

电信学院2021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
1	Geometric modeling of Holocene large-river delta growth patterns, as constrained by environmental settings	李高聪	教师	夏琼, 高抒	Science China Earth Sciences	202101
2	Calculating the sediment flux of the small coastal watersheds: a modification of global equations	李高聪	教师	夏琼, 李志强	Acta Oceanologica Sinica	202101
3	粤港澳湾区海岸线类型及其时空变化数据集(1979-2020)	苏倩欣	研究生	李志强	全球变化数据仓储电子杂志(中英文)	202104
4	东京湾海岸线类型及其时空变化数据集(1980-2020)	苏倩欣	研究生	李志强	全球变化数据仓储电子杂志(中英文)	202104
5	旧金山湾海岸线类型及其时空变化数据集(1980-2020)	苏倩欣	研究生	李志强	全球变化数据仓储电子杂志(中英文)	202104
6	Strengthening effect of super typhoon Rammasun (2014) on upwelling and cold eddies in the South China Sea	李薛	研究生	付东洋	Journal of Oceanology and Limnology	202101

7	Analysis and Prediction of Significant Wave Height in the Beibu Gulf, South China Sea	王焕	研究生	付东洋	Journal of Geophysical Research - Oceans	202102
8	低碳经济下城市交通系统动力学模型及政策仿真	高妍南	教师	高妍南	公路交通科技	202103
9	光伏电池的最大功率点建模分析	林芳	教师		电子信息与软件工程	202103
10	Parameters Optimization of the Laser Cladding of a Fe-based VC Composite Coating Using Response Surface Methodology (RSM)	梁志刚	研究生	师文庆	LASERS IN ENGINEERING	202105
11	激光摆动焊接的功率对钢/铝焊接接头的影响	巴一	研究生	师文庆	激光技术	202103
12	激光熔覆铁基TiC复合涂层成形质量控制方法	吴腾	研究生	师文庆	激光技术	202104
13	TC4表面激光熔覆Fe60-TiO ₂ 涂层性能研究	龚美美	研究生	师文庆	激光技术	202106
14	单道激光熔覆温度场仿真及实验研究	谢林圯	研究生	师文庆	激光技术	202103

15	掺Tm ³⁺ 和Tb ³⁺ 的LiMgPO ₄ 磷光体的发光光谱与能量转移	续卓	研究生	熊正烨	物理学报	202104
16	光电技术在农业工程中的应用与展望	叶瑞涛	研究生	熊正烨	农业工程	202101
17	W layer thickness dependence of the spin-orbit effective fields in NiFe/W bilayers	李树发	教师	朱涛、王慧	Journal of Applied Physics	202102
18	Hall-bar-width dependence of the field-like spin-orbit torque in NiFe/Pt bilayers	李树发	教师	王慧	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	202102
19	Nanofiber enhanced graphene - elastomer with unique biomimetic hierarchical structure for energy storage and pressure sensing	罗元政	教师	黎步银	MATERIALS & DESIGN	202102
20	Longitudinal magnetoconductivity of tilted type-I Weyl semimetals from semiclassical to ultra-quantum regime	邵健梅	教师	闫丽娟	Journal of Physics: Condensed Matter	202104

21	基于单片机的脉冲声波卡尺的设计及应用	赖学辉	教师	杨文虎	机械工程师	2021.2
22	Multilevel resistive switching performance of TiO ₂ -based flexible memory prepared by low-temperature sol-gel method with UV irradiation	邹利兰	教师	邹利兰	Current Applied Physics	202102
23	Enhanced resistive switching performance in bilayer Pt/TiO ₂ /Co ₃₀₄ /Pt memory device	邹利兰	教师	邹利兰	Materials Research Express	202101
24	interface matching and phase-transformation nucleation during laser fabrication of pb-free solder bumps	黄江	教师		LASERS IN ENGINEERING	2020
25	Modified Newton Integration Algorithm With Noise Tolerance for	廖思源	本科生	付东洋/黄浩恩	IEEE Access	202111
26	Noise-tolerant gradient-oriented neurodynamic model for solving the Sylvester equation	刘贝	研究生	付东洋	Applied Soft Computing	202109

27	基于AMSR-2微波遥感数据的 北极海冰面积时空变化	区丽莲	研究生	付东洋	广东海洋大学学报	202111
28	Multiscale variations in Arctic sea ice motion and links to atmospheric and oceanic conditions	刘贝	研究生	付东洋	The Cryosphere	202108
29	Application of Three Deep Learning Schemes Into Oceanic Eddy Detection	徐广珺	教师	董昌明	Fontiers in Marine Science	202106
30	大陆岛入海沉积物通量的估 算研究	李高聪	教师	高抒	海洋学报	202105
31	Forward modeling and inversion of the relation model between the gas content of plume and its seismic attribute	李灿苹	教师	谭艳春	Acta Oceanologica Sinica	202105
32	Reconstructing_Sound_Spe ed_Profile_From_Remote_S ensing_Data_Nonlinear_In version_Based_on_Self- Organizing_Map	李海鹏	学生	屈科	IEEE Access	202108
33	逆向傅里叶衍射定理快速预 报水下目标三维声散射指向 分布	张培珍	教师	张培珍	声学学报	202111

34	粤港澳、东京湾和旧金山湾海岸线四十年（1980 - 2020）变化数据集的研发	苏倩欣	研究生	李志强	全球变化数据学报 (中英文)	202106
35	琼州海峡南岸海滩剖面动态变化特征分析	胡泰桓	研究生	李志强	应用海洋学学报	202111
36	最大互信息系数的并行计算方法研究	朱道恒	研究生	李志强	科学技术与工程	202112
37	Marine Distributed Radar Signal Identification and Classification Based on Deep Learning	刘畅	教师	王骥	Traitement du Signal	202110
38	Effect of power ratio of sidetop heaters on the performance and growth of multi-crystalline silicon ingots	彭银桥	教师	彭银桥	Materials Letters	202110
39	A game theory-based controller approach for identifying incidents caused by aberrant lane changing behavior	Muhammad Sameer Sheikh	教师	Amelia Regan	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	202106

40	A complex network analysis approach for estimation and detection of traffic incidents based on independent component analysis	Muhammad Sameer Sheikh	教师	Amelia Regan	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	202110
41	基于计算机视觉的家居安防监控机器人的设计	刘雯景	教师	刘雯景	电子技术与软件工程	202109
42	基于STM32的环境监测系统 设计	任肖丽	教师		集成电路应用	202108
43	Solving time-varying complex-valued Sylvester equation via adaptive coefficient and non-convex projection zeroing neural network	吴嘉豪	研究生	肖秀春	IEEE Access	202109
44	Residual error feedback zeroing neural network for solving time-varying Sylvester equation	李坤键	研究生	肖秀春	IEEE Access	202112

45	Fault Diagnosis of Power IoT System Based on Improved Q-KPCA-RF Using Message Data	姜溟予	教师	葛泉波	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL	202106
46	Data consistency method of heterogeneous power IOT based on hybrid model	姜溟予	教师	葛泉波	ISA Transactions	202102
47	Optimal economic dispatching of multi - microgrids by an improved genetic algorithm	姜溟予	教师	姜溟予	IET Cyber - Systems and Robotics	202103
48	Analysis and Design of a New Non-isolated Three-Port Converter with High Voltage Gain for Renewable Energy Applications	罗朋	教师	徐今强	IEEE Access	202111
49	基于单片机与超声波技术的水体泥沙含量云平台监测系统	樊海红	教师	罗学楠	电子技术与软件工程	202109
50	High speed pulsed laser cutting of anode material for Li-ion battery in burst mode	黄进钰	研究生	师文庆	Optical Materials Express	202106

51	Microstructure and mechanical properties of laser oscillated welded DP780 steel and 5083 aluminum alloy: scanning oscillations at the same energy density	巴一	研究生	师文庆	lasers in engineering	202110
52	曲面基底工件激光熔覆温度场与应力场数值模拟	谢林圪	研究生	师文庆	表面技术	202109
53	不同功率对激光摆动焊接钢/铝异种材料的影响	巴一	研究生	师文庆	激光技术	202106
54	不同离焦量对真空激光焊接TA2工业钛板的影响	巴一	研究生	师文庆	应用激光	202106
55	物质旋光特性实验及其在各领域的应用研究	章灏然	本科生	李永强	科学技术创新	202110

56	Magnetic superatoms in cage doped 13-atom trimetallic $Mg_nLi_{12-n}Sc$ ($n=1-8$) clusters and their assembled discrete supermolecules: a theoretical prediction	闫丽娟	教师	邵健梅	J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.	202108
57	Mechanically Tunable Spongy Graphene/Cellulose Nanocrystals Hybrid Aerogel by Atmospheric Drying and Its Adsorption Applications	罗元政	教师	邵建梅	Materials	202110
58	基于Arduino的网页端红外温控系统设计	罗元政	教师	罗元政	科技创新与应用	202109
59	掺 Tm^{3+} 和 Tb^{3+} 的 $LiMgPO_4$ 磷光体的发光光谱与能量转移	续卓	研究生	熊正烨	物理学报	202108

成果类别
SCI二区
SCI二区
卓越期刊（高起点新刊类）
卓越期刊（高起点新刊类）
卓越期刊（高起点新刊类）
SCI二区

SCI二区

CSCD

普刊

SCI四区

CSCD

CSCD

CSCD

CSCD

卓越期刊

一般核心期刊

SCI三区

SCI四区

SCI一区

SCI三区

SCI三区
SCI四区
SCI四区
SCI二区
SCI二区

北大核心

SCI二区

SCI二区

梯队期刊

SCI二区

SCI二区

EI

T1、卓越期刊高起点新刊

T2、CSCD

北大核心

SCI四区

SCI三区

SCI二区

SCI二区

普刊

普刊

SCI二区

SCI二区

SCI一区

SCI二区

EI

SCI二区

普刊

SCI二区

SCI四区

EI

CSCD

CSCD

普刊

SCI三区

SCI三区

普刊

SCI三区