

批准号	申请代码1	项目名称	负责人	资助类别	项目经费(万元)	报告年度	状态
11425416	A040405	分子超快精密测控	吴健	国家杰出青年科学基金	400	2018	NSFC已审核
11431005	A010802	反应扩散的数学理论与椭圆与抛物型偏微分方程组	倪维明	重点项目	290	2018	NSFC已审核
11434005	A0404	红外飞秒光谱非线性精密光谱原理与方法	曾和平	重点项目	380	2018	NSFC已审核
11531003	A0106	算子代数分类及其应用	林华新	重点项目	230	2018	NSFC已审核
11571109	A010303	指标理论, Bergman核及锥奇点	戴先哲	面上项目/常规面上项目	45	2018	NSFC已审核
11571110	A010402	三维流形的Heegaard亏格及不同的Heegaard分解	邱瑞锋	面上项目/常规面上项目	47	2018	NSFC已审核
11571111	A011102	多维因变量充分降维与多总体共同充分降维方法研究	於州	面上项目/常规面上项目	45	2018	NSFC已审核
11571112	A011103	函数型含指标项半参数回归模型的统计分析	张日权	面上项目/常规面上项目	45	2018	NSFC已审核
11571113	A011402	次流动性市场中保险人的最优清算与最优投资策略研究	汪荣明	面上项目/常规面上项目	52	2018	NSFC已审核
11571114	A0116	多元解析函数的q-级数展开及应用	刘治国	面上项目/常规面上项目	45	2018	NSFC已审核
11571115	A011701	分布式变阶数变系数分数阶偏微分方程的数值方法和理论研究	羊丹平	面上项目/常规面上项目	50	2018	NSFC已审核
11574084	A040207	复合结构磁性材料中的巨磁阻抗效应研究	赵振杰	面上项目/常规面上项目	73	2018	NSFC已审核
11574085	A040405	光-超冷气体混合体系的动力学研究	董光炯	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
11574086	A040408	基于腔光学系统的量子热机研究	张可焯	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
11575041	A050105	时序网络中基于人类行为特性的传播动力学研究	唐明	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
11575062	A050403	金刚石中全同NV色心系统的制备及旋转几何相位研究	李波	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
11601155	A010802	受光照和养分共同限制的浮游植物生长模型的全局动力学性质	何小清	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
11601156	A0111	不可忽略缺失数据的工具变量方法研究	方方	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
11601157	A011402	马氏链驱动的随机模型下若干最优投资与权益链接产品的定价问题	危佳钦	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
11604099	A040204	基于ICT模型的有机光伏电池界面电子结构与光电转换研究	保秦烨	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
11604100	A040405	Yb ³⁺ :LuLiF ₄ 晶体反斯托克斯荧光光制冷的研究	钟标	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
11621404	A040411	分子精密光谱与精密测量	曾和平	创新研究群体项目	1050	2018	NSFC已审核
11654004	A040414	用于引力波探测的激光系统关键技术研究	蒋燕义	应急管理项目/委综合管理项目/研究项目	420	2018	NSFC已审核
11671002	A011703	基于块组低秩稀疏结构的图像处理变分模型与算法研究	黎芳	面上项目/信息与数学领域交叉类项目	48	2018	NSFC已审核
11671136	A0101	仿射Deligne-Lusztig簇的分层	陈苗芬	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671137	A010102	L-不变量和Greenberg-Stevens-Colmez公式的推广	谢兵永	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671138	A010202	素特征域李(超)代数, 代数(超)群表示与相关几何问题研究	舒斌	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671139	A010204	BV 结构、Hochschild 上调与 Drinfeld Hecke 代数	周国栋	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671140	A010207	代数曲面纤维化的不变量及其应用	陆俊	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671141	A010303	完备流形上几何流若干奇异性及相关问题的研究	郑宇	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671142	A010701	泛函微分发展系统动力学行为与控制研究	傅显隆	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671143	A010802	超导和液晶的边界层现象与强退化问题及含旋度的非线性方程组	潘兴斌	面上项目/常规面上项目	45	2018	NSFC已审核
11671144	A010802	几类物理、几何和生物模型中正解的存在性	王丽萍	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671145	A011004	分支粒子占位时过程极限理论及相关问题	李育强	面上项目/常规面上项目	45	2018	NSFC已审核
11671146	A0111	贝叶斯多维相关曲线非参数模型研究与应用	孙东初	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671147	A011405	自相似集的多码问题研究	李文侠	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11671148	A011705	矩阵分析中的模式问题研究	詹兴致	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11674095	A0402	TbFeCo及其复合结构的磁特性电场调节和超快磁动力学研究	金庆原	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
11674096	A0403	PbF分子常数(ue, g)、Q双分裂和超精细分裂的精密光谱测量	汪海玲	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
11674097	A040405	基于单层或数层原子分子薄膜材料电子-声子耦合作用实现地可控超晶格	谢微	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核

11674098	A040406	强激光场中Kramers-Henneberger分子光谱的研究	魏启	面上项目/常规面上项目	54	2018	NSFC已审核
11674099	A040407	异质表面等离子体纳米结构的操控耦合研究	吴伯涛	面上项目/常规面上项目	69	2018	NSFC已审核
11674100	A040408	基于冷原子系综的窄线宽非经典光的量子态调控与应用	陈洁菲	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
11674101	A040413	基于宽带飞秒瞬态光谱对DNA电子激发态的研究	陈绪泉	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
11674336	A040208	具有表面周期结构的柔性磁性薄膜的磁各向异性及其高频磁性研究	詹清峰	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
11675054	A050101	带边界条件的可积非线性波方程理论和数值算法	陈勇	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
11675055	A050101	非局域非线性系统的孤子激发及其相互作用	唐晓艳	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
11675056	A050105	基于复杂网络与耦合振子的大脑认知与记忆机制探讨	刘宗华	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
11701179	A010206	有限域上最优LCD码的构造研究	李成举	青年科学基金项目	23	2018	NSFC已审核
11701181	A010802	来自几何及物理学中的几类高阶非线性椭圆型方程解的研究	黄侠	青年科学基金项目	23	2018	NSFC已审核
11704122	A040207	非对角GMI传感器的机理研究和微型化设计	张清	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
11704123	A040403	飞秒极端端动孤子的产生与控制	彭俊松	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
11704124	A040406	新颖少周期飞秒激光光场下原子分子超快动力学的亚周期调控研究	李辉	青年科学基金项目	28	2018	NSFC已审核
11704125	A040406	基于电子-离子符合测量的分子离子强场行为研究	陆培芬	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
11704126	A040408	光学腔内机械振子的超灵敏探测	盛继腾	青年科学基金项目	31	2018	NSFC已审核
11704127	A040411	高性能CCTO介电材料的高效制备方法及机理研究	申思	青年科学基金项目	28	2018	NSFC已审核
11704253	A040411	近红外自适应双光梳光谱测量系统研究	沈旭玲	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
11722431	A040411	红外单光子光谱	武愕	优秀青年科学基金项目/优秀青年科学基金项目	130	2018	NSFC已审核
11727810	A040406	尺寸选择低温分子离子团簇高分辨飞秒电子-离子动量成像谱仪	孙真荣	国家重大科研仪器研制项目/自由申请	878.83	2018	NSFC已审核
11727812	A040411	高精度太赫兹光梳光谱成像仪器开发与应用	曾和平	国家重大科研仪器研制项目/自由申请	727	2018	NSFC已审核
11731004	A010207	代数簇的分类及其应用	谈胜利	重点项目	250	2018	NSFC已审核
11734008	A040309	强相互作用费米原子气体的非平衡动力学研究	武海斌	重点项目	330	2018	NSFC已审核
11734009	A040407	铈酸锂晶体微腔中的非线性过程与调控研究	程亚	重点项目	320	2018	NSFC已审核
11761141004	A040405	基于超快光场的分子转动时空动力学研究	吴健	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-ISF(中以)	200	2018	NSFC已审核
11761141005	A01	代数曲线和曲面分类的拓扑方法	谈胜利	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-ISF(中以)	200	2018	NSFC已审核
11771142	A010203	李代数量子化、Hopf代数及张量范畴论中的若干问题	胡乃红	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11771143	A010602	群作用下的度量空间粗几何与高指标问题	王勤	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11771144	A0111	密度比模型下的半参数经验似然推断	刘玉坤	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11771145	A0111	有限混合模型中的若干理论研究及其在应用	濮晓龙	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11771146	A011103	函数型数据分析的若干问题研究	周迎春	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11771147	A011402	保险人和再保险人效用限制下最优再保险问题研究	钱林义	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11771148	A011705	空间分数阶微分方程的预处理迭代方法	潘建瑜	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
11774091	A0402	磁偶极相互作用对软磁材料的性能调制研究	赵振杰	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
11774092	A0402	电控铁谷体谷极化的第一性原理研究	段纯刚	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
11774093	A040309	自旋轨道耦合超冷原子的量子效应及其在量子模拟中的应用	李燕	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
11774094	A040406	稀土离子掺杂微晶玻璃上转换发光超快量子态调控的研究	张诗按	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
11774095	A040408	单光子探测器复用的多光束激光成像技术	吴光	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
11774096	A040410	基于飞秒时间分辨吸收和荧光光谱对发光金属纳米团簇激发态动力学研究	张三军	面上项目/常规面上项目	71	2018	NSFC已审核
11775080	A050106	大尺度有效引力理论与洛伦兹破缺	薛迅	面上项目/常规面上项目	54	2018	NSFC已审核
11775081	A050301	用Skyrme力和超越平均场方法对超核性质的研究	周先荣	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21425205	B01	烯炔与小环化学:多样性合成与选择性控制	张俊良	国家杰出青年科学基金	400	2018	NSFC已审核

21433004	B030101	蛋白质动力学的多层次理论计算方法与应用	张增辉	重点项目	320	2018	NSFC已审核
21533002	B0201	晶体和孔道结构与活性位协同型多孔催化剂设计基础研究	吴鹏	重点项目	310	2018	NSFC已审核
21572065	B010303	金催化苯酚与重氮化合物的选择性反应	刘路	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21572066	B0106	新型烷烃树枝状分子的制备、结构及性质研究	杨海波	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21572067	B070501	以NEK2为靶点的新型抗肿瘤小分子抑制剂的设计、合成及活性评价	马明亮	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21573072	B0201	聚离子液体负载Ru配合物催化环氧乙烷辅助CO2加氢合成甲醇的研究	高国华	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
21573073	B020103	离子液体功能化有序介孔聚合物的合成及在CO2化学转化中的应用	吴海虹	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
21573074	B020103	限域纳米孔道内Fe基仿酶催化剂的分子创制及其催化氧化反应性能的研究	张坤	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
21573075	B020103	无氢条件下—锅法共活化油脂和萘烯制备高品质航空煤油	赵晨	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
21574041	B010402	烯-炔易位聚合构筑有规立构的纳米介电聚合物	谢美然	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21574042	B010406	超交联核-壳瓶状分子刷制备有机多级孔材料及其负载催化的研究	黄琨	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21574043	B030704	通过固体核磁共振研究基于环糊精-高分子组装结构的结晶型高分子电解质的结构及离子机理	姚叶锋	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
21575042	B0404	基于扫描电化学显微术/生物芯片的多目标、高通量生物传感技术的研究	何品刚	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21576273	B080402	三维立体氧化石墨烯膜的构建、制备和海水淡化性能研究	黄爱生	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21577038	B060204	城市生活垃圾卫生填埋过程抗性基因迁移机制及控制对策研究	谢冰	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
21602062	B010303	铱催化烯基氮杂张力环与非活化不饱和烃的环加成及环化反应研究	冯见君	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
21603073	B020106	基于核磁共振检测方法的无催化制氢模型体系中含氢化合物轨迹追踪及作用机制研究	王雪璐	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
21603074	B030104	基于最优调控密度之因方法准确预测有机光电材料中单-三重态能隙的理论研究	孙海涛	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
21603075	B020103	大孔径硅锆分子筛结构重组设计合成新型杂原子沸石催化材料	徐浩	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
21605049	B0404	细胞凋亡相关功能分子的双光子荧光成像与生物传感	郑婷婷	青年科学基金项目	22	2018	NSFC已审核
21605050	B0404	可调控胆碱酯酶功能化近红外量子点探针的研制及其对乳腺癌循环肿瘤细胞的高灵敏检测	张翠玲	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
21606085	B081004	新型电容混合产能技术的关键材料与技术研究	赵然	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
21625202	B0106	有机超分子与聚集体化学	杨海波	国家杰出青年科学基金	350	2018	NSFC已审核
21635003	B04	神经退行性疾病的分析新方法研究	田阳	重点项目	294	2018	NSFC已审核
21671067	B010205	二氧化硅胶体光子晶体的规模化组装及其在可视化薄层色谱中的应用	葛建平	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21672066	B010305	基于活泼中间体捕捉的手性季碳构建方法研究	刘顺英	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21672067	B010305	基于手性叔丁基亚磺酰胺配体的合成及其在不对称过渡金属催化方面的应用研究	张俊良	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
21672068	B010305	铜催化的叠氮和炔烃的不对称环加成反应研究	周剑	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
21672069	B010303	金属催化调控多样性功能合成	姜雪峰	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
21672070	B0106	通过正交自组装构筑二级次荧光共振能量转移体系及其性质研究	徐林	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21673074	B030101	水溶液中相互作用动力学的量子研究	何晓	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21673075	B030104	适合石墨烯、六方硼氮石墨烯化学气相沉积法生长的合金催化剂的理论设计	袁清红	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21673076	B020103	原子经济性导向PO生成的Ti活性中心和活性中间体的构建及其反应行为研究	刘月明	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21673077	B020104	多功能离子液体调控的向分子体系“过渡金属-有机”共催化氢甲酰化串联反应研究	刘晔	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21673078	B0204	手性有机掺杂金属材料的制备及其不对称电催化性能研究	王欢	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21675053	B04	基于贵金属纳米粒子-咖啡环效应的生物传感机制研究及其在脑神经科学中的应用	施国跃	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21675054	B0402	基于功能性无机纳米孔阵列的蛋白质分子电化学分析	张立敏	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21675055	B0404	活性氧敏感聚合物荧光探针的构建及其在β-淀粉样蛋白聚集分析中的应用研究	徐志爱	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21675166	B040403	DNA折纸反应器上的单分子酶抑制动力学研究	李迪	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21677031	B060202	复合卤代苯酚氧化脱卤诱导的Cl-/Br-分子间转移机制研究	王兆慧	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21702063	B010305	新型手性膦试剂的设计、合成及其在不对称反应中的应用	李文博	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核

21703068	B0305	固体核磁共振新方法的开发及其在顺磁性金属有机框架型电池材料表征中的应用	沈明	青年科学基金项目	26	2018	NSFC已审核
21703069	B020103	乙醇气相氧化制乙醛: CuO@Cu ₂ O 纳米复合氧化物在整装泡沫/纤维结构上的一体化应用及其催化性能研究	赵国锋	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
21704025	B010402	双链共聚物的多重极化和高介电储能性能	韩会景	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
21705049	B0405	阿尔茨海默症相关淀粉样蛋白斑块的高灵敏度偏光成像研究	崔晓燕	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
21705107	B0404	新型树枝状环化多肽及其在生物体内的代谢分析	万晶晶	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
21722202	B0103	有机化学	姜雪峰	优秀青年科学基金项目/优秀青年科学基金项目	130	2018	NSFC已审核
21722502	B04	分析化学	裴昊	优秀青年科学基金项目/优秀青年科学基金项目	130	2018	NSFC已审核
21725203	B010305	不对称催化	周剑	国家杰出青年科学基金	350	2018	NSFC已审核
21725402	B050203	高分子载体	程义云	国家杰出青年科学基金	350	2018	NSFC已审核
21761132003	B03	高效催化转化CO ₂ 制备可持续化学品的反应分离多功能分子筛膜催化反应器研究	黄爱生	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-DFG(中德)	193	2018	NSFC已审核
21761132022	B030101	结合量子化学新方法与固体核磁共振技术对微生物视紫红质的研究	何晓	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-DFG(中德)	180	2018	NSFC已审核
21771064	B0401	基于流通式多孔碳电极的电容去离子海水淡化技术研究	潘丽坤	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21772042	B010305	新型手性膦多功能催化剂设计、合成及其在不对称催化中的应用	刘路	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21772043	B010305	基于金属卡宾对芳环C-H键官能团化的不对称多组分反应	邢栋	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21772044	B010306	Gukulenin类天然产物的合成研究	高栓虎	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
21772224	B010306	基于亚甲基丙二酸酯不对称串联环化反应的天然产物全合成研究	王丽佳	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21773065	B0301	蛋白质超粗粒化模型的发展与运用	夏飞	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21773066	B030104	增强QM/MM自由能计算效率和精度的方法发展	梅晔	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21773067	B0201	辅助选择性主客体化学作用构筑多级孔分子筛负载金属纳米催化剂及其糖醛加氢反应研究	关业军	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21773068	B0201	溶胀聚离子液体的构筑及其催化酯交换反应性能研究	高国华	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21773069	B020103	串联辅助的 NPs@oxides 类核壳结构跨尺度自组装及其甲烷干气重整性能研究	路勇	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21773070	B020103	离子型金属有机框架材料的制备及其催化应用	高恩庆	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21773071	B0204	氮掺杂有序介孔碳/金属纳米材料的制备及其电催化利用CO ₂ 的研究	陆嘉星	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21774033	B0106	主客体络合作用对调控结构规整的柱芳烃聚合物性能的研究	廖小娟	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
21775044	B040205	多肽改性聚多巴胺纳米材料的生物传感研究及其在阿尔茨海默病分析中的应用	张闽	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21775045	B040401	基于二维纳米材料构筑于固体-等离共振纳米粒子复合阵列的寻光型光电化学传感器的合理设计与构筑	张中海	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21775046	B0404	基于生物大分子模板构建荧光纳米探针用于金属离子与神经退行性疾病相关蛋白相互作用研究	张文	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
21778019	B070503	基于天然产物优势结构的新型抗结核化合物的设计合成及生物学评价	于丽芳	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
31530044	C120111	前列腺素信号通路在细胞纤毛生长与器官形态发育中的调控机制	钟涛	重点项目	284	2018	NSFC已审核
31570206	C020202	世界光萼苔属的分类和地理分布	朱瑞良	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
31570373	C03	克隆与非克隆植物生活史关键阶段的投胎策略及生理生态学机制	李德志	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
31570378	C030102	基因流频繁发生下中菊头蝠类群间遗传分化与物种形成的基因组学研究	毛秀光	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31570896	C0804	内源性危险信号ADP及其受体在病毒感染中的功能和机制研究	杜冰	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31571059	C090102	多巴胺蛋白导致多巴胺细胞死亡的途径与分子机理研究	袁崇刚	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31571084	C090109	感觉-运动信息整合在猕猴大脑皮层神经生理机制的研究	王立平	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
31571121	C090201	前庭-视觉跨模态适应对认知影响的神经机制	陈爱华	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
31571222	C1114	细胞兴奋性调节和脊髓运动控制机制的离子通道性研究	戴跃	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31571225	C1114	运动通过激活AMPK调节小鼠脑A β 沉积的机制研究	徐波	面上项目/常规面上项目	52	2018	NSFC已审核
31571325	C060601	PIAS β 介导的SUMO修饰抑制转录和组蛋白乙酰化修饰的机理研究	翁杰敏	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
31571786	C200202	基于高活性血管紧张素转化酶抑制剂鼻代谢和构效机制分析的蛋白食品可控制串联酶初探研究	张鲁嘉	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31571902	C200601	灰霉菌黑色素合成代谢调节其致病性的分子机制	许玲	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核

31572221	C0404	衰老相关蛋白调控蚤状溞生殖模式的机制研究	赵云龙	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
31572223	C040204	腹毛类原生动物的射出胞器研究	范鑫鹏	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31572629	C190401	中华绒螯蟹对甘油三酯的分解供能途径及代谢机制研究	陈立桥	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
31600352	C030601	不同施氮水平对小麦-玉米轮作地土壤碳动态的影响及其调控机制	周灵燕	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600387	C030801	亚热带常绿阔叶林优势树种碳水过程对持续干旱事件的响应与恢复机制	邵钧炯	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600406	C030503	极端干旱影响亚热带常绿阔叶林土壤甲烷氧化能力的微生物机制	周小奇	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600675	C050301	基于手机APP的自由活动大鼠电磁暴露剂量的精确控制技术的研究	张杰	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600890	C090202	疼痛调节奖赏的认知和神经机制	汪晨波	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600900	C090205	母亲抑郁对儿童外显行为问题的影响机制：儿童认知加工和自我控制的交互作用	王一集	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600915	C090207	自我损耗造成的自我控制失败：心理机制及缓解途径	王彦	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
31600921	C090201	急性社会压力影响不公平感决策的基因成像学和干预手段研究	李世佳	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
31600967	C1114	蛋白质泛素化在运动介导线粒体质量控制中的作用及机制研究	孙易	青年科学基金项目	23	2018	NSFC已审核
31601843	C040201	长江口沿岸核残留纲纤毛原生动物的分类学研究	许媛	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
31602189	C190601	中华绒螯蟹Dscam基因的细胞吞噬调控机制研究	李伟微	青年科学基金项目	21	2018	NSFC已审核
31630008	C0301	榕-传粉小蜂共生体系关键生态适应的进化机制	陈小勇	重点项目	271	2018	NSFC已审核
31661143038	C090113	中隔海马胆碱能投射对海马场电节律和记忆的调控	林龙年	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-ISF(中以)	168	2018	NSFC已审核
31670138	C010603	绿脓杆菌致病性相关双组分系统的筛选及其作用机制研究	蒋德明	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31670271	C020406	拟南芥AtGAAPs 对非生物胁迫诱导的程序性细胞死亡与植株整体抗性的调控机制	李小方	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31670438	C030501	常绿阔叶林的植物水分生态位分离与群落构建机理	由文辉	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31670439	C030501	基于小型无人机的森林冠层监测及其对理解物种共存机制的贡献	张健	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31670531	C031201	全球变暖对土壤病原真菌维持森林树种多样性纬度格局的影响	刘宇	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31670540	C031202	水杉个体DNA身份认证与管理单元确定	李媛媛	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31670882	C0801	REG γ 调控自身免疫疾病的功能及机制研究	张变红	面上项目/常规面上项目	50	2018	NSFC已审核
31670925	C0805	TLR3抑制VDR调节IL-36表达促进伤口愈合的功能机制	赖玉平	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
31671082	C090107	听皮层和下丘对双耳听觉信息整合的发育及可塑性	张季平	面上项目/常规面上项目	57	2018	NSFC已审核
31671241	C1114	运动应激下TOM70/Tfam介导线粒体调控先天性免疫反应的研究	丁树哲	面上项目/常规面上项目	61	2018	NSFC已审核
31671377	C060703	基于疾病间的临床共病网络分析疾病潜在分子机制	石铁流	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31672247	C0404	纤毛虫胞囊形成关键基因及其调控机理的研究	陈季武	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
31672249	C040301	多种纳米材料对纤毛虫的毒性效应及致毒机制研究	倪兵	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31672263	C040201	中国金星介目介形类分类及系统发育研究	禹娜	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31672639	C190102	FOX L2调控中华绒螯蟹外源性Vg合成和吸收机制的研究	王群	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
31672668	C190401	鱼类肠道微生物与肠道细胞在消化吸收饲料脂肪中的协同机制研究	张美玲	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31700169	C020202	中国片叶苔属的分类和物种多样性分化	舒蕾	青年科学基金项目	26	2018	NSFC已审核
31700351	C030501	植物种内性状变异的结构与后果：基于种群生物学的视角	何东	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
31700464	C031201	负密度制约在维持亚热带森林不同演替阶段植物多样性中的重要性	刘兰	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
31700646	C050401	基于计算机蛋白质设计的脂肪酶底物活性改造研究	戚逸飞	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
31701223	C0715	SRT1-ROP1信号调控花粉管极性生长的分子机理研究	李晖	青年科学基金项目	22	2018	NSFC已审核
31722009	C030801	陆地碳循环模型及其不确定性来源	夏建阳	优秀青年科学基金项目/优秀青年科学基金项目	130	2018	NSFC已审核
31728003	C0308	盐沼湿地恢复过程中的蓝碳效应及其调控机制研究	唐剑武	海外及港澳学者合作研究基金/两年期资助项目	18	2018	NSFC已审核
31730017	C0508	REGγ蛋白酶体功能的调控机制	李晓涛	重点项目	289	2018	NSFC已审核
31730048	C060601	哺乳动物DNA甲基化表观遗传的核心机制与功能研究	翁杰敏	重点项目	316	2018	NSFC已审核

31770224	C020202	地钱纲分类系统和中国地钱纲植物的修订	朱瑞良	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31770307	C020407	FERONIA受体激酶调控核受体TIR1参与生长素信号通路的分子机制研究	李超	面上项目/常规面上项目	25	2018	NSFC已审核
31770371	C020602	中国濒危苔藓植物的甄别及种质资源超低温保存研究	王健	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31770467	C030501	浙东森林树种多度分布对海陆降雨梯度的功能响应	阎恩荣	面上项目/常规面上项目	56	2018	NSFC已审核
31770468	C030501	城市化梯度上杂草多样性格局成因与群落分异机制	达良俊	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
31770559	C031101	常绿阔叶林演替过程中凋落物和根系对土壤有机碳累积的影响及其机制	周旭辉	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31770840	C0507	锌指蛋白ZNF638调控棕色和米色脂肪产热的作用和机制研究	马欣然	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31770898	C050202	粘附型G蛋白偶联受体的活化机理研究	宋高洁	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31770969	C0804	Lgr4介导的肺巨噬细胞极化在肺癌发生发展中的功能和机制研究	杜冰	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31771116	C090101	初级纤毛调节神经活动和脑功能的机制研究	梅兵	面上项目/常规面上项目	25	2018	NSFC已审核
31771135	C090103	星形胶质细胞分泌的磷脂酸在突触发育中的功能研究	殷东敏	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31771145	C090104	知觉训练诱导的听觉皮层和海马可塑性及其机制研究	周晓明	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31771177	C090113	β CaMK II 在海马齿状回脑区灵活性学习和突触可塑性中的作用机制	曹晓华	面上项目/常规面上项目	57	2018	NSFC已审核
31771209	C090201	人类内在空间参照系对角度知觉的影响	蒯曙光	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31771210	C090201	非语言优势半脑在语言系统中的作用及其机制	蔡清	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
31771460	C060701	基于大规模人类单细胞转录组测序数据的基因可变剪切变化规律研究	陈庚	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31771655	C120204	NRF1与DNA甲基化的相互调控在雄性生殖发育中的作用及分子机制	王媛	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31772405	C0405	长江口极端生境浮游动物休眠卵库的群落特征及其古生态学功能研究	姜晓东	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
31772517	C040602	副性腺蛋白调节家蚕交配繁殖行为研究	何琳	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
31772859	C190401	低肉碱罗非鱼模型的建立及其能量内稳态调控机制研究	杜震宇	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
41531176	D0107	地理过程建模的多尺度空间协同与精细化模拟：以城市群增长为例	黎夏	重点项目	302	2018	NSFC已审核
41571040	D010102	太阳风变速影响气候系统的机理及其稳定同位素记录研究	周立昱	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41571083	D010107	滨海盐沼湿地多组分碳过程与净收支的复杂水文调控机制	葛振鸣	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41571123	D010201	巨型城市道路网自组织效率的时空演化与图景模拟——以上海和武汉市为例	刘承良	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
41571138	D010202	基于空间正义的中国城镇化演化机理与发展模式研究	叶超	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
41571410	D010702	基于雷达卫星遥感与微波散射模拟技术的水稻快速估产研究	张远	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
41571467	D070802	我国沿海紫贻贝中微塑料的污染特征及环境指示作用	施华宏	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
41576042	D0603	宁波-姚江平原新石器遗址记录的全新世中期水涝灾害及古人类响应与适应对策	王张华	面上项目/常规面上项目	75	2018	NSFC已审核
41576083	D0602	钦州湾海底地下水的生源要素输送通量研究	杜金洲	面上项目/常规面上项目	73	2018	NSFC已审核
41576087	D0606	长江河口边滩冲淤机制及其泥沙捕集效应研究	戴志军	面上项目/常规面上项目	81	2018	NSFC已审核
41576088	D0606	长江河口和苏北海域之间的水体交换机制研究	吴辉	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41576090	D0606	人工养殖影响下的潮滩生物地貌学研究	史本伟	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
41576092	D0606	风暴过程中三角洲淤泥质海岸泥沙运动探讨	杨世伦	面上项目/常规面上项目	75	2018	NSFC已审核
41576094	D0606	东海内陆架泥质区沉积物磁性特征的早期成岩改造及其影响因素	张卫国	面上项目/常规面上项目	71	2018	NSFC已审核
41576190	D0615	东南极冰盖中山站至昆仑站剖面雪层中NO ₃ ⁻ 的沉积后机制研究： δ 15N、 δ 18O和A ₁₇₀₂ 证据	史贵涛	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
41601099	D010107	亚热带边缘常绿阔叶成熟林碳储量对台风响应的模拟研究	黄昆	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41601144	D010202	中国城市居民幸福感的空间格局及其变化机制的多尺度研究	王丰龙	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41601159	D010203	大城市郊区保障房社区的居民时空行为与生活圈模拟研究——以上海市为例	塔娜	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41601469	D010702	基于中尺度模式的星载高光谱红外辐射资料直接同化及应用研究	刘延安	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41601526	D070801	城市典型湖泊水-沉积物系统多环芳烃迁移及归趋研究	杨静	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41601530	D070801	河口潮滩湿地反硝化型甲烷厌氧氧化及其影响机理研究	郑艳玲	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核

41601532	D070801	沉降蓝藻的存活机制及其对DNRA过程的驱动作用	黄莹莹	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41601568	D071102	沿海城市适应极端台风风暴潮灾害的应急疏散预案研究	叶明武	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41605079	D0510	积云对流参数化方案的集合优化及其对我国南方夏季降水的模拟	乔枫雪	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
41606025	D0601	影响浮游植物水华物理因子的研究	许一	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
41606108	D0606	互花米草盐沼生物地貌状态转换的机理研究	谢文静	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
41606109	D0606	长江河口潮流界底形演变机理及其对三峡建坝的响应	尹道卫	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
41620104004	D010101	早-中全新世长江与尼罗河三角洲环境演变同及早期农业文明对比研究	陈中原	国际(地区)合作与交流项目/重点国际(地区)合作研究项目	250	2018	NSFC已审核
41671007	D010101	年最大潮汐不对称沉积中心在河口演变中的迁移	李茂田	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
41671095	D010107	长江河口三角洲风暴洪水危险性情景模拟与关键影响因素定量识别	王军	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
41671199	D0710	杭州湾两翼全新世中期以来地貌演化特征与新石器文明发展的对比研究	孙千里	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41671463	D070801	河口潮滩N2O产生途径的定量辨识与调控机理研究	侯立军	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
41671467	D070801	城市化地区河流水体氧化亚氮排放系数及流域尺度建模	王东启	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
41672327	D0213	城市工程地质空间几何结构场与属性参数场耦合构模研究	朱良峰	面上项目/常规面上项目	54	2018	NSFC已审核
41676066	D0602	长江口海域胶体中有机碳、氮、磷生物地球化学的初步研究	高磊	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
41676083	D0606	冬季长时间持续强北风产生沿岸小又波和河口艾克曼输运对长江河口盐水入侵的影响	朱建荣	面上项目/常规面上项目	75	2018	NSFC已审核
41676084	D0606	滨海湿地空间自组织格局形成机理及其生态功能研究	刘权兴	面上项目/常规面上项目	68	2018	NSFC已审核
41676109	D0605	长江口和邻近东海微塑料的时空分布、附着生物群落结构及生态学效应	李道季	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
41676188	D0615	冰川融水对北极近海峡湾中惰性溶解有机碳积累的影响	朱卓毅	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
41701176	D010203	生命历程视角下的城市住房生涯分异——以上海为例	崔璨	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41701180	D010203	创意威客的空间行为模式及对城市创意空间生产的影响机理研究	何金廖	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
41701181	D010203	航空流视角下的中国城市网络的空间演化与机制	张凡	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41701413	D0106	基于机器学习和数据融合技术的高分辨率PM _{2.5} 浓度估算研究	白开旭	青年科学基金项目	22	2018	NSFC已审核
41701462	D010701	环境因子影响下的城市轨道交通站点周边慢行交通事故发生机制与预测——以上海为例	姚申君	青年科学基金项目	26	2018	NSFC已审核
41701502	D010702	面向对象的青藏高原原积雪累积与消融过程时空建模研究	黄艳	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41701589	D070803	基于消费侧的中国大气汞沉降模拟与来源分析	陈龙	青年科学基金项目	23	2018	NSFC已审核
41706011	D0601	跨陆架水交换控制下苏北沿岸海域水体停留时间的数值研究	林磊	青年科学基金项目	22	2018	NSFC已审核
41706015	D0601	长江口外低氧现象的成因机制研究	张文霞	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
41706081	D0602	地下河口对海岸带地下水排放可溶性无机氮通量的调节作用研究	江山	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
41706089	D0606	不同水环境中铅-210、铯-137和钍同位素定年的对比研究	王锦龙	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41706093	D0606	长江口南槽泥沙输移和地貌冲淤机制研究	梅雪菲	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41706095	D0606	潮汐环境中千年尺度风暴强度的沉积记录解译	杨阳	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41706096	D0606	海南岛南部海岸风暴巨砾沉积揭示的风暴强度	周亮	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41706128	D0605	基于稳定同位素和脂肪酸技术的中华绒螯蟹溯河洄游期食物来源研究	崔莹	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
41725002	D010107	河口环境过程与生态效应	侯立军	国家杰出青年科学基金	350	2018	NSFC已审核
41730646	D010107	长江三角洲城市群典型POPs环境过程、耦合机理与空间模拟	刘敏	重点项目	330	2018	NSFC已审核
41761144062	D01	中国-南非典型海岸湿地关键带水沙-生物地球化学过程耦合机理对比研究	刘敏	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-NRF(中南)	200	2018	NSFC已审核
41771009	D010101	基于释光技术的全新世苏北平原埋藏潮成砂体演化研究	年小美	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41771013	D010101	天山北缘河流下切速率的时空模式与机制研究	吕红华	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41771017	D010101	中国东部四明山夷平面地貌演化研究	戴雪荣	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41771119	D010107	贵州喀斯特山区土地退化机制、演变趋势与生态系统服务权衡	陈睿山	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41771156	D010202	旅游发展下的古村落社会生态系统演进机制研究	孔翔	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核

41771226	D0710	长江和钱塘江河口早-中全新世物源演化及其对地貌塑造的意义	陈静	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
41771378	D0106	海岸水体浮游植物粒级的生物光学特性及遥感反演研究	沈芳	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41771410	D010701	基于可控时空立方体的车辆轨迹大数据检索方法研究	李响	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41771461	D010702	基于多源遥感数据与冰流物理模型的南极冰架冰川系统动态变化及其稳定性研究	LIU HONGXING	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41771475	D010703	集成3D地图和GNSS的城市高密度区域高精度定位研究	陈雯	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41771506	D070801	河口水环境中纳米颗粒物对抗生素抗性基因多介质行为的影响及其机制研究	杨毅	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41771508	D070801	长江河口湿地互花米草入侵对沉积物中汞甲基化过程的影响及其机理研究	王永杰	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41773117	D0707	典型城市大气气固两相水溶性有机物来源与气固分配机制	王格慧	面上项目/常规面上项目	69	2018	NSFC已审核
41776101	D0606	近岸长江冲淡水跨陆架运动的机理及生态效应	吴辉	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
41776104	D0606	高浊度河口近底高浓度泥沙形成机制与数值模拟研究	葛建忠	面上项目/常规面上项目	74	2018	NSFC已审核
41776123	D0605	环境和生物样品中小粒级微塑料的分离和鉴定方法	施华宏	面上项目/常规面上项目	72	2018	NSFC已审核
41776126	D0605	渤海湾及其邻近海域富营养化环境的日变化特征和浮游植物的响应机制—结合氨基酸稳定同位素技术的多参数综合判定方法	王玉珏	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
51572085	E0210	铋系钙钛矿型多铁体磁电耦合起源的理论研究	段纯刚	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
51572086	E021102	钙钛矿氧化物异质结中原子无序对磁电性能的影响	谢文辉	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
51573050	E031002	以硼酸酯为连接键的嵌段聚合物前药的合成及其组装胶束对肿瘤微环境主动有序响应的研究	余家会	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
51603068	E0309	琼脂糖薄膜的化学改性及湿气驱动的能量转化机理研究	张利东	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
51702099	E021001	小尺寸二维单层MXene相Ti3C2的可控制备和氧还原性能研究	陈立松	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
51702211	E0213	氧呼吸纳米传感器用于乏氧的实时荧光监测与动态转移研究	刘艳颜	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
51708224	E080402	活性污泥胞外聚合物结合/解离污水中雌激素的动态机制与过程调控	徐娟	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
51725202	E0213	稀土功能材料	步文博	国家杰出青年科学基金	350	2018	NSFC已审核
51739005	E0904	河口泥沙运动关键过程与滩槽格局转化研究	何青	重点项目	300	2018	NSFC已审核
51761135023	E090404	长江河口最大浑浊带的动力沉积过程对大型工程的自适应机理研究	程和琴	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-NWO-RCUK(中荷英)	249.2	2018	NSFC已审核
51773062	E030904	有序多孔聚合物的软界面多尺度构筑及其性能研究	刘少华	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
51773063	E031401	有序规整聚胺组装体的可控制备及机制探究	贺小华	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
51773213	E030901	含羧酸类极性基团的有机电荷传输材料及其钙钛矿太阳能电池性能研究	方俊锋	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
61432006	F02	大数据管理系统评测基准的理论与方法	钱卫宁	重点项目	350	2018	NSFC已审核
61571190	F011903	超高速度目标及在微动状态下的相对论性电磁散射研究	匡磊	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
61571191	F010203	基于访问控制环境的加密系统和认证技术研究	钱海峰	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61572125	F020601	密码杂凑函数的新型分析与设计研究	王高丽	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
61572192	F020303	匿名性变换基础问题及其轻量级应用系统设计	李祥学	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
61572194	F020204	集群环境下的高通量事务处理技术	宫学庆	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
61572195	F020201	时空统一建模、精化和验证方法研究	刘静	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
61572196	F020501	面向虚拟着装和试衣仿真的碰撞检测与碰撞响应算法研究	张新宇	面上项目/常规面上项目	50	2018	NSFC已审核
61572197	F020106	线形时态逻辑的可满足性理论与应用研究	蒲戈光	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
61572198	F020601	车联网和车载云中信息安全与隐私保护关键技术研究	张磊	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
61574055	F040104	单层金属相过渡金属硫族化合物相变材料的可控制备及场发射、光学性能研究	郁可	面上项目/常规面上项目	66	2018	NSFC已审核
61574056	F040607	深纳米三维FinFET结构栅围寄生电容模型及其波动性分布研究	石艳玲	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
61574057	F040306	Cu ₂ ZnSn(S, Se) ₄ 的缺陷控制及其高效率薄膜太阳能电池研究	孙琳	面上项目/常规面上项目	70	2018	NSFC已审核
61574058	F040812	螺旋自旋序多铁氧化物在多场调制下的宽域介电响应	杨静	面上项目/常规面上项目	57	2018	NSFC已审核
61574059	F040504	CdTe类光伏半导体中点缺陷的载流子俘获截面及少子寿命的计算和测量	陈时友	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
61574060	F040801	基于原位电子显微技术的二维层状硫化钼压电效应调控机理研究	吴幸	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核

61601129	F010404	面向多模态网络接入的可穿戴设备认证协议	刘虹	青年科学基金项目	21	2018	NSFC已审核
61601297	F012102	动态可重构大时间带宽积脉冲压缩信号光学生成研究	陈阳	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
61602176	F0605	行为数据驱动的个体间关系结构协同发现与匹配的模型与算法研究	严骏驰	青年科学基金项目	21	2018	NSFC已审核
61602177	F020106	面向时空约束的CPS协同机制的形式化建模与分析	李钦	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
61602178	F020106	安全工控程序分解与转换的形式化理论研究	黄滢鸿	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
61602179	F020512	在线诊断: 针对临床征兆的诊断搜索模型研究	胡琴敏	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
61602180	F020601	物联网的高效可验证安全外包计算关键技术研究	周俊	青年科学基金项目	16	2018	NSFC已审核
61604055	F040306	宽禁带铜铟镉硒薄膜电池内深能级缺陷机理及表征研究	胡小波	青年科学基金项目	18	2018	NSFC已审核
61604056	F040508	HgMnTe单晶光致磁化效应的红外调制光谱研究	朱亮清	青年科学基金项目	19	2018	NSFC已审核
61631166002	F020501	面向个性化服装制造的三维设计与灵巧机器人缝纫技术研究	张新宇	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-RGC(内地-香港)	80	2018	NSFC已审核
61632012	F020303	面向大数据系统的安全计算	曹珍富	重点项目	275	2018	NSFC已审核
61671205	F010303	时延受限缓冲中继系统的最优传输策略及性能研究	乔德礼	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61671206	F012207	基于室温铁性材料的有机无机多铁性材料的制备与物性研究	林和春	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
61672012	F020106	面向卫星电子系统抗辐射能力的量化验证与评估技术	张敏	面上项目/信息与数学领域交叉类项目	51	2018	NSFC已审核
61672229	F020106	量化进程的语义	邓玉欣	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61672231	F060301	基于随机点过程的大规模事件数据的建模推断与控制	查宏远	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
61672233	F020204	内存集群环境下的实时数据处理	周敏奇	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61672234	F020506	基于人类蛋白质组的结构和功能预测研究	董启文	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61672235	F020204	面向大规模图数据的高效结构查询技术研究	林学民	面上项目/常规面上项目	67	2018	NSFC已审核
61672236	F06	基于异构医学影像数据的深度挖掘技术及中枢神经系统重大疾病的精准预测	王骏	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
61672237	F020501	数据与物理混合驱动的高速流体快速仿真与细节增强	王长波	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61672238	F0207	网络流量的多分形广义柯西模型理论	李明	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61672239	F020601	从属性基加密到功能加密的扩展安全模型与新方法研究	董晓蕾	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61672240	F020708	移动群智感知中基于位置语义的情景计算关键技术研究	蔡海滨	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61673179	F060301	基于高斯过程动态系统的多输出时序数据分类与回归	孙仕亮	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
61673180	F030507	模型辅助演化多目标优化及应用	周爱民	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61674057	F040507	铁电/半导体氧化物异质结的光电转换效应及其调控机理研究	胡志高	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
61674058	F040107	铋系层状钙钛矿多铁体的分子束外延生长及多场耦合效应研究	白伟	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61690224	F05	阿秒超快光场与物质相互作用研究	吴健	重大项目/课题申请/阿秒光学基础研究	285	2018	NSFC已审核
61702186	F020502	面向三维图像分割的深度学习算法研究	浦剑	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
61702187	F020308	面向赛道存储器多核嵌入式系统的调度与数据分配研究	谷守珍	青年科学基金项目	26	2018	NSFC已审核
61702188	F020517	面向电子健康档案的患者相似度模型研究及其儿童社区获得性肺炎临床应用	金博	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
61702189	F020204	支持数据库扩展应用的空间数据管理技术研究	胡卉芪	青年科学基金项目	23	2018	NSFC已审核
61702190	F020204	时空行为序列驱动的移动社交网络用户分析与建模研究	张伟	青年科学基金项目	24	2018	NSFC已审核
61702191	F020706	面向居家养老的协同看护行为情境化建模与交互机制研究	孙玉灵	青年科学基金项目	26	2018	NSFC已审核
61704055	F040302	氮化物增益开关超短脉冲垂直腔面发射激光器研究	翁国恩	青年科学基金项目	22	2018	NSFC已审核
61704056	F040607	具备波动性表征的10nm及以下三维FinFET精准射频模型研究	孙亚宾	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
61704057	F040306	高效率(Ag, Cu)2ZnSn(S, Se)4薄膜太阳能电池的电化学共沉积制备及性能研究	陶加华	青年科学基金项目	25	2018	NSFC已审核
61722402	F040504	新型多元半导体的计算设计	陈时友	优秀青年科学基金项目/优秀青年科学基金项目	130	2018	NSFC已审核
61731009	F0125	面向大数据的快速磁共振成像	张桂戎	重点项目	290	2018	NSFC已审核
61761136006	F050602	飞秒激光直写三维微纳结构的化学气相沉积改性	程亚	国际(地区)合作与交流项目/组织间合作研究/NSFC-DFG(中德)	180	2018	NSFC已审核

61771197	F010302	室内逆定位理论机制研究	郑正奇	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61771198	F012205	摩擦纳米发电机自驱动复合碳基柔性场发射显示系统的研究	欧阳威	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
61772092	F020308	基于嵌入式3D堆叠闪存存储系统的可靠性关键技术研究	石亮	面上项目/常规面上项目	61	2018	NSFC已审核
61772202	F020204	面向新硬件的可定制数据库系统	周炬	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61772203	F020106	基于计算实代数几何的混成系统验证研究	杨争峰	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
61772204	F020205	大型虚拟化系统性能隔离强化机制研究	翁楚良	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
61773166	F030410	特征与分数阶微分驱动的光流计算及其在大形变脑图像配准中的研究	文颖	面上项目/常规面上项目	65	2018	NSFC已审核
61773167	F030503	基于众包技术的知识图谱精化研究	林欣	面上项目/常规面上项目	64	2018	NSFC已审核
61774058	F040204	基于67-110GHz毫米波测试的HBT器件建模和低功耗电路设计	高建军	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61774059	F040508	低维铁性材料中基于自旋轨道耦合调制的多重极化效应研究	龚士静	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核
61775059	F050603	锁模建立过程中飞秒光纤激光器的瞬态时-频特性	彭俊松	面上项目/常规面上项目	51	2018	NSFC已审核
61775060	F050406	金属毛细管多窗口近红外/THz空芯光纤的研制	敬承斌	面上项目/常规面上项目	62	2018	NSFC已审核
71572057	G0201	邮轮航线规划的影响因素、资源配置与优化策略研究	孙晓东	面上项目/常规面上项目	49	2018	NSFC已审核
71573046	G0304	性别比例失衡与中国高储蓄率、投资和就业选择:实验研究	龚冰琳	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71573088	G0405	要素与技术耦合视角下技术进步偏向性的形成机理、路径转换和跨国传递机制研究	王林辉	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71573089	G0410	社区基本养老服务可及性研究	钟仁耀	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71573090	G0407	大学治理、财务管理与价值增值的关系研究	杨蓉	面上项目/常规面上项目	47	2018	NSFC已审核
71601107	G0117	基于目标设定与自我控制的时间不一致分析框架及其应用	石芸	青年科学基金项目	18	2018	NSFC已审核
71602057	G0205	股权质押、大股东行为及其经济后果	许静静	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
71602058	G0206	企业环境信息披露中的印象管理:衡量测度、驱动因素与经济后果	张秀敏	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
71603084	G0412	能源价格波动下的能源效率测度与反弹效应评估——基于能源要素配置非效率的研究	欧阳晓灵	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
71603085	G030601	混业经营背景下我国商业银行的非利息业务发展及其影响研究:理论分析与实证检验	李明辉	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
71603159	G030902	中国汽车的国际贸易政策的理论和实证分析	周晓岚	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
71672060	G0204	年长员工退休前行为的机理研究	王振源	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71673172	G030701	新常态下的劳动力市场摩擦风险:周期波动与长期失业——基于DMP搜寻摩擦理论	张敏	面上项目/常规面上项目	49	2018	NSFC已审核
71703039	G030702	能源转型背景下可再生能源配额配置优化研究——基于区域协调的环境规制路径选择	孙燕铭	青年科学基金项目	18	2018	NSFC已审核
71771088	G0108	为他人做决策:心理定势与决策体验	陆静怡	面上项目/常规面上项目	46.4	2018	NSFC已审核
71771089	G0102	多臂Bandit process中的Bayes非参数方法	吴贤毅	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71772065	G021102	基于数据驱动面向家庭医疗的高血压并发症风险评估与多资源协同实时调度优化	杜刚	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71772066	G020702	品牌与国家的联结:数字化时代新兴市场跨国公司创建全球品牌资产的新战略研究	何佳讯	面上项目/常规面上项目	49	2018	NSFC已审核
71774055	G0407	高水平大学教师的职业压力、学术激情与活力研究	阎光才	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
71774056	G0407	过程视阈下的优质高等教育机会城乡差异及矫正措施的实证和政策研究	徐国兴	面上项目/常规面上项目	48	2018	NSFC已审核
81530078	H16	Suz2与AKT1正反馈调控介导的染色质修饰重塑与肿瘤代谢重编程及其在肿瘤发生	翁杰敏	重点项目	273	2018	NSFC已审核
81570389	H0215	建立ADOL/ADAMTS-18效基因剔除小鼠模型研究金属蛋白酶ADAMTS-18抗动脉粥样硬化作用	张巍	面上项目/常规面上项目	57	2018	NSFC已审核
81570925	H1304	早期知觉训练延缓大鼠听皮层调谐老龄化及其机制	周晓明	面上项目/常规面上项目	57	2018	NSFC已审核
81571658	H1802	原发性单症状遗尿症儿童相关认知功能障碍的fMRI研究	杜小霞	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
81600149	H0815	利用CRISPR/Cas9基因编辑技术对I型重症B型血友病进行基因修复和治疗的小鼠模型研究	王立人	青年科学基金项目	17	2018	NSFC已审核
81670470	H0302	构建PAH基因新突变小鼠模型开展苯丙酮尿症基因治疗研究	李大力	面上项目/疾病动物模型建立	85	2018	NSFC已审核
81672758	H1602	p21介导的细胞有丝分裂压力在KRAS突变肿瘤生长中的作用与分子机制研究	逢秀凤	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
81672811	H1604	UDP/P2Y6对巨噬细胞的免疫调控在肿瘤发生、发展中的功能和机制研究	钱昱	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
81672883	H1606	REG γ 在肝癌及肝癌骨转移发生发展中的调控作用与机制研究	李磊	面上项目/常规面上项目	63	2018	NSFC已审核

81673304	H3001	USP15选择性抑制剂的设计、合成与优化及其抗肿瘤活性研究	陈益华	面上项目/常规面上项目	56	2018	NSFC已审核
81702112	H0601	GPR35对骨重塑和骨质疏松引起骨痛的调控机制研究	金蕴韵	青年科学基金项目	20	2018	NSFC已审核
81722020	H2501	破骨细胞功能和发育异常与老年疾病	罗剑	优秀青年科学基金项目/优秀青年科学基金项目	130	2018	NSFC已审核
81770139	H0811	靶向活化血小板在脑淀粉样血管病(CAA)精准治疗中的作用研究	张巍	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
81771306	H0907	粘附G蛋白偶联受体GPR97对EAE发病的影响及其机制	江文正	面上项目/常规面上项目	54	2018	NSFC已审核
81772622	H1617	UHRF2通过维持肿瘤干细胞干性促进肠癌发生发展的作用和机制研究	张楫钦	面上项目/常规面上项目	58	2018	NSFC已审核
81773204	H1609	新型小分子化合物GWO7靶向雄激素受体N端抑制去势抵抗性前列腺癌(CRPC)生长和转移的机理研究	易正芳	面上项目/常规面上项目	60	2018	NSFC已审核
81773808	H3110	CRISPR构建人源化细胞色素P450基因大鼠模型及其在药物代谢中的研究	王昕	面上项目/常规面上项目	54	2018	NSFC已审核
91536218	A04	重原子极性分子的有效Stark减速与冷却及其eEDM精密测量	印建平	重大研究计划/重点支持项目/精密测量物理	360	2018	NSFC已审核
91546202	G01	金融大数据统计学习理论与方法及在互联网金融中的应用	周勇	重大研究计划/重点支持项目/大数据驱动的管理与决策研究	240	2018	NSFC已审核
91632108	C090302	噪声影响听觉及记忆的中枢机制研究	周晓明	重大研究计划/培育项目/情感和记忆的神经环路基础	60	2018	NSFC已审核
91636214	A0403	高精度光钟频率比对系统研究	马龙生	重大研究计划/重点支持项目/精密测量物理	370	2018	NSFC已审核
91641116	E060406	基于从头算分子动力学模拟的大分子碳氢燃料的反应机理研究	朱通	重大研究计划/培育项目/面向发动机的湍流燃烧基础研究	60	2018	NSFC已审核
91753103	B030104	组蛋白甲基化和去甲基化识别机理的精确计算新方法	张增辉	重大研究计划/培育项目/生物大分子动态修饰与化学干预	70	2018	NSFC已审核
U1609220	F020517	面向电子健康档案的患者健康轨迹动态过程建模及在呼吸道疾病的临床应用研究	查宏远	联合基金项目/重点支持项目/NSFC-浙江两化融合联合基金	210	2018	NSFC已审核
U1706214	D0606	黄河三角洲地貌演变的动力机制与环境效应	陈沈良	联合基金项目/重点支持项目/NSFC-山东联合基金	277	2018	NSFC已审核