



» 科研工作

▫ 科研动态

▫ 科研概况

▫ 科研成果 +

▫ 科研项目 -

L 论文情况

L 获奖情况

L 专利

▫ 科研机构 +

L 同济大学空间信息科学及可持续发展应用中心

L 同济大学遥感技术应用研究中心

L 同济大学大地测量与环境信息研究所

L 同济大学测绘与空间信息研究所

科研项目

当前位置:

2012年度

发表时间: 2014-03-

序号	项目名称	1
1	大型滑坡体遥感监测与预警	2
2	高分辨率遥感数据精处理和空间信息智能转化的理论与方法	2
3	极地冰盖变化不稳定性及其对全球海平面的影响机制研究	2
4	近百年极地冰层和全球及典型区域海平面变化机理精密定量研究	2
5	近百年极地冰盖/冰架变化对全球海平面上升的总体贡献定量研究	2
6	全球海平面变化与质量平衡的定量研究	2
7	验潮站不均匀沉降、河流注入及海水温度对中国海平面变化的影响	2
8	遥感产品真实性检验关键技术及其试验验证	2
9	大地测量数据序列的加权时空滤波与精度评定理论	2
10	基于车载序列影像的高建筑密度城市三维建筑物重建方法	2
11	基于事件语义的滑坡监测传感器数据集成研究	2
12	基于最优化理论的空间数据质量检验二级抽样模型	4
13	集成空天地多源异构多视遥感数据的特大城市超高层建筑物三维重建研究	2
14	面向对象的滑坡编目快速绘制方法研究	2
15	面向室内外导航应用的三维建筑物多细节层次模型自动简化方法	2
16	融合多源遥感数据的南极接地线提取方法研究	2
17	城市地下工程智能化测量系统的研究	2
18	基于特征转换的异质遥感数据融合研究	2
19	测图精度验证软件包	2
20	煤矿区国土资源资源管理一张图的遥感定量分析及预测模型建立	2
	LIDAR辅助的城市高分辨率卫星影像阴影解译和	

21	补偿研究	2
22	基于地面三维激光扫描系统的城市场景测量与重构技术研究	2
23	基于多源遥感影像的海岛（礁）特征提取方法研究1	2
24	激光跟踪仪在高铁几何状态静态检测中的应用研究	2
25	南极冰盖表面高程产品的真实性检验及其变化分析	2
26	GPS近实时确定地震位移的新方法	09
27	上海市土地利用总体规划环境影响评价	2
28	基于信息融合和主动轮廓模型的高分辨率星载SAR影像分割方法	2
29	空间信息同化可信度理论及其重大科学工程应用研究	2
30	立体影像降解密处理技术研制	2
31	GPS接收机性能测试(苏州)	2
32	GPS接收机性能测试(北京)	2
33	VLBI与SLR归心测量	2
34	厂房沉降监测	2
35	动态背景红外视频动态目标检测与跟踪算法研究	2
36	华师大GPS接收机性能测试	2
37	徕卡GPS基线解算模块开发	2
38	商建公寓31-33号房屋沉降监测(2012)	2
39	上海嘉闵高架路(春申铁路段)北竹港过水框架沪杭高铁桥墩施工监测	2
40	上海市崇明县绿华镇某地块平面图测绘	2