

2020年中国粒计算与知识发现学术会议（CGCKD2020）

征文通知

由中国人工智能学会主办，中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会协办，国际粗糙集学会支持，山西大学承办的2020年中国粒计算与知识发现学术会议（第二十届中国Rough集与软计算学术会议、第十四届中国粒计算学术会议、第八届三支决策学术会议）将于2020年8月14日-16日在“历史文化名城——山西太原”召开。现将会议有关征文事宜通知如下，热忱欢迎相关研究人员踊跃投稿并参会。

一、征文范围（包括但不限于）

1. 粗糙集与软计算

Rough集理论及应用、Fuzzy集理论及应用、近似推理与不确定性分析、多准则决策分析、概率粗糙集、多粒度粗糙集、局部粗糙集、粗糙粒计算、认知计算。

2. 粒计算

粒计算理论及应用、商空间理论及应用、粒逻辑与推理、大数据与粒计算、信息粒化与邻域系统、信息粒的表示、粒度选择、聚类分析、形式概念分析、基于粒计算的模式分析与处理、多粒度理论及应用、多层次数据挖掘、认知信息学。

3. 三支决策

三支决策与粗糙集、三支决策与区间集、三支决策与粒计算、三支决策与模糊集、三支决策与概念格、三支决策的数学模型、三支决策空间、三支聚类、动态三支决策与近似、序贯三支决策、基于三支决策的应用。

二、重要日期

论文投稿截止日期：2020年4月15日

论文录用通知日期：2020年6月10日

论文修改与正稿提交日期：2020年6月25日

会议举办日期：2020年8月14-16日

三、注意事项

1. 会议采用网上投稿方式，投稿地址：

<https://easychair.org/conferences/?conf=cgckd2020>

2. 会议接收中英文论文。中文稿件请按照《计算机研究与发展》模版排版，英稿件请按照 IEEE 常规格式排版，原则上不超过8000字。会议将履行严格的审稿程序，遵循宁缺勿滥的原则，杜绝抄袭、数据不实、一稿多投等学术不端行为。

3. 投稿内容应突出作者的创新与成果，具有较重要的学术价值与应用推广价值，且未在公开发行的刊物上发表或会议上宣读。请在稿件最后附上通讯作者姓名、性别、职务/职称、所属单位、通信地址、邮政编码、联系电话和E-mail地址。

4. 根据论文评审情况，所有录用论文将根据论文质量推荐到《International Journal of Machine Learning and Cybernetics》、《International Journal of Bio-inspired Computation》、《CAAI Transactions on Intelligence Technology》、《International Journal of Computer Science and Knowledge Engineering》、《计算机研究与发展》、《模式识别与人工智能》、《计算机科学》、《计算机科学与探索》、《小型微型计算机系统》、《智能系统学报》、《南京大学学报（自然科学版）》、《计算机应用》、《计算机工程与应用》、《山西大学学报（自然科学版）》等期刊正刊发表；在各期刊发表前，作者须按照审稿意见和期刊要求修改论文；每篇录用论文至少有一名作者注册参会。

5. 投稿时，请作者在论文首页左上角注明“希望本论文被大会推荐至xxx期刊”，每一篇论文可以选择2-3个期望被推荐的期刊。

6. 若申报大会学生优秀论文，必须注明第一作者是学生，并由学生到会陈述。

四、联系方式

1. 投稿与会务咨询：魏巍（18635125988）、翟岩慧（13100147204）、钱宇华（15135193000）

2. 会务邮箱：cgckd2020@163.com

3. 通信地址：山西省太原市小店区坞城路92号山西大学计算机与信息技术

学院，邮编 030006

4. 会议网站：<http://cgckd2020.sxu.edu.cn/>

主办单位：中国人工智能学会

协办单位：中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会

支持单位：国际粗糙集学会

承办单位：山西大学