

2020 年度硕士研究生创意创新种子基金立项名单

序号	基金编号	学院	学号	申请人姓名	项目名称	项目组成员姓名	导师	资助类型
1	CX2020001	1	2019200050	张宇哲	联合射流方法的流动控制机理及方案改进研究	厉国安	许和勇	重点
2	CX2020002	1	2019200084	王为	仿信天翁无人机获能滑翔技术研究	柳柳、高江炜、时付臻、张航	宋笔锋	重点
3	CX2020003	2	2018200314	卫江涛	数字地球空对地侦察---目标自主识别系统设计	马世超、尹豫皖、朱远、张敏	宁昕	重点
4	CX2020004	2	2018200306	廖家震	宽域组合动力飞行器变结构进气道及其动密封结构设计	黄文钰、高逸夫、卜学雨、李锦星、段宇轩、贾续毅	龚春林 陈兵	重点
5	CX2020005	3	2018260580	胡亚寒	基于微多普勒特征的水下目标识别	张成淋、常清、寇雷	崔晓东	重点
6	CX2020006	3	2019200535	贺俊杰	仿蝠鲼水下航行器鳍推进机构关键技术研究	邢城、白靖宜、郝艺伟、高鹏骋	潘光	重点
7	CX2020007	4	2018260889	杨浩雪	双相 Al0.5CoCrFeNi 高熵合金的强韧化研究	赵萌萌、潘翔宇	李金山	重点
8	CX2020008	4	2018260960	任方远	吸波型 SiCN 陶瓷的低温制备及其电磁性能的优化		李晓强	重点
9	CX2020009	5	2019201233	韦畅	基于形状记忆合金的多稳态吸能结构优化设计方法研究		朱继宏	重点
10	CX2020010	5	2018201072	闫志强	高通量、便携式数字 PCR 系统技术研究		叶芳	重点

11	CX2020011	5	2019201249	高铨	功能性微纳结构高精度柔性制造		薛红前	重点
12	CX2020012	5	2019201118	王彦明	移动式批充电群体机器人及其自主成型	郑微高、申高攀、张少华	杨宏安	重点
13	CX2020013	7	2019201565	杨江	基于改进卡尔曼滤波器组的自适应发动机故障诊断系统研究	孙瑞谦、申雅雯、曾宪艺、邵文馨	猴林峰	重点
14	CX2020014	7	2018201397	赵家资	基于间断谱元法的涡轮进口区域内辐射传热机理研究	李新宇、游晓刚	孙亚松	重点
15	CX2020015	7	2019201547	黎浩学	带弯度进口可调导叶调节规律的实验与数值研究	刘哲	高丽敏	重点
16	CX2020016	8	2018201634	樊桢珍	基于互结构特征感知的遥感图像融合技术研究	吴旭刚、周永正	李旭	重点
17	CX2020017	8	2018201623	段昱	飞行器六自由度飞行仿真及机动动作设计技术研究	刘曦春、王恒、陈朋瑞	樊养余	重点
18	CX2020018	8	2019261830	李浩江	天基雷达抗干扰机理及干扰抑制技术研究	崔国楠、李劼爽	栗嘉	重点
19	CX2020019	8	2018201591	柴仕元	面向未来网络化战场的无人机集群体系任务筹划	王佳幸、霍威宇、万紫嫣	周德云	重点
20	CX2020020	8	2018201636	耿云浩	基于超分辨学习的高光谱计算成像技术研究	刘潇	梅少辉	重点
21	CX2020021	9	2019262023	党翰斌	无人机用燃料电池故障诊断及在线检测技术研究	夏磊、李海言、王西坡	赵冬冬	一般

22	CX2020022	9	2018201772	汤孝	飞机主电源系统健康管理关键器件参数老化分析及试验研究	郝展、王爽	高朝晖	一般
23	CX2020023	9	2019262088	周泽宇	多机协同 SLAM 与路径规划	汪利建、原智杰、曹雯	唐炜	一般
24	CX2020024	10	2018202132	王妍	基于 CT 图像的胰腺及其肿瘤分割技术研究	张静宜、张峰、苏洋、赵国靖	夏勇	重点
25	CX2020025	10	2018202119	聂江涛	基于深度图像先验的高光谱图像质量提升研究	李威、李宇	魏巍	重点
26	CX2020026	12	2018202538	张雨芊	面向多技能任务的多模式项目调度问题	史至瑶、焦铸金、杜雪雪	张静文	重点
27	CX2020027	12	2018202545	徐孝裕	中国跨国公司海外社会责任动因分析		贾明	重点
28	CX2020028	12	2018202552	崔倩	独立董事地理距离对股价崩盘风险的影响研究	张文良、李晴	苏坤	重点
29	CX2020029	12	2018202519	陈悦琪	虚拟品牌社区价值感知对顾客建言行为的影响研究	张斌、张雯	黄国青	重点
30	CX2020030	13	2019203393	郝若园	论贸易自由主义与安全例外的法律解释		李娜	重点
31	CX2020031	13	2018203053	王雪娇	基于逆向研发外包的装备制造业突破性技术创新关键影响因素研究		杨瑾	重点
32	CX2020032	14	2018263267	陈仕聪	基于逆强化学习的行为融合方法研究	朱金辉、高彪、吴海波	史豪斌	重点

33	CX2020033	16	2018203493	黄韵洁	元功能视角下的语调研究—中外英语演讲比较分析	徐薇、丁悦喆、陈洁、邓蕊、 Asifa Farhat、Nurun Isnaeni、Kirill Karpov	张奕	重点
34	CX2020034	1	2018200140	邸伟承	仿生太阳能集群无人机	丁昱心、白帆、吴轩、童心 雨	周洲	一般
35	CX2020035	1	2018200091	陈娇娇	激波与液滴、气泡间相互作用的数值模拟研究		白俊强	一般
36	CX2020036	1	2018200025	代震	基于 SPH 方法的冷喷涂粒子沉积过程仿真研究	王璐	徐绯	一般
37	CX2020037	1	2018200101	舒博文	一种被动流动控制的钝后缘翼型转捩-分离机理研究及优化设计	程巧怡、杨华、邓俊	高正红	一般
38	CX2020038	1	2018260204	刘钰	充液结构对冲击波衰减作用的实验研究		索涛	一般
39	CX2020039	1	2018200020	杜春林	平纹机织复合材料破片高速冲击仿真方法和毁伤行为研究	王焕芳	张超	一般
40	CX2020040	1	2019200043	徐梦飞	伴随向量的机器学习与翼型优化设计	孙旭翔、费凡、谭胜涟、 豆子皓	张伟伟	一般
41	CX2020041	1	2018200142	郑黎明	风场下无动力无人机主动留空智能控制研究	陈明哲	周洲	一般
42	CX2020042	1	2018200105	刘昱杉	小失效概率结构高效全局可靠性灵敏度分析方法		李璐祎	一般
43	CX2020043	1	2019200138	赵清风	“扒壁”飞行器研究	张志林、李子羽、左阅闻、 李慧达、宗嘉、刘理曦、	周洲	一般

						徐德、朱恩桐		
44	CX2020044	2	2018260387	郭光光	面向自主空中加油的自稳定锥套控制技术研究	宋梦时、高康博、刘琳、 刘博	孟中杰	一般
45	CX2020045	2	2018260376	王超然	立方星模块化二维太阳能帆板能量单元	伍思欢、王启、邵茂森、 王天虎	高智刚	一般
46	CX2020046	2	2018200283	苏亚鲁	高超声速飞行器智能化制导控制方法研究	鲁宁波、顾曦宇、潘宏伟、 种振宇	郭建国	一般
47	CX2020047	2	2019260408	李涛	天基引力波探测三星激光链路捕获对准策略研究	张飘旗	张夷斋	一般
48	CX2020048	2	2018200343	邓跃鸣	负压强指数推进剂热分解及燃烧机理研究	项永力、储成龙	胡松启	一般
49	CX2020049	2	2018200290	顾嘉耀	低成本地面智能自组网探测系统	王俊康、柴锐波、卢玮阳	卢晓东	一般
50	CX2020050	2	2018200349	周帅	铝基纳米流体燃料液滴点火燃烧特性实验研究	高毅、刘露、苟东亮	敖文	一般
51	CX2020051	2	2018200356	吕杰尧	复合推进剂组分一体化设计及其燃烧性能研究		严启龙	一般
52	CX2020052	2	2018200302	张国俊	基于视频编码的运动小目标检测方法研究	赵越、马振宇	张科 王靖宇	一般
53	CX2020053	2	2019200364	刘露	石墨烯基材料在固体推进剂中的应用	周帅、高毅、苟东亮	刘佩进	一般

54	CX2020054	2	2018200303	王叶子	基于度量学习的多类别小目标检测方法研究	席康、王林	张科 王靖宇	一般
55	CX2020055	3	2018200461	孙琦璇	基于深度学习的水下目标被动检测方法研究	王谋、李惟嘉、锁键、 李祥祥	闫永胜	一般
56	CX2020056	3	2018260569	马胜前	基于 Post-OFDM 泛化调制的超高速水声通信技术研究	杜玉洁、马文博	韩晶	一般
57	CX2020057	3	2018260653	张诺鑫	空间弯折复合声学覆盖层设计	姜大伟、晋安其	曾向阳	一般
58	CX2020058	3	2018200464	李宁	长服役期水声传感器网络分簇机会路由机制研究	王超、孙霖、夏远东	赵瑞琴	一般
59	CX2020059	3	2019200467	况晨曦	基于 PCM 蓄热的无水箱式热泵热水装置	张水艳、左振浩、杨秋实	党建军	一般
60	CX2020060	3	2018200537	李亚男	面向指控辅助决策的智能兵棋推演技术	周永建、王童豪、胡浩、 郑志成	彭星光	一般
61	CX2020061	3	2019200481	张语格	基于边缘计算的多源图像实时目标检测系统	阎龙斌、王修衍、张盼盼、 靳丹琦	陈捷	一般
62	CX2020062	3	2018200525	曹刚	基于壁面湿润异性调控的液滴导引方法研究	李明升、张梦卓、冯家兴、 李卓越	胡海豹	一般
63	CX2020063	3	2018200541	于新凯	全参数翼身融合水下滑翔机外形优化设计	张益进、申江涛、陈曦、 孙思卿	王鹏	一般
64	CX2020064	3	2018200527	石廷超	基于深度学习的复杂海空场景下舰船目标智能识别技术研究	黄冠、黄宇轩、汪培新、 王聪	刘明雍	一般

65	CX2020065	3	2019260622	陈万宇	高速回转体串并联入水实验研究	叶常盛、师亚祯、刘富强	李代金	一般
66	CX2020066	3	2019200567	刘鑫	翼身融合水下滑翔机电磁流动控制研究	宋亚妮、张连营 、蓝振祎	杜晓旭	一般
67	CX2020067	3	2018260656	张季阳	薄膜-纤维复合结构多孔材料吸声性能研究	陈勃君	徐颖	一般
68	CX2020068	3	2018200476	李祥祥	移动条件下的时频聚焦高速水声通信方法研究	孙琦璇、张裕昌、锁键	王海燕	一般
69	CX2020069	3	2018200524	张梦卓	超疏水表面气液界面形态调控及减阻规律研究	冯家兴、曹刚、周嘉伟	胡海豹	一般
70	CX2020070	3	2018260635	邱桐	水下智能声诱饵	李攀、李如松、杜诗慧、 王超	邱宏安	一般
71	CX2020071	4	2018260860	梁胤翠	BiOI/C 复合光催化剂的制备及性能研究		冯丽萍	一般
72	CX2020072	4	2018260931	魏洋	高效率高稳定性荧光钙钛矿纳米晶及器件研究	唐博	王洪强	一般
73	CX2020073	4	2018260929	华东鹏	界面对非晶/非晶纳米多层膜机械性能与摩擦磨损性能的影响机制研究		王海丰 周青	一般
74	CX2020074	4	2018260923	王国庆	热防护薄壁 C/C 复合材料的制备及其环境性能研究		史小红	一般
75	CX2020075	4	2018200725	谭源福	零膨胀陶瓷热学超材料的优化设计及性能		梅辉	一般

76	CX2020076	4	2018260938	魏晨	强磁场下铜钴难混溶合金凝固行为研究	刘昱东、高江霖、闫育洁	王军	一般
77	CX2020077	4	2018260934	刘萃	MAPbCl <sub>3</sub> 透明太阳能电池的制备及其应用		李祯	一般
78	CX2020078	4	2018260873	胡彦华	FGH97 合金组织调控及微观变形机制研究		胡锐	一般
79	CX2020079	4	2018200680	刘俊廷	凝胶流延成型制备 PZNT 基压电织构陶瓷及其电性能研究	楼志豪、赵佳	高峰	一般
80	CX2020080	4	2018200730	孙芳营	金纳米团簇类酶活性研究及其在比色分析中应用		尚利	一般
81	CX2020081	4	2018200732	陈盼盼	N/P 共掺杂分级多孔碳纳米管的可控制备及电化学性能研究		王建淦	一般
82	CX2020082	4	2018200830	刘兴宁	基于修正 GTN 模型的铝锂合金热态旋压损伤模拟	刘兴宁、刘聪、郭子杨	张铁邦	一般
83	CX2020083	4	2018260855	陈治国	高居里温度单分子层铁磁材料设计筛选	胡焱、王兰	范晓丽	一般
84	CX2020084	4	2018200731	郭洋阳	纳米天线调控量子点薄膜光学性能及其应用研究		王红月	一般
85	CX2020085	5	2018261269	马晨阳	基于冗余部件交换的可重构系统可靠性优化	周密、孟学煜	蔡志强	一般
86	CX2020086	5	2018200993	周怡	面向 5G 电路的凸点打印微域保护系统与试验研究	赵志轩	齐乐华	一般



87	CX2020087	5	2019201122	任志军	基于人因工程设计原理的腕关节康复机器人系统设计与实现	姜民、何志杰、王天阳、王海洋	于薇薇	一般
88	CX2020088	5	2018201013	孙铜森	基于多模信息融合的上肢外骨骼控制方法研究	秦雷、孟李、张志彬	史仪凯	一般
89	CX2020089	5	2018200990	吕胜楠	极紫外光源用微小锡液滴稳定喷射影响因素研究	苏林、豆毅博	罗俊	一般
90	CX2020090	5	2018201125	江仁政	面向航空发动机损伤构件修复的自适应砂带磨削技术研究	夏天、沈晓刚、魏宇	万能	一般
91	CX2020091	5	2018201035	陈浩盛	主被动结合上肢助力外骨骼设计及控制系统研究	赵艺林、张家坤、方甫君	袁小庆	一般
92	CX2020092	5	2018200997	王莘凯	液固浸渗挤压 Cf/AI 复合材料叶片成形工艺研究	钟康迪、廖阔、白云峰	周计明	一般
93	CX2020093	5	2018201115	费晨	弹性超材料能带特性分析及优化设计	陈智谋	邱克鹏	一般
94	CX2020094	5	2018201096	吴一豪	基于超声波技术的宽弦空心风扇叶片壁厚磨床机内测量系统的开发	焦俊杰、常培华、钱俊杰	常智勇	一般
95	CX2020095	5	2018201120	王静	航空发动机转静子装配叶尖间隙形成机理分析与预测建模	王昱、邓王倩	孙惠斌	一般
96	CX2020096	5	2018201138	孙勇毅	复合材料壁板铺层-工艺一体化设计方法研究	张文昌、唐闻远	许英杰	一般
97	CX2020097	5	2018201151	崔清清	考虑增材制造打印方向的自支撑结构设计研究		张卫红	一般

98	CX2020098	5	2018201095	钱俊杰	五轴铣削中刀具底刃刮蹭的 仿真与优化	吴一豪、翟家敏、姚宇峰	常智勇	一般
99	CX2020099	5	2019201107	李翰豪	基于意图识别的脑控发射装置控制方法研究	肖孟涵、郭栋文莲、张虎	王文东	一般
100	CX2020100	5	2018201082	王刚	数字孪生驱动的夹紧力精准控制与优化方法研究	田星、郭振刚、杨尚瑞	张映锋	一般
101	CX2020101	5	2018200999	王宇航	基于改进贝叶斯网络的航空涡轴发动机性能预测与分析		蔡志强	一般
102	CX2020102	5	2018201083	史丽春	产品服务系统模式下的设备画像与个性化维修服务	田星、魏双双、朱振飞	张映锋	一般
103	CX2020103	5	2018201113	庄其鑫	多轴机内测量误差传递理论探索与几何精确工艺优化	郭彦亨、王琳璇、时森	莫蓉	一般
104	CX2020104	5	2018201121	李宽宽	航空发动机转子端齿-螺栓连接结构的装配工艺方法与力学特性研究	王琳璇、刘超	孙惠斌	一般
105	CX2020105	5	2019201207	段冰冰	基于超声喷丸的钛合金低温纳米 渗氮强化技术研究	张琪、黄蛟 、王福顺	司朝润	一般
106	CX2020106	5	2018261224	杨宝通	基于磁流变智能材料的薄壁结构加工振动自适应控制方法研究	牛智炆、高历 、赵爽爽	陈冰	一般
107	CX2020107	6	2019201444	罗杰	基于抗震超材料的地震波吸收与调控	洪放、赵鹏程、赵诚	张凯	一般
108	CX2020108	6	2018201303	李振兴	基于 $\gamma/\gamma'$ 相尺寸统计规律的 DD6 单晶叶片蠕变行为研究	曹戈玮、金鹏 、王瑞祥、丁 智临	王心美	一般

109	CX2020109	6	2018261374	陈亚萍	高温氧化条件下固体氧化物燃料电池的力-化耦合行为	陈志鹏、丁建	王峰会	一般
110	CX2020110	6	2019201395	朱开阳	3D 打印 FDM 技术参数化建模及层间粘结性能提升		邓子辰	一般
111	CX2020111	6	2018261360	梁利	3D 打印石墨烯增强 CF/PLA 复合材料力学性能研究	张诗雨、于颂祥	黄涛	一般
112	CX2020112	6	2018261383	段成凯	液体火箭典型焊接结构极限承载能力与疲劳寿命评估研究	杨欣、彭昊、宋亚丽、周柏承	张劲夫	一般
113	CX2020113	6	2019261487	朱宏彦	飞行器受限弱支撑管路系统的减振优化设计		刘伟	一般
114	CX2020114	6	2018201326	雷云菲	以太阳能利用为核心的拉萨城市住宅方案阶段节能设计研究	文婷、郝上凯 、杨潇静	刘煜	一般
115	CX2020115	6	2018261385	赵浩东	发动机反推机构仿真及可靠性分析研究	常琦、吉梦瑶 、张政	周长聪	一般
116	CX2020116	6	2018201292	陈志翔	异类单胞复合多孔结构设计与冲击特性研究	张可	高宗战	一般
117	CX2020117	6	2018261352	谭春龙	基于降阶模型的压气机叶片气动弹性优化设计	李宏林、杨芳 、史贺月	高行山	一般
118	CX2020118	6	2018261382	徐夏雨	冰雹冲击载荷下复合材料结构动态损伤行为研究	程磊、武明英	张峰	一般
119	CX2020119	6	2019201414	周柏承	考虑装甲车辆结构不确定性的行进间发射动力学及打击效能技术研究	宋亚丽、马立岩、段成凯、赵迪	刘永寿	一般

120	CX2020120	6	2018261371	刘敏娜	金属玻璃的动态弛豫机制	郝奇、程怡婷 、段亚娟	乔吉超	一般
121	CX2020121	6	2019201440	许俊猛	多场耦合条件下焊点失效机理研究	但晏章、郭栋	龙旭	一般
122	CX2020122	6	2018261343	邹昊燃	基于细观尺度的混凝土建模方法及扩散性能研究	柏松林	陈昌宏	一般
123	CX2020123	6	2018261358	董思辰	梯度多孔填充壳复合结构冲击吸能机理研究	何锬、刘江	杨未柱	一般
124	CX2020124	6	2018261380	王建军	小尺寸、低刚度弹性环支承转子系统动力学特性研究	郑晴阳、吴沁娛、贾泽宇、王景	杨永锋	一般
125	CX2020125	6	2018201296	曾延	镍基高温合金复杂基面激光熔覆修复研究	赵哲南、卫靖澜 、黄威	李磊	一般
126	CX2020126	6	2018261355	李伟男	基于细观结构特征的点阵材料力学行为分析	朱星宏、冯玉清、曹轶群、韩辉	耿小亮	一般
127	CX2020127	7	2018201400	樊智达	梯级相变蓄热特性及相变过渡区传热机理研究	殷辉、冯凯、贾奕	张立琚	一般
128	CX2020128	7	2018201435	周启林	非均匀热流下碳氢燃料跨临界流动传热数值研究	王常伟	范玮	一般
129	CX2020129	7	2018261525	刘志	爆震室流场计算过程自动化软件开发	伟力斯、潘智刚、王亚非	王治武	一般
130	CX2020130	7	2019261597	尚亚飞	基于深度学习的发动机剩余寿命预测方法研究	段世强、赵东柱、曾宪艺	郑华	一般

131	CX2020131	7	2018261504	郝夏杰	基于 NSGA-II 算法的低壁面热载荷圆截面超音速燃烧室多目标优化设计研究		宋文艳	一般
132	CX2020132	7	2018261505	王 凯	超声速燃烧室低温点火试验及燃烧特性研究	焦贵谦、廖梓龙、李劲东	李建平	一般
133	CX2020133	7	2018261526	路易聘	旋流火焰进动特征的大涡模拟与试验研究	李文刚、曹志博、吴娟	肖隐利	一般
134	CX2020134	7	2018201414	张步超	天然气分级脱水性能研究	张鑫、侯璞明	刘乃瑞	一般
135	CX2020135	7	2019261630	李晋	基于声学超材料的盘绕式无人机排气消声器设计	苏元、尚亚飞	吴亚峰	一般
136	CX2020136	7	2018201392	杨寓全	轴对称曲面涡轮导叶端壁的气膜冷却特性研究	叶林、刘峰	刘存良	一般
137	CX2020137	7	20182014009	李坤	受限空间内球体绕流的拖曳阻力数值与试验研究	潘迎	高文君	一般
138	CX2020138	7	2019201545	高玺	大偏距、短扩压 S 型进气道射流控制技术	宋澄	曹志远	一般
139	CX2020139	7	2018201461	王振洋	轴流压气机转子叶尖压力测量信号实验研究		吴艳辉	一般
140	CX2020140	7	2018261479	侯璞明	室内外 PM2.5 的污染分级与风险评估	张步超、张鑫	刘乃瑞	一般
141	CX2020141	8	2018261726	刘育杰	矢量网络分析仪的 LSS 校准方法	路少鹏、张晓东、冯富森林	吴昌英	一般

142	CX2020142	8	2019201656	王鑫圆	多调制格式 RF 矢量信号光子产生方法	王武营、史芳静、曹彪	高永胜	一般
143	CX2020143	8	2019261849	何宇鹏	无人机集群自主编队控制技术	宇松松、刘雅瑞	周德云	一般
144	CX2020144	8	2018261675	王鑫	多负载磁谐振式无线能量传输技术研究	蒋林瑞、徐龙	高田	一般
145	CX2020145	8	2018201576	黄栩静	高性能阵列嵌入型吸波结构研究	赵志颖、张晶晶	万国宾	一般
146	CX2020146	8	2018201595	任书蝶	基于射线追踪的空-时多径无线信道建模与实验验证	吴江、潘松	蒋毅	一般
147	CX2020147	8	2018261706	习敏	基于欧拉角法的小型姿态检测系统	钱静茹、陈颖豪、吴兴亮	刘诗斌	一般
148	CX2020148	8	2018261751	时昊天	基于异构多智能体的协同战场态势理解	李珂、张振冲、刘泽坤	张堃	一般
149	CX2020149	8	2018261694	秦浩阳	基于动态分簇的超密集组网干扰抑制方法研究	祁义波、郭子勋、周静媛	李辉	一般
150	CX2020150	8	2018261666	王慧	基于机器学习的毫米波网络 URLLC 调度策略	张晓暄、王毛毛、闫倍铭	程伟	一般
151	CX2020151	8	2018201542	张子涵	基于深层特征学习的异源数据 SAR 图像目标识别技术	王美娟、龚昱铭、杨洋	蒋雯	一般
152	CX2020152	8	2018261702	程倩倩	基于强化学习的 5G 移动边缘计算资源优化算法研究	王蒙、马慧、张慧敏、任欢	李立欣	一般

153	CX2020153	8	2019261762	吴诒轩	软件定义数据中心网络流量测量技术研究		聂来森	一般
154	CX2020154	8	2018261704	张晓暄	认知环境反向散射通信系统下的资源分配	王慧、王毛毛、刘朋露	李勇	一般
155	CX2020155	8	2018201644	王瑞琼	光载射频链路线性化技术研究	王武营、谭佳俊	张君昌	一般
156	CX2020156	8	2019201689	陈雨杨	基于强化学习的无人机空战机动决策研究	杨啟明、李子铭、陈金前、宋蒙蒙	张建东	一般
157	CX2020157	8	2018261709	刘家奇	复杂环境下多目标跟踪识别及轻量化技术研究	祁生勇、杜明、蒋艳辉、徐鹏华	吕国云	一般
158	CX2020158	8	2018201557	周铨辉	基于运动向量的视频智能理解算法研究	杨静雯、周红利、郭晓雯	周巍	一般
159	CX2020159	8	2019261815	宋灿辉	城市地下管廊巡检机器人系统	翁光稷、张星星、王琦	段渭军	一般
160	CX2020160	8	2018201575	刘祥威	电磁散射机理分解及其应用研究	朱逸、赵亮亮、孙博	李建周	一般
161	CX2020161	8	2019201714	丁启民	基于深度学习的 MIMO 信道估计与建模研究	杨奕琛、王木盛	张若南	一般
162	CX2020162	8	2018261727	王怡婷	面向不平衡数据的图像语义分割算法优化	夏芳、李文轵、RODION OV VLADIM IR	吴俊	一般
163	CX2020163	8	2018201650	潘静	无人机自主集群分布式队形控制技术	陈子浩、王辉	符小卫	一般

164	CX2020164	8	2018201606	袁瑞琛	基于深度学习的近场源定位算法研究	马菲、李文乔、王梦凡	王伶	一般
165	CX2020165	8	2018201553	杨静雯	基于时空特征的动态场景显著性检测方法研究	周铨辉、周红利、郭晓雯	严家明	一般
166	CX2020166	8	2019201734	沈守刚	物体 6 自由度位姿与物理属性协同估计	邓辉、万哲雄、李艾轩	戴玉超	一般
167	CX2020167	8	2018261741	朱星星	面向高精度导航需求的分布式协同定位系统设计与实现	柳俊	张怡	一般
168	CX2020168	8	2018201619	张子春	面向多机协同搜救的无源空间谱测向技术研究	延悦、杨开泰	赵宏伟	一般
169	CX2020169	8	2018261708	祁生勇	基于 GAN 网络的 2D/3D 人脸图像生成技术研究	刘家奇、杜明、蒋艳辉、徐鹏华	吕国云	一般
170	CX2020170	8	2018201583	寻琦	基于深度学习的阵列波束形成算法研究	王肇平、李楚薇	赵惠玲	一般
171	CX2020171	8	2018261735	吴佳波	基于多源传感器的无人船信息感知系统数据综合处理方法研究	王梓卿、赵安松、夏佳能	羊彦	一般
172	CX2020172	8	2018261722	耿立军	基于卷积生成对抗网络的大脑 MRI 预测研究	王浩东、许茂文	王毅	一般
173	CX2020173	8	2018261756	陈强	基于分布式算法的多机器人协同控制系统设计实现	宋文	吴勇	一般
174	CX2020174	8	2018201649	高旭东	动态不确定战场环境下无人机态势感知模型方法	孙世尊、刘作诚、佟癸	陈军	一般



175	CX2020175	8	2018201548	刘晓冬	基于自适应深度学习模型的变化检测算法研究	张泽平、张曦、邵涛、 杨生辉	侍佼	一般
176	CX2020176	9	2019201934	王力浩	面向目标搜索的防机间碰撞无人机编队飞行控制律设计	孙小锋、张珂铭、周祥辰、 卿诚	李爱军	一般
177	CX2020177	9	2019262097	王逸男	微光学加速度计超灵敏相位调控方法研究		王小旭	一般
178	CX2020178	9	2018201847	张兴旺	旋翼无人机地面目标识别与定位研究	梁晨、高鹏程、黄剑雄	刘小雄	一般
179	CX2020179	9	2018201810	施佩珍	特征原型驱动的小样本目标检测算法研究	禹文奇	程堃	一般
180	CX2020180	9	2019201948	先程鑫	基于 ROS 系统的集群移动机器人协同控制研究	张文飞、饶航、钟治军、 周媛	赵宇	一般
181	CX2020181	9	2018262009	李丰浩	一子级精准回收归航航迹规划及跟踪控制研究	荀奕霖、樊国政	邢小军	一般
182	CX2020182	10	2018262275	杨毅飞	跨模态行人再识别方法研究	洪玉军、龙夺、李政	张艳宁	一般
183	CX2020183	10	2019202227	孟祥闯	跨视角地面与卫星图像对齐	苏倩、兰泽泽、负帅、 岳源增	张蓬	一般
184	CX2020184	10	2018262231	张林江	基于自然场景的非规则文本识别与应用		王鹏	一般
185	CX2020185	10	2018202066	王胜利	基于 Pipeline 的共情对话智能机器人	谷靓、贺世昌	蒋泽军	一般

186	CX2020186	10	2018262190	李超	CPU/GPU 异构环境下 3D 打印模型并行处理及模型数据存储技术研究	吴婕菲	谷建华	一般
187	CX2020187	10	2019202138	王豪	富知识人机对话内容生成系统	张秋韵、郝少阳	郭斌	一般
188	CX2020188	10	2019262388	康天雨	融合常识的领域知识图谱构建方法研究		王柱	一般
189	CX2020189	数学	2018202341	高珂	偏好更新的双边市场的匹配理论和算法	郭苗、刘鑫	徐根玖	一般
190	CX2020190	数学	2018202339	张林朋	图的 Turán 数及其极值问题的研究	杨金星、杨修文	王力工	一般
191	CX2020191	数学	2018202311	卢冬成	基于缩减模型的大规模应力约束拓扑优化方法	田少博、王栋涯、燕宇	肖曼玉	一般
192	CX2020192	数学	2018202332	牛立志	基于梅林变换的复分数阶矩方法研究	孙彤彤、宋怡、乔锋	徐伟	一般
193	CX2020193	数学	2019202449	徐之琳	用移动群智感知为 AI 诊断收集数据	孔茜茜、张霞、段梅	孙浩	一般
194	CX2020194	数学	2018202292	牛亚娜	广义 Dirichlet L-函数的混合均值研究		马荣	一般
195	CX2020195	数学	2018202318	江锋	基于压缩感知的翼型表面测量信息重构研究	彭绪浩、支凤、岳允华、曲丽锦	都琳	一般
196	CX2020196	数学	2018202389	毕冬瑶	具有特殊拓扑结构的多智能体系统可控性的必要条件		张胜贵	一般

197	CX2020197	数学	2018202315	王博晨	碰撞振动系统的一类高效算法研究	彭佳慧、景康康	王亮	一般
198	CX2020198	数学	2018202327	吉明月	两轮式自平衡机器人的时滞最优控制研究	黄海智、刘源	孙中奎	一般
199	CX2020199	数学	2018202287	向以琳	几类形状记忆合金系统的全局动力学研究	崔素萍、吕歌、余钊	岳晓乐	一般
200	CX2020200	物理	2019202465	辛雨杰	结构手性光场中的光学力研究	李冰洁、郭旭岳	李鹏	一般
201	CX2020201	物理	2018262468	张阳	自支撑式氧化物钙钛矿异质界面的物性研究		金克新	一般
202	CX2020202	物理	2019202514	唐睢	基于深度学习的合成孔径成像图像复原技术研究	张蒙蒙、董晨	邸江磊	一般
203	CX2020203	物理	2019202503	张蒙蒙	基于深度学习的动态散射介质成像	唐睢、董晨	赵建林	一般
204	CX2020204	物理	2019202464	焦晗	无衍射布洛赫表面波的产生与调控	毛塬	刘圣	一般
205	CX2020205	物理	2018202408	史海笑	弱结合力超疏水表面的性能调控及其对液滴行为的影响	段梅、蒋浩浩	李晓光	一般
206	CX2020206	物理	2019202527	梁宏圣	基于短碳纤维基底的铁氧体复合吸波材料的相关性研究		邢辉	一般
207	CX2020207	物理	2018202357	孟超	基于光纤径向矢量光场的纳米聚焦光源产生及 TERS 应用	张光弘、白东辉	张文定	一般

208	CX2020208	物理	2018202391	纪亚飞	少层硒化镓晶体辅助氮化硅波导的二阶非线性效应	李家杰	甘雪涛	一般
209	CX2020209	物理	2018262487	王玉东	关于聚-2-乙基苯胺/石墨烯芯壳结构材料电流变性能的研究		尹剑波	一般
210	CX2020210	化学	2019262580	高赛	磁性双壳碳纳米笼制备及吸波性能研究		刘攀博	一般
211	CX2020211	化学	2018262508	刘康凯	碳化钼基催化剂的构筑及其 CO2 加氢性能研究	沈海东、程芳	张和鹏	一般
212	CX2020212	化学	2018202378	闫龙	高载酶量刺激响应性电极的构筑及性能调控	马鹏程	马晓燕	一般
213	CX2020213	化学	2018202439	许志鹏	碳基钠电负极复合材料的制备及其电化学性能研究		黄英	一般
214	CX2020214	化学	2019202530	张海斌	多巴胺粘附 GO@AgNP 复合体系负载在聚乳酸纤维上的抗菌性研究	谢航海	史学涛	一般
215	CX2020215	化学	2018202364	徐鹏	二茂钴基金属缓蚀剂合成及缓蚀机理研究	姚江浩、刘爽、胡颖晖	闫毅	一般
216	CX2020216	化学	2018262505	袁成睿	基于物理交联的强韧双网络水凝胶的研制	高成乾	尹德忠	一般
217	CX2020217	化学	2018202366	陈闯	超声化学法制备 LMNPs@PNIPAM 粒子及其光热释药行为的研究	邵博、武育竹	陈芳	一般
218	CX2020218	化学	2019202533	茹煊赫	具有梯度结构的 MXene/Fe3O4/PI 电磁屏蔽复合薄膜制备研究	郭强、夏伟龙、钟克鹏	陈妍慧	一般

219	CX2020219	化学	2018262510	郭利聪	海藻酸钠-壳聚糖包覆缓蚀剂胶囊的制备及其性能研究	豆敏元、关瑶、袁志坚	张军平	一般
220	CX2020220	12	2018202531	刘朝明	基于在线评论竞争性分析的产品设计改进研究	乔亚楠、王志义、赵霞	王克勤	一般
221	CX2020221	12	2018202562	周祥	空地协同的低密度物流配送研究	任璇、江超、赵树、孙三峰	黄辉	一般
222	CX2020222	12	2018202536	徐莲	基于 CNN-LSTM 的股票市场波动率预测研究	张丹 、姜宇航	杨一文	一般
223	CX2020223	12	2018202574	谭博颖	变革型领导对组织忘记的影响作用研究	田子艳、周振辉	张小娣	一般
224	CX2020224	12	2018202567	张慧	科技型企业可持续商业模式创新的影响因素研究	李瑶、文艺丹、李国庆、胥睿	田庆锋	一般
225	CX2020225	12	2018202520	仵芳	知识隐藏对 GDAD 团队创新效能的影响：社交媒体和团队文化的调节作用	杨爽	姜继娇	一般
226	CX2020226	12	2019202703	张旭	基于心理账户理论的复杂工程项目群风险的分析与决策	张亚宁、李畅、刘潇、屈柯馨	白思俊	一般
227	CX2020227	12	2018202548	周潇	创业板上市公司控制权变更对公司绩效的影响研究	丁灿	金帆	一般
228	CX2020228	12	2018262613	冯琼	考虑目标值与属性交互的智能产品方案评价方法研究	王丽霖	张新卫	一般
229	CX2020229	12	2018262586	赵健健	航空工业军民融合技术创新系统构建及协同度评价	郑立明、唐路路、孙泽华	方炜	一般

230	CX2020230	12	2019202680	孙念念	大规模公共自行车系统静态协同调度方法研究		乔健	一般
231	CX2020231	12	2018202563	姚丹妮	基于中文在线评论的用户需求分析研究	黄海霞、杨凯悦、贺宇翔	梁工谦	一般
232	CX2020232	12	2018202529	崔璐璐	面向智能产品服务系统的用户需求识别	赵霞、宋梧仪	同淑荣	一般
233	CX2020233	12	2018202573	晋瑞雪	基于社会责任的人力资源管理实践与员工环保组织公民行为：双中介效应模型	黄凡、徐韬	张树娟	一般
234	CX2020234	12	2019202682	王秋实	面向医联体的手术病人转诊服务仿真优化研究	王俊鹏、范琼瑜	王阳	一般
235	CX2020235	12	2018202576	尤俊锐	专利合作网络结构特征对企业探索式创新的影响－以航空装备制造企业为例	潘文磊	祝建辉	一般
236	CX2020236	13	2018203040	李欣	环境规制、科技创新对我国装备制造业转型升级影响的实证研究		段婕	一般
237	CX2020237	13	2018203052	薛纯	开放式创新驱动高端装备制造业转型升级路径研究		杨瑾	一般
238	CX2020238	13	2018203039	贺华华	陕西战略新兴产业发展对能源消费影响的实证研究		段婕	一般
239	CX2020239	13	2018203068	冯丽鑫	个性化推送中算法歧视的法律治理研究		李亚娟	一般
240	CX2020240	13	2018203097	杨敏	党组织嵌入对社区治理能力影响的多案例比较研究		寇晓东	一般

241	CX2020241	13	2019203400	姜蕴珊	放管服改革实施背景下西安市中小企业创新绩效改进研究		郑烨	一般
242	CX2020242	14	2019263485	陈智通	面向植入式医疗设备的无线快充芯片关键技术研究	崔楷、叶峥杰、陈晓旭	樊晓桠 马彦昭	一般
243	CX2020243	14	2018263290	马怀宇	基于聚类过采样和实例硬度阈值的自承认技术债务检测的类不平衡问题研究	吴瑜、周浩	殷茗	一般
244	CX2020244	14	2018203216	刘莹	基于逆向强化学习的模仿学习算法研究	张浩、魏奥迪、刘一良	张涛	一般
245	CX2020245	14	2019203484	颜欣	基于工业物联网边缘支撑平台的技术研究	胡丹、赵悦妮、梁征明、 夏雪原	郑江滨	一般
246	CX2020246	14	2019263728	张满青	基于混源代码溯源的软件可控性分析技术	寻宇星、陈孝军、高嘉良、 石钊	郑炜	一般
247	CX2020247	15	2019203757	窦向雅	靶向乳腺癌细胞 Nectin-4 的 CAR 载体构建与 CARNK 杀伤活性的初步研究	袁欢、郭玲、韩一娟、 张子涵	黄庆生	一般
248	CX2020248	15	2018203426	况媛媛	NPFFR2 调控 Toll 样受体 4 介导巨噬细胞参与的炎症反应	陈家辉、杨保强、李丽娜	孙瑜隆	一般
249	CX2020249	15	2018263471	钱德玮	基于微观尺度三点弯曲实验模型的骨骼的力学行为研究	LuBan AlQudsy、胡珂、 闫俊兰	商澎 杨鹏飞	一般
250	CX2020250	15	2019203771	张葛	通过 miR-4458 靶向胶原蛋白 COL11A1 参与乳腺癌发生的机理研究	刘杰、蒯晓莉	张辰艳	一般
251	CX2020251	15	2019203760	杨欢	“胆固醇-脂筏-突触”轴介导模拟失重抑制 NK 细胞功能的机制研究	朱博博、庞冰、张子涵	邵东燕	一般

252	CX2020252	15	2018203424	艾重阳	去除重金属的微生物筛选与应用研究	吴宛芹、刘冠闻、赵茜茜	师俊玲	一般
253	CX2020253	15	2018203443	周一丹	模拟微重力效应调控巨噬细胞抗病毒能力的机制研究	王思洁、许琳牧	杨慧	一般
254	CX2020254	15	2019203768	张钰涵	槲皮素促进骨形成抑制骨吸收抗骨质疏松的作用及机制	杨园园、董栋	牛银波	一般
255	CX2020255	15	2019203796	闫俊兰	基于惯性传感系统的人体下肢关节力学负载的研究	王烨、侯宏杰、胡珂、 钱德玮	杨鹏飞	一般
256	CX2020256	15	2018203421	郭欣	厌氧条件下硫化氢对大肠杆菌能量代谢 通路 的影响机制	王军、李恒、武彦君	牛卫宁	一般
257	CX2020257	15	2019263808	蔡素娜	影响裸鼠成瘤率的 NK 细胞关键功能基因探究	彭厚荣	李琦	一般
258	CX2020258	15	2018263476	刘浩	具有光热响应的可控释药介孔二氧化硅纳米涂层的研究	张飞	武祥龙	一般
259	CX2020259	15	2018263461	赵壮壮	具有 PTT/ROS 扩增化疗功能的复合纳米系统对乳腺癌均质治疗研究	康健、武文栋、郑彩云	卢婷利	一般
260	CX2020260	15	2018203419	田庆	基于类水铁矿光芬顿活性的抗生物被膜和促伤口愈合研究	杨迎春、李阳	张连兵	一般
261	CX2020261	15	2018263460	李阳	长余辉 聚吡咯纳米复合材料用于乳腺癌的双模成像与光热治疗	杨迎春、田庆	吴淑琪 张连兵	一般
262	CX2020262	15	2018203441	曹娜	Cx43 组成间隙连接和半通道对小鼠脂肪合成代谢影响研究	李国斌	续惠云	一般



263	CX2020263	15	2018263466	禹瞳垚	乳腺癌骨转移微环境模拟微流控芯片用于抗肿瘤药物筛选	彭厚荣、孟智悦、张成	任丽	一般
264	CX2020264	15	2019203769	徐霞	MACF1 参与力学加载调节成骨细胞分化的作用研究	刘书瑜、梁舒静	胡丽芳	一般
265	CX2020265	15	2019203770	姜文华	MG53 在慢性痛相关心肌缺血易损中的作用及其机制研究	金珊珊、李晓康	马恒	一般
266	CX2020266	15	2019263839	柴进	柔性导电水凝胶的制备及其用于电致发光诱导的光动力抗菌研究	邵涵	贾庆岩 尹大川	一般
267	CX2020267	15	2019263832	高凤	驱动蛋白 KIF5B 在缺血/再灌注损伤中的作用及机制		秦兴华 蹇爱荣	一般
268	CX2020268	15	2019203795	朱蓓	肠道微生物与药物相互作用预测方法研究	曹婷婷、邹自强	施建宇	一般
269	CX2020269	15	2018203416	王娇姣	菊粉对高果糖诱导肝损伤的作用研究	李斯雨、张豪	靳明亮	一般
270	CX2020270	15	2018203455	梁欢	基于大鲵黏液的生物医用粘合剂的制备与性能研究		尹大川	一般
271	CX2020271	15	2018263459	刘粉利	应用太赫兹技术快速检测复杂食品基质中微量大肠杆菌 0157:H7		蹇爱荣	一般
272	CX2020272	15	2019263811	许艺凡	智能人体热管理织物的开发及性能研究	周雅青、张芮	叶雅静	一般
273	CX2020273	15	2018203417	姚卫云	胡椒碱与地塞米松联用治疗胶原诱导 Sprague Dawley 大鼠关节炎的研究	李瑜、张树、赵壮壮	李晨睿	一般

274	CX2020274	15	2019263819	贺晓琴	益生元对低压缺氧环境下大鼠肠道菌群结构影响的研究	唐莹	尚晓娅	一般
275	CX2020275	15	2019203775	宋晓凡	SeNPs-Cecropin P1-Kluyveromyces lactis GG799 新型微生态制剂的制备及其应用效果研究	豆喜娜、乔磊、马丽	徐春兰	一般
276	CX2020276	16	2019263860	吴金锐	文本类型理论下高校英文网站翻译研究——以西北工业大学研究生院英文网站为例	吴佳丽、白鹤鸣、司梦瑶、GHULAM ABBAS	田建国	一般
277	CX2020277	16	2018203488	陈璐	评价理论视角下《共产党宣言》的态度系统研究	李朝翔	雷小兰	一般
278	CX2020278	16	2019203850	朱思维	《水仙花》中英译本主位结构对比研究	黄奕采、孙明慧	赵雪爱	一般
279	CX2020279	16	2019203859	李庆亚	从文学介入到文化在场——阿尔贝·加缪写作中的文化参与研究	汪俊辉	臧小佳	一般
280	CX2020280	17	2018203076	董咪咪	乡村振兴战略视角下脱贫县产业发展问题研究	张军龙	高旭红	一般
281	CX2020281	17	2018203089	黄清涛	“他者”现“我者”：延安时期西方记者对中国共产党形象塑造的历史考察	蒋盈、李叶欣	汪永平	一般
282	CX2020282	柔性电子	2019260917	王瑋	3D 打印水凝胶在生物医学中的应用	刘福康	张彪 黄维	一般
283	CX2020283	柔性电子	2019200751	唐晓琬	先进印刷技术在柔性储能器件上的应用	卜凡、唐晓琬、闫永辉、朱辰雨	官操	一般
284	CX2020284	柔性电子	2019200784	吴乾鑫	高比能 Li <sub>2</sub> S 正极用多尺度过渡金属硫化物异质结的理性设计与固硫机制研究	杨凯	艾伟	一般

285	CX2020285	柔性电子	2019200785	徐峰	超薄金属-有机复合物纳米材料制备及其在空气电池中的应用	刘昊东、韩汶杞	朱纪欣	一般
286	CX2020286	柔性电子	2019261015	邵涵	温敏性碳点复合水凝胶的制备及其用于光热/饥饿协同抗肿瘤研究	柴进	贾庆岩	一般
287	CX2020287	柔性电子	2019260887	秦泗晨	一维单晶黑磷纳米线的可控合成及器件特性研究	秦泗晨	王琳	一般
288	CX2020288	柔性电子	2019260963	王海兰	基于二苯酮衍生物的有机摩擦发光材料设计合成及在应力传感中的应用	王海兰	于涛	一般
289	CX2020289	柔性电子	2019202472	王莉敏	靶向线粒体的 Pyridinium 类荧光示踪剂的设计、合成与超分辨成像研究	唐和舟、祝林林、陈奕沛	李林	一般
290	CX2020290	柔性电子	2018202371	唐奕章	基于聚多巴胺的一氧化氮递送体系的设计及协同光热疗法抗生物被膜感染的研究	荣帆、李牧野、张善宇	王腾蛟 李鹏	一般
291	CX2020291	柔性电子	2018202437	樊广恒	富氮共价有机框架在水系电池中的应用	史兆鑫、张子杰、倪博博、曾欣为	林宗琼	一般
292	CX2020292	柔性电子	2019202535	王旭超	金属镍催化的新型有机光电材料的设计与合成	强劼 鄢紫娟	荣子强 冯涛	一般
293	CX2020293	柔性电子	2018202422	张强	基于二维材料的柔性气体传感材料与器件	刘伟、张锦彦	黄晓	一般
294	CX2020294	生态环境	2018263477	侯贝贝	环境胁迫诱导细菌种内合作行为的研究	叶楠	王瑞武	一般
295	CX2020295	生态环境	2018263478	谭玉健	高放核废料处置库中微生物代谢规律模拟研究	陈艳龙、裴梓汝	王宇恒	一般

296	CX2020296	网络安全	2019202014	费泓铭	基于联合子载波增益补偿的物理层密钥生成系统	欧阳云飞、郝智栋、王志祥	郭达伟	一般
297	CX2020297	网络安全	2019202012	马艺新	基于智能手机和生物识别的安全智能锁	朱嘉诚、谭静、王省欣	胡伟	一般
298	CX2020298	网络安全	2019202016	欧阳云飞	基于低成本传感器的 ADS-B 抗欺骗检测系统	费泓铭、李罗丹雨	刘航	一般
299	CX2020299	网络安全	2019202015	裴泉钧	面向零信任安全的用户身份持续认证与行为评估	王鹏飞、王淑玉	张慧翔	一般
300	CX2020300	9	2019201991	王志强	基于对抗性特征提取的高分遥感图像场景分类	蔡黎明	姚西文	一般