

电信学院2020年教师论文发表统计表

序号	论文名称	第一作者	第一作者类别	通讯作者	期刊	成果类别
1	基于BP神经网络的手写数字识别系统	黄一格	学生	张炎生	机电工程技术	普刊
2	A local consensus index scheme for random-valued impulse noise detection systems	肖秀春	教师		IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	SCI一区
3	A parallel computing method based on zeroing neural networks for time-varying complex-valued matrix Moore-Penrose inversion	肖秀春	教师		Information Sciences	SCI一区
4	Two neural dynamics approaches for computing system of time-varying nonlinear equations	肖秀春	教师		Neurocomputing	SCI二区
5	Noise-suppressing Newton Algorithm for Kinematic Control of Robots	肖秀春	教师		IEEE Access	SCI二区
6	User Behavioral Preference Analysis Based on Location Information	朱又敏	教师	谭艳春	2020 International Wireless Communications and Mobile Computing, IWCMC 2020	EI会议论文集
7	Analysis of Dissolved Oxygen and Nutrients in Zhanjiang Bay and the Adjacent Sea Area in Spring	付东洋	教师	钟雅枫/陈法锦	Sustainability	SCI三区
8	Changes in the hydrodynamic characteristics of the upper layer of the South China Sea during the period of super typhoon Rammasun (2014)	付东洋	教师	李薛	Tellus A: Dynamic Meteorology and Oceanography	SCI三区
9	Modified Newton Integration Neural Algorithm for Dynamic Complex-Valued Matrix Pseudoinversion Applied to Mobile Object Localization	黄浩恩	学生	付东洋	IEEE Transactions on Industrial Informatics	SCI一区
10	北部湾后向散射系数的时空分布与变化研究	王浩宏	学生	刘大召	海洋技术学报	中文核心
11	An Integration-Implemented Newton-Raphson Iterated Algorithm With Noise Suppression for Finding the Solution of Dynamic Sylvester Equation	王观承	教师	付东洋	IEEE ACCESS	SCI二区
12	Predicting sediment flux from continental shelf islands, southeastern China	李高聪	教师	高抒	Journal of Oceanology and Limnology	SCI二区

13	Retrieval and validation of water turbidity at metre-scale using Pléiades satellite data: a case study in the Gironde Estuary	罗亚飞	教师	罗亚飞	Remote Sensing	SCI二区
14	An Intrusion Detection Model with Hierarchical Attention Mechanism	刘畅	教师	王骥	IEEE Access	SCI二区
15	Estimation of the Space Resolving Ability of Open Coaxial UHF Sensor	刘畅	教师		2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology	EI会议论文集
16	基于Scrapy的电商数据分析系统设计与实现	李依潼	教师	李依潼	电子技术与软件工程	普刊
17	基于双目立体视觉避障的四旋翼飞行器设计	徐今强	教师	徐今强	计算机测量与控制	核心期刊
18	基于ZigBee远程通信的水质监测系统设计	林聪	教师	于跃	自动化博览	普刊
19	基于改进TOPSIS法的波浪能发电项目选址	杨燕霞	教师		机电信息	普刊
20	基于专家权重调整算法的火力发电厂选址	杨燕霞	教师		电子测试	普刊
21	基于k均值聚类算法的无均衡自适应锂电储能研究	罗朋	教师	杨燕霞	电气技术	普刊
22	Giant interface spin-orbit torque in NiFe/Pt bilayers	李树发	教师	朱涛	Chinese Physics B	SCI三区
23	Contribution of the magnetic anisotropy to the current induced spin-orbit effective fields in the in-plane magnetized ferromagnetic metal and heavy metal multilayers	李树发	教师	李树发	Japanese Journal of Applied Physics	SCI四区
24	Field and fluence dependences of laser-induced multiple spin-wave dynamics in Co ₂ FeAl _{0.5} Si _{0.5} films	陈志峰	校外教师	陈志峰, 李树发	Journal of Applied Physics	SCI三区
25	The finding of transition-metal-doped binary superatoms: TM@Li ₁₅	闫丽娟	教师	闫丽娟	J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.	SCI三区
26	荧光粉YGaAG:Ce (Y ₂ .96Ce _{0.04} Al ₁₃ .4Ga _{1.60} Li ₂)的热释光研究(核技术)	詹明亮	学生	熊正焯	核技术	梯度期刊
27	薄凸透镜焦距测量方法的改进	费贤翔	教师		大学物理	普刊
28	基于物像视差比较的透镜组焦距测量系统的设计	费贤翔	教师		大学物理实验	普刊
29	镁合金添加量对TC4钛合金激光熔覆层的影响	战金明	研究生	师文庆	应用激光	CSCD
30	硅粉添加量对铁基合金激光熔覆涂层的影响	梁志刚	研究生	师文庆	应用激光	CSCD
31	扫描路径对薄壁件激光熔覆涂层形变的影响	梁志刚	研究生	师文庆	激光技术	CSCD

32	A New Auto-Balancing Algorithm Based on Brent' s Method for Impedance Measurements	罗元政	教师	罗元政	Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Algorithms, Computing and Artificial Intelligence, ACAI 2019	EI会议全文
33	湛江近海有色溶解有机物遥感反演	余果	教师	付东洋	广东海洋大学学报	广东海洋大学学报
34	CASPN: 基于级联空间金字塔的人脸关键点定位网络	谢金衡	学生	张炎生	计算机应用研究	CSCD
35	Nonconvex and Bound Constraint Zeroing Neural Network for Solving Time-Varying Complex-Valued Quadratic Programming Problem	肖秀春	教师		IEEE Transactions on Industrial Informatics	SCI一区
36	Modified Newton integration algorithm with noise suppression for online dynamic nonlinear optimization	黄浩恩	学生	付东洋	Numerical Algorithms	SCI二区
37	Analysis of the regional spectral properties in northwestern South China Sea based on an empirical orthogonal function	付东洋	教师	黄宇业	Acta Oceanologica Sinica	SCI二区
38	Modified Newton integration neural algorithm for solving the multi-linear M-tensor equation	黄浩恩	学生	付东洋	Applied Soft Computing	SCI一区
39	基于高频观测数据的徐闻青安湾海滩对台风“贝碧嘉”的响应研究	曾春华	教师	李志强、张会领	海洋学报	梯队期刊类
40	基于图表法的南海北部表面声道分布与成因分析	占鑫伟	学生	屈科	海洋技术学报	中文核心
41	A Noise-Suppressing Newton-Raphson Iteration Algorithm for Solving the Time-Varying Lyapunov Equation and Robotic Tracking Problems	王观承	教师	金龙	Information Sciences	SCI一区
42	Two Modified Newton-Raphson Iteration Algorithms for Yang-Baxter-like Matrix Equation with Step-size Analyses	王观承	教师	王观承	2020 35th Youth Academic Annual Conference of Chinese Association of Automation (YAC)	EI会议论文集

43	Effects of Tropical Cyclones on Sea Surface Salinity in the Bay of Bengal Based on SMAP and Argo Data	徐华兵	教师	付东洋	Water	SCI三区
44	图解法和矩值法海洋沉积物粒度参数的对比	李高聪	教师	李志强	广东海洋大学学报	广东海洋大学学报
45	基于图卷积网络的药物靶标关联预测算法	徐国保	教师	王骥	计算机应用	北大核心期刊
46	Research on End to End Control Autonomous Driving System Based on Deep Learning	徐国保	教师	王骥	Test Engineering & Management	EI
47	Mathematical model of territorial development of marine o f Ukraine areas under the background of big data	刘畅	教师		Еколог ічні науки	普刊
48	Mathematical model of territorial development of marine regions based on big data	刘畅	教师		Збалансоване пр ирокористування	普刊
49	太阳方位双模式跟踪系统的研究	樊海红	教师	康天桂	现代电子技术	北大核心
50	Research and Design of Intelligent Solar Tracking Power Generation and Rainwater Collection	余昊旻	学生	赵黎明	YAC2020	会议论文
51	感应灯应用研究及调查评价和改善--以广东为例	李家锐	学生	张冰	电子世界	普刊
52	The magnetic binary lithium clusters $W2Li_n$ ($n=15-19$): A theoretical prediction of “di - superatomic molecules”	闫丽娟	教师	闫丽娟	Int. Journal of Quantum Chemistry	SCI三区
53	Electronic shell study of prolate Li_n ($n=15-17$) clusters: Magnetic superatomic molecules	闫丽娟	教师	闫丽娟 李永强	Chin. Phys. B	SCI三区
54	基于单片机的空气质量检测与报警系统设计	胡俊贤	学生	田秀云	电子测试	普刊
55	激光熔覆在农机修复强化中应用的研究进展	黄进钰	研究生	师文庆	激光杂志	中文核心
56	基于移动机器人网关的WSN智慧家庭系统	王骥	教师	王骥	电子器件	中文核心期刊
57	精准农业无线传感器网络协议研究	王骥	教师		物联网学报	普刊
58	TC4钛合金表面单道激光熔覆工艺研究	战金明	研究生	师文庆	应用激光	CSCD
59	基于光敏传感器的汽车远光灯智能避让系统	汤梓日	学生	王文华	电子测试	普刊
60	朋辈教育视角下贫困大学生心理健康教育研究	林海棠	教师	林海棠	智库时代	普刊

61	朋辈教育在新生入学中的适用模式研究	林海棠	教师	林海棠	现代商贸工业	普刊
62	全面从严治党背景下加强大学生党员党性修养论析	林海棠	教师	林海棠	现代商贸工业	普刊
63	广州骑楼的产生发展与保护	陈泓樽	学生	张丽丽	文化产业	普刊
64	广州骑楼文化及其对大众审美的影响	甘楠	学生	张丽丽	传播力研究	普刊
65	基于地貌动力学的雷州半岛海滩状态分类研究	朱士兵	学生	李志强	地理研究	CSSCI三区