

电信学院2021年科研项目到账经费汇总表

序号	类别	原项目编号	项目 名 称	项目来源	主持人	到账经费(万元)
1	省部级	A21011	基于海洋大数据的时空融合机器学习算法及其在海洋动力参数估算和预报中的应用研究	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)	徐广珺	18.80
2	省部级	K21043	第一性原理研究杂化磁性团簇/金属有机框架的磁电协同特性	2021年度广东省科技创新战略专项资金(自然科学基金)	闫丽娟	10
3	省部级	K21049	基于携能NOMA的多AUV中继水下传感网络关键技术研究	2021年度广东省科技创新战略专项资金(自然科学基金)	刘洺辛	10
4	省部级	K21053	面向时变问题的神经动力学求解及其应用研究	2021年度广东省科技创新战略专项资金(自然科学基金)	肖秀春	10
5	国家级	A20215	基于能量采集的认知无线传感网能量管理建模与关键技术研究	国家自然科学基金	刘洺辛	3.35
6	国家级	A19229	粗糙界面与沉底目标声散射耦合建模与远场特性研究	国家自然科学基金	张培珍	2.90
7	国家级	A19245	柔性海流能摩擦纳米发电机能量转换机理研究	国家自然科学基金	潘新祥	2.45
8	国家级	A19240	拉格朗日连贯涡旋对全球大洋水体的输运	国家自然科学基金	夏琼	1.28
9	国家级	A20259	基于众包轨迹数据的室内指纹地图无监督学习与更新方法	国家自然科学基金	刘洺辛	2.83
10	国家级	A20260	基于脉冲涡流特征迁移的新能源电动汽车动力电池组激光焊缺陷在线检测方法	国家自然科学基金	师文庆	2.90
11	国家级	A20374	基于双磁环调控并联磁流体双腔的高精度光纤电流传感器研究	国家自然科学基金	杨玉强	3.10
12	国家级	A20215	基于能量采集的认知无线传感网能量管理建模与关键技术研究	国家自然科学基金	刘洺辛	13.4
13	国家级	A19229	粗糙界面与沉底目标声散射耦合建模与远场特性研究	国家自然科学基金	张培珍	18.6
14	国家级	A19245	柔性海流能摩擦纳米发电机能量转换机理研究	国家自然科学基金	潘新祥	18
15	国家级	A19240	拉格朗日连贯涡旋对全球大洋水体的输运	国家自然科学基金	夏琼	10

16	省部级	A21086	锂硫电池用柔性自支撑纤维/碳基新材料的构筑及性能	省基金区域联合基金-青年基金项目	罗元政	10
17	国家级	A21286	华南岬间海滩裂流水力特征及地貌动力学模型研究	国家自然科学基金	李志强	29
18	国家级	A21289	大尺度水下分布式传感网络构建与性能建模研究	国家自然科学基金	刘洛辛	28.5
19	国家级	A21314	基于磁性超原子的低维磁性材料设计	国家自然科学基金	闫丽娟	12
20	国家级	A21318	不同障碍层条件下北印度洋两个低氧区溶解氧对热带气旋的响应	国家自然科学基金	徐华兵	12
21	省部级	A21011	基于海洋大数据的时空融合机器学习算法及其在海洋动力参数估算和预报中的应用	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)	徐广珺	3
22	企事业单位委托	B21082	缺陷数据统计分析软件	陕西海泰电子有限责任公司	徐国保	3.50
23	企事业单位委托	B21084	图像分析处理软件	陕西海泰电子有限责任公司	刘雯景	4
24	企事业单位委托	B21092	智能蓝牙运动耳机方案	深圳市芯伍科技有限公司	刘雯景	1.00
25	企事业单位委托	B21143	自主海洋卫星北极地区动力参数精度评价和时空分析	国家卫星海洋应用中心	付东洋	9.00
26	企事业单位委托	B21151	游标效应增敏型免标记碳-13生物传感器研究	哈尔滨浪矢智能科技有限公司	杨玉强	15
27	企事业单位委托	B21143	自主海洋卫星北极地区动力参数精度评价和时空分析	国家卫星海洋应用中心	付东洋	9
28	企事业单位委托	B20166	次表层溶解氧对孟加拉湾和东北太平洋热带气旋的响应	中国科学院南海海洋研究所	徐华兵	1.5
29	企事业单位委托	B20229	关键海峡地理要素遥感调查	国家卫星海洋应用中心	付东洋	4
30	企事业单位委托	B21210	海南东方市中海油东方作业公司陆管裸露修复工程技术咨询合同	天津市德安石油工程有限公司	李志强	10
31	企事业单位委托	B21084	图像分析处理软件	陕西海泰电子有限责任公司	刘雯景	4
32	横向	B21294	海南岛泥沙入海通量的估算方法及其对河口海岸地貌演化的影响评价	海南省地质测试研究中心	李高聪	4.5000
33	横向	B21347	高端电子封装基板用氮化铝超细功能粉体浆料关键技术开发	深圳市叁星飞荣机械有限公司	杨文虎	5.00
34	横向	B21219	海南公司通航安全评估报告评审及专家委论证年度服务合同(第11次)	中海石油南海西部(海南)有限公司	杨玉强	14.9933
35	横向	B21220	海南公司通航安全评估报告评审及专家委论证年度服务合同(第12次)	中海石油南海西部(海南)有限公司	杨玉强	14.9933
36	横向	B20396	新入海水沙情势下黄河口悬沙输移与河口演变及其对调水调沙的响应	中国科学院海洋研究所	罗亚飞	2.00
37	横向	B20110	高精度Fabry-perot光学传感器的开发	张家港烯光光电科技有限公司	王文华	5.00

38	省部级	A21405	多源异构海洋感知数据融合 关键技术研究	2035年度省科技创新战略专项资金 (大专项+任务清单)	刘畅	10.00
39	横向	B21390	资料调查与整理技术服务合同	航天宏图信息技术股份有限公司	刘大召	9.12
40	横向	B21441	遥感数据处理	三亚中科海洋研究院	刘大召	7.00