

提交

[首页](#)
[学院介绍](#)
[组织机构](#)
[师资队伍](#)
[教学工作](#)
[科研工作](#)
[合作交流](#)
[学生工作](#)
[党群工作](#)
[校友风采](#)
[联系我们](#)

科研工作

科研项目

当前位置: [首页](#) >> [科研工作](#) >> [科研成果](#) >> [科研项目](#)

科研动态

2016年度

科研概况

发表时间: 2018-05-09

科研成果

科研项目

论文情况

获奖情况

专利

科研机构

序号	项目名称	项目编号/管理号	项目分类
1.	高分辨率全球地表覆盖遥感数据产品验证的关键理论与方法研究	41631178	国家自然科学基金-重点项目
2.	多频多模卫星导航定位理论与应用	41622401	国家自然科学基金-优秀青年基金
3.	室内环境高精度地图制图技术(二级课题)	2016YFB05022104-1	科技部-国家重点研发计划子课题
4.	既有燃气管线精准定位及无线射频传感技术(二级课题)	2016YFC0802401-3	科技部-国家重点研发计划子课题
5.	海量并发GNSS实时高精度云处理技术(二级课题)	2016YFB0501802-04	科技部-国家重点研发计划子课题
6.	室内混合智能定位的视觉特征识别技术(二级课题)	2016YFB05022102-3	科技部-国家重点研发计划子课题
7.	建筑物倒塌灾损精细化评估遥感信息模型研发(二级课题)	2016YFC0803107-02	科技部-国家重点研发计划子课题
8.	西南河流域区关键水文气象变量的多源遥感观测与数据集成	91547210	国家自然科学基金-重大研究计划重点项目子课题
9.	区域GNSS地壳形变监测网测站坐标时间序列精细化研究	41674003	国家自然科学基金-面上项目
10.	GPS多频精密单点定位中时变性偏差估计与应用	41674029	国家自然科学基金-面上项目
11.	集成地基激光扫描与红外相机的地下交通基础设施表面病害检测与差异化形变研究	41671451	国家自然科学基金-面上项目
12.	LiDAR后向散射回波强度的辐射校正及应用研究	41671449	国家自然科学基金-面上项目
13.	基于马尔科夫随机场的滑坡编目自动绘制方法研究	41671413	国家自然科学基金-面上项目
14.	附有约束总体最小二乘地图线要素化简优化处理理论与方法	41601414	国家自然科学基金-青年科学基金项目
15.	地表精细遥感变化检测的多视角层次分析方法研究	41601354	国家自然科学基金-青年科学基金项目
16.	基于卫星测高和遥感的水体变化分析及可视化	41611130113	国家自然科学基金-国际交流

1	7	中国大陆构造环境监测网络2016年度运行	20160907	中央其他部委
1	8	我国地下管网技术规范与行业发展状况调查	2015-R2-045	中央其他部委-住房与城乡建设部(其他)
1	9	大型室内场景地图数据组织与表达标准研究	20161900	中央其他部委
2	0	(上海10%匹配)对地观测、形变与地震波数据联合反演活动断层参数	168014082	上海市科委
2	1	地理空间数据约束总体最小二乘处理方法研究	16YF12200	上海市科委-扬帆计划
2	2	井冈山红色旧址群低空三维全景重构技术系统	20160010	外省市协作
2	3	利用交通大数据开展交通事故成因分析	20162318	外省市协作
2	4	科创中心建设中的人才住房政策研究	20160684	文科类
2	5	遥感多尺度要素提取理论与方法	20161173	中央高校基本科研业务费-青年教学科研骨干计划(英才类)
2	6	基于影像三维重建技术的快速城市地下基础设施勘测	20163586	中央高校基本科研业务费-科技成果转化类
2	7	滑坡灾害快速调查技术与验证	20161135	中央高校基本科研业务费-优秀青年教师计划(英才类)
2	8	基于网络地图的高层建筑物监测信息发布研究	20160909	中央高校基本科研业务费-预研类(实验室)
2	9	总体最小二乘理论及其在地理空间数据质量控制中的应用	2015KJ039	中央高校基本科研业务费-青年优秀人才培养行动计划
3	0	隧道施工人员信息化管理的行人导航系统研究	2015KJ038	中央高校基本科研业务费-青年优秀人才培养行动计划
3	1	基于高分遥感影像的航运与环境监测技术研究	20160210	横向项目-技术开发
3	2	高分辨率SAR图像降噪与匹配研究	20160243	横向项目-技术开发
3	3	基于北斗卫星系统的远海精密定位技术研究	20160176	横向项目-技术服务
3	4	地铁隧道激光三维扫描数据处理软件开发	20163160	横向项目-技术开发
3				

5.	卫星重力梯度技术确定全球重力场模型研究	20161797	横向项目-技术开发
3			
6	环巢湖旅游休闲区的遥感定量分析评价	20163403	横向项目-技术服务
3			
7	下一代时变重力地球卫星的载荷指标论证	20162979	横向项目-技术服务
3			
8	海上移动平台实时监控与泊位指挥系统研发	20163096	横向项目-技术服务
3			
9	激光扫描技术论证服务	20163420	横向项目-技术服务
4			
0	长江口滩涂水地形测量软件更新升级	20161854	横向项目-技术服务
4			
1	测绘技术在建筑工程领域中应用	20161796	横向项目-技术服务
4			
2	基于时空模型的遥感影像异常检测技术验证	20162330	横向项目-技术开发
4			
3	PPP车载BDS/INS组合导航算法研究	20160247	横向项目-技术咨询

[返回](#)

同济大学测绘与地理信息学院 版权所有 上海市杨浦区四平路1239号 邮编：200092 联系电话：021-65981085（0） 传真：021-65981085