journal  
**Domestic distributed by** All Local Post Offices in China  
**International distributed by** China International Book Trading Corporation; Add: P. O. Box 399, Beijing 100044, China

刊号：ISSN 1671-3710 CN 11-4766/R

国内邮发代号：2-938

定价：30 元

国内外公开发行 版权所有© 2022 中国科学院心理研究所



(购买本刊请扫左侧二维码)

ISSN 1671-3710

