



科学研究

科研项目

 您当前的位置： [首页](#) [科学研究](#)
[机构平台](#)
[科研项目](#)
[科研成果](#)

用户登录

账号

密码

[登录](#)

省级及以上科研项目

来源：数理与电子信息工程学院 发布时间：2018-08-09 浏览量：343

序号	项目名称	项目编号	作者	项目来源	立项年月	经费(万)
1	纳米晶碳化硅/纳米晶硅基异质结的制备及微波特性	61774112	韦文生	国家自然科学基金面上项目	2017.08	63
2	3D打印物体表面外貌和视觉感知色差表征方法研究	61775170	崔桂华	国家自然科学基金面上项目	2017.08	63
3	光源的相关色温和Duv的计算方法及其在LED光谱优化中的应用研究	61775169	李长军	国家自然科学基金面上项目	2017.08	63
4	图案化表面上高分子链的吸附和模式识别的研究	11775161	李洪	国家自然科学基金面上项目	2017.08	56
5	变密度不可压缩Navier-Stokes方程具有保结构形式的若干高效分裂算法研究	11771337	安荣	国家自然科学基金面上项目	2017.08	48
6	外微积分理论及高阶椭圆型方程高效数值算法的研究	11771338	黄学海	国家自然科学基金面上项目	2017.08	48
7	面向高维大数据的半监督学习关键问题研究	61772373	樊明宇	国家自然科学基金面上项目	2017.08	61
8	基于结构化稀疏表示与深度学习的图像增强及分类技术研究	61772374	王迪	国家自然科学基金面上项目	2017.08	61
9	GK-维数有限的Hopf代数的分类	11701429	吴金勇	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.08	22
10	$(n-1)$ -连通, $(n+k)$ -维有限CW-复形的研究	11701430	朱中坚	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.08	21
11	乳腺组织病理图像自动分析研究	61702376	黄辉	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.08	23
12	面向苯乙烯聚合反应过程机理建模的鲁棒参数估计方法	61703309	张正江	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.08	20
13	基于表面增强拉曼散射技术的复杂体系中贝类重金属污染的快速检测及机理研究	61705168	袁雷明	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.08	25
14	上三角切换非线性系统的有限时间控制研究	61703310	黄世沛	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.08	21
15	真空自监控型碳纳米管强流场发射原理与微聚焦X射线应用研究	61620106006	董长昆	国家自然科学基金国际合作重点项目	2016.08	255
16	竞争失效模型中若干关键问题的研究	11671303	徐安察	国家自然科学基金面上项目	2016.08	48
17	具有奇性的多物理场耦合的电磁复合材料及结构的多尺度模型与数值模拟方法研究	11671304	何文明	国家自然科学基金面上项目	2016.08	48
18	复杂高分子/纳米粒子体系相结构、动力学及力学性能的模拟研	21674082	何林李	国家自然科学基金面上项目	2016.08	63

	究			上项目		
19	面向高速光通信系统的电域色散直接动态综合补偿方法研究	61671329	阮秀凯	国家自然科学基金面上项目	2016.08	57
20	可重构超宽带毫米波CMOS接收机及片上天线的关键技术研究	61671330	刘桂	国家自然科学基金面上项目	2016.08	65
21	基于运行曲线的永磁电机损耗计算与优化模型研究	51607123	陈威	国家自然科学基金青年科学基金项目	2016.08	20
22	基于符号-数值混合计算方法的复杂混成系统验证研究	61602348	林望	国家自然科学基金青年科学基金项目	2016.08	18
23	硅烯纳米器件中的电子输运性质研究	11647046	施一剑	国家自然科学基金委员会应急管理项目	2016.11	5
24	基于多因子影响特性一体化的亚热带水库水华藻类种群生长动态演化机制研究	31570364	于恒国	国家自然科学基金面上项目	2015.08	63
25	动量项学习算法的确定性收敛性及应用研究	61572018	张乃敏	国家自然科学基金面上项目	2015.08	46
26	基因调控网络的鲁棒结构干预研究	61572367	刘文斌	国家自然科学基金面上项目	2015.08	66
27	肿瘤抑制蛋白p53与DNA的特异和非特异相互作用的单分子研究	11574232	杨光参	国家自然科学基金面上项目	2015.08	73
28	贝类重金属污染的多模态融合光谱采集检测及不确定度研究	31571920	陈孝敬	国家自然科学基金面上项目	2015.08	62
29	交流接触器剩余电寿命的条件密度预测建模研究	51507113	吴自然	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.08	19
30	直接基于离散时间系统的平衡实现自适应IIR滤波结构研究	61501331	戴大蒙	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.08	18
31	基于自级联光参量振荡技术的2.7微米波段激光特性及器件研究	61505147	段延敏	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.08	20
32	原子系综中高度自旋压缩态产生的研究	11504273	王明锋	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.08	20
33	分布式有监督学习的学习理论	61502342	林绍波	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.08	20
34	基于图模型方法的高维数据变量选择研究	15BTJ030	蔡风景	国家社会科学基金一般项目	2015.06	20
35	医学图像的非刚性配准与去噪研究	61511130084	张笑钦	国际(地区)合作与交流项目	2015.08	8
36	高分子在受限环境中吸附、弛豫和扩散的模拟研究	11474222	钱昌吉	国家自然科学基金面上项目	2014.08	80
37	多色激光场中分子高次谐波的选择性增强及动力学探测	11474223	尉鹏飞	国家自然科学基金面上项目	2014.08	87
38	复杂刚柔嵌段共聚物的自组装微结构及其光伏性能	21474076	李士本	国家自然科学基金面上项目	2014.08	87
39	解析函数空间上的Toeplitz型奇异积分算子	11471249	程国正	国家自然科学基金面上项目	2014.08	66
40	基于多特征联合稀疏表示和低秩张量恢复的视觉跟踪研究	61472285	张笑钦	国家自然科学基金面上项目	2014.08	76
41	基于区域选举稳定性理论的人工智能方法研究	61473212	陈亮	国家自然科学基金面上项目	2014.08	67
42	面向个性化推荐服务的社交网络数据深挖关键技术研究	61402336	王瑞琴	国家自然科学基金青年科学基金项目	2014.08	24
43	服务生态网络中服务协同的可信性机制与关键技术研究	61402337	李俊	国家自然科学基金青年科学基金项目	2014.08	26

44	宽波段高效率深刻蚀圆形聚焦光栅及其在太阳能电池中的应用研究	61377021	张耀举	国家自然科学基金面上项目	2013.08	83
45	基于非同步的大规模无线自组网动态包时延测量理论与关键技术	61373166	李怀忠	国家自然科学基金面上项目	2013.08	77
46	计算机辅助分析空间传染病模型研究及应用	61373005	王玮明	国家自然科学基金面上项目	2013.08	65
47	亏群为亚循环群的块代数研究	11301393	杨胜	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	22
48	Camassa-HoIm型方程组的一些定性研究	11301394	郭正光	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	22
49	基于数据包络分析的基金多期绩效评价与投资组合选择研究	11301395	林瑞跃	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	22
50	四阶偏微分方程的杂交间断有限元方法及自适应算法	11301396	黄学海	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	23
51	基于人的视觉认知机制的目标识别与分类研究	61305035	王迪	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	25
52	抗射频非规则传播影响的三维无线传感器网络无人飞行器辅助定位方法	61303211	徐玉	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	23
53	无线多跳网络中基于网络编码的新型汇播机制研究	61303210	唐震洲	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	23
54	面向医学诊断的智能决策新方法研究	61303113	陈慧灵	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	23
55	介电环境及PH值对DNA构象变化影响的单分子研究	11304232	王艳伟	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	25
56	新型氮掺杂碳纳米管的无催化模板法可控制备及其阴极性能的研究	51302193	钱维金	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.08	25
57	纳米尺度CMOS可重构电感、毫米波多频段与超宽带集成电路的关键技术研究	61340049	刘桂	国家自然科学基金专项基金项目	2013.12	18
58	极性双原子分子高次谐波辐射中的干涉效应机理研究	11347191	于永丽	国家自然科学基金专项基金项目	2013.12	5
59	DNA分子电荷逆转动力学和溶剂调控的单分子研究	11274245	杨光参	国家自然科学基金面上项目	2013.01	93
60	新型碳纳米管场发射低压氢传感器的机理与阴极可控制备研究	11274244	董长昆	国家自然科学基金面上项目	2013.01	81
61	梯度掺杂纳米晶碳化硅/晶体碳化硅双缓变结的反向软恢复特性	61274006	韦文生	国家自然科学基金面上项目	2013.01	82
62	概率布尔网络长程相关性的相关理论及应用研究	61272018	刘文斌	国家自然科学基金面上项目	2013.01	61
63	利用单分子等实验方法研究聚乙二醇作用下的DNA构象转变	21204065	冉诗勇	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	25
64	两嵌段共聚物自组装微相结构的链段刚性效应研究	21204067	蒋滢	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	25
65	面向交变载荷的Galferol合金力传感模型与测量方法研究	51205293	舒亮	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	25
66	基于极值优化理论的微网用户侧电力智能调配方法研究	51207112	曹国强	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	25
67	基于演化博弈的行为传播研究	61203145	姜罗罗	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	24
68	突发短帧信号直接盲检测的储备池计算方法	61201426	阮秀凯	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	22

69	基于多源振动光谱融合技术的贝类重金属富集信息快速检测方法与机理研究	31201355	陈孝敬	国家自然科学基金青年科学基金项目	2013.01	20
70	车辆网联与数据平台研发及应用-基于车联网云数据的交通旅游一体化关键技术研究及应用示范	2017C01SA300449	肖海林	浙江省重点研发计划项目	2017.10	250
71	受限随机通信下直驱开关磁阻电机系统精确定位网络控制机理与方法研究	LY18F030016	刘军	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	8
72	基于自适应抗差滤波的接收机自主多故障监测方法	LY18F030015	李理敏	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	10
73	基于变量因果分析的工业过程故障诊断方法研究	LY18F020022	闫正兵	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	8
74	立体图像左右一致性分割技术研究	LY18F020022	厉旭杰	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	9
75	个性化驾驶员模型及其在驾驶行为评估中的应用	Q18F030026	胡杰	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	8
76	曲率流中熨与Harnack估计的几何应用	LY18A010022	郭洪欣	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	9
77	不可压缩磁流体学方程组具有保结构形式的高效数值算法研究	LY18A010021	李媛	浙江省自然科学基金一般项目	2017.10	9
78	民间融资大数据监测与风险评估分析:温州案例	2018C35044	蔡风景	浙江省软科学研究计划项目	2017.05	5
79	微芯片叠层式三维封装温度循环可靠性研究	L6G18F010016	万毅	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2017.10	10
80	面向大型混合动力轮胎吊的智能故障预示技术及应用系统研究	L6G18F040002	朱志亮	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2017.10	10
81	紧凑型2.6 μm 波段脉冲激光技术与器件研发	2017C34008	朱海永	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2017.01	15
82	基于Lp范数-多任务稀疏表示的目标跟踪研究	LR17F030001	张笑钦	浙江省自然科学基金杰出青年项目	2016.10	50
83	基于大规模医学数据的智能疾病诊断方法研究	LY17F020012	陈慧灵	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	9
84	双层耦合网络中的个体策略偏好与群体合作传播	LY17F030005	姜罗罗	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	8
85	生物大分子在图案化表面上吸附和模式识别的研究	LY17A040007	李洪	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	8
86	二价金属离子与DNA聚电解质作用的离子特异性实验研究	LY17B040001	冉诗勇	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	10
87	单层硅烯纳米结构中的电子输运性质研究	LQ17A040001	施一剑	浙江省自然科学基金青年项目	2016.10	6
88	利用深度学习来分析及检测脸部的细微变化	LQ17F020002	王艳丹	浙江省自然科学基金青年项目	2016.10	7
89	用单分子技术研究溶剂环境对DNA电荷逆转及凝聚的调控	LY17A040006	王艳伟	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	8
90	多智能体系统基于采样数据的分布式自适应容错控制研究	LY17F030003	高利新	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	8
91	树指标马尔可夫链的极限定理及其应用	LY17A010013	黄辉林	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	8
92	线性问题稳定有限元方法基于Poisson型算子的预处理Krylov子空间法	LY17A010010	黄学海	浙江省自然科学基金一般项目	2016.10	8
	数据包络分析方法在基金绩效评			浙江省自然科学基金		

93	价和投资决策中的应用	LY17G010004	林瑞跃	一般项目	2016.10	9
94	高维数据建模后统计推断新进展	LY17A010012	钱莲芬	浙江省自然科学基金 一般项目	2016.10	8
95	基于样本内在结构关系的半监督字典学习方法研究	LY17F030004	王迪	浙江省自然科学基金 一般项目	2016.10	9
96	一类磁流体力学方程组的渐近行为	LY17A010011	赵才地	浙江省自然科学基金 一般项目	2016.10	10
97	智能塑壳断路器EMC建模仿真及其应用研究	2016C37084	章上聪	浙江省科技厅公益技 术研究工业项目	2016.01	5
98	高品质、大容量开关电器中电弧的耦合仿真与测试技术研究	2016C31052	舒亮	浙江省科技厅公益技 术研究工业项目	2016.01	15
99	框架断路器40KA大电流试验自动测控系统	2014NM005	赵升	浙江省科技厅重大科 技专项重点工业项目	2015.04	105
100	面向新一代RTG的高效能机电系统创新设计研究	LZ16E050002	戴瑜兴	浙江省自然科学基金 项目重点项目	2015.11	34
101	复杂场景下目标视觉跟踪的若干关键技术研究	LY16F020023	叶修梓	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.11	8
102	无限维李(超)代数的表示	LY16A010016	徐崇斌	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.11	6
103	变密度不可压缩Navier-Stokes方程数值方法的研究	LY16A010017	安荣	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.11	6
104	基于高维多目标极值优化的开关功率变换系统分阶段鲁棒控制方法研究	LY16F030011	曾国强	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.11	9
105	宽带中继辅助协作通信中的盲检测研究方法研究	LY16F010016	李昌	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.11	9
106	大数据驱动的短期公交客流量预测算法研究	LQ16G010006	徐颖颖	浙江省自然科学基金 青年项目	2015.11	5
107	基于非线性回归的相干光通信色散补偿方法研究	LQ16F010010	谈燕花	浙江省自然科学基金 青年项目	2015.11	5
108	低压开关电器中分断变长电弧的黑盒建模研究	LQ16E070004	吴自然	浙江省自然科学基金 青年项目	2015.11	5
109	基于三维点云模型的虚拟触觉交互技术研究	LQ16F020007	李毅	浙江省自然科学基金 青年项目	2015.11	5
110	基于图像复原和运动估计的公路交通视频去雾算法研究	LZ15F030002	胡众义	浙江省自然科学基金 项目重点项目	2015.04	30
111	环形刚柔嵌段共聚物的自组装及动力学行为的研究	LY15B040005	何林李	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	9.5
112	具备可裁剪和可植入功能的冲击力检测新方法研究	LY15E050011	舒亮	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	8
113	基于特征空间的图像编辑技术研究	LY15F020019	赵汉理	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	8
114	传感网环境下基于多源信息融合的多智体系统分布式协同控制	LY15F030009	陈文海	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	9
115	基于结构化方法的深度特征学习研究	LY15F030011	樊明宇	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	8
116	具有奇性的偏微分方程的高精度有限元算法研究	LY15A010015	何文明	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	6
117	带屏蔽数据系统可靠性的贝叶斯评估	LY15G010006	徐安察	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	6
118	广义定常迭代与奇异预处理子的研究及其应用	LY15A010016	张乃敏	浙江省自然科学基金 一般项目	2015.04	6
	面向智能交通的基于联合稀疏表			浙江省科技厅公益技		

119	示的目标跟踪关键技术研究	2015C31168	张笑钦	术研究工业项目	2015.05	10
120	面向光伏发电系统最大功率跟踪的记忆增强型全局优化技术的研发与工程应用	2015C31157	张正江	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2015.05	15
121	中红外连续可调谐光参量振荡激光技术及器件集成	2015C34017	段延敏	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2015.05	10
122	基于离散时间系统平衡实现的自适应滤波结构研究	LZ14F010002	戴大蒙	浙江省自然科学基金项目重点项目	2014.05	36
123	太赫兹激光检测系统的改造及其生物分子检测功能的开发	LY14F050008	尉鹏飞	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	9
124	微纳磁条中自旋波激发、传输与调控的理论研究	LY14A040006	刑祥军	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	9
125	共聚高分子链在表面的临界吸附性质研究	LY14B040004	钱昌吉	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	9
126	面向3D打印的实体模型空心化及优化算法研究	LY14F020032	胡明晓	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	8
127	通信受限下基于不安全测距序列的AUV协同导航研究	LY14F030017	李闻白	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	9.5
128	基于最优估计的精密测距算法研究	LQ14F030007	李理敏	浙江省自然科学基金青年项目	2014.05	5
129	交互式图像和视频彩色化及重新着色技术研究	LQ14F020006	厉旭杰	浙江省自然科学基金青年项目	2014.05	5
130	过程系统变负荷下的数据校正与参数估计方法研究	LQ14F030006	张正江	浙江省自然科学基金青年项目	2014.05	5
131	集成电路BGA封装热可靠性分析与可靠性优化设计方法研究	LY14F020033	万毅	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	9.5
132	大雷诺数下Navier-Stokes型变分不等问题若干数值方法的研究	LY14A010020	李媛	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	6
133	Dirichlet空间上乘法算子及换位	LY14A010021	程国正	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	6
134	计算机辅助分析反应扩散捕食系统研究及应用	LY14F020034	连新泽	浙江省自然科学基金一般项目	2014.05	8
135	复杂监控场景下目标跟踪与行为理解的关键技术研究	2014C31062	王迪	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2014.05	15
136	可持续发展视角下的浙江省水资源承载力研究	2014C35079	周丽	浙江省软科学研究计划项目	2014.06	5
137	大功率岸电变流装备高效热设计技术研发及其推广应用	2014C31074	曾国强	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2014.05	10
138	兆瓦级60HZ岸电装备控制系统设计与开发	2014C31093	郑崇伟	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2014.05	15
139	Android恶意程序分析系统研究	2014C31079	张长胜	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2014.05	15
140	基于粗糙集的复杂数据环境知识获取技术研究	Y13F020107	张长胜	浙江省自然科学基金一般项目	2013.05	9
141	大数据的海量字符数据处理算法及关键技术研究	Y13F020104	吴承文	浙江省自然科学基金一般项目	2013.05	8
142	非紧流形上几何流的若干问题研究	LY13A010009	郭洪欣	浙江省自然科学基金一般项目	2013.05	6
143	基于亚热带水体藻类水华控制的脉冲切换动力学模型研究	LY13A010010	于恒国	浙江省自然科学基金一般项目	2013.05	6
144	面向多移动机器人网络的分布式队形控制研究	LY13F030005	高利新	浙江省自然科学基金一般项目	2013.05	8
	基于符号数值混合计算的混成系			浙江省自然科学基金		

145	统安全性验证研究	LQ13F020012	林翌	青年项目	2013.05	5
146	具有层次结构的高效SVM分类器研究	LQ13F030009	王迪	浙江省自然科学基金青年项目	2013.05	5
147	服务网络中服务的可信机制与算法研究	Q13F020036	李俊	浙江省自然科学基金青年项目	2013.05	5
148	基于数据驱动的公交网络性能监测及影响因素分析	Q13G010025	童长飞	浙江省自然科学基金青年项目	2013.05	5
149	高阶自拉曼特性及其混频可见波段激光器研究	Q13F050010	段延敏	浙江省自然科学基金青年项目	2013.05	5
150	自主飞行信标节点辅助的无线传感器网络分布式三维定位算法研究	Q13F020035	徐玉	浙江省自然科学基金青年项目	2013.05	5
151	智慧型海洋旅游信息服务系统研发	2013C31138	王瑞琴	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2013.06	15
152	毫米波无线通信芯片的研发与应用	2013C31056	刘桂	浙江省科技厅公益技术研究工业项目	2013.06	15

[上一篇：](#)

[\[返回列表\]](#)

[下一篇：](#)

快速通道

[表格下载](#)
[规章制度](#)
[媒体数电](#)
[机构平台](#)
[竞赛报名](#)
[温大邮箱](#)

相关链接

[温州大学](#)
[行政办公网](#)
[温州大学图书馆](#)
[浙江省重点实验与创新平台](#)
[科研经费使用信息公开](#)

联系我们

地址：温州大学南校区1-3-5号楼
 电话：0577-86689012
 传真：0577-86689012
 邮编：325035
 邮箱：sdxy@wzu.edu.cn

关注我们

