

优秀学术论文奖

序号	学院	姓名	学号	论文名称	排名	刊物名称	发表/获得年月	成果级别	奖励金额 (元)
1	自动化学院	张钰婧	2111705002	Human body flexibility fitness test based on image edge detection and feature point extraction	第二，导师第一	Soft Computing	2020年6月	SCI三区	5000
2	自动化学院	陈志豪	2111805002	Rolling bearing fault diagnosis using time-frequency analysis and deep transfer convolutional neural network	第一	IEEE ACCESS	2020年8月	SCI二区	20000
3	自动化学院	李春林	2111805006	Fault diagnosis method based on encoding time series and convolutional neural network	第一	IEEE ACCESS	2020年8月	SCI二区	20000
4	机电学院	唐贺清	2111902003	Influence of Inclination of Welding Torch on Weld Bead during Pulsed-GMAW Process	第二，导师第一	Materials	2020年6月	SCI三区	5000
5	计算机科学学院	黄娴	2111803008	Fuzzy Matching Template Attacks on Multivariate Cryptography: A Case Study	第二，导师第一	Discrete Dynamics in Nature and Society	2020年6月	SCI三区	5000
6	计算机科学学院	于永兴	2111803004	Customized 2D Barcode Sensing for Anti-Counterfeiting Application in Smart IoT with Fast Encoding and Information Hiding	第二，导师第一	Sensors	2020年8月	SCI二区	20000
7	计算机科学学院	于永兴	2111803004	Rewritable and Sustainable 2D Barcode for Traceability Application in Smart IoT Based Fault-Tolerant Mechanism	第二，导师第一	SUSTAINABILITY	2020年9月	SSCI	15000
8	计算机科学学院	郑雅妮	2111903018	STEM Teaching for the Internet of Things Maker Course A Teaching Model Based on the Iterative Loop	第二，导师第一	SUSTAINABILITY	2020年7月	SSCI	15000
9	光电工程学院	伍忠丽	2111801001	Solitons supported by parity-time-symmetric optical lattices with saturable nonlinearity in fractional Schrodinger equation	第一	Results in Physics	2020年12月	SCI二区	20000
10	光电工程学院	杨飞文	2111801003	Multipole gap solitons in fractional Schrodinger equation with parity-time-symmetric optical lattices	第二，导师第一	Optics Express	2020年1月	SCI二区	20000
11	光电工程学院	车婉微	2111801009	Gap solitons supported by parity-time-symmetric optical lattices in saturable media with fourth-order diffraction two-dimensional	第二，导师第一	Journal of Optics	2020年3月	SCI三区	5000
12	光电工程学院	曹书雷	2111801015	Vector surface solitons in optical lattices with fractional-order diffraction	第二，导师第一	Journal of the Optical Society of America B	2020年10月	SCI三区	5000

优秀专利（版权）奖

序号	学院	姓名	学号	成果类别	成果信息	排名	发表/获得年月	奖励金额 (元)
1	自动化学院	兰晓东	2111805001	实用新型专利	一种高效的线束检测电路	第一	2020年4月	1000
2	自动化学院	兰晓东	2111805001	实用新型专利	一种全自动BMS测试装置	第一	2020年4月	1000
3	自动化学院	李春林	2111805006	实用新型专利	一种智能手机无线充电器	第二，导师第一	2020年3月	1000
4	自动化学院	李春林	2111805006	软件著作权	深度矩阵分解轴承振动特征提取算法测试平台	第二，导师第一	2020年12月	1000
5	自动化学院	陈滢	2111805003	实用新型专利	一种便携式电子计分装置	第一	2020年2月	1000
6	自动化学院	余得正	2111905005	软件著作权	5g+分布式光伏并网发电智慧农业系统V1.0	第二，导师第一	2020年5月	1000
7	自动化学院	徐梓惠	2111905004	软件著作权	焊接过程熔池动态监控系统V1.0	第二，导师第一	2020年5月	1000
8	自动化学院	钱文博	2112005004	软件著作权	基于LabVIEW遥控与自主巡航的双功能的智能小车系统V1.0	第二，导师第一	2020年12月	1000
9	教育科学与技术学院	陈惠香	2111808023	软件著作权	基于Python的计算思维教学系统V1.0	第一	2020年1月	1000
10	教育科学与技术学院	陈惠香	2111808023	软件著作权	基于Python的“智能停车场”在线演示系统V1.0	第一	2020年1月	1000
11	机电学院	林俊峰	2111902004	软件著作权	车铣复合高速加工工艺数据库系统V1.0，专利号2020SR0130764	第二，导师第一	2020年2月	1000
12	机电学院	林俊峰	2111902004	软件著作权	高速铣削工艺数据库系统V1.0，专利号2020SR0152063	第二，导师第一	2020年2月	1000
13	机电学院	黄舒薇	2111802005	软件著作权	教学案例资源库系统 V1.0，专利号2020SR0495173	第二，导师第一	2020年5月	1000
14	机电学院	罗美	2111802010	实用新型专利	一种用于纸箱纸板生产的全自动折叠机，专利号ZL2019 2 1729370.3	第二，导师第一	2020年9月	1000
15	机电学院	罗美	2111802010	软件著作权	数字信号处理模拟仿真实训软件，专利号2020SR0335037	第一	2020年4月	1000
16	机电学院	赵鹏	2111802004	实用新型专利	一种基于PLC控制的移动测距软体机械装置，专利号ZL201921028499.1	第二，导师第一	2020年5月	1000
17	机电学院	赵崇杰	2111902007	实用新型专利	一种光聚热发电装置，专利号ZL201922107698.8	第二，导师第一	2020年9月	1000
18	机电学院	廖道标	2111902001	实用新型专利	一种可快速分度三爪卡盘，专利号201922269196.5	第二，导师第一	2020年9月	1000
19	机电学院	刘霞云	2111802001	实用新型专利	海岛机械人和为海岛机械人供电的发电设备，专利号ZL 201921463167.6	第二，导师第一	2020年7月	1000
20	电子与信息学院	吴玉婷	2111801006	实用新型专利	一种用于曲面玻璃视觉检测的通用型夹具ZL2019218651429	第一	43983	1000
21	电子与信息学院	吴玉婷	2111801006	实用新型专利	一种杆状物体垂直度的激光检测装置ZL2019218630244	第一	43952	1000
22	电子与信息学院	刘文浩	2111901017	软件著作权	《基于STM32的智能分类垃圾分类系统》	第一	2020年12月	1000
23	电子与信息学院	刘浪洲	2431901005	软件著作权	GeeYu反爬虫（登记号：2020SR1882311）	第二，导师第一	2020年1月	1000
24	电子与信息学院	陈康	2112001005	软件著作权	基于相关向量机的建筑电气故障诊断系统（登记号：2020SR1828135）	第二，导师第一	2020年12月	1000
25	电子与信息学院	刘鸣慧	2112001055	软件著作权	基于CNN的滚动轴承故障识别系统（登记号：2020SR1841872）	第二，导师第一	2020年12月	1000
26	电子与信息学院	何康健	212001016	软件著作权	InfoSpider爬虫工具箱（登记号：2020SR1882330）	第二，导师第一	2020年12月	1000
27					GeekMovie极客影院系统（登记号：2020SR1882329）	第二，导师第一	2020年12月	1000
28	计算机科学学院	郑志君	2111903009	软件著作权	QR码图像快速盲去模糊系统	第二，导师第一	2020年8月	1000
29	计算机科学学院	郑志君	2111903009	软件著作权	基于物联网技术的智能快递物流系统	第二，导师第一	2020年10月	1000
30	计算机科学学院	李绮桥	2111803014	软件著作权	基于Web技术的仓库货物储存信息管理系统（登记号2020SR1016097）	第二，导师第一	2020年8月	1000
31	计算机科学学院	李绮桥	2111803014	软件著作权	基于Web技术的在线课程学习平台（登记号2020SR1847524）	第二，导师第一	2020年12月	1000
32	计算机科学学院	郑雅妮	2111903018	软件著作权	名称：《基于区块链技术的农作物种子溯源系统》，登记号：2020SR1009349	第二，导师第一	2020年8月	1000
33	计算机科学学院	郑雅妮	2111903018	软件著作权	名称：《基于Web技术的课程管理系统》，登记号：2020SR1774882	第二，导师第一	2020年12月	1000
34	计算机科学学院	张新地	2111903016	软件著作权	名称：《基于区块链技术的智能仓储系统V1.0》，登记号：2020SR1008959	第二，导师第一	2020年8月	1000
35	计算机科学学院	张新地	2111903016	软件著作权	名称：《基于物联网技术的智能微信小程序V1.0》，登记号：2020SR1721558	第一	2020年12月	1000

优秀科技竞赛成果奖

序号	学院	团队代表	学号	作品名称	竞赛名称	排名	颁奖单位	发表/获得年月	成果级别	奖励金额(元)
1	美术学院	彭丽娟	2111914011	《爱华仕：世界——我的热爱》	2020第12届全国大学生广告艺术大赛广东赛区	第一	广东省教育厅	2020年10月	省级一等奖	4000
2	美术学院	彭丽娟	2111914011	《打赢这场战役》	2020第12届全国大学生广告艺术大赛广东赛区	第一	广东省教育厅	2020年10月	省级三等奖	1000
3	美术学院	彭丽娟	2111914011	《百毒不侵》	2020第12届全国大学生广告艺术大赛广东赛区	第一	广东省教育厅	2020年10月	省级三等奖	1000
4	美术学院	彭丽娟	2111914011	《哇哈哈：有你才是‘哇哈哈’》	2020第12届全国大学生广告艺术大赛广东赛区	第一	广东省教育厅	2020年10月	省级三等奖	1000
5	自动化学院	陈志豪	2111805002	“联家”大学生互联网租房平台	“兆易”创新杯中国研究生电子设计竞赛商业计划书专项赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级三等奖	1000
6	自动化学院	徐梓惠	2111905004	机器人弧焊熔池动态图像处理系统	2020数字中国智能系统与机器人大赛	第一	中国仪器仪表学会	2020年1月	国家级三等奖	5000
7	自动化学院	何剑朋	2112005003	太阳能—氢能发电装置	“杰瑞杯”第七届中国研究生能源装备创新设计大赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年12月	国家级三等奖	5000
8	电信学院	付鸿添	2111901002	《基于计算机视觉的图书盘点系统》	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	国家级三等奖	5000
9	电信学院	李聪	2111901006	《软件定义多功能便携健康检测智能终端》	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级三等奖	1000
10	电信学院	黄家豪	2111901019	《基于Arduino的六足机器人设计与实现》	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级三等奖	1000
11	电信学院	蒋健健	2111901019	《智能化社区防疫管理平台商业计划书》	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级三等奖	1000
12	计算机科学学院	黄镇生	2111803005	基于区域经济活力评价模型的重大突发事件影响测度研究	全国研究生统计建模大赛	第一	中国统计教育学会	2020年12月	国家级三等奖	5000
13	计算机科学学院	于永兴	2111803004	《基于AIoT技术的智能椅及云服务平台》	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级一等奖	4000
14	计算机科学学院	郑雅妮	2111903018	任我行手账	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛商业计划书专项赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级二等奖	2000
15	计算机科学学院	张新地	2111903016	AI养宠先行者	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛商业计划书专项赛	第一	中国学位与研究生教育学会	2020年8月	省级三等奖	1000