

2023 年度国家自然科学基金拟提名项目公示内容

项目名称：微表情表达机制与稀疏运动感知

拟提名者：中国科学院

主要完成人（完成单位）：

- 1、王甦菁（中国科学院心理研究所）
- 2、傅小兰（中国科学院心理研究所）
- 3、颜文靖（中国科学院心理研究所）
- 4、刘永进（清华大学）
- 5、黄晓华（南京工程学院）

代表性论文（专著）目录：

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间（年 月 日）	通讯 作者 （含 共 同）	第一作 者（含 共同）	国内作者	论文署 名单位 是否包 含国外 单位
1	CAS(ME) ² : A Database for Spontaneous Macro-Expression and Micro-Expression Spotting and Recognition/IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING/Fangbing Qu, Su-Jing Wang, Wen-Jing Yan, He Li, Shuhang Wu, Xiaolan Fu	2018 年 09 卷 424-436 页	2017 年 1 月 16 日	Xiaolan Fu	Fangbing Qu, Su-Jing Wang	曲方炳, 王甦菁, 颜文靖, 李贺, 鄢抒航, 傅小兰	否
2	How Fast are the Leaked Facial Expressions: The Duration of Micro-Expressions/Journal of Nonverbal Behavior/Wen-Jing Yan, Qi Wu, Jing Liang, Yu-Hsin Chen, Xiaolan Fu	2013 年 37 卷 217-230 页	2013 年 7 月 16 日	Xiaolan Fu	Wen-Jing Yan	颜文靖, 吴奇, 梁静, Yu-Hsin Chen, 傅小兰	否

3	CASME II: An Improved Spontaneous Micro-Expression Database and the Baseline Evaluation/PloS One/Wen-Jing Yan, Xiaobai Li, Su-Jing Wang, Guoying Zhao, Yong-Jin Liu, Yu-Hsin Chen, Xiaolan Fu	2014年09卷 e86041	2014年1月 27日	Xiaolan Fu	Wen-Jing Yan	颜文靖, 王甦菁, 刘永进, Yu-Hsin Chen, 傅 小兰	是
4	Discriminative Spatiotemporal Local Binary Pattern with Revisited Integral Projection for Spontaneous Facial Micro-Expression Recognition/IEEE Transactions on Affective Computing/Xiaohua Huang, Sujing Wang, Xin Liu, Guoying Zhao, Xiaoyi Feng and Matti Pietikainen	2019年01卷 32-47页	2017年6月 7日	Guoying Zhao	Xiaohua Huang	黄晓华, 王甦菁, 冯晓毅	是
5	A Main Directional Mean Optical Flow Feature for Spontaneous Micro-Expression Recognition/IEEE Transactions on Affective Computing/ Yong-Jin Liu, Jin-Kai Zhang, Wen-Jing Yan, Su-Jing Wang,Guoying Zhao, Xiaolan Fu	2016年07卷 299-310页	2015年10月 1日	Su-Jing Wang	Yong-Jin Liu	刘永进, 张金凯, 颜文靖, 王甦菁, 傅小兰	是