

2019年度博士论文创新基金立项名单（未结题项目）

序号	学院	基金编号	学号	申请人	项目名称	导师姓名	资助类型
1	2	CX201902	2016100029	温晶晶	跌落式冲击放大系统的优化设计及其在高g值加速度计智能标定的应用研究	文立华	重点
2	2	CX201903	2016100296	许若男	空间双臂机器人捕获非合作目标的协同控制	罗建军	重点
3	3	CX201904	2018100076	陈乐鹏	混合型水下航行器建模、控制与优化	崔荣鑫	重点
4	4	CX201905	2016100414	张斌	原位AlN/AZ91复合材料强韧化机理研究	杨长林	重点
5	4	CX201906	2018100099	闫宁宁	多孔ZrC陶瓷骨架融渗抗烧蚀组元梯度复合材料的制备及其烧蚀、吸声和隔热性能的研究	付前刚	重点
6	4	CX201907	2018100122	张建宝	基于热力学极值原理的多主元高熵合金生长动力学研究	王海丰	重点
7	5	CX201908	2015100435	李文丽	光场可控的平面超振荡透镜优化设计、圆片级制备及应用研究	虞益挺	重点
8	6	CX201909	2017100111	李振威	镍基单晶冷却叶片气膜孔裂纹机理与寿命模型研究	高行山	重点
9	6	CX201910	2017100530	安思奇	软体机械臂的变刚度及其动力学特性分析	邓子辰	重点
10	7	CX201911	2015100500	安光耀	轴流压气机流场非定常流动及其与涡破碎现象的关联机制研究	吴艳辉	重点
11	7	CX201912	2016100209	陈智洋	压气机中旋转不稳定与漩涡运动非定常关联性研究	吴艳辉	重点
12	7	CX201913	2018100168	叶林	涡轮叶片尾缘新型扰流半劈缝的气膜冷却强化与流动损失机理研究	刘存良	重点
13	8	CX201914	2017100585	马明阳	基于字典表示的视频总结技术	万帅	重点
14	9	CX201915	2016100553	胡玉梅	基于变分贝叶斯的状态估计与联合优化方法研究	潘泉	重点
15	9	CX201916	2016100564	杨乐	面向稀疏标注视频的信息处理算法研究	韩军伟	重点
16	9	CX201917	2017100162	薛吉则	基于低秩先验的张量复原算法研究	赵永强	重点
17	10	CX201918	2016100586	张晗	低冗余特征选择算法研究	李学龙	重点

18	10	CX201919	2015100577	张琦	多视光场关联性模型研究	王庆	重点
19	11	CX201920	2016100632	杨旭彤	本征型高导热液晶环氧及其复合材料的制备和导热机理研究	顾军渭	重点
20	11	CX201921	2017100219	王明月	锂电池负极用硅基/过渡金属氧化物/过渡金属硫化物材料的制备与电化学性能	黄英	重点
21	11	CX201922	2018100278	钱永超	聚合物基仿生异质膜的构筑及其在离子/分子输运、分离和能源转换领域的研究	刘郁杨	重点
22	11	CX201923	2017100195	肖瑞	分数阶耦合振子系统的振动抑制行为研究	孙中奎	重点
23	11	CX201924	2016100618	元晴晨	硅基周期微纳结构的二次谐波产生	赵建林	重点
24	11	CX201925	2017100668	曲良辉	电磁作用下神经系统的动力学行为研究	邓子辰	重点
25	12	CX201926	2017100236	姜文博	制度同构、绿色供应链管理与企业前摄型绿色创新行为研究	柴华奇	重点
26	12	CX201927	2016100226	曾益增	分时电价模式下多机生产调度研究	车阿大	重点
27	17	CX201930	2017100246	葛曲	延安时期中国共产党思想政治教育仪式化研究	秦燕	重点
28	1	CX201931	2017100297	石岩	时变可靠性与优化设计研究及其在蒙皮骨架结构中的应用	吕震宙	一般
29	1	CX201932	2016100160	路成	基于混合代理模型的复杂结构可靠性设计	冯蕴雯	一般
30	1	CX201933	2018100032	成凯	发动机涡轮盘结构不确定性量化的机器学习方法研究	吕震宙	一般
31	1	CX201934	2016100266	冯凯旋	多源不确定性分析方法及其在涡扇发动机热端部件中的应用研究	吕震宙	一般
32	1	CX201935	2017100298	周易成	基于代理模型的航空发动机关键转动部件疲劳寿命不确定量化	吕震宙	一般
33	1	CX201936	2016100007	曹礼云	超构表面设计及其对弹性波的调控	杨智春	一般
34	2	CX201937	2017100323	张鹏	非合作目标复杂约束下自学习避障追逃博弈策略研究	袁建平	一般
35	2	CX201938	2017100324	于洋	多源不确定性条件下对空间非合作目标交会策略研究	袁建平	一般
36	3	CX201939	2014100273	贾天一	水下传感器网络目标协同定位方法研究	王海燕	一般

37	4	CX201940	2016100374	张明昌	高性能超级电容器设计及其应用	樊慧庆	一般
38	4	CX201941	2017100073	莫然	吸波结构型SiCf/Si-C-N复合材料的优化设计	殷小玮	一般
39	4	CX201942	2018100088	刘焕岩	高性能水系锌离子电池正极材料的制备及其电化学性能研究	杨军昌	一般
40	4	CX201943	2015100381	高勇	对清洁能源储存和转化的高效碳纳米材料的研究	夏振海	一般
41	4	CX201944	2015100379	胡竟志	三维打印高性能微型超级电容器	魏秉庆	一般
42	5	CX201945	2016100452	沈汉	基于润湿机理与熵产最小化下复杂微通道热沉性能与构形优化设计研究	谢公南	一般
43	6	CX201948	2018100159	宫贺	热-电-力耦合条件下新型焊料开发及其力学性能研究	姚尧	一般
44	7	CX201949	2015100494	申帅	激波作用下燃油液滴变形破碎行为和机理研究	甘晓华 /李建玲	一般
45	7	CX201950	2015100479	迟烨青	基于先进光学诊断技术的爆震燃烧机理研究	范玮	一般
46	8	CX201951	2016100519	段绪	基于想象任务的脑机交互新方法研究	谢松云	一般
47	8	CX201952	2016100508	戴裕昇	面向逃逸的恶意代码动态检测方法研究	李辉	一般
48	9	CX201953	2018100205	张作伟	多源不确定信息融合目标信任识别	刘准钊	一般
49	9	CX201954	2017100159	张睿	MEMS陀螺驱动自适应控制及角速率估计	许斌	一般
50	9	CX201955	2017100154	张佳龙	多无人机智能协同控制作战的关键技术研究	闫建国	一般
51	10	CX201957	2015100120	李文博	基于深度卷积网络的遥感图像缺失信息重建	李映	一般
52	10	CX201958	2017100653	刘琰	基于多维群智数据的智能商业选址推荐方法研究	郭斌	一般
53	10	CX201959	2017100639	张元方	基于智能载具的综合环境感知处理技术	郑江滨	一般
54	11	CX201960	2018100268	孙晋蒙	基于高能量密度Li-S/Li-Se电池正极材料的研究	黄维	一般
55	11	CX201961	2017100673	孔茜茜	合作对策下有关激励机制的研究及应用	孙浩	一般

56	11	CX201962	2016100604	刘琪	典型机翼模型的非线性随机动力学及控制研究	许勇	一般
57	11	CX201963	2017100688	王德超	无溶剂纳米流体功能化的混合基质膜用于CO2分离性能研究	郑亚萍	一般
58	11	CX201964	2017100691	李宜茹	不同形貌微球对碳纳米管微波吸收性能影响研究	张爱波	一般
59	11	CX201965	2017100192	乔艳	微悬臂梁机电系统的随机动力学研究	徐伟	一般
60	15	CX201966	2017100252	周良付	强磁场下高剂量抗坏血酸联合铁制剂对骨肉瘤的作用及机制	商澎	一般
61	15	CX201968	2017100256	闫璐	Surfactin促进伤口愈合的机制及应用研究	师俊玲	一般
62	15	CX201970	2016100663	王圣航	强磁场结合铁制剂对骨肉瘤作用及相关机制的实验研究	商澎	一般