

# 2023年度国家科学技术奖候选项目公示内容

项目名称	中文名	不确定性知识的多粒度表示与发现理论与方法					
	英文名	Theories and Methods of Multi-granularity Representation and Discovery of Uncertain Knowledge					
提名者	中国科协（中国人工智能学会）						
提名奖种及等级	国家自然科学奖 二等奖						
主要完成人及所在单位（按完成人排名顺序）	王国胤	重庆邮电大学					
	于洪	重庆邮电大学					
	李天瑞	西南交通大学					
	肖斌	重庆邮电大学					
	陈红梅	西南交通大学					

## 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	Rough reduction in algebra view and information view /International Journal of Intelligent Systems /Guoyin Wang	2003 年 18 卷 6 期 679-688 页	2003/5/6	Guoyin Wang (王国胤)	Guoyin Wang (王国胤)	王国胤	否
2	基于条件信息熵的决策表约简/计算机学报/王国胤,于洪,杨大春	2002 年 25 卷 7 期 759-766 页	2002/7/1		王国胤	王国胤,于洪,杨大春	否
3	Generic normal cloud model /Information Sciences /Guoyin Wang, Changlin Xu, Deyi Li	2014 年 280 卷 1-15 页	2014/5/9	Changlin Xu (许昌林)	Guoyin Wang (王国胤)	王国胤,许昌林,李德毅	否
4	A decision-theoretic rough set approach for dynamic data mining/IEEE Transactions on Fuzzy Systems/Hongmei Chen, Tianrui Li, Chuan Luo, Shi-Jinn Horng, Guoyin Wang	2015 年 23 卷 6 期 1958-1970 页	2015/1/6	Tianrui Li (李天瑞)	Hongmei Chen (陈红梅)	陈红梅,李天瑞,罗川,洪西进,王国胤	否
5	Pixel convolutional neural network for multi-focus image fusion /Information Sciences /Han Tang, Bin Xiao, Weisheng Li, Guoyin Wang	2018 年 433 卷 125-141 页	2017/12/26	Bin Xiao (肖斌)	Han Tang (唐翰)	唐翰,肖斌,李伟生,王国胤	否