

2019 年博士论文创新基金结题验收结果汇总表

序号	学院	基金编号	学号	申请人	项目名称	导师	项目类型	项目成果	考核结果
1	航天学院	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智能标定的应用研究	文立华	重点	SCI 3 篇, EI 1 篇, 公开专利 2 项, 实物 1 套	通过
2	航天学院	CX201903	2019100296	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	SCI 3 篇, 国际会议论文 1 篇, 公开专利 2 项	通过
3	航海学院	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	SCI 1 篇, EI 2 篇, 授权专利 3 项, 公开专利 1 项, 申请专利 1 项	通过
4	材料学院	CX201905	2016100414	张斌	原位 AlN/AZ91 复合材料强韧化机理研究	杨长林	重点	SCI 5 篇, 授权专利 3 项	通过
5	材料学院	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	SCI 3 篇, 在投文章 3 篇, 授权专利 3 项, 公开专利 3 项	通过
6	材料学院	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	SCI 4 篇	通过
7	机电学院	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	SCI 1 篇, EI 1 篇, 专利 1 项, 在投文章 2 篇	通过
8	力学与土木建筑学院	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	高行山	重点	SCI 3 篇, 公开专利 4 项	通过
9	力学与土木建筑学院	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	SCI 4 篇	通过
10	动力与能源学院	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	SCI 4 篇	通过
11	动力与能源学院	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	SCI 1 篇, EI 2 篇, 国际会议论文 1 篇	通过
12	动力与能源学院	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	SCI 5 篇, EI 1 篇, 国际会议论文 1 篇, 授权专利 2 项, 公开专利 1 项, 授权软著 2 项	通过
13	电子信息学院	CX201914	2017100585	马明阳	基于字典表示的视频总结技术	万帅	重点	SCI 6 篇, EI 1 篇	通过

14	自动化学院	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	SCI 2 篇, EI 3 篇, 专利 2 项, 在投文章 2 篇	通过
15	自动化学院	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	SCI 1 篇, 国际会议论文 1 篇, 公开专利 1 项	通过
16	自动化学院	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	SCI 5 篇	通过
17	计算机学院	CX201918	2016100586	张晗	低冗余特征选择算法研究	李学龙	重点	SCI 6 篇, EI 1 篇, 国际会议论文 1 篇	通过
18	计算机学院	CX201919	2015100577	张琦	多视光场关联性模型研究	王庆	重点	SCI 2 篇, EI 2 篇, 公开专利 6 项	通过
19	化学与化工学院	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	SCI 4 篇, 公开专利 2 项, 省部级以上奖项 1 项	通过
20	化学与化工学院	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	SCI 4 篇, 公开专利 2 项	通过
21	化学与化工学院	CX201922	2018100278	钱永超	聚合物基仿生异质膜的构筑及其在离子/分子运输、分离和能源转换领域的研究	刘郁杨	重点	论文 1 篇, 在投文章 3 篇	通过
22	数学与统计学院	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	SCI 1 篇	通过
23	物理科学与技术学院	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	SCI 4 篇	通过
24	数学与统计学院	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	SCI 5 篇	通过
25	管理学院	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	SCI 1 篇	通过
26	管理学院	CX201927	201610022	曾益增	分时电价模式下多机生产调度研究	车阿大	重点	SCI 1 篇, 省部级以上奖项 1 项	通过
27	马克思主义学院	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	在投文章 2 篇	通过
28	航空学院	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	SCI 7 篇	通过
29	航空学院	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	SCI 8 篇	通过

30	航空学院	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	SCI 5 篇	通过
31	航天学院	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	SCI 3 篇, EI 1 篇, 公开专利 2 项	通过
32	航天学院	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	SCI 3 篇, EI 1 篇, 公开专利 3 项	通过
33	航海学院	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	SCI 5 篇, EI 1 篇, 授权专利 2 项	通过
34	材料学院	CX201940	2016100374	张明昌	高性能超级电容器设计及其应用	樊慧庆	一般	SCI 4 篇, 专利 6 项, 省部级及以上奖项 1 项	通过
35	材料学院	CX201941	2017100073	莫然	吸波结构型 SiCf/Si-C-N 复合材料的优化设计	李晓强	一般	SCI 3 篇	通过
36	材料学院	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	SCI 4 篇	通过
37	材料学院	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	SCI 2 篇	通过
38	材料学院	CX201944	2015100379	胡竞志	三维打印高性能微型超级电容器	魏秉庆	一般	SCI 4 篇, 公开专利 3 项	通过
39	机电学院	CX201945	2016100452	沈汉	基于润湿机理和熵产最小化下复杂微通道热沉性能与构形设计研究	谢公南	一般	SCI 3 篇	通过
40	力学与土木建筑学院	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	SCI 3 篇, EI 1 篇, 国际会议 1 篇, 国际期刊 1 篇, 公开专利 1 项, 在投文章 2 篇	通过
41	动力与能源学院	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	SCI 2 篇, EI 1 篇, 国际会议论文 3 篇, 授权专利 2 项, 公开专利 4 项	通过
42	动力与能源学院	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	国际会议论文 1 篇, 专利 1 项	延期
43	电子信息学院	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	SCI 2 篇, EI 1 篇, 国际会议 1 篇, 专利 2 项, 省部级以上奖励 1 项	通过
44	电子信息学院	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	SCI 3 篇, EI 1 篇, 国际会议论文 1 篇	通过
45	自动化学院	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	SCI 3 篇	通过

46	自动化学院	CX201954	2017100159	张睿	MEMS 陀螺驱动自适应控制级角速率估计	许斌	一般	SCI 5 篇	通过
47	自动化学院	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	SCI 2 篇, EI 4 篇	通过
48	计算机学院	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	SCI 3 篇, 公开专利 1 项	通过
49	计算机学院	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	SCI 4 篇	通过
50	计算机学院	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	SCI 3 篇, 实物 1 套, 在投文章 3 篇	通过
51	柔性电子 研究院	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/艾伟	一般	SCI 3 篇, EI 1 篇, 公开专利 1 项	通过
52	数学与统计学院	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	SCI 3 篇, CSSCI 1 篇	通过
53	数学与统计学院	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	SCI 2 篇	通过
54	化学与化工学院	CX201963	2017100688	王德超	无溶剂纳米流体功能化的混合基质膜用于 CO ₂ 分离性能研究	郑亚萍	一般	SCI 7 篇, 公开专利 1 项	通过
55	化学与化工学院	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	SCI 3 篇	通过
56	数学与统计学院	CX201965	2017100192	乔艳	微悬臂梁机电系统的随机动力学研究	徐伟	一般	SCI 2 篇	通过
57	生命学院	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	SCI 1 篇	通过
58	生命学院	CX201968	2017100256	闫璐	Surfactin 促进伤口愈合的机制及应用研究	师俊玲	一般	SCI 3 篇, EI 1 篇, 国际会议 1 篇, 受理专利 1 项	通过
59	生命学院	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	SCI 2 篇	通过
60	航天学院	CX201803	2016100290	韩楠	多航天器协同操控非合作目标的微分博弈建模及控制方法	罗建军	重点	SCI 3 篇, EI 1 篇, 公开专利 3 项, 省部级以上奖励 1 项	通过