浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖（软科学）

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 新发展格局下电子商务创新发展理论与实践 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书  相关内容 | 代表性论著：  1. Wei J , Fei M , Arunkumar N . A personalized authoritative user-based recommendation for social tagging[J]. Future Generation Computer Systems, 2018, 86:355-361.  2.Xu C. A novel recommendation method based on social network using matrix factorization technique[J]. Information Processing & Management, 2018, 54(3):463-474.  3. Xu C.,Din A.S.,Zhao K. A novel POI recommendation method based on trust relationship and spatial-temporal factors[J].Electronic Commerce Research and Applications.2021, 48, 101060  4. Xu C . A big-data oriented recommendation method based on multi-objective optimization[J]. Knowledge-Based Systems, 2019, 177:11-21.  5. Xiao L , Zhang Y . An analysis on the policy evolution of cross-border ecommerce industry in China from the perspective of sustainability[J]. Electronic Commerce Research.2020,1-25.  6.琚春华,邹江波,傅小康.融入在线社会资本的个人信用价值度量模型[J].管理科学学报.2017,20(11),114-126.  7.琚春华,陈彦,鲍福光.融入网络结构与社交习惯的不对称用户关系强度计算[J].系统工程理论与实践.2018, 38(08), 2135-2146.  8.琚春华,陶婉琼,马希骜.基于关系圈与个体交互习惯的用户关系强度计算方法[J].情报学报.2019,38(09):974-987.  代表性知识产权：  1. 肖亮, 郭飞鹏.基于上下文本体树计算用户偏好相似度的信息推荐方法（ZL201710477707.5）. 国家授权发明专利,2019.7  2. 琚春华, 鲍福光, 肖亮, 魏建良. 融入簇存在强度的数据流聚类方法（ZL201410314647.1）. 国家授权发明专利, 2017.4 |
| 主要完成人 | 肖亮，排名1，教授，浙江工商大学；  琚春华，排名2，教授，浙江工商大学；  许翀寰，排名3，副教授，浙江工商大学；  余福茂，排名4，教授，浙江工商大学；  汪澍，排名5，讲师，浙江工商大学；  魏建良，排名6，教授，浙江工商大学；  吴功兴，排名7，副教授，浙江工商大学；  邱毅，排名8，教授，浙江工商大学； |
| 主要完成单位 | 浙江工商大学 |
| 提名单位 | 浙江省教育厅 |
| 提名意见 | 该成果聚焦新发展格局下电子商务创新发展的理论问题和现实需求，研究并提出了融入复杂社交网络情境的用户模型构建与行为分析技术，多模态数据融合的个性化推荐模型构建与算法优化方法，电子商务系统用户界面、软件架构与数据规范设计策略，以及新发展格局下电子商务创新发展的“浙江方案”。相关成果对拓展和深化新发展格局下电子商务创新发展理论，发挥电子商务促进区域经济与社会高质量发展的作用，具有重要的决策参考价值。综上，同意提名该成果为浙江省科技进步奖二等奖。 |