

电信学院2022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	发表时间	成果类别
1	通信技术在宽带无线网络中的应研究	梁能	教师		中国宽带	202201	普刊
2	Unconventional steady states and topological phases in an open two-level non-Hermitian system	许剑	教师	许剑	New Journal of Physics	202203	SCI二区
3	A freestanding nitrogen-doped MXene/graphene cathode for high-performance Li-S batteries	罗元政	教师	李树发	Nanoscale Advances	202204	SCI二区
4	纳米纤维素 / 石墨烯复合气凝胶的制备及其在油水分离中的应用	罗元政	教师		安全与环境工程	202203	CSCD

5	Light-Weight and Cost-Effective Spherical Triboelectric Nanogenerator for Effective Water Wave Energy Harvesting	叶志诚	教师	罗元政	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	202201	一般刊物
6	Expanded spherical trihedral metallo-borosphenes of transition-metal doped boron clusters: TM_3B_{15q} (TM = Zr, Hf; q = -1, 0, +1)	闫丽娟	教师		Results in Physics	202201	SCI二区
7	Fabry - Perot interference fiber acoustic wave sensor based on laser welding all-silica glass	王文华	教师	王文华	materials	202203	SCI三区
8	Microstructure and mechanical properties of laser oscillated welded DP780 steel and 5083 aluminum alloy: scanning oscillations at the same laser power	巴一	研究生	师文庆	LASERS IN ENGINEERING	202203	SCI四区

9	Effect of Preheating Temperature on Geometry and Mechanical Properties of Laser Cladding-Based Stellite 6/WC Coating	吴腾	研究生	师文庆	materials	2022	SCI三区
10	Statistical Modeling and Optimization of Laser Cladding Stellite 6/WC Composite Coating	吴腾	研究生	师文庆	Advances in Materials Science and Engineering	202205	SCI四区
11	基于机器视觉的智能垃圾分拣小车的设计与实现	高少伟	本科生	郭磊	现代信息科技	202201	普刊
12	“地摊经济”下城市环境监测系统设计	黄振兴	本科生	郭磊	现代信息科技	202202	普刊
13	基于物联网的智能温湿保养箱设计	刘炜杰	本科生	郭磊	现代信息科技	202202	普刊
14	Intrusion Detection System After Data Augmentation Schemes Based On VAE and CVAE	刘畅	教师	刘畅	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	202206	SCI二区
15	冷泉、羽状流与天然气水合物的联合探测分析	刘一林	研究生	李灿苹	地球物理学进展	202204	CSCD

16	冷泉羽状流地震波场频谱特征与气含量关系研究	刘一林	研究生	李灿苹	现代地质	202202	CSCD
17	基于 GUI 的冷泉羽状流数值模型可视化系统研究与应用	李灿苹	教师	陈凤英	海洋技术学报	202204	普刊
18	基于 ECharts 的新冠肺炎疫情实时监控系统的设计与开发	郭子豪	研究生	李灿苹	电脑与信息技术	202202	普刊
19	两个超强连续热带气旋对阿拉伯海海表温度和叶绿素 a 影响	徐华兵	教师	付东洋	广东海洋大学学报	202203	北大核心
20	秋季环雷州半岛海域浊度空间分布特征	罗亚飞	教师	付东洋	广东海洋大学学报	202205	北大核心
21	基于经验正交函数的剖面重构及其物理意义分析	钟玮琪	本科生	屈科	海洋技术学报	202202	普刊
22	Rapid environmental assessment in South China Sea: Improved inversion of sound speed profile using remote sensing data	屈科	教师	邹彬彬	Acta Oceanologica Sinica	202205	SCI二区
23	基于 XBeach 模型的深圳金沙湾裂流的数值模拟	胡鹏鹏	研究生	李志强	海洋学报	202204	CSCD, T1, 卓越期刊

24	Application of the Coastal Hazard Wheel for Coastal Multi-Hazard Assessment and Management in the GuangDong-Hongkong-Macao Greater Bay Area	苏倩欣	研究生	李志强	Sustainability	202111	SCI三区
25	自主HY-2B卫星北极地区风场及有效波高产品交叉验证分析	刘力铖	研究生	付东洋	遥感技术与应用	202205	CSCD
26	基于LandSat 影像的近30年湛江东北海岸线变迁分析	程阳艳	研究生	付东洋	海洋科学进展	202204	CSCD
27	南海西北部蓝圆鲈时空分布及其与环境因子的关系	何露雪	研究生	付东洋	渔业科学进展	202206	CSCD
28	Harbor Aquaculture Area Extraction Aided with an Integration Enhanced Gradient Descent Algorithm	钟雅枫	研究生	付东洋	Remote Sensing	202111	SCI二区
29	Modified Newton integration algorithm with noise tolerance applied to robotics	付东洋	教师	金龙	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics:	202204	SCI一区

30	A Generalized Complex-Valued Constrained Energy Minimization Scheme for the Arctic Sea Ice Extraction Aided With Neural Algorithm	付东洋	教师	金龙	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	2022	SCI二区
31	Lagrangian Study of Several Long-Lived Agulhas Rings	夏琼	教师	董昌明、何宜军	Journal of Physical Oceanography	202201	SCI二区
32	Global Oceanic Mass Transport by Coherent Eddies	夏琼	教师	李高聪、董昌明	Journal of Physical Oceanography	202202	SCI二区
33	Comparison of the graphic and moment methods for analyzing grain-size distributions: A case study for the Chinese inner continental shelf seas	李高聪	教师	夏琼	International Journal of Sediment Research	202205	SCI三区
34	基于网络爬虫的SST遥感数据自动获取系统的设计与实现	邹梓涛	本科生	王淑青	信息系统工程	202204	普刊
35	An Investigation on CCT and Ra Optimization for Trichromatic White LEDs Using a Dual-Weight-Coefficient-Based Algorithm	肖华	教师	肖华	Micromachines	202202	SCI三区

36	量子点LED用于可见光通信的调制带宽研究进展	肖华	教师	肖华	发光学报	202204	EI
37	超高维稀疏二次判别分析两阶段估计方法	高妍南	教师	高妍南	统计与决策	202203	csscl三区
38	Single-Shot Refinement Neural Network for Chest X-Ray Radiograph Based on Multiple Lesions	林聪	教师	肖秀春	Journal of Healthcare Engineering	202201	SCI四区
39	A Shadow Capture Deep Neural Network for Underwater Forward-Looking Sonar Image Detection	肖滔文	本科生	林聪	Mobile Information Systems	202112	SCI四区
40	基于OneNet 的智能家居控制系统	许增杰	教师	石丽梅	现代信息科技	202202	普刊
41	基于STM32的多功能自动平衡轮椅设计	黄家域	本科生	朱又敏	软件工程	202204	普刊
42	基于物联网的智能水族箱系统设计	黎颖聪	本科生	朱又敏	海峡科技与产业	202111	普刊

43	Residual error feedback zeroing neural network for solving time-varying Sylvester equation	李坤键	研究生	肖秀春	IEEE Access	202112	SCI三区 (2021年成果, 当时没有统计上)
44	Parallel Polydimethylsiloxane-Cavity Fabry-Perot Interferometric Temperature Sensor Based	牟小光	教师	杨玉强	IEEE Sensors Journal	202201	SCI二区
45	High-sensitive temperature sensor with parallel PDMS-filled FPIs based on dual Vernier effect	潘锐	学生	杨玉强	Optics Communication	202204	SCI三区
46	Long-Range Wireless Sensor Network-based Remote Marine Environmental Monitoring System	陈柄材	研究生	王骥	2021 International Conference on Computer, Internet of Things and	202206	EI
47	Applications of EMD to analyses of high-frequency beachface responses to Storm Bebinca in the Qing ' an Bay, Guangdong Province, China	胡泰桓	研究生	李志强	Acta Oceanologica Sinica	202205	SCI二区

48	Procedures, Criteria, and Machine Learning Techniques for Network Traffic Classification: A Survey	Muhammad Sameer Sheikh	教师	彭银桥	IEEE Access	202206	SCI三区
49	Automatic Illumination Control Method for Indoor Luminaires Based on Multichromatic Quantum Dot Light-Emitting Diodes	肖华	教师	肖华	Micromachines	202210	SCI三区
50	Improved ZND model for solving dynamic linear complex matrix equation and its application	宋致远	本科生	肖秀春	Neural Computing and Applications	202207	SCI三区
51	多网融合技术在通信工程中的应用	梁能	教师		通信电源技术	202205	期刊
52	New zeroing neural network with finite-time convergence for dynamic complex-value linear equation and its applications	王观承	教师	bob zhang	Chaos Solitons & Fractals	202211	SCI一区

53	A Hybrid ARIMA-GABP Model for Predicting Sea Surface Temperature	陈祥毅	本科生	王观承	Electronics	202207	SCI四区
54	Estimating Sound Speed Profile by Combining Satellite Data with In Situ Sea Surface Observations	欧圳翼	研究生	屈科	Electronics	202210	SCI四区
55	Estimation of Sound Speed Profiles Using a Random Forest Model with Satellite Surface Observations	欧圳翼	研究生	屈科	shock and vibration	202208	SCI四区
56	弹性波阻抗反演应用综述	刘一林	研究生	李灿莘	矿产与地质	202208	普刊
57	Field observation and numerical analysis of rip currents at Ten-Mile Beach, Hailing Island, China	胡鹏鹏	研究生	李志强	Estuarine, Coastal and Shelf Science	202208	SCI三区
58	YOLO-Rip: A modified lightweight network for Rip currents detection	朱道恒	研究生	李志强	Frontiers in Marine Science	202208	SCI二区

59	Key Technology of Mixed Matching Circuit for Miniaturizing Dual-Band Antenna	朱道恒	研究生	李志强	IEEE Access	202208	SCI三区
60	广东省 14 个海滩裂流类型及统计特征分析	胡鹏鹏	研究生	李志强	海洋学报	202206	CSCD, T1, 卓越期刊 (梯队)
61	基于遥感数据的水边线提取方法比较—以海南岛为例	苏倩欣	研究生	李志强	海洋技术学报	202204	T2 (航海学会)
62	1980—2020 年大湾区海岸线变迁及影响因素分析	苏倩欣	研究生	李志强	热带海洋学报	202208	T2、CSCD
63	Performance of SMAP and SMOS Salinity Products under Tropical Cyclones in the Bay of Bengal	徐华兵	教师	徐广珺	remote sensing	202208	SCI二区
64	湛江湾真光层深度与初级生产力的时空变化及其影响因素	余果	教师	钟雅枫、徐华兵	海洋学报	202208	CSCD, T1, 卓越期刊 (梯队)

65	浮游植物粒径测量方法对比及其分布特征探究	郭吴霖安	本科生	徐华兵	特种经济动植物	202208	普刊
66	开式呼吸蛙人专用氧气瓶声散射特性	张培珍	教师	张培珍	上海交通大学学报	202206	EI（双一流大学学报）
67	基于改进残差网络的橡胶林卫星影像语义分割方法	余果	研究生	刘大召	农业工程学报	202208	卓越期刊（梯队）
68	湛江湾海域溢油漂移扩散数值模拟研究	孙琰	研究生	刘大召	海洋湖沼通报	202204	CSCD
69	利用叶绿素 a 浓度反演精细提取红树植物 生长区域	韩泽文	研究生	刘大召	武汉大学学报信息版	202207	卓越期刊（梯队）
70	Modified Newton Integration Neural Algorithm for Solving Time-Varying Yang-Baxter-Like Matrix Equation	黄浩恩	研究生	付东洋	Neural Processing Letters	202209	SCI四区
71	30 a以来雷州半岛大陆岸线时空演变的遥感估算	王瑶斌	本科生	付东洋	海洋技术学报	202210	中文科技核心期刊

72	改革开放40年深圳海岸线变化的遥感监测	卫诗韵	研究生	付东洋	热带地理	202212	中文核心, CSCD
73	湛江湾海域温排水温升分布及热环境容量模拟	孙琰	研究生	徐广珺	广东海洋大学学报	202207	广东海洋大学学报
74	北部湾海洋风能特征分析研究	徐广珺	教师	徐广珺	风能	202208	普刊
75	Sentinel-2-MSI和Sentinel-3-OLCI离水反射率产品在黄河口的适用性评估	罗亚飞	教师	严立文	大气与环境光学学报	202211	CSCD
76	A Deep Neural Network Based on Circular Representation for Target Detection	林聪	教师	陈琼	Journal of sensors	202204	SCI四区
77	Solving Perturbed Time-Varying Linear Equation and Inequality Problem With Adaptive Enhanced and Noise Suppressing Zeroing Neural Network	伍超敏	本科生	林聪	IEEE ACCESS	202208	SCI三区

78	A Comprehensive Review on Traffic Control Modeling for Obtaining Sustainable Objectives in a Freeway	Muhammad Sameer Sheikh	教师	Muhammad Sameer Sheikh	Journal of Advanced Transportation	202207	SCI四区
79	高透光率液体吸收系数测量	叶荣春	研究生	熊正烨	广东海洋大学学报	202207	普刊
80	Theoretical Prediction of Superatomic Orbitals in Spherical Trihedral Metallo-borosphenes Be ₃ B ₁₂ +1/+2	闫丽娟	教师		Results in physics	202212	SCI二区
81	Designing a ferrimagnetic-ferroelastic multiferroic semiconductor in FeMoCl ₁₀ nanosheets via element substitution	闫丽娟	教师		Nanoscale	202211	SCI二区
82	Large B ₇ Triangles in Hollow Spherical Trihedral Metalloborosphenes and Their Endohedral Complexes of B ₂₀ TM _n (TM =Sc, Y; n = 3, 4): a Theoretical Characterization	闫丽娟	教师		Inorganic Chemistry	202207	SCI二区

83	Nanofiber-Enhanced “Lucky-Bag” Triboelectric Nanogenerator for Efficient Wave Energy Harvesting by Soft-Contact Structure	罗元政	教师	李树发	Nanomaterials	202208	SCI二区
84	基于多孔中空振子的球形摩擦纳米发电机性能研究	罗元政	教师	李树发	电子元件与材料	202206	CSCD
85	In-plane magnetotransport phenomena in tilted Weyl semimetals	邵健梅	教师	邵健梅、闫丽娟	Journal of physics: Condensed matter	202211	SCI三区
86	Effects of Re-melting Process Parameters on the Forming Quality of the Stellite 6/WC Laser Cladding Layer	吴腾	研究生	师文庆	Optik	202211	SCI三区
87	Effect of Dynamic Preheating on the Thermal Behavior and Mechanical Properties of Laser-Welded Joints	谢林圯	研究生	师文庆	Materials	202209	SCI三区

88	Effect of multiple laser re-melting on microstructure and properties of Fe-based coating	谢林圻	研究生	师文庆	High Temperature Materials and Processes	202208	SCI四区
89	Interface characterization and mechanical properties of steel/aluminum joint fabricated by dual beam laser welding	巴一	研究生	师文庆	Lasers In Engineering	202212	SCI四区
90	Cu质量分数对激光熔覆Ni-Cu-WC涂层组织和性能的影响	梁飞龙	研究生	师文庆	激光技术	202210	CSCD
91	WC质量分数对激光熔覆Ni基涂层组织和性能的影响	王杉杉	研究生	师文庆	激光技术	202207	CSCD
92	TiC含量对激光熔覆Fe基涂层形貌与力学性能研究	程才	研究生	师文庆	激光与光电子学进展	202207	CSCD
93	Real Time Arrhythmia Monitoring and Classification Based on Edge Computing and DNN	刘洛辛	教师	王骥	WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING	2021.05	SCI四区

94	Classification of overlapping spikes using convolutional neural networks and long short term memory	刘洛辛	教师	李朝辉	Computers in biology and medicine	2022.07	SCI二区
95	Deep learning models for disease-associated circRNA prediction: a review	陈瑶佳	研究生	刘洛辛	Briefings in Bioinformatics G	2022.11	SCI一区
96	Community Evolution Prediction Based on Multivariate Feature Sets and Potential Structural Features	陈晶	教师	刘洛辛	Mathematics	2022.11	SCI二区
97	Anti-Rumor Dissemination Model Based on Heat Influence and Evolution Game	陈晶、刘洛辛	教师	陈辛（研究生）	Mathematics	2022.1	SCI二区

98	User behavior analysis based on edge evolutionary game model in social network	陈晶、刘洛辛	教师	杨洪波（研究生）	CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONSs	2022.07	SCI三区
99	A PCA - EEMD - CNN - Attention - GRU - Encoder - Decoder Accurate Prediction Model for Key Parameters of Seawater Quality in Zhanjiang Bay	谢再秘	研究生	王骥	Materials	202207	SCI三区
100	Multifactor prediction of sea water quality based on improved K-LSTM	谢再秘	研究生	王骥	Ferroelectrics	202209	SCI四区
101	Large-Area Saline-Alkali-Tolerant Rice Growth Environment Monitoring System Based on LoRa+UAV	莫春梅	研究生	王骥	Advances in Materials Science and Engineering	2022.11	SCI四区

102	基于PDMS膜封装空芯光纤的级联双腔温度传感器	徐廷廷	学生	杨玉强	光学学报	202209	梯队期刊
103	High sensitive Mach-Zehnder interferometer for seawater refractive index measurement	牟小光	老师	杨玉强	Ferroelectrics	202207	SCI (4区)
104	翻转课堂结合PBL教学模式在“水声学”课程中的应用研究	朱凤芹	教师	朱凤芹	工业和信息化教育	202202	普刊
105	Microstructures and Mechanical Properties of an AlCoCrNiFe	黄江	教师	李凯玥、师文庆	materials	202211	SCI三区
106	激光熔覆非晶态合金的研究进展	朱志凯	教师	黄江	世界有色金属	202203	普刊
107	钛基非晶态合金激光熔覆的研究	何敏仪	教师	黄江	制造与工艺	202204	普刊
108	一种双脉冲式涡轮波浪能发电装置	温啟明	本科生	王慧	电力设备管理	202207	普刊
109	基于ADRC控制器的多MCU四旋翼系统设计	王慧	教师		电子技术与软件工程	202207	普刊

110	微信传播视域下高校廉政文化建设路径探析	杜壮	教师	杜壮	新西部	国内	法学
111	新形势下高校国防教育开展方法与思路	刘育廷	教师	无	成才	国内	法学