

国家社科基金资助期刊



# 心理科学

JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

2017

第40卷 第5期  
Volume 40 No.5



中国心理学会 主办

An Official Journal of the Chinese Psychological Society

ISSN 1671-6981



万方数据

## Contents

### **General Psychology, Experimental Psychology, & Ergonomics**

- The Unconscious Influence of Weight on Metacognitive Monitoring and Control ..... Li Fengying, Chen Ying, Ouyang Lin et al. (1026)
- The Mechanism Underlying the Associations between Emotional Valence and Horizontal Space ..... Song Xiaolei, Zhang Junting, Li Xiaofang et al. (1033)
- The Timing and Magnitude of Stroop Effect in Unbalanced Bilinguals ..... Mai Chunyan, He Xianyou (1040)
- Spontaneous and Deliberate Mind Wandering: Their Relationship to Metacognition ..... Liu Zhaomin, Gao Weiwei, Luo Xiangqi (1047)
- Important or Cumbrous: The Modulation of Conceptual Representation to the "Weight-Importance" Embodiment Effect ..... Wang Hanlin, Mo Lei (1054)
- Effects of Graphical Displays on Risk Seeking ..... Zeng Xiangxing, Din Daoqun (1061)
- Emotion as Additional Clues of Event-Based Prospective Memory: Opposite-Valence Enhancement Effect ..... Chen Ning, Ren Zhi, Zhu Jie et al. (1068)
- Similarities between Chinese 2R- and 2C-Words in the Processing of Positional Information of the Words' Components ..... Wang Xiaoyun, Ma Bosen, Li Degao (1075)
- Neglected Clues in Research of Emotional Recognition: Characteristics, Neural Bases and Mechanism of Bodily Expression Processing ..... Ding Xiaobin, Kang Tiejun, Zhao Xin (1084)
- Positive Reinforcement and Negative Reinforcement: Concepts, Controversies and Neural Mechanisms ..... Yao Li, Yang Haifan, Wu Meilin et al. (1091)

### **Developmental & Educational Psychology**

- Developmental Trajectories of Positive Adjustment among Middle School Students: Latent Growth Curve Analysis ..... Li Caina, Gu Jiaojiao, Wang Jia et al. (1098)
- Text-Diagram Integration in Multimedia Learning: The Effects of Synchronized Cues and Learners' Prior Knowledge ..... Xie Heping, An Jing, Wang Fuxing (1104)
- The Impact of Learning Method on Unfamiliar Visual Form Learning ..... Xue Hongli, Mei Leilei, Xue Gui et al. (1111)
- Different Styles of Worked Example Learning and Explanations: The Efficiency to Statistics Problem Solving in Middle School ..... Yang Cuirong, Jiang Xi, Wei Hongtao et al. (1117)
- The Vertical Spatial Metaphor Difference of Moral Concepts of Children Involved in Bullying ..... Lu Zhongyi, Gu Juan, Feng Xiaojuan (1123)
- Relations between Selective Trust, Theory of Mind, and Executive Function in Preschoolers: Evidence from Longitudinal Study ..... Ding Xuechen, Sang Biao, Pan Tingting (1129)
- 4~5 Year-Old Children Show Negativity Memory Bias for Social Actions ..... Li Xiaodong, Guo Wen, Hu Qiu (1136)
- Developmental Cascades: Children's Cognitive Functioning and Social Adjustment ..... Zhang Qing, Wang Zhengyan, Dong Shuyang (1142)
- The Development of Creativity in Adolescence and the Underlying Neural Mechanism ..... Li Xinyi, Zhuang Kaixiang, Sun Jiangzhou et al. (1148)

### **Social, Personality, & Organizational Psychology**

- The Relationship between Neuroticism and Internet Fiction Addiction of College Students: The Mediating Effects of Narrative Transportation and Flow Experience ..... Zhang Dongjing, Zhou Zongkui, Lei Yuju et al. (1154)
- The Influence of Time Perspective Trait on Food Choice Preference: The Moderating Role of Construal Level in Implicit Preference ..... Zhong Yiping, Li Jin, Wang Xiao (1161)

Predictors of Emotional Creativity, and the Relationship between Emotional Creativity and Coping Style.....	Wang Ling, Gao Yujiao, Zhang Xiaoyun ( 1168 )
Compensation or Punishment——The Effect of Social Distance on Third-Party Intervention.....	Xu Jie, Sun Xiangchao, Dong Yue et al. ( 1175 )
Effects of Need for Cognitive Closure and Anticipated Regret on Individuals' Processing of Career Decision Making....	Zhang Shufeng, Si Jiwei, Zong Zheng et al. ( 1182 )
The Relationship between Ethical Climate and Unethical Pro-Organizational Behavior: Moral Justification as a Mediator.....	Zhang Yongjun, Jiang Xiaoyan, Zhao Guoxiang ( 1189 )
Negative Immersed Self-Reflection in Individuals with High Borderline Personality Disorder Trait.....	Zhang Yingjun, Fan Fumin, Zhang Yimei ( 1195 )
The Right/ Wrong Judgment from the View of Public Morality: The Moderator of the Positive and Negative Incentive Effects in Public Service Communication.....	Li Weijuan, Lin Shengdong, Nong Ting et al. ( 1202 )
The Brain Mechanism on the Working Memory Level of Internet Addicts: From the Evidence of ERP .....	Sun Yan, Wang Xiaodan, Liu Sha et al. ( 1208 )
The Relation between Restorative Experience and Place Attachment: The Role of Environment Preference and Length of Residence.....	Feng Ningning, Cui Lijuan ( 1215 )
The Effect of Social Distance on Sexual Attribution Bias of Success or Failure.....	Wu Jingshan, Wang Na ( 1222 )
The Effect of Fate Control on Problem Lottery Playing: The Mediation of Expectancy and Intension.....	Hu Yue, Wang Bin, Li Gai et al. ( 1228 )
Can We Judge a Person by Their Appearance ? ——A Literature Review of Facial Width-to-Height Ratio.....	Zheng Zhiguo, Yu Zonghuo, Liao Hua et al. ( 1235 )
Decision Model for Procrastination.....	Zhang Shunmin, Feng Tinyong ( 1242 )

### **Psychological Statistics , Psychometrics, & Methods**

User Cognition Expression Based on Concept Extension: A Case Study of User Cognition of Intelligent Refrigerator .....	Yang Xian, He Hanwu ( 1248 )
--	------------------------------

### **Clinical Psychology & Consulting**

Non-Literal Meaning Comprehension Defect in High-functioning Autism Spectrum Disorder: An ERP Study Based on a Metaphor Perspective.....	Li Chengshi, Hu Jinsheng, Liu Ying et al. ( 1253 )
The Effect of Medical Terms and Colloquial to the Cognition of Disease Risk Perception.....	Chen Shiping, Jie Man, Wang Xiaozhuang ( 1260 )
The Influence Mechanism of Categories and Concepts on Fear Generalization.....	Lei Yi, Wang Jinxia, Chen Qingfei et al. ( 1266 )

### **Theories & History of Psychology**

Evolvement and Development Trend of Mentalizing Accounts of Social Cognition: Reflections from Submentalizing.....	Pan Wei, Wang Yin, Chen Wei ( 1274 )
--	--------------------------------------

## 目 次

### 基础、实验与功效

- 重量对元认知监控的无意识影响..... 李锋盈 陈 颖 欧阳林等 (1026)  
水平空间与情绪效价联结效应的产生机制..... 宋晓蕾 张俊婷 李小芳等 (1033)  
非平衡双语者Stroop效应的时间进程..... 麦春燕 何先友 (1040)  
自发走神和有意走神及其与元认知的关系..... 刘兆敏 高伟伟 罗湘齐 (1047)  
重要还是笨重? ——概念表征对重量具身效应的影响..... 王汉林 莫 雷 (1054)  
风险寻求中的图形表征效应..... 曾祥星 丁道群 (1061)  
情绪作为事件性前瞻记忆的附加线索: 相反效价增强效应..... 陈 宁 任 智 朱 捷等 (1068)  
中文单双字词中成分相对位置信息加工比较研究..... 王晓芸 马博森 李德高 (1075)  
情绪识别研究中被“冷落”的线索: 躯体表情加工的特点、神经基础及加工机制.....  
..... 丁小斌 康铁君 赵 鑫 (1084)  
正强化和负强化: 概念、争议与神经机制..... 尧 丽 杨海帆 吴美霖等 (1091)

### 发展与教育

- 初中生积极适应的发展轨迹: 基于潜变量增长模型的分析..... 李彩娜 顾娇娇 王 甲等 (1098)  
多媒体学习中的图文整合: 同步化线索和学习者经验的作用..... 谢和平 安 靖 王福兴 (1104)  
学习方法对陌生语言字形学习的影响..... 薛红莉 梅磊磊 薛 贵等 (1111)  
样例类型与解释方式对初中生数学概率问题解决的效果..... 杨翠蓉 蒋 曦 韦洪涛等 (1117)  
卷入欺负行为儿童道德概念垂直空间隐喻的心理表征..... 鲁忠义 郭 娟 冯晓慧 (1123)  
幼儿选择性信任与心理理论和执行功能的关联: 来自追踪研究的证据..... 丁雪辰 桑 标 潘婷婷 (1129)  
4~5岁儿童对社会事件记忆的消极偏向..... 李晓东 郭 雯 胡 邱 (1136)  
发展瀑布效应: 儿童认知功能与社会适应领域的研究..... 张 青 王争艳 董书阳 (1142)  
青少年创造性发展及其脑机制研究进展..... 李心怡 庄恺祥 孙江洲等 (1148)

### 社会、人格与管理

- 神经质人格与大学生网络小说成瘾关系: 叙事传输和沉浸感的中介作用.....  
..... 张冬静 周宗奎 雷玉菊等 (1154)  
时间洞察力特质对食品选择偏好的影响: 解释水平对内隐偏好的作用.....  
..... 钟毅平 李 珊 王 潘 (1161)  
情绪创造性的影响因素及其与应对方式的关系..... 汪 玲 高玉娇 张晓云 (1168)  
人情与公正的抉择: 社会距离对第三方干预的影响..... 徐 杰 孙向超 董 悅等 (1175)  
认知闭合需要与预期后悔对个体职业决策过程的影响..... 张树凤 司继伟 宗 正等 (1182)  
伦理氛围与亲组织非伦理行为: 道德辩护的中介效应..... 张永军 江晓燕 赵国祥 (1189)

高边缘性人格障碍特质者负性沉浸的自我反思倾向	张英俊 樊富珉 张逸梅	( 1195 )
社会公德角度的对错判断：公益传播中正负激励效果的调节变量	李伟娟 林升栋 农 婷等	( 1202 )
网络成瘾者工作记忆水平受影响的机制：来自ERP的证据	孙 岩 王晓丹 刘 沙等	( 1208 )
从恢复体验到地方依恋：环境偏好与居住时长的作用	冯宁宁 崔丽娟	( 1215 )
社会距离对成败行为性别归因偏差的影响	吴静珊 王 娜	( 1222 )
彩民命运控制对问题购彩的影响：购彩预期和购彩意向的链式中介作用	胡 月 王 斌 李 改等	( 1228 )
能以貌取人吗？面孔宽高比研究述评	郑治国 俞宗火 廖 华等	( 1235 )
拖延的决策模型	张顺民 冯廷勇	( 1242 )

## 统计、测量与方法

基于概念外延的用户认知表达——以智能冰箱的用户认知研究为例	杨 贤 何汉武	( 1248 )
-------------------------------	---------	----------

## 临床与咨询

高功能孤独症者非字面语义理解缺陷：隐喻视角的ERP研究	李骋诗 胡金生 刘 颖等	( 1253 )
术语和俗语对疾病风险认知的影响	陈世平 揭 满 王晓庄	( 1260 )
分类和概念对恐惧泛化的影响机制	雷 怡 王金霞 陈庆飞等	( 1266 )

## 理论与史

心智化社会认知观的演变及发展——来自潜心智化的思考	潘 威 汪 寅 陈 巍	( 1274 )
---------------------------	-------------	----------

英文目录	( 1280 )
------	----------

协办单位：华南师范大学心理学院 香港中文大学教育心理系

本期执行编委：梁宁建  
英语特约编辑：潘星逵  
( Kurt Pan )  
本期英语编辑：林立甲

自2010年4月1日起，本刊实行网络投稿（网址：<http://www.psycl.org>），不再接受打印稿和邮箱投稿。投稿指南可在本刊网站“下载中心”下载，欢迎大家投稿。

本刊不以任何形式收取版面费，举报电话 010-63094651。

# 欢迎订阅 2018 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 15 元。邮发代号:2 - 913  
《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:杭州市天目山路 148 号浙江《应用心理学》杂志社,邮编:310028  
《心理与行为研究》,天津师范大学主办,季刊,定价 8 元。邮发代号:6 - 178  
《心理研究》,河南大学主办,双月刊,定价 10 元。邮发代号:36 - 83  
《心理学》复印报刊资料,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》

双月刊,1964 年创刊

主管单位	中国科学技术协会
主办单位	中国心理学会
承办单位	华东师范大学
出版单位	心理科学编辑部 (上海市中山北路 3663 号,200062) 电话/传真:021 - 62232236 电子信箱:xinlikexue@vip.163.com
主 编	李其维
第一副主编	莫 雷
常务副主编	桑 标
副 主 编	(按姓氏笔划为序) 卢家楣 乐国安 刘 嘉 周永迪 周晓林 梁宁建
印刷单位	上海华教印务有限公司
发行单位	全国各地邮局
发行范围	公开发行
国内发行	上海市邮政局报刊发行局
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱,100044)

2017 年 9 月 20 日第 40 卷第 5 期 (总第 229 期)

## JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

A Bimonthly Founded in 1964	
An Official Journal of the Chinese Psychological Society	
<b>Sponsored by</b>	East China Normal University
<b>Co-sponsored by</b>	South China Normal University , Chinese University of Hong Kong
<b>Edited and Published by</b>	Editorial Board of Psychological Science ( 3663 North Zhongshan Rd. , Shanghai 200062, China ) Tel/Fax:021 - 62232236 E-mail:xinlikexue@vip.163.com
<b>Editor-in-Chief</b>	Li Qiwei
<b>First Associate</b>	Mo Lei
<b>Standing Associate</b>	Sang Biao
<b>Associate</b>	Lu Jiamei, Yue Guoan, Liu Jia Zhou Yongdi, Zhou Xiaolin, Liang Ningjian
<b>Editors-in-Chief</b>	Zhou Yongdi, Zhou Xiaolin, Liang Ningjian
<b>Publication Scope</b>	Public
<b>Overseas Distributor</b>	China International Book Trading Corporation ( P. O. Box 399, Beijing 100044, China )
<b>Code No.</b>	BM 489
Vol. 40 No. 5 (Serial No.229) September 20, 2017	

刊号:ISSN1671-6981  
CN31-1582/B

国内邮发代号:4-317  
国外发行代号:BM489

国内定价:30.00 元