

2018研究生科技创新立项-个人项目

序号	学院	学号	姓名	专业	研究方向	导师	项目名称	立项结果	资助金额 (单位:元)
1	宇航	3120170009	吕鹏	力学	智能材料与结构力学	洪家旺	二维柔性高温铁磁材料的第一性原理研究	重点	30000
2	机车	3120160256	李达钦	动力机械及工程	航行体出入水;空泡和超空泡流动	王国玉	高温球体入水空泡及水下运动减阻特性研究	重点	30000
3	自动化	3120160427	袁欢欢	控制科学与工程	信息物理系统安全研究	夏元清	网络攻击下信息物理系统安全策略研究	重点	30000
4	材料	3120170542	闫崇	材料科学与工程	金属锂负极界面	黄佳琦	混合导体界面层保护金属锂负极研究	重点	30000
5	管理	3120160697	张俊杰	管理科学与工程	能源与气候经济	魏一鸣	2035年中国居民低碳生活方式:时间利用视角	重点	30000
6	宇航	3120160051	陈新建	航空宇航科学与技术	微尺度燃烧,多孔介质燃烧	李军伟	多孔介质燃烧器内流动和传热特性研究	一般	20000
7	宇航	3120170037	李谋	航空宇航科学与技术	航天器姿态控制与振动抑制	张景瑞	基于电磁效应的失效航天器消旋机理及策略研究	一般	20000
8	机电	3120140147	龚良飞	力学	冲击动力学	张庆明	超高速碰撞薄靶电离机理及其带电粒子运动特征研究	一般	20000
9	机车	3120160240	张一博	机械工程	飞行机器人控制	项昌乐	基于涵道式飞行平台的飞行作业机械臂综合协同控制研究	一般	20000
10	机车	3120170224	李鸿岐	机械工程	脑控智能机械	毕路拯	脑-控移动机器人的鲁棒非线性控制方法研究	一般	20000
11	先进结构	3120160001	段晟昱	力学	固体力学	方岱宁	新型三维拉胀超材料结构设计与力学性能研究	一般	20000
12	信息	3120170375	黄晓伟	电子科学与技术	电磁场与微波技术	盛新庆	基于H-matrix的间断伽略金方法高效求解IBC问题	一般	20000
13	计算机	3120170493	张川	计算机科学与技术	物联网中隐私保护关键技术研究	祝烈煌	群智感知中高效安全真值发现技术研究	一般	20000
14	材料	3120160539	朱娜	材料科学与工程	二次电池电解质	吴锋	室温离子液体电解质在二次电池中界面性质的研究	一般	20000
15	化学化工	3120170638	林晔	化学工程与技术	不对称催化合成	杜大明	手性方酰胺催化的不对称Michael/N-Hemiketalization串连反应合成吡咯烷基双螺环吡啶酮衍生物	一般	20000

2018研究生科技创新立项-个人项目

序号	学院	学号	姓名	专业	研究方向	导师	项目名称	立项结果	资助金额 (单位:元)
16	管理	3120160678	焦子豪	管理科学与工程	复杂系统工程与建模	冉伦	数据驱动的新能源汽车可持续运营系统设计与优化	一般	20000
17	管理	3120170713	曹叶	应用经济学	能源经济与环境政策	赵玉焕	中国国家及省域碳强度时空变化及驱动因素研究	一般	20000
18	宇航	3120160010	赵家业	力学	材料参数反演	刘战伟	镍基单晶合金微观力学、热学多参数表征技术研究	面上	10000
19	宇航	3120160005	孙德巍	力学	计算接触力学	胡海岩	空间飞网展开及卫星捕获动力学建模仿真	面上	10000
20	宇航	3120170063	盛超	航空宇航科学与技术	振动控制	张景瑞	基于磁悬浮特性的星载无接触隔振机构特性分析及控制	面上	10000
21	机车	3120170211	郑中鹏	机械工程	先进制造技术 精密超精密加工	金鑫	挠性接头微应力加工力学性能与精度稳定性研究	面上	10000
22	机车	3120170275	倪兆静	动力机械及工程	替代燃料的蒸发与燃烧	韩恺	高温高压环境下不同燃油液滴蒸发特性研究	面上	10000
23	信息	3120170394	梁弼政	信息与通信工程	卫星通信, 信号处理	卜祥元	空间飞行器无源互调干扰检测与抑制方法研究	面上	10000
24	信息	3120160336	柳瑞青	电子科学与技术	电磁场与微波算法研究	盛新庆	大规模并行区域分解有限元技术研究	面上	10000
25	自动化	3120160418	马奥运	控制科学与工程	网络化控制; 模型预测控制; 智能交通	刘坤	分布式模型预测控制及其在智能交通中的应用	面上	10000
26	计算机	3120160458	李杨	计算机科学与技术	机器学习	李侃	基于深度学习的视频行为识别技术研究	面上	10000
27	计算机	3120170472	李飞	计算机科学与技术	自然语言处理	廖乐健	基于词边界修复的中文命名实体识别研究	面上	10000
28	材料	3120170523	何朋	材料科学与工程	低维材料物理性能	曹茂盛	超薄磁性MXene微波响应及吸波性能调控	面上	10000
29	物理	3120160608	柴可	物理学	凝聚态物理	刘瑞斌	基于电子全息术的新型铁基纳米结构磁感应强度的可视化分布研究	面上	10000
30	管理	3120170740	吴蓓	管理科学与工程	系统可靠性与风险管理	崔利荣	基于聚合随机过程的可靠性建模与分析	面上	10000
31	管理	3120170738	乔亚丽	管理科学与工程	技术创新管理、数据挖掘	汪雪锋	基于技术互补性和吸收能力的研发合作伙伴识别研究	面上	10000