

2018研究生科技创新立项-团队项目

序号	学院	学科	项目名称	指导教师	团队队长			团队成员			立项结果	资助金额 (单位: 元)
					姓名	研究方向	学号	团队成员		学号		
1	宇航	航空宇航科学与技术	考虑复杂约束的航天器多学科近似设计优化方法与应用研究	刘莉	武宇飞	飞行器总体设计 飞行器多学科设计优化	3120170073	1	史人赫	3120130041	重点项目	120000
				龙腾				2	徐广通	3120150034		
								3	李鑫	2220160023		
								4	唐亦帆	2120170095		
2	机电	兵器科学技术	混沌码调相与线性调频复合调制连续波近程雷达测距系统设计	郝新红	陈齐乐	信息感知与对抗	3120160147	1	李冉	3120150120	重点项目	120000
				闫晓鹏				2	杜涵宇	2120160190		
								3	王新伟	2120170261		
								4	王雄武	2120170264		
3	机车	机械工程	基于云计算的复合电源系统能量智能化管理策略研究	熊瑞	陈铖	节能技术与新能源车辆	3120160183	1	田金鹏	3120170231	重点项目	120000
				李建威				2	王桀	3120170197		
								3	陈欢	3120170184		
								4	段砚州	2220170173		
4	自动化学院	控制科学与工程	复杂环境下空天地一体化系统控制研究	夏元清	闫策	智能信息处理与控制	3120170440	1	沈刚辉	3120160420	重点项目	120000
				张金会				2	马代亮	3120160438		
								3	蒲矾			
								4	姜露	3120150411		
5	材料	材料科学与工程	新型聚集诱导发光材料	董宇平	雷云祥	小分子荧光光材料	3120160486	1	付伟强	3120150459	重点项目	120000
								2	董立超	3120150483		
								3	任飞	3120170571		
								4	戴文博	2220170748		
6	机电	机电一体化	电动四足机器人结构优化与运动稳定性研究	罗庆生	李铭浩	机电一体化	3120170189	1	贾燕	3120140183	一般项目	70000
				韩宝玲				2	刘星栋	2120170182		
								3	郑凯林	2120170440		
								4	王新达	2120170401		
7	机车	动力机械与工程	燃油雾化碳烟生成影响的机理研究	刘福水	孙成瀚	内燃机喷雾与燃烧	3120170285	1	康宁	3120140200	一般项目	70000
								2	花阳	3120150237		

2018研究生科技创新立项-团队项目

序号	学院	学科	项目名称	指导教师	团队队长			团队成员			立项结果	资助金额 (单位:元)
					姓名	研究方向	学号	团队成员		学号		
8	光电学院	光学工程	基于增强现实的内镜引导手术导航系统关键技术研究	杨健	李文杰	内镜引导手术导航系统关键技术研究	3120170320	1	武潺	3120150261	一般项目	70000
				艾丹妮				2	楚亚奎	3120140256		
								3	朱建军	3120150284		
								4	付天宇	3120140497		
9	数学	应用数学	四元数分数阶算子理论与方法研究	李炳照	李震威	应用数学	3120160581	1	张艳娜	3120150558	一般项目	70000
				陶然				2	辛红彩	3120170682		
								3	马金铭	3120160391		
								4	苗红霞	3120160392		
10	宇航	力学	高性能热电材料的非线性晶格动力学研究	洪家旺	魏宾	先进材料力电热耦合研究	3120160729	1	邓建明	3120170004	面上项目	30000
				王学云				2	杨超	3120150017		
								3	唐刚	3120150014		
								4	伦应焯	2120170022		
11	宇航	航空宇航科学与技术	微小型导弹系统及协同制导技术研究	唐胜景	王肖	飞行器制导与控制	3120160059	1	刘真畅	3120150052	面上项目	30000
								2	李博	3120150041		
								3	王喻林	3120160060		
								4	祁帅	2120160080		
12	宇航	航空宇航科学与技术	小天体着陆探测导航与制导技术研究	崔平远	高锡珍	小天体着陆自主导航	3120160043	1	秦同	3120130039	面上项目	30000
				朱圣英				2	赵泽端	3120130049		
								3	葛丹桐	3120140020		
								4	付文涛	3120120044		

2018研究生科技创新立项-团队项目

序号	学院	学科	项目名称	指导教师	团队队长			团队成员			立项结果	资助金额 (单位: 元)
					姓名	研究方向	学号	团队成员	学号			
13	宇航	航空宇航科学与技术	基于高轨道GPS接收机的静止轨道卫星自主定位系统设计	张景瑞	李林澄	轨道动力学与控制	3120160031	1	杨科莹	3120150036	面上项目	30000
								2	石安睿	2120160082		
				3				戴陈其	2120170057			
				4				段晓闻	2120170063			
14	宇航	航空宇航科学与技术	时间最优航天器约束姿态机动快速规划方法研究	徐瑞	王卓	航天器系统与自主技术	3120170065	1	王辉	3120140026	面上项目	30000
								2	耿子阳	2120170065		
								3	李超博	2220170024		
15	机电	兵器科学与技术	便携式割胶机器人	罗庆生	乔立军	兵器科学与技术	3120170132	1	王善达	3120160137	面上项目	30000
								2	李凯林	2120160345		
								3	赵玉婷	2120160426		
								4	李想	2120160163		
16	机车	动力机械及工程	柴油颗粒捕集器中沉积灰分对颗粒排放及其理化特性影响	葛蕴珊	王浩浩	内燃机排放控制	3120170265	1	张孟珠	3120170281	面上项目	30000
								2	韩亚欣	2120160447		
								3	王春杰	2120170490		
								4	刘海丹	2220170205		
17	机车	动力机械及工程	基于多阀系统的柴油机低温起动性能优化技术	刘福水	杨子明	柴油机高压供油系统	3120170278	1	陈海岩		面上项目	30000
								2	胡若	3120130213		
18	机车	机械工程	狭窄空间腔体类构件的机械手超声检测技术	徐春广	郭灿志	无损检测与自动化控制	3120160187	1	胡贻鑫	2120160332	面上项目	30000
								2	杨万新	2120170417		
								3	姜鹏飞	2220170128		
								4	张翰明	3120150209		

2018研究生科技创新立项-团队项目

序号	学院	学科	项目名称	指导教师	团队队长			团队成员			立项结果	资助金额 (单位:元)
					姓名	研究方向	学号	团队成员		学号		
19	机车	动力机械及工程	微尺度燃烧特性及微型热电系统研究	左正兴	旷年玲	微尺度燃烧特性及微动力系统	3120170259	1	王伟	3120140218	面上项目	30000
				刘金祥				2	赵正阳	2120160489		
20	光电学院	电子科学与技术	基于光束旋转多普勒效应的转速探测器研究	高春清	翟焱望	光束旋转多普勒效应的机理及其用于旋转探测的关键技术研究	3120160330	1	付时尧	3120140280	面上项目	30000
								2	殷慈	2120160642		
								3	周恒	2120170661		
21	信息与电子学院	电子科学与技术	应用于第五代移动通信(5G)通信的高性能、超宽调频范围全数字频率综合器的研究与设计	陈志铭	刘鹤	模拟/射频集成电路	3120170368	1	张浩	2120160711	面上项目	30000
				王兴华				2	方贤朋	2120160655		
								3	于泽洋	2220170450		
								4	李聪	2120170689		
22	自动化学院	模式识别与智能系统	小型两栖球形机器人水下领航编队控制研究	郭书祥	邢会明	两栖机器人集群研究	3120160425	1	侯夕欢	3120170428	面上项目	30000
				石立伟				2	苏树祥	2220160785		
								3	陈占	2220160775		
								4	刘钰	2120171414		
23	自动化学院	控制科学与工程	基于惯性测量的人体运动捕捉与导航定位系统	邓志红	王鹏宇	导航, 制导与控制	3120160441	1	严丹	2120170972	面上项目	30000
								2	曹运	2120160884		
								3	王力			
								4	韩奋凯	3120170453		
24	材料	材料科学与工程	回收废旧储能器件中碳材料应用于重金属污水处理的研究	吴锋	赵托	碳材料制备及其在污水处理中的应用, 电池回收	3120170552	1	王美玲	2120161168	面上项目	30000
				姚莹				2	李丹荣	2120161146		
								3	张冠中	2120171228		
								4	王聪	2220170781		
25	材料	材料科学与工程	复合固体推进剂用纳米催化剂的可控制备及催化机理研究	金海波	吴楠	功能材料的结构设计及性能调控	3120160512	1	王成志	3120130464	面上项目	30000
				赵永杰				2	宁明强	3120140451		
								3	郭德宇	3120140427		
								4	翟喜美	2120161190		
								5	刘佳琳	2120171179		

2018研究生科技创新立项-团队项目

序号	学院	学科	项目名称	指导教师	团队队长			团队成员			立项结果	资助金额 (单位: 元)
					姓名	研究方向	学号	团队成员		学号		
26	材料	材料科学与工程	新型铝二次电池的开发	吴锋	杨浩一	铝二次电池	3120160471	1	谷思辰	3120140480	面上项目	30000
				吴川				2	高雅宁	3120170563		
								3	郭帅楠	3120170522		
27	化学化工	化学工程与技术	新型混合全固态锂硫电池	王振华	侯文烁	能源材料与化学电源	3120170628	1	杨宇翔	3120140479	面上项目	30000
								2	方丽	3120170627		
								3	毛玉琼	3120170630		
28	物理	物理学	新型拓扑半金属材料设计及量子特性调控	姚裕贵	张闰午	凝聚态物理	3120160594	1	马大帅	3120160595	面上项目	30000
								2	吴宏博	3120160604		
								3	陈泽群	2120161114		
29	先进结构	力学	钼单晶增材制造方法与机理研究	刘长猛	王嘉琛	增材制造工艺	3120160006	1	郝玉朋	3120160483	面上项目	30000
								2	吴倩茹	3120160229		