



网站首页 > 正文

师资队伍

教授

副教授

讲师

实验人员

站内搜索

请输入关键字进行搜索

搜索

杨新

基本信息



杨新, 男, 1981年5月生, 副教授

邮件地址: yangxin2041@163.com

个人简历

杨新, 工学博士, 副教授, 硕士生导师, 加拿大Regina大学访问学者, CAAI粒计算与知识发现专委会委员, CCF Chengdu Chapter委员, ACM、ACM SIGKDD和IRSS会员。现已在INFORM SCIENCES、KNOW L-BASED SYS、INT J APPROX REASON等国际期刊或IJCRS、ISKE、CIS等国际会议发表论文30余篇, 主研国家自然科学基金项目3项, 主持省级科研项目2项和省级教改项目1项, 参编学术专著1部, 主编教材4部, 受邀担任多个国际SCI期刊和会议的审稿工作和ISKE2017国际会议分会主席、IJCRS2019国际会议3WD-Workshop程序委员会主席等, 曾获得过中国粒计算与知识发现学术会议优秀论文奖、四川省第一届高校青年教师教学竞赛三等奖, 指导学生获得“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛国家一等奖等各类学科竞赛100余项。

主要研究方向

机器学习、数据挖掘与知识发现、三支粒计算等

代表性成果

近三年代表性学术论文:

- [1] Xin Yang, Tianrui Li, Dun Liu, Hamido Fujita. A temporal-spatial composite sequential approach of three-way granular computing. Information Sciences, 2019, 486: 171-189. (SCI, EI, IF: 5.524)
- [2] Xin Yang, Tianrui Li, Hamido Fujita, Dun Liu. A sequential three-way approach to multi-class decision. International Journal of Approximate Reasoning, 2019, 104: 108-125. (SCI, EI, IF: 1.982)
- [3] Xin Yang, Tianrui Li, Dun Liu, Hongmei Chen, Chuan Luo. A unified framework of dynamic three-way probabilistic rough sets. Information Sciences, 2017, 420: 126-147. (SCI, EI, IF: 5.524)
- [4] Xin Yang, Tianrui Li, Hamido Fujita, Dun Liu, Yiyu Yao. A unified model of sequential three-way decisions and multilevel incremental processing. Knowledge-Based Systems, 2017, 134:172-188. (SCI, EI, IF: 5.101)
- [5] Jia Liu, Tianrui Li, Peng Xie, Shengdong Du, Fei Teng, Xin Yang. Urban big data fusion based on deep learning: An overview, Information Fusion, 2019. (SCI, EI, IF: 10.716)

[6] Linna Wang, Xin Yang*, Yong Chen, Ling Liu, Shiyong An, Pan Zhuo. Dynamic composite decision-theoretic rough set under the change of attributes. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 2018, 11(1): 355-370. (SCI, EI, IF: 2.153)

更新时间: 2019-06-25