

CGCKD 2018 会议日程

一、总体日程安排

时间	上午	下午	晚上
8月10日	会议注册、报到	青年学者论坛 会议注册、报到	粒计算与知识发现专业委员会工作会议 会议注册、报到
8月11日	会议开幕式，大会报告	大会分组报告	晚宴
8月12日	大会分组报告	大会报告，优秀论文评选 会议闭幕式	代表返程

二、具体日程安排

2018年8月10日（周五）		
时间	活动	地点
09:00-22:00	会议注册、报到	酒店一层大厅
14:00-17:30	CGCKD 2018 青年学者论坛 主持人：岳晓冬、孟德宇、史颖欢、张长青、林耀进	星河厅
18:00-19:30	晚餐	
20:00-21:30	粒计算与知识发现专业委员会工作会议 主持人：苗夺谦、张清华、张红云	蜀榕厅
2018年8月11日（周六）		
时间	活动	地点
08:30-09:00	会议开幕式：主持人，闵帆教授 1. 西南石油大学校长致辞 2. 西南石油大学计算机学院院长致辞 3. 中国人工智能学会副理事长王国胤教授致辞 4. 中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会主任苗夺谦教授致辞 5. 中国计算机学会人工智能与模式识别专委会秘书长于剑教授致辞	星河厅

09:00-09:30	合影留念		酒店前广场
大会特邀报告（星河厅）			
时间	报告人	报告题目	主持人
09:30-10:10	黄河燕教授 (中国人工智能学会副理事长)	语言智能处理研究进展与展望	苗夺谦教授
10:10-10:30	茶歇		
10:30-11:10	Hamido Fujita 教授 (Knowledge-Based System 主编)	Research challenges on granular computing: data analytics and uncertainty	王国胤教授
11:10-11:50	Thierry Denoeux 教授 (International Journal of Approximate Reasoning 主编)	A fresh look at some machine learning techniques from the perspective of Dempster-Shafer theory	于剑教授
12:00-13:30	午餐（一楼自助餐厅）		
大会分组报告			
时间	分组	地点	主持人
14:00-15:45	1A: 粗糙集理论 (I)	蜀榕 2 厅	李德玉, 黄兵
	1B: 智能计算	云杉厅	刘文奇, 赵妹
	1C: 优化方法及应用	国槐梧桐厅	张楠, 赵红
	1D: 三支决策	蜀榕 1 厅	折延宏, 杨田
15:45-16:00	茶歇		
16:00-18:00	2A: 机器学习与数据挖掘(I)	蜀榕 2 厅	代建华, 邹丽
	2B: 粗糙集理论 (II)	云杉厅	刘保相, 邵明文
	2C: 模糊集理论及应用	国槐梧桐厅	王长忠, 魏玲
	2D: 三支决策	蜀榕 1 厅	杨习贝, 张红英
18:30-20:30	晚宴（星河厅）		
2018 年 8 月 12 日（周日）			
大会分组报告			
时间	分组	地点	主持人
08:00-10:00	3A: 粗糙集应用	蜀榕 2 厅	张燕平, 钱进
	3B: 粒计算	云杉厅	梁久祯, 薛占熬

	3C: 粗糙集与概念格	国槐梧桐厅	李金海, 徐伟华
	3D: 三支决策专题讨论会	蜀榕 1 厅	于洪, 刘盾
10:00-10:15	茶歇		
10:15-12:15	4A: 人工智能应用 (I)	蜀榕 2 厅	张小红, 解滨
	4B: 人工智能应用 (II)	云杉厅	翟俊海, 刘财辉
	4C: 机器学习与数据挖掘 (II)	国槐梧桐厅	韩素青, 顾沈明
	4D: 三支决策专题讨论会	蜀榕 1 厅	李华雄, 贾修一
12:00-13:30	午餐		
大会特邀报告 (星河厅)			
时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:40	梁吉业教授	复杂数据的聚类模型与算法	米据生教授
14:40-15:20	吴伟志教授	多尺度信息系统的知识表示与知识获取	钱宇华教授
15:20-15:40	茶歇		
大会特邀报告 (星河厅)			
时间	报告人	报告题目	主持人
15:40-16:20	李天瑞教授	数据驱动智能——基于粒计算的视角	胡清华教授
16:20-17:20	优秀论文颁奖, 主持人: 高阳教授 (地点: 星河厅)		
17:20-18:00	闭幕式, 主持人: 张清华教授 (地点: 星河厅)		
18:00-19:30	晚餐 (一楼自助餐厅)		

2018年8月11日（下午）分组报告安排

（论文名前有※标记的论文参加优秀学生论文评选）

分组报告 1A：粗糙集理论 (I) 时 间：2018年8月11日 14:00-15:45 地点：蜀榕2厅 主持人：李德玉，黄兵		
编号	论文标题	作者（第一作者单位）
178	集值信息系统的快速正域约简	陈曼如，张楠，岳晓冬，童向荣 (烟台大学)
35	PSDTWD：一种基于 PS-粗糙集的动态三支决策算法	张春英，乔鹏，王立亚 (华北理工大学)
8	※面向局部多约束的属性约简方法研究	董杰，高尚，张文冬，王平心， 杨习贝 (江苏科技大学)
137	变精度下不完备混合数据的增量式属性约简方法	王映龙，曾淇，钱文彬，柳军 (江西农业大学)
40	一种基于模糊粗糙集的快速特征选择算法	张晓，杨燕燕 (西安理工大学)
157	程度粗糙集与粗糙直觉模糊集模型的研究	薛占熬，吕敏杰，韩丹杰，张敏 (河南师范大学)
109	概率复合粗糙集模型的改进及其属性约简	刘小伟，王宁，李天瑞，杨新 (南昌师范学院)
分组报告 1B：智能计算 时 间：2018年8月11日 14:00-15:45 地点：云杉厅 主持人：刘文奇，赵姝		
编号	论文标题	作者（第一作者单位）
127	属性重要度与证据理论结合的加权排序方法	蔡明礼，冯涛，王荣欣 (河北科技大学)
155	※一种基于混合采样的非平衡数据分类算法	吴艺凡，梁吉业，王俊红 (山西大学)
103	一种新的基于不确定 QoS 感知的云服务组合方法	王思臣，涂辉，张以文 (安徽大学)
113	※基于三维矫正和相似性学习的无约束人脸验证	徐昕，梁久祯 (常州大学)
38	决策演化集的膜结构抑制剂	胡玉文，徐久成，张倩倩 (河南师范大学)
159	一种基于加权共同邻居相似度的局部社区发现算法	赵卫绩，张凤斌，刘井莲 (哈尔滨理工大学)
69	基于随机隐含层权值神经网络的瓦斯浓度预测	郭海帅，涂辉，余国锋，张以文 (安徽大学)
173	一种基于 MPI 的并行多目标粒子群算法	耿文静，董红斌，丁蕊 (哈尔滨工程大学)

分组报告 1C: 优化方法及应用		
时 间: 2018 年 8 月 11 日 14:00-15:45		
地点: 国槐梧桐厅		
主持人: 张楠, 赵红		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
161	信息熵约束下的视频目标分割	丁飞飞, 杨文元 (闽南师范大学)
177	基于熵的多尺度决策表最优尺度选择	张嘉宇, 陈千, 魏巍, 崔军彪 (山西大学)
81	※基于 ArcReLU 函数的神经网络激活函数优化研究	许赞杰, 徐菲菲 (上海电力学院)
149	约束条件下联盟生成研究进展	任子仪, 童向荣 (烟台大学)
分组报告 1D: 三支决策		
时 间: 2018 年 8 月 11 日 14:00-15:45		
地点: 蜀榕 1 厅		
主持人: 折延宏, 杨田		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
123	基于粗糙数的群体三支决策模型	贾凡 (山东财经大学)
4	三支类背景上的规则获取	任睿思, 魏玲, 祁建军 (西北大学)
51	※代价敏感的序贯三支决策方法	邢颖, 李德玉, 王素格 (山西大学)
90	基于决策粗糙集的广义序贯三支决策方法	杨新, 李天瑞, 刘盾, 方宇, 王宁 (西南交通大学)
66	三元概念的一种构造方法	王霞, 江山, 李俊余, 吴伟志 (浙江海洋大学)
23	※基于优化模型的直觉模糊三支群决策方法	刘久兵, 顾萍萍, 周献中, 黄兵, 李华雄 (南京大学)
39	延迟代价双量化三支决策	徐健锋, 苗夺谦, 张远健 (同济大学)
168	三支决策的时空性	刘盾, 李天瑞, 梁德翠, 杨新 (西南交通大学)
分组报告 2A: 机器学习与数据挖掘(I)		
时 间: 2018 年 8 月 11 日 16:00-18:00		
地点: 蜀榕 2 厅		
主持人: 代建华, 邹丽		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
182	基于 MapReduce 的大数据主动学习	翟俊海 (河北大学)
43	一种基于核对齐的分类器链的多标记学习算法	陈琳, 陈德刚 (华北电力大学)
104	基于协同过滤加权预测的主动学习缺失值填补算法	黄帷, 闵帆, 任杰 (西南石油大学)

114	基于 PageRank 的主动学习算法	邓思宇, 刘福伦, 黄雨婷, 汪敏 (西南石油大学)
160	基于改进卷积神经网络的多标记分类算法	余鹰, 王乐为, 吴新念, 伍国华 (华东交通大学)
141	基于用户的协同过滤推荐算法的改进	陈垚冰, 吴明芬 (五邑大学)
89	基于手机惯导与 RFID 的盲人导航系统设计与实现	郇战, 陈学杰, 梁久祯 (常州大学)
分组报告 2B: 粗糙集理论 (II) 时 间: 2018 年 8 月 11 日 16:00-18:00 地点: 云杉厅 主持人: 刘保相, 邵明文		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
100	基于相似关系的不完备形式背景属性约简	李同军, 黄家文, 吴伟志 (浙江海洋大学)
85	※基于模糊粗糙集的动态特征选取算法	倪鹏, 刘阳明, 赵素云, 陈红, 李翠平 (数据工程与知识工程教育部重点实验室)
121	※基于决策分类的分块差别矩阵及其求核算法	左芝翠, 张贤勇, 莫智文 (四川师范大学)
60	※序决策信息系统中基于差别信息树的分配约简方法	杨蕾, 张晓燕, 徐伟华 (重庆理工大学)
179	区间值决策系统的局部属性约简	尹继亮, 张楠, 赵立威, 陈曼如 (烟台大学)
3	直觉模糊序决策系统的部分一致约简	杜文胜 (郑州大学)
分组报告 2C: 模糊集理论及应用 时 间: 2018 年 8 月 11 日 16:00-18:00 地点: 国槐梧桐厅 主持人: 王长忠, 魏玲		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
54	※用于域适应的多边缘降噪自动编码器	杨帅, 胡学钢, 张玉红 (合肥工业大学)
2	考虑关联性与优先关系的区间犹豫模糊图多属性决策方法	张超, 李德玉 (山西大学)
44	※不协调广义多尺度决策系统的尺度组合	吴伟志, 庄宇斌, 谭安辉, 徐优红 (浙江海洋大学)
50	※一种基于邻域关系和模糊决策的特征选择方法	温欣, 李德玉, 王素格 (山西大学)
53	模糊推理的 FMT-对称 I*算法	唐益明, 张有成, 任福继, 胡相慧, 宋小成, 丰刚永 (合肥工业大学)

124	※双论域下多粒度模糊粗糙集上下近似的包含关系	胡志勇, 米据生, 冯涛, 姚爱梦 (河北师范大学)
133	※基于模糊超网络的知识获取方法研究	程麟焰, 胡峰 (重庆邮电大学)
11	※Uncertainty measurement for a fuzzy relation information system	张鹏飞, 李招文 (广西民族大学)
分组报告 2D: 三支决策 时 间: 2018 年 8 月 11 日 16:00-18:00 地点: 蜀榕 1 厅 主持人: 杨习贝, 张红英		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
101	决策形式背景三支粒约简	林洪, 秦克云 (西南交通大学)
32	※基于三支决策的中文文本分类算法研究	靳义林, 胡峰 (重庆邮电大学)
170	三元概念与二元概念的关系	李俊余, 朱荣杰, 王霞, 吴伟志 (浙江海洋大学)
41	※基于三支决策粗糙集的迭代量化的图像检索算法	张婷, 张红云 (同济大学)
132	基于最优相似度三支决策的模糊粗糙集模型	杨霖琳, 张贤勇, 唐孝 (四川师范大学)
28	※代价敏感多伴随模糊粗糙集的属性约简和三支决策	赵天娜, 米据生 (河北师范大学)
12	※ A novel three-way decision model in a $\$fc\$$ -decision information system and its application on medical diagnosis	黄丹, 李招文 (广西民族大学)

2018 年 8 月 12 日 (上午) 分组报告安排

分组报告 3A: 粗糙集应用 时 间: 2018 年 8 月 12 日 08:00-10:00 地点: 蜀榕 2 厅 主持人: 张燕平, 钱进		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
27	结合滑动窗口的模糊互信息流特征选择	程玉胜, 李雨, 王一宾, 陈飞 (安庆师范大学)
91	基于人工免疫算法的软件输出域覆盖测试	张卫祥, 齐玉华 (北京跟踪与通信技术研究所)
87	多标记学习自编码网络无监督维度约简	杨文元 (闽南师范大学)
185	一种基于覆盖最优划分的社团发现算法	杨雪洁, 陈洁, 赵姝, 钱峰, 张燕平 (安徽大学)
93	※基于代价敏感的多标记不完备数据特征选择算法	黄琴, 钱文彬, 王映龙, 吴兵龙 (江西农业大学)

30	基于分割策略的特征选择算法	焦娜 (华东政法大学)
140	不完备弱标记数据的粗糙协同学习模型	高灿, 周杰, 高天宇, 赖志辉 (深圳大学)
组报告 3B: 粒计算		
时 间: 2018 年 8 月 12 日 08:00-10:00		
地 点: 云杉厅		
主持人: 梁久楨, 薛占熬		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
73	面向对象的多粒度形式概念分析	折延宏, 曾望林 (西安石油大学)
95	基于加权粒度和优势关系的程度多粒度粗糙集近似集动态并行更新算法	赵艺琳, 李金海, 姜麟, 米允龙 (昆明理工大学)
142	基于粒计算的极限学习机模型设计与应用	陈丽芳, 代琪, 付其峰 (华北理工大学)
134	商空间粒度的可逆性研究	陈林书, 王加阳, 柳媛慧 (湖南科技大学)
71	划分序乘积空间: 基于划分的粒计算模型	徐怡, 姚一豫 (安徽大学)
21	多粒度云模型的相似性度量研究	杨洁, 王国胤, 张清华 (重庆邮电大学)
184	广义多尺度决策系统的局部最优粒度选择	顾沈明, 陆瑾璐, 吴伟志, 庄宇斌 (浙江海洋大学)
162	※粒计算思维下的 BP 神经网络在金融趋势预测中的应用	沈泽君, 杨文元 (闽南师范大学)
分组报告 3C: 粗糙集与概念格		
时 间: 2018 年 8 月 12 日 08:00-10:00		
地 点: 国槐梧桐厅		
主持人: 李金海, 徐伟华		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
18	基于多中心卷积特征加权的图像检索方法	朱杰, 吴树芳 (中央司法警官学院)
118	决策形式背景的决策规则	姜玉婷, 秦克云 (西南交通大学)
148	※概念格共有与独有属性 (对象) 的关系研究	闫梦宇, 李金海 (昆明理工大学)
14	※基于 K-Modes 聚类的 OE-概念格压缩	王明, 魏玲 (西北大学数学学院)
98	决策形式背景上区间集概念格的属性约简	马建敏, 胡玲玲 (长安大学)
175	※一种基于模糊语言概念格相似度的规则提取方法	姚丽, 曹仪铭, 崔慧, 邹丽 (辽宁师范大学)
52	区间集概念格属性约简的组成与结构	张恩胜 (鞍山师范学院)

166	格的模糊子集的模糊理想度	朱翔, 廖祖华 (江南大学)
分组报告 3D: 三支决策专题讨论会		
时 间: 2018 年 8 月 12 日 08:00-10:00 地点: 蜀榕 1 厅		
主持人: 于洪, 刘盾		
编号	题目	报告人
1	三支概念分析进展	魏玲 西北大学)
2	基于数学形态学的三支聚类	王平心 (江苏科技大学)
3	三支主动学习	汪敏 (西南石油大学)
4	Sequential three-way decision using multi-granular autoencoder features	张里博 (南京大学)
分组报告 4A: 人工智能应用 (I)		
时 间: 2018 年 8 月 12 日 10:15-12:15 地点: 蜀榕 2 厅		
主持人: 张小红, 解滨		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
143	用户非对称信任关系的推荐算法	张紫茵, 张恒汝, 徐媛媛, 秦琴 (西南石油大学)
70	加权好友推荐模型链路预测算法	钱付兰, 杨强, 马闯, 张燕平 (安徽大学)
122	基于语义模式的半监督中文观点句识别研究	刘荣, 郝晓燕, 李颖 (太原理工大学)
107	协同训练半监督 SVM 在油层识别中的应用	贺紫平, 夏克文, 潘用科, 牛文佳 (河北工业大学)
138	基于组合 DNN 的语音分离方法	闵长伟, 江华, 闫格, 冯利琪, 李玲香 (闽南师范大学)
135	※基于多粒度融合的聚类方法	刘杭雨, 于洪 (重庆邮电大学)
146	一种聚类与 kNN 结合的协同过滤算法	喻新潮, 曾圣超, 温柳英, 罗朝广 (西南石油大学)
46	一种基于混合型数据表示的聚类集成算法	李鑫, 白亮 (山西大学)
分组报告 4B: 人工智能应用 (II)		
时 间: 2018 年 8 月 12 日 10:15-12:15 地点: 云杉厅		
主持人: 翟俊海, 刘财辉		
编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
136	※ Research and Application of Combined Forecasting DGM(2,1)-BP Neural Network Model	燕紫君, 吴明芬 (五邑大学)
37	※基于三支队列的实时云任务节能调度算法	王凯旋, 姜春茂 (哈尔滨师范大学)

63	※基于序列注意力机制的卷积神经网络异常检测	李苑, 王国胤, 李智星, 王化明, 周政, 姚钟毓, 梁馨元 (重庆邮电大学)
84	具有确定分级偏好信息的区间直觉模糊多属性群决策方法	王宝丽, 庞继芳, 胡运红 (运城学院)
125	基于集合覆盖模型的冲突证据合成	胡志勇, 米据生, 李磊军, 梁美社 (河北师范大学)
57	基于非凸加权 l_p 范数的稀疏误差约束	徐久成, 王楠, 王煜尧, 徐战威 (河南师范大学)

分组报告 4C: 机器学习与数据挖掘 (II)

时 间: 2018 年 8 月 12 日 10:15-12:15

地点: 国槐梧桐厅

主持人: 韩素青, 顾沈明

编号	论文标题	作者 (第一作者单位)
83	Diagnosing Parkinson with speech on the base of Convolutional Neural Network	张涛, 张文清, 王明贤, 刘文远 (燕山大学)
105	基于代表的留一法集成学习分类	王轩, 张林, 高磊, 蒋昊坤 (西南石油大学)
49	※基于向量表示和标签传播的半监督短文本数据流分类算法	胡学钢, 王海燕, 李培培 (合肥工业大学)
26	基于加权树的层次社团划分算法	钱峰, 张蕾, 赵姝, 陈洁, 张燕平 (安徽大学)
76	※基于随机化融合和 CNN 的多模态肺部肿瘤图像识别	梁蒙蒙, 周涛, 夏勇, 张飞飞, 杨健 (宁夏医科大学)
74	基于边权的稳定标签传播社区发现算法	张蕾, 钱峰, 赵姝, 陈洁, 张燕平, 刘峰 (安徽大学)

分组报告 4D: 三支决策专题讨论会

时 间: 2018 年 8 月 12 日 10:15-12:15

地点: 蜀榕 1 厅

主持人: 李华雄, 贾修一

编号	题目	报告人
1	三支决策与拟阵	李小南 (西安电子科技大学)
2	基于邻域系统的三支决策: 模型与应用	岳晓冬 (上海大学)
3	Frequent pattern discovery with tri-partition alphabets	张智恒 (西南石油大学)
4	Effectiveness measures in movement-based three-way decisions	姜春茂 (哈尔滨师范大学)