

合同编码	合同年份	项目名称	负责人	所属院系	起止日期	合作单位	状态	合同文本
2014Z0120	2014	基于大气压强电离放电的羟基自由基产生设备的研制	白敏冬	理学院	D101 -20191231		已结题	
2014Z0147	2014	自由基修饰的黄铁矿表面催化性能的研究	车丽	理学院	D101 -20181231		已结题	
2015Z0161	2015	稀土硫化物上转换荧光探针的一步合成与生物成像研究	邢明铭	理学院	D101 -20181231		执行中	
2015Z0173	2015	吸收光谱法准确指认单壁碳纳米管手性分布的通用性模型的	田莹	理学院	D101 -20181231		执行中	
2016Z0238	2016	自适应样条伽略金方法及其在求解抛物型方程中的应用	曲凯	理学院	D930 -20170415		执行中	
2016Z0239	2016	激光光束在海洋湍流中的传输特性及应用研究	刘大军	理学院	D930 -20170415		执行中	
2016Z0240	2016	多空间相位调制电流驱动抑制新经典撕裂模的数值研究	陈龙	理学院	D930 -20170415		执行中	
2016Z0264	2016	基于信号统计特征及复学习率的复值神经网络学习算法研究	张会生	理学院	D930 -20170415		执行中	
2016Z0265	2016	低温氧等离子体深度降解废水中有机污染物的机理研究	白敏葭	理学院	D930 -20170415		执行中	
2016Z0420	2016	求解非光滑半无限规划问题的理论与算法实现	黄鸣	理学院	D101 -20171231		已结题	
2016Z0421	2016	利用数值 Green 函数求解腔体正反散射问题的算	王玉洁	理学院	D101 -20171231		已结题	
2017H0001	2017	科技开发总公司项目01	白敏葭	理学院	D101 -1900	白敏葭上海谊益自动化设备公司项目	执行中	
2017H0002	2017	科技开发总公司项目02	白敏葭	理学院	D101 -1900	白敏葭中石油克拉玛依公司项目款	执行中	
2017H0354	2017	SiF4在氢氧火焰中的高温反应	尹鸿鸣	理学院	D101 -1900	广州吉必盛科技实业有限公司	执行中	
2017H0518	2017	船舶救生艇释放过程的受力计算	孙怡东	理学院	D101 -1900	天津海事职业学院	执行中	
2017H0519	2017	船舶雷达图像的模拟	刘英	理学院	D101 -1900	天津海事职业学院	执行中	
2017Z0056	2017	计数序列的组合解释	孙怡东	理学院	D101 -20191230		执行中	

2017Z0087	2017	铜鼓航道夜航引航操作及安全研究				王科伦	理学院	D801 -20181231		执行中	
2017Z0135	2017	具有温度反馈的稀土掺杂光热转换核壳结构设计及物性研究				陈宝玖	理学院	D101 -20211231		执行中	
2017Z0136	2017	PT对称光力系统在精密测量方面的应用				张兴远	理学院	D101 -20181231		执行中	
2017Z0140	2017	求解几类特征值优化问题的理论与算法实现				黄鸣	理学院	D101 -20201231		执行中	
2017Z0160	2017	基于局域场增强稀土上转换荧光探针的肿瘤标志物可视化检				徐赛	理学院	D101 -20201231		执行中	
2017Z0161	2017	对羟基苯甲酸酯类在海湾食物链中生物放大效应与机理研究				薛晓红	理学院	D101 -20201231		已结题	
2017Z0177	2017	磁约束核聚变磁流体数值计算				段萍	理学院	D101 -20181231		执行中	
2017Z0194	2017	中国博士后科学基金第62批面上资助				陈龙	理学院	D101 -20201230		执行中	
2017Z0208	2017	面向复杂数据的神经网络模型及其泛化能力				王利东	理学院	D128 -20181231		执行中	
2017Z0349	2017	船舶锚泊过程的仿真				王科伦	理学院	D101 -20181231		执行中	
纵向项目	国家自然科学基金委	国家级	张颖	20031094	数学系	20150101 - 20171231	其他	副教授	40	1	已结题
纵向项目	国家海洋局	国家级	张芝涛	19971021	物理系	20130101 - 20161231	博导	教授	52	2	执行中
纵向项目	中国博士后科学基金会	部级	徐赛	20151022	物理系	20150930 - 20170415	其他		29	21	执行中
横向项目	白敏药克拉玛依石化公司	横向课题	白敏药	19971076	物理系	19000101 - 19000101	硕导	教授	49		白敏药克拉玛依石化公司 执行中
横向项目	白敏药新疆普瑞泰公司	横向课题	白敏药	19971076	物理系	19000101 - 19000101	硕导	教授	49		白敏药新疆普瑞泰公司 执行中
横向项目	长春科仕达光电科技有限公司	横向课题	刘大军	20121062	物理系	19000101 - 19000101	其他	讲师	36		长春科仕达光电科技有限公司 执行中
横向项目	辽宁省高速公路项目	横向课题	邢明铭	20101013	物理系	19000101 - 19000101	其他	讲师	36		辽宁省高速公路项目 执行中
横向项目	深圳市交通	横向课题	刘巍	19741042	数学系	20130601 - 20130831	博导	教授	62		深圳市交通 执行中

纵向项目	四川大学	国家级	姚丽	20041078	物理系	20150101 - 20171231	博导	教授	41	四川大学	执行中
<b>项目类型</b>	<b>委托/立项部门</b>	<b>项目级别</b>	<b>负责人</b>	<b>负责人编号</b>	<b>所属院系</b>	<b>起止日期</b>	<b>导师类型</b>	<b>负责人职务</b>	<b>年龄</b>	<b>合作单位</b>	<b>状态</b>
横向项目		横向课题	王科伦	20021133	数学系	0101 -1900	其他	副教授	42		执行中
横向项目		横向课题	朱全英	19981031	数学系	0101 -1900	其他	讲师	49		执行中
纵向项目		省级	刘巍	19741042	数学系	0805 -1900	博导	教授	62		执行中
纵向项目		国家级	李宇	20121057	物理系	0101 -2015	博导	讲师	35		执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	汤灿琴	20051067	数学系	0101 -2016	硕导	教授	44	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	刘永朝	20111013	数学系	0101 -2016	其他	副教授	35	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	尹淑慧	20041120	物理系	0101 -2016	硕导	副教授	44	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	段萍	20101077	物理系	0101 -2016	博导	教授	55	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	车丽	20111071	物理系	0101 -2016	博导	教授	38	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	王利东	20091090	数学系	0101 -2016	其他	副教授	38	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	尹鸿鸣	20121055	物理系	0101 -2016	博导	教授	46	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	陈宝玖	20051081	物理系	0101 -2017	博导	教授	47	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	高宏	20101018	物理系	0101 -2017	硕导	副教授	38	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	白敏苻	19971076	物理系	0101 -2017	硕导	教授	49	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	王桂秋	20111107	物理系	0101 -2017	硕导	副教授	40	1	执行中
纵向项目	国家基金委	国家级	傅红笋	20061058	数学系	0818 -2018	硕导	副教授	39	1	执行中

纵向项目	国家基金委	国家级	刘伟	20101039	物理系	0225 -2014	其他	高级实验师	36	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	白敏冬	19971020	物理系	0101 -2019	博导	教授	52	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	车丽	20111071	物理系	0101 -2018	博导	教授	38	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	鄂强	20131095	数学系	0101 -2017	其他	讲师	32	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	王耀川	20121015	物理系	0101 -2017	其他	副教授	37	1	已结题
纵向项目	国家基金委	国家级	张颖	20031094	数学系	0101 -2017	其他	副教授	40	1	已结题
纵向项目	国家海洋局	国家级	张芝涛	19971021	物理系	0101 -2016	博导	教授	52	2	执行中
纵向项目	科技部	国家级	张芝涛	19971021	物理系	0101 -2014	博导	教授	52	7	已结题
纵向项目	科技部	国家级	段萍	20101077	物理系	1202 -2015	博导	教授	55	7	执行中
纵向项目	科技部	国家级	段萍	20101077	物理系	1130 -2015	博导	教授	55	7	执行中
纵向项目	辽宁省科技厅	省级	王利东	20091090	数学系	0101 -2015	其他	副教授	38	13	执行中
纵向项目	辽宁省科技厅	省级	张金苏	20101049	物理系	0101 -2015	其他	副教授	34	13	执行中
纵向项目	辽宁省科技厅	省级	刘永朝	20111013	数学系	0101 -2015	其他	副教授	35	13	执行中
纵向项目	辽宁省教育厅	省级	邢明铭	20101013	物理系	0101 -2015	其他	讲师	36	14	执行中
纵向项目	辽宁省教育厅	省级	贾藏芝	20121002	数学系	0101 -2015	其他	副教授	37	14	执行中
纵向项目	辽宁省教育厅	省级	王桂秋	20111107	物理系	0101 -2015	硕导	副教授	40	14	执行中
纵向项目	辽宁省教育厅	省级	田莹	20141011	物理系	0101 -2015	其他		3	14	执行中
纵向项目	中国博士后科学基金会	部级	车丽	20111071	物理系	1101 -2014	博导	教授	38	21	已结题

纵向项目	辽宁海事局	省级	杨艳冰	19881039	数学系	0915 -2014	硕导	副教授	52	24	执行中			
横向项目	北京航天控制仪器研究所项目	横向课题	杨艳冰	19881039	数学系	0501 -2014	硕导	副教授	52		北京航天控制仪器研究所项目	执行中		
横向项目	大连理工大学	横向课题	夏文文	20121072	物理系	0301 -2014	其他	实验师	33		大连理工大学	执行中		
横向项目	大连美森文化教育	横向课题	刘伟	20101039	物理系	1201 -2020	其他	高级实验师	36		大连美森文化教育	已结题		
横向项目	广西交通运输学校	横向课题	王科伦	20021133	数学系	0101 -1900	其他	副教授	42		广西交通运输学校	执行中		
横向项目	广西交通运输学校	横向课题	王科伦	20021133	数学系	0101 -1900	其他	副教授	42		广西交通运输学校	执行中		
横向项目	深圳市交通	横向课题	刘巍	19741042	数学系	0601 -2013	博导	教授	62		深圳市交通	执行中		
横向项目	苏州聚晶科技有限公司	横向课题	白敏苒	19971076	物理系	19000101 - 19000101	硕导	教授	49		苏州聚晶科技有限公司	执行中		
合同编码	合同年份	项目名称	项目类型	委托立项部门	项目级别	负责人	负责人编号	所属院系	起止日期	导师类型	负责人职称	年龄	合作单位	状态
2014H0708	2014	海员船员适任考试智能题库建设	横向项目		横向课题	王科伦	20021133	数学系	0101 -1900	其他	副教授	41		执行中
2014H0709	2014	海员船员适任考试智能题库建设	横向项目		横向课题	朱全英	19981031	数学系	0101 -1900	其他	讲师	48		执行中
2014Z0576	2014	集装箱船舶超大型趋势下深圳港发展策略及行动方案研究	纵向项目		省级	刘巍	19741042	数学系	0805 -1900	博导	教授	61		执行中
2015H0827	2015	船舶靠离泊过程缆绳受力分析	横向项目		横向课题	孙怡东	20061037	数学系	0101 -2015	硕导	教授	39		执行中
2015H0828	2015	船舶靠离泊过程锚链受力分析	横向项目		横向课题	张运杰	19851019	数学系	0101 -2015	硕导	教授	53		执行中
2015Z0074	2015	染料分子激发态功能关系研究	纵向项目		市级	王耀川	20121015	物理系	1226 -2016	其他	副教授	36		执行中
2015Z0161	2015	稀土硫氧化物上转换荧光探针的一步合成与生物成像研究	纵向项目		国家级	邢明铭	20101013	物理系	0101 -2018	其他	讲师	35		执行中

2015Z0173	2015	吸收光谱法准确指认单壁碳纳米管手性分布的通用性模型的	纵向项目		国家级	田莹	20141011	物理系	0101-2015	其他		2		执行中
2015Z0189	2015	矩不等式约束分布鲁棒优化的研究及应用	纵向项目		国家级	刘永朝	20111013	数学系	0101-2015	其他	副教授	34		执行中
2015Z0281	2015	危险品在交通运输行业中的近红外光谱标记和识别研究	纵向项目		部级	罗昔贤	20071035	物理系	0501-2015	博导	教授	47		执行中
2015Z0381	2015	集成芯片外来有害微藻显微检测系统	纵向项目		省级	刘开颖	20121001	物理系	0901-2015	其他	副研究员	38		执行中
2015Z0382	2015	移动式压舱水高级氧化应急处理关键技术研发	纵向项目		省级	田一平	20111090	物理系	0901-2015	其他	讲师	33		执行中
2015Z0500	2015	基于超网络的城市交通出行行为动态模型与算法	纵向项目		市级	王志平	19881041	数学系	0101-2016	博导	教授	52		执行中
2012Z0066	2012	霍尔推力器等离子体束流电磁控制机理研究	纵向项目	国家基金委	国家级	段萍	20101077	物理系	0101-2016	博导	教授	54	1	已结题
2013Z0176	2013	磷酸盐玻璃材料中银聚集体的形成机理、发光性质及对稀	纵向项目	国家基金委	国家级	陈宝玖	20051081	物理系	0101-2017	博导	教授	46	1	执行中
2013Z0177	2013	低活化结构材料中氦与缺陷协同作用的模拟研究	纵向项目	国家基金委	国家级	张朋波	20121078	物理系	0101-2016	博导	实验师	33	1	执行中
2013Z0181	2013	电磁模反常运输研究	纵向项目	国家基金委	国家级	高宏	20101018	物理系	0101-2017	硕导	副教授	37	1	执行中
2013Z0189	2013	高气压低温高浓度离子形成及其脱硝脱硝的基础研究	纵向项目	国家基金委	国家级	白敏药	19971076	物理系	0101-2017	硕导	教授	48	1	执行中
2013Z0211	2013	截能团离子束与等离子体相互作用的非线性机理研究	纵向项目	国家基金委	国家级	王桂秋	20111107	物理系	0101-2017	硕导	副教授	39	1	执行中

2013Z0223	2013	活性氧溶液灭活饮用水中隐孢子虫的机理与机制研究	纵向项目	国家基金委	国家级	田一平	20111090	物理系	D101 -2016	其他	讲师	33	1	执行中
2013Z0229	2013	基于固体系统的混合量子计算的理论研究	纵向项目	国家基金委	国家级	裴培	20121076	物理系	D101 -2016	其他	讲师	32	1	执行中
2013Z0230	2013	对包含极化力场信息的粗粒化模型的理论研究	纵向项目	国家基金委	国家级	邵颖	20071050	物理系	D101 -2016	硕导	副教授	37	1	执行中
2013Z0232	2013	基于贝叶斯稀疏约束的孔隙介质弹性波方程反演方法研究	纵向项目	国家基金委	国家级	傅红笋	20061058	数学系	D101 -2016	硕导	副教授	38	1	执行中
2013Z0235	2013	钙钛矿型铁电超晶格中应变效应和尺寸效应的理论研究	纵向项目	国家基金委	国家级	杨鲲	20091082	物理系	D101 -2016	硕导	副教授	37	1	执行中
2015Z0571	2015	可穿透非均匀介质正反散射问题的非多项式有限元算法研究	纵向项目	国家基金委	国家级	郑恩希	20131004	数学系	D101 -2016	其他	讲师	31	1	执行中
2013Z0138	2013	我国典型海域外来海洋生物入侵风险评估技术集成与辅助	纵向项目	国家海洋局	国家级	张芝涛	19971021	物理系	D101 -2016	博导	教授	51	2	执行中
2013Z0146	2013	高藻饮用水源水强氧化应急处理技术装备研制与工程示范	纵向项目	科技部	国家级	张芝涛	19971021	物理系	D101 -2015	博导	教授	51	7	执行中
2014Z0536	2014	磁约束核聚变磁流体数值计算(磁约束聚变物理基础问题研	纵向项目	科技部	国家级	段萍	20101077	物理系	D130 -2015	博导	教授	54	7	执行中
2015Z0505	2015	基于外型设计的舰船雷达隐身技术研究	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	郑恩希	20131004	数学系	D101 -2016	其他	讲师	31	13	执行中
2015Z0507	2015	合金元素钛	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	张朋波	20121078	物理系	D101 -2016	博导	实验师	33	13	执行中
2015Z0509	2015	面向电子支付系统的抗量子计算密码体制研究	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	张颖	20031094	数学系	D101 -2016	其他	副教授	39	13	执行中

2015Z0510	2015	面向选哪个大数据集的深度学习神经网络稀疏化构造与	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	张会生	20031083	数学系	D101-2016	硕导	副教授	37	13	执行中
2015Z0514	2015	图的网络控制理论及其在社交网络分析中的应用	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	高红	20071066	数学系	D101-2016	硕导	副教授	40	13	执行中
2015Z0522	2015	三电极滑动放电等离子体飞行器流动控制研究	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	孙敏	20031038	物理系	D101-2016	其他	副教授	39	13	执行中
2015Z0528	2015	高效蓝色上转换荧光粉的试验优化设计及发光机理研究	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	李香萍	20091020	物理系	D101-2016	硕导	高级实验师	33	13	执行中
2015Z0529	2015	低照度可见光激发的长余辉发光材料发光机理与发光效率	纵向项目	辽宁省科技厅	省级	邢明铭	20101013	物理系	D101-2016	其他	讲师	35	13	执行中
2015Z0406	2015	特殊光功能材料激发态释能调控及动力学研究	纵向项目	辽宁省教育厅	省级	王耀川	20121015	物理系	D101-2016	其他	副教授	36	14	执行中
2015Z0407	2015	交通诱导条件下出行者路径选择行为的演化博弈研究	纵向项目	辽宁省教育厅	省级	杨艳冰	19881039	数学系	D101-2016	硕导	副教授	51	14	执行中
2012Z0217	2012	超声分子束与表面相互作用的研究	纵向项目	博士后科学基金	部级	车丽	20111071	物理系	D101-2016	博导	教授	37	21	已结题
2015H0679	2015	科技开发总公司技术服务合同	横向项目	苏州聚晶公司	横向课题	白敏葭	19971076	物理系	D101-1900	硕导	教授	48	苏州聚晶公	执行中
2015H0328	2015	高等学校物理教学高度可定制教具的3D打印技术的可行性	横向项目	江苏科技发展有限公司	横向课题	裴培	20121076	物理系	D101-1900	其他	讲师	32	砂科技发展有限公司	执行中
2015H0563	2015	改变废水中抗生素分子结构试验	横向项目	制药股份有限公司	横向课题	白敏葭	19971076	物理系	D101-1900	硕导	教授	48	制药股份有限公司	执行中
2014H0696	2014	电子江图信息化开发	横向项目	西交运输学	横向课题	王科伦	20021133	数学系	D101-1900	其他	副教授	41	西交运输学	执行中
2015H0631	2015	雷达系统升级改造	横向项目	西交运输学	横向课题	王科伦	20021133	数学系	D101-1900	其他	副教授	41	西交运输学	已结题
2015H0402	2015	强电高浓度臭氧产生器	横向项目	斯宝电气技术	横向课题	白敏葭	19971076	物理系	D101-1900	硕导	教授	48	斯宝电气技术	执行中

2015Z0101	2015	燃烧反应非谐振效应和低温燃烧机理研究	纵向项目	四川大学	国家级	姚丽	20041078	物理系	0101 -201	博导	教授	40	四川大学	执行中
2013H1760	2013	2012年深圳市港口与航运发展报告编制服务	横向项目	深圳市交通运输	横向课题	刘巍	19741042	数学系	0101 -190	博导	教授	62	深圳市交通运输	执行中
2013H1873	2013	1、一种微细、单分散稀土硫氧化物的制备方法2、一种稀	横向项目	港YPB LIMITE	横向课题	罗普贤	20071035	物理系	0801 -202	博导	教授	48	YPB LIMIT	已结题
2014H0194	2014	基于蚁群算法的建筑工地运输车辆调度应用研究	横向项目	重庆市从碧置	横向课题	周若虹	20021090	数学系	0501 -201	其他	讲师	40	城市从碧置	执行中