

## 信息科学与工程学院2022年研究生国家奖学金获奖学生成果公示

根据对各位申请同学提交材料的审核，现将2022年研究生国家奖学金获奖学生及其成果进行公示，公示时间：10月26日-11月2日，如有异议可在公示期内向学院评审委员会反映。联系人：司老师，邮箱：sitt@lzu.edu.cn。

学院	姓名	专业	年级	培养层次	申报所用成果名称	正式发表时间	发表期刊名	署名情况(n/m)	影响因子及分区(或期刊等级)	加分项
信息科学与工程学院	刘新	计算机应用技术	2019级	博士	1.PG-VulNet: Detect Supply Chain Vulnerabilities in IoT Devices Using Pseudo-code and Graphs	2022.09	16th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement	1/7	CCF B	0.8
					2.MECGuard: GRU enhanced attack detection in Mobile Edge Computing environment	2021.02	Computer Communications	1/4	2.916 三区	0.8
					3.TCN enhanced novel malicious traffic detection for IoT devices	2022.04	Connection Science	1/6	1.228 四区	0.8
信息科学与工程学院	李艳德	计算机应用技术	2019级	博士	1.Dual-channel feature disentanglement for identity-invariant facial expression recognition	2022.08	Information Sciences	1/5	8.233 一区	2
					2.Cropping and attention based approach for masked face recognition	2021.05	Applied Intelligence	1/4	5.019 二区	1.5
					3.A single smartwatch-based segmentation approach in human activity recognition	2022.07	Pervasive and Mobile Computing	1/7	3.848 三区	0.8
信息科学与工程学院	樊佳亮	计算机技术	2020级	硕士	1.Data-Driven Motion-Force Control Scheme for Redundant Manipulators:A Kinematic Perspective	2022.08	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	1/5	11.468 一区	2
					2.A Simultaneous Learning and Control Scheme for Redundant Manipulators With Physical Constraints on Decision Variable and Its Derivative	2022.10	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	2/5	8.162 一区	2
信息科学与工程学院	陈俊浩	计算机科学与技术	2020级	硕士	A thresholding method based on society modularity and role division for functional connectivity analysis	2022.10	JOURNAL of NEUAL ENGINEERING	1/6	5.043 二区	1.5
信息科学与工程学院	张小妍	计算机科学与技术	2020级	硕士	1.Computational Neural Dynamics Model for Time-Variant Constrained Nonlinear Optimization Applied to Winner-Take-All Operation	2022.09	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	2/3	11.648 一区	2
					2.Gradient-based differential kWTA network with application to competitive coordination of multiple robots	2022.08	IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica	2/4	5.129 一区	2
信息科学与工程学院	李隋冰	计算机科学与技术	2020级	硕士	1.Modeling and analysis of Matthew effect under switching social networks via distributed competition	2022.07	IEEE/CAA JOURNAL of AUTOMATICA SINICA	2/3	7.847 一区	2
					2.The Design and Physical Implementation of Seeding Robots in Deserts	2021.04	39th Chinese Control Conference	1/3	EI	0.2
					3.一种电动推杆扩展架	2021.04	实用型专利	1/5	无	0.4
					4.一种沙漠环境探测机器人	2021.04	实用型专利	2/5	无	0.4

信息科学与工程学院	王家寅	计算机技术	2020级	硕士	一种基于区块链和机密计算的车联网认证方法	2022.01	发明专利	2/5	无	2
信息科学与工程学院	马一鲲	电路与系统	2020级	硕士	1. Hybrid cGAN: Coupling Global and Local Features for SAR-to-Optical Image Translation	2022.10	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	2/3	8.125二区	1.5
					2. Review of pixel-level remote sensing image fusion based on deep learning	2022.09	Information Fusion	2/3	17.564一区	2
					3. Review of Remote Sensing Applications in Grassland Monitoring	2022.06	REMOTE SENSING	2/4	5.349二区	1.5
信息科学与工程学院	张凡	信息与通信工程	2021级	硕士	1. Error-Summation Enhanced Newton Algorithm for Model Predictive Control of Redundant Manipulators	2022.04	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	1/3	8.162 一区	2
					2. Finite-Time Model Predictive Tracking Control of Position and Orientation for Redundant Manipulators	2022.08	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	2/4	8.162 一区	2
信息科学与工程学院	张轩	信息与通信工程	2020级	硕士	Driving Fatigue Monitoring via Kernel Sparse Representation Regression With GMC Penalty	2022.08	IEEE SENSORS JOURNAL	1/7	4.325二区	1.5