

2018年结题项目结余资金清单

序号	项目批准号	项目名称	负责人	所在单位	项目类型	财务账号	结余经费(万元)
1	51475345	微电子封装环保钎焊材料电磁压制制备技术的基础研究	黄尚宇	材料学院	面上项目	41140421	13.604518
2	51475344	螺旋圆柱齿轮温精密成形机理与技术基础研究	冯玮	材料学院	面上项目	41140411	10.632572
3	51503166	手性有机无机杂化材料的微纳分级构筑和界面机制研究	田歌	材料学院	青年基金	41150431	8.59695
4	51475346	热锻模梯度结构覆层的制备与环境服役行为	王华君	材料学院	面上项目	41140431	6.684767
5	51502221	分解炉RDF与煤多级燃烧N的迁移转化及NO _x 控制研究	梅书霞	材料学院	青年基金	41150331	1.164052
6	51741506	双辊摆辗变形机理与工艺理论研究	朱春东	材料学院	应急管理项目	41171751	0.278546
7	51502220	高性能硼化物陶瓷在强动载荷作用下的失效行为与机制分析	张帆	材料学院	青年基金	41150321	0.053383
8	51479153	基于累积递增塑性破坏的船体结构低周疲劳强度研究	杨平	交通学院	面上项目	41140561	2.786248
9	51741910	流固耦合作用下移动目标声散射的拉格朗日建模及粒子法计算研	张咏鸥	交通学院	应急管理项目	41171761	2.219272
10	11502180	一种基于物理机制的粘弹塑性损伤本构理论及其工程应用	刘芳	交通学院	青年基金	41150181	1.764534
11	51509197	船体结构的水弹塑性方法研究	刘维勤	交通学院	青年基金	41150631	0.411896
12	51476120	氢气纯化变压吸附热效应研究	肖金生	汽车学院	面上项目	41140461	34.650035
13	51508432	基于Lotka-Volterra种群模型和广义效益的公共交通出行结构优	李顺喜	汽车学院	青年基金	41150591	8.498855
14	51505351	基于磁流变液的汽车液力缓速器制动稳定机理研究	谭罡风	汽车学院	青年基金	41150481	0.38395
15	61503290	基于多维系统理论的线性参数变化系统的鲁棒增益调度H _∞ 控制	冯智勇	汽车学院	青年基金	41150691	0.002442
16	51505354	汽车多模式自适应巡航系统的仿驾驶员智能控制方法研究	裴晓飞	汽车学院	青年基金	41150511	0.000027
17	51505355	直线导轨矫直与磨削残余应力场的耦合演化机理及协调控制研究	凌鹤	机电学院	青年基金	41150521	5.562804
18	U1537103	基于光纤光栅传感的CFRP胶接接头损伤监测与识别研究	宋春生	机电学院	联合基金	41160031	4.690679
19	51507122	考虑谐波的异步电机在线能效计量检测理论与方法研究	李建贵	机电学院	青年基金	41150551	3.566638
20	11504282	多频谱声学成像机理与实验研究	郭新华	机电学院	青年基金	41150221	1.903322
21	51505353	齿轮早期微小故障的综合诊断方法研究	曲永志	机电学院	青年基金	41150501	0.004505
22	61503289	基于多源证据的繁忙水域交管雷达异常目标识别方法研究	马枫	能动学院	青年基金	41150681	3.54474
23	51479154	船舶推进轴系回旋振动关键因素及机理研究	周瑞平	能动学院	面上项目	41140571	3.248675
24	51478373	高压输电线路风振动张力荷载的作用机理与评估方法	汪大海	土建学院	面上项目	41140511	0.231208
25	51504175	微米级氧化矿物颗粒-气泡间相互作用及界面特性研究	任浏祎	资环学院	青年基金	41150461	1.844661
26	51504173	EPE型双亲嵌段共聚物在细粒萤石浮选体系中的强化分散作用及其	钱玉鹏	资环学院	青年基金	41150441	1.576791
27	51504174	基于原子力显微术的氧化矿物/水界面的吸附膜原位研究	刘艳艳	资环学院	青年基金	41150451	0.28174
28	51474167	浮选矿浆的泥化现象与粘土矿物层间水化膜和电荷关系的基础研	宋少先	资环学院	面上项目	41140381	0.239
29	41501502	点云变形序列特征提取及可监测性评价研究	陈西江	资环学院	青年基金	41150261	0.048005
30	61320106004	复杂气固流态化过程关键参数测量与过程优化	吴志鹏	信息学院	外单位合作转入	41140041	24.301314
31	51475342	基于sEMG信号的下肢康复机器人肌力预测模型与交互式自适应阻	艾青松	信息学院	面上项目	41140391	8.921679
32	51475343	重型数控机床热误差监测与实时补偿新方法研究	周祖德	信息学院	面上项目	41140401	0.9832
33	51479159	多维信息融合内河船舶碰撞危险态势智能识别与预警研究	杨杰	信息学院	面上项目	41140621	0.8697
34	61502361	基于物理层信道状态信息的无线感知模型与人体行为识别机制研	马小林	信息学院	青年基金	41150671	0.432744

35	61472294	大规模云中基于用户体验和收益优化的能效资源提供技术研究	李春林	计算机学院	面上项目	41140631	2.359735
36	71471151	电子废弃物混流拆解线平衡排序多目标优化模型与方法研究	雷德明	自动化学院	外单位合作转入	45142261	0.62244
37	51477125	面向车载燃料电池耐久性的电电混合动力系统关键问题研究	谢长君	自动化学院	面上项目	41140471	0.284544
38	51479157	受限水域船舶交通自组织协同调度理论与方法研究	刘克中	航运学院	面上项目	41140601	4.120964
39	71501152	多时间粒度下端到端煤炭供应链增效方法研究	郑澜波	物流学院	青年基金	41150761	2.678595
40	61503291	K连通抗毁性拓扑条件下异构群体的协同一致	王强	物流学院	青年基金	41150701	0.625918
41	61502360	基于集成学习的多传感器选择和在线人体行为识别研究	曹菁菁	物流学院	青年基金	41150661	0.13
42	11471331	Gross-Pitaevskii方程驻波解及其相关的非线性椭圆问题	周焕松	理学院	面上项目	41170081	15.087649
43	11504281	低维Bi-Te基纳米材料的制备及其电运输的尺寸效应研究	余念念	理学院	青年基金	41150211	6.482529
44	51479007	非均匀流场中鱼类运动行为和动力学特性研究	王思莹	理学院	面上项目	41170091	4.872808
45	11501231	Ginzburg-Landau涡旋现象中的非线性椭圆问题	高琦	理学院	青年基金	41170031	4.792407
46	11502181	温度影响下形状记忆合金/橡胶复合材料的界面力学特性及损伤衍	李旭	理学院	青年基金	41150191	3.226922
47	51479151	通航环境耦合作用的船舶动力系统能效提升灰色建模研究	毛树华	理学院	面上项目	41140541	3.105172
48	11502182	基于扫描探针显微术的铁电材料纳米尺度多场耦合效应研究	周锡龙	理学院	青年基金	41150201	2.575542
49	11471330	拟线性薛定谔方程驻波解的相关问题研究	张贻民	理学院	面上项目	41170071	2.463293
50	41504070	利用皮秒超声技术测量高压下Fe和Fe-Si合金的声速	徐丰	理学院	青年基金	41150271	1.09075
51	11747135	高能重离子碰撞中的Lambda粒子极化研究	王杜娟	理学院	应急管理项目	41171781	1.071967
52	11501555	两组分玻色-爱因斯坦凝聚中的一类变分问题研究	曾小雨	理学院	青年基金	41170021	0.832197
53	51502228	弱拓扑绝缘体材料Bi ₁₄ Rh ₃ I ₉ 的制备与电热输运性能研究	魏平	理学院	青年基金	41150401	0.540617
54	21472144	基于核磁共振和计算化学的寡糖溶液构象研究	胡晓松	化生学院	面上项目	41140181	2.373426
55	51473130	HA/RGD双受体介导的多靶点智能给药系统的构建及评价	许沛虎	化生学院	面上项目	41140361	2.032228
56	21476179	选择性吸附Cr(VI)导向的分级负载型氧化铝吸附剂的结构设计与	蔡卫权	化生学院	面上项目	41140241	0.000004
57	71501151	分布决策环境下基于层次任务网络的应急资源规划方法研究	王喆	管理学院	青年基金	41150751	4.064063
58	71473186	互联网金融三维信任机制及参与者信任感知与交易决策	宋平	经济学院	面上项目	41140651	40.141949
59	51611530672	分级分子筛的界面稳定性及结构功能协同机制研究	阳晓宇	新材所	国际合作	41170011	8.075955
60	21474078	柔性光子链磁驱动发动机的构筑、传感与可控装卸性能	官建国	新材所	面上项目	41140211	5.440607
61	21473128	基于纳米硅/聚合物核壳结构的高循环稳定性固相储锂负极反应	王雅东	新材所	面上项目	41140201	2.569909
62	51472190	自发自组装分级结构纳米分子筛材料及微晶界面相互作用机制的	阳晓宇	新材所	面上项目	41140301	0.768477
63	21502146	金属有机骨架材料开发及绿色能源净化与绿色化学催化应用	沙南	新材所	青年基金	41150231	0.168041
64	51502225	研究慢光子效应与表面等离子体共振效应的协同作用及其光解水	吴旻	新材所	青年基金	41150371	0.003
65	51472187	过渡金属氮化物纳米单晶的可控合成及催化应用	唐浩林	新材所	面上项目	41140271	0.0001
66	61475121	仿生结构气敏光栅的大幅增敏机制及在氢泄漏监测中的应用研究	戴玉堂	光纤中心	面上项目	41140641	3.004691
67	61505152	蓝宝石激光晶体高温传感方法研究	范典	光纤中心	青年基金	41150721	0.248782
68	51502222	花四甲酸酐诱导调控水泥浆体微结构形成机理研究	张文芹	硅酸盐中心	青年基金	41150341	3.41855
69	51502223	基于球形吸水树脂集料的混凝土设计、制备及其性能研究	刘云鹏	硅酸盐中心	青年基金	41150351	2.780362
70	51478370	光催化混凝土的应用基础研究	王发洲	硅酸盐中心	面上项目	41140481	2
71	51501137	干冰在线喷射对稀土基热障涂层的原位优化机理研究	董淑娟	硅酸盐中心	青年基金	41150291	0.965096

72	51508433	基于感应加热的沥青混凝土细观裂纹梯度愈合行为研究	刘全涛	硅酸盐中心	青年基金	41150601	0.156328
73	51506155	新型V2O5/TiO2-石墨烯复合催化剂的制备及其低温脱硝机理研究	金伟	硅酸盐中心	青年基金	41150531	0.101397
74	21473127	全太阳光谱驱动纳米结构OMS-2催化净化挥发性有机污染物	李远志	硅酸盐中心	面上项目	41140191	0.000175
合计:							289.260641