2018年研究生创新基金项目立项名单

资助等级	序号	项目名称	主持人	年级	专业	项目编码	资助金额（元）
理工科重大项目	1	人机交互环境下基于图卷积神经网络的情感识别方法研究	童玥	17级	大数据处理与高性能计算	CXJJLA2018001	6000
	2	教学场景群体人脸识别与姿态估计技术研究	王滢	17级	计算机技术	CXJJLA2018002	6000
	3	并发程序数据竞争高效检测技术研究与实现	阳伽伟	17级	计算机应用技术	CXJJLA2018003	6000
	4	具备激励机制和隐私保护的车辆地图更新方法研究	张敏	17级	信息安全	CXJJLA2018004	6000
	5	消除盲点：全景视觉下多目3D车辆自动检测研究	何衍辉	17级	电子与通信工程	CXJJLA2018005	6000
	6	多层金属手性微纳结构的宽频非对称光学传输特性研究	王忠玉	17级	电子与通信工程	CXJJLA2018006	6000
	7	基于量子相干非局域优势的自旋体系量子相变研究	高赟玥	17级	物理电子学	CXJJLA2018007	6000
	8	NaCa4V5O17微波介电陶瓷性能研究	李阳	17级	微电子学与固体电子学	CXJJLA2018008	6000
	9	构建贵金属-稀土复合纳米体系增强发光中心的荧光发射	王博扬	18级	光学工程	CXJJLA2018009	6000
	10	基于Mask-RCNN的电子喉镜图像分割研究	刘星星	18级	计算机应用技术	CXJJLA2018010	6000
理工科重点项目	1	基于硫系光纤与碲基光纤级联的多泵浦光纤放大器	何佳蔓	17级	通信与信息系统	CXJJLI2018011	3000
	2	基于深度学习的现勘图像分类算法研究	张倩楠	17级	信号与信息处理	CXJJLI2018012	3000
	3	GPS/BDS接收机射频前端LNA的设计	祁赓	17级	电子与通信工程	CXJJLI2018013	3000
	4	基于演化计算的头颈癌生存期预测	程天艺	17级	计算机应用技术	CXJJLI2018014	3000
	5	大规模刑侦现勘鞋印图像可伸缩检索关键技术研究	姜乐怡	17级	计算机技术	CXJJLI2018015	3000
	6	基于导航模型的Web应用并行测试用例生成方法研究	郑佳妮	17级	计算机技术	CXJJLI2018016	3000
	7	基于影像组学的肺结节形态征象与良恶性关系分析研究	段红柏	17级	大数据处理与高性能计算	CXJJLI2018017	3000
	8	C程序静态评测关键技术研究及应用	何孝敏	18级	计算机应用技术	CXJJLI2018018	3000
	9	直流电场调控下金纳米结构制备及其光学性质的研究	王瑞	18级	光学工程	CXJJLI2018019	3000
	10	基于LLI-PCP的光伏系统最大功率点跟踪技术研究	程琳	18级	控制工程	CXJJLI2018020	3000

资助等级	序号	项目名称	主持人	年级	专业	项目编码	资助金额（元）
理工科一般项目	1	数字平滑锁相环	姚秋瑞	17级	电路与系统	CXJJLY2018021	1500
	2	基于白光LED的可见光定位系统设计	白元涛	17级	电路与系统	CXJJLY2018022	1500
	3	银质周期性纳米光栅衬底制备及其表面增强拉曼散射效应研究	曹艺	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018023	1500
	4	基于光谱距离聚类的高光谱图像解混	梁楠楠	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018024	1500
	5	宽带超表面圆极化天线的设计与研究	董成杰	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018025	1500
	6	具有端射圆极化高增益的八木阵列天线的设计	苗倩	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018026	1500
	7	基于上下文感知的目标跟踪算法研究	牒谨	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018027	1500
	8	基于对比度增强的高动态范围图像生成算法研究	王凤伟	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018028	1500
	9	基带传输的CDR技术研究	王雪	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018029	1500
	10	基于智能预测的内容缓存放置优化策略研究	袁增	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018030	1500
	11	用于GNSS射频芯片的小数分频电路设计	杨毅	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018031	1500
	12	基于SSD算法的低照度全景视觉目标检测技术研究	赵梦影	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018032	1500
	13	全景视频监控中的目标跟踪研究	方浩宇	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018033	1500
	14	基于无线传感器网络的风能资源测量系统	崔砚鹏	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018034	1500
	15	基于超密集网络小区关联和负载均衡算法	杨海竹	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018035	1500
	16	基于空谱联合表征的高光谱图像分类算法	刘蕊	17级	电子与通信工程	CXJJLY2018036	1500
	17	基于深度学习的车型分类与识别算法研究	王小雨	17级	信号与信息处理	CXJJLY2018037	1500
	18	基于Faster RCNN的全景图像运动车辆目标检测算法研究	杨旭	17级	信号与信息处理	CXJJLY2018038	1500
	19	基于深度学习的车牌区域超分辨率重建研究	郝元杰	17级	信号与信息处理	CXJJLY2018039	1500
	20	基于特征融合及差异矩阵的行人再识别	费国园	17级	通信与信息系统	CXJJLY2018040	1500
	21	基于图像变换域的鲁棒水印算法研究	徐伟	17级	通信与信息系统	CXJJLY2018041	1500
	22	基于能量均衡的无线传感器网络路由算法	任少亚	17级	通信与信息系统	CXJJLY2018042	1500
	23	毫米波网络中多连接的资源调度研究	王潇潇	17级	通信与信息系统	CXJJLY2018043	1500

资助等级	序号	项目名称	主持人	年级	专业	项目编码	资助金额（元）
理工科一般项目	24	基于复杂网络的软件缺陷定位技术研究	韩雪	17级	计算机技术	CXJJLY2018044	1500
	25	基于信任的分布式卡尔曼滤波估计融合框架在智能交通中的研究与应用	马龙	17级	计算机技术	CXJJLY2018045	1500
	26	基于注意力机制的文本情感分析算法研究	杨媛媛	17级	计算机技术	CXJJLY2018046	1500
	27	基于ELM相异性集成的头颈癌基因数据疗后复发研究	余慧敏	17级	计算机技术	CXJJLY2018047	1500
	28	基于张量的智能工厂数据统一表示模型	赵名道	17级	计算机系统结构	CXJJLY2018048	1500
	29	基于需求功能语义的服务聚类方法及其应用	王鑫	17级	计算机应用技术	CXJJLY2018049	1500
	30	基于噪声注入的并发错误检测研究与实现	王丹	17级	计算机应用技术	CXJJLY2018050	1500
	31	基于不平衡数据的骨科术后血栓风险预测算法研究	黄家豪	17级	计算机应用技术	CXJJLY2018051	1500
	32	基于并行程序故障的变异策略研究与实现	李娜	17级	计算机应用技术	CXJJLY2018052	1500
	33	基于进化计算的热电联产多目标优化研究	邓佳慧	17级	软件工程	CXJJLY2018053	1500
	34	基于ZYNQ的CNN车辆检测与跟踪算法研究	李晨晨	17级	大数据处理与高性能计算	CXJJLY2018054	1500
	35	关联噪声信道中的量子费舍尔信息调控研究	王慧芳	17级	物理电子学	CXJJLY2018055	1500
	36	稀土掺杂氟化物核壳结构纳米晶体的制备及光谱特性研究	张晨雪	18级	电子科学与技术	CXJJLY2018056	1500
	37	锡枝分形纳米结构衬底制备及其表面增强拉曼散射效应研究	吴飞飞	18级	电子与通信工程	CXJJLY2018057	1500
	38	基于深度学习的行人重识别应用系统	苏昶	18级	电子与通信工程	CXJJLY2018058	1500
	39	基于水波纹生电技术的浮标式水质监测站设计	耿云鸿	18级	电子与通信工程	CXJJLY2018059	1500
	40	金属手性微纳米结构宽频圆二色研究	王绮璟	18级	电子与通信工程	CXJJLY2018060	1500
	41	基于频域反射法的非接触式分层土壤墒情监测仪设计	晏珠峰	18级	电子与通信工程	CXJJLY2018061	1500
	42	基于X影像的食管癌病灶自动检测与分类方法研究	卫毅然	18级	计算机技术	CXJJLY2018062	1500
	43	电缆线径智能CCD测控装置的设计与研究	庆迪迪	18级	计算机控制系统	CXJJLY2018063	1500
	44	基于核相关滤波跟踪算法的智能监控研究	董苏苏	18级	计算机系统结构	CXJJLY2018064	1500
	45	基于深度学习的母婴知识问答平台	李鸿鹏	18级	计算机应用技术	CXJJLY2018065	1500
	46	基于CNN和图切算法的交通标志识别技术研究	尚定蓉	18级	计算机应用技术	CXJJLY2018066	1500

资助等级	序号	项目名称	主持人	年级	专业	项目编码	资助金额（元）
理工科一般项目	47	基于旅游知识图谱的智能问答关键技术研究	王书桓	18级	计算机应用技术	CXJJLY2018067	1500
	48	基于区块链的数字版权存证与交易关键技术研究	陈思吉	18级	计算机应用技术	CXJJLY2018068	1500
	49	基于多组学深度进化神经网络的直肠癌预后疗效预测算法研究	王佳	18级	计算机应用技术	CXJJLY2018069	1500
	50	基于深度学习的机器人柔性臂主动振动控制研究	慕晓阳	18级	控制工程	CXJJLY2018070	1500
	51	码垛机器人的视觉系统与运动控制研究	荣豪	18级	控制工程	CXJJLY2018071	1500
	52	基于知识图谱的中文电子病历关键技术研究	邱连涛	18级	软件工程	CXJJLY2018072	1500
	53	基于区块链的学术追溯的关键技术研究	高冯云	18级	软件工程	CXJJLY2018073	1500
	54	基于深度学习的密集人群计数算法研究	乔宁	18级	通信与信息系统	CXJJLY2018074	1500
	55	基于格的签密体制研究	白璐	18级	信息安全	CXJJLY2018075	1500
	56	基于多变量公钥密码的盲签名方案研究	付帅凤	18级	信息安全	CXJJLY2018076	1500
	57	基于椭圆曲线的同态Hash方案研究	李雯	18级	信息安全	CXJJLY2018077	1500
文科重点项目	1	基于因子分析法的数字经济发展能力测度与评价研究	赵小宇	17级	企业管理	CXJJWI2018078	2000
	2	基于技术融合视角的智慧物流发展规律及预测研究-基于德温特专利数据库	张程锦	17级	物流工程	CXJJWI2018079	2000
	3	基于云模型-IAHP的生鲜农产品冷链物流服务水平综合评价研究	杨雪静	17级	物流工程	CXJJWI2018080	2000
	4	基于SEM工程项目可持续管理影响因子的分析与应用	陈阳	18级	管理科学与工程	CXJJWI2018081	2000
	5	基于收益现值法的互联网企业价值评估研究	张瑶	18级	会计	CXJJWI2018082	2000
文科一般项目	1	基于区块链技术的跨境电商平台体系构建及应用	施旗	17级	管理科学与工程	CXJJWY2018083	1000
	2	开放式创新平台商业模式比较研究	唐影	17级	管理科学与工程	CXJJWY2018084	1000
	3	金融知识对股票财富效应影响的异质性研究	朱悦晨	17级	会计	CXJJWY2018085	1000
	4	基于共享经济的陕西省旅游产业发展研究	方静	17级	会计	CXJJWY2018086	1000
	5	“一带一路”真的提高沿线国家负债水平吗？——基于沿线39国统计数据实证分析	杨治廷	17级	金融学	CXJJWY2018087	1000

资助等级	序号	项目名称	主持人	年级	专业	项目编码	资助金额（元）
文科一般项目	6	基于直觉模糊VIKOR的工程科技战略知识服务平台综合服务能力评价研究	董大地	18级	管理科学与工程	CXJJWY2018088	1000
	7	基于改进后的灰色GM(1.1)模型的区域科技创新人才聚集度预测	王丹枢	18级	管理科学与工程	CXJJWY2018089	1000
	8	互联网时代下科技型中小企业技术创新模式识别与选择研究	董影	18级	管理科学与工程	CXJJWY2018090	1000
	9	基于财务共享模式的传统企业转型升级路径研究	王甜甜	18级	会计	CXJJWY2018091	1000
	10	互联网金融对商业银行盈利模式的影响研究	樊泽坤	18级	会计	CXJJWY2018092	1000
	11	大数据视角下企业管理创新	徐胜楠	18级	企业管理	CXJJWY2018093	1000
	12	数据挖掘技术在交通客运联网售票系统中的应用	赵松敏	18级	物流工程	CXJJWY2018094	1000
	13	基于区块链的“农超对接”信息源追溯研究	蒋丽	18级	物流工程	CXJJWY2018095	1000
	14	交通运输业碳交易配额分配方法研究	王萌	18级	物流工程	CXJJWY2018096	1000
	15	基于可见光标签的室内定位技术研究与实现	夏凯凯	18级	物流工程	CXJJWY2018097	1000
	16	基于云平台的研究生党建创新实践研究——以西安邮电大学为例	罗琪	17级	思想政治教育	CXJJWY2018098	1000
	17	新技术融入党建工作的创新路径探析 —以VR技术为例	杨孟鑫	17级	思想政治教育	CXJJWY2018099	1000
	18	基于大数据分析的习近平高等教育思想研究	常腾	18级	思想政治教育	CXJJWY2018100	1000