

2019 地理信息科技进步奖获奖项目公示

根据《地理信息科学技术奖励办法》《地理信息科技进步奖实施细则》，经申报、形式审查、网评、答辩、评审委员会评审，并报奖励委员会审定批准，2019 地理信息科技进步奖评选出获奖项目 141 项，其中“超大规模全域时空数据支撑的交通管理与服务关键技术及应用”“重大自然灾害评估模型与方法体系研究及应用”“面向地理信息安全的版权追溯和权限控制关键技术及应用”等 3 个项目获特等奖；“公共交通时空大数据分析决策关键技术研究与应用”等 15 个项目获一等奖；“土地综合整治精细化监管信息平台关键技术及应用”等 123 个项目获二等奖。

现将 2019 地理信息科技进步奖获奖项目在中国地理信息产业协会网站 (www.cagis.org.cn) 向社会公示 (详见附件)。

自公布之日起 7 日内，任何单位或个人对公示的获奖项目持有异议的，请以书面方式向中国地理信息产业协会地理信息科学技术奖励工作办公室提出，并提供必要的证据材料，以便于核实查证。提出异议的个人或者单位须在书面异议材料上签名或盖章，并提供有效联系方式。凡匿名、冒名和超出期限的异议不予受理。奖励工作办公室将按规定的原则和程序，对异议内容进行核实、查证和处理。

联系方式：中国地理信息产业协会地理信息科学技术奖励
励工作办公室

联系人：罗静

地址：北京西城区白纸坊西街3号A座206

邮编：100054

电话：010-83516780,13521538401

E m a i l : luojing@cagis.org.cn

附件：2019 地理信息科技进步奖获奖项目



2019 地理信息科技进步奖获奖项目公示

特等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
2019-00-01	超大规模全域时空数据支撑的交通管理与服务关键技术及应用	董振宁 刘振飞 李 萌 刘 瑜 马晓磊 姜德荣 赵晓华 黄 舟 李 强 苏岳龙 梁雪茹 杨 赞 曾 琨 李俊彪 周 彬 吴泽驹 傅树峰 金 鑫 郭成坤 王宇静 王 韦 毕超凡 胡才益 姜 涵 董学利 张鹏飞 张青芳 房一多 宝玉峰 王 旭	高德软件有限公司 北京大学 清华大学 北京航空航天大学 北京工业大学 北京图盟科技有限公司
2019-00-02	重大自然灾害评估模型与方法体系研究及应用	李 京 陈云浩 宫阿都 李素菊 唐 宏 赵 祥 邓 磊 蒋卫国 岳建伟 胡德勇 雷添杰 吴 灿 张春再 万金红	北京师范大学 应急管理部国家减灾中心 首都师范大学 中国水利水电科学研究院 国信司南（北京）地理信息技术有限公司 北京航遥天地科技有限公司
2019-00-03	面向地理信息安全的版权追溯和权限控制关键技术及应用	朱长青 任 娜 徐彦彦 唐根林 崔翰川 王莹莹 徐建新 李安波 周 卫 张 磊 曹江华 王 涛 羌鑫林 邹秀珍 周齐飞 佟德宇 吴清华 陈玮彤	南京师范大学 武汉大学 江苏省测绘资料档案馆 南京吉印信息科技有限公司
一等奖			
2019-01-01	公共交通时空大数据分析决策关键技术研究与应用	李 勇 杨 骥 杨敬锋 周捍东 李 明 张云锋 潘屹峰 张 晨 张南峰 陈少沛 李少伟 荆文龙 易大胜 肖卫华 方胜鑫	广州地理研究所 广州亿程交通信息集团有限公司 广州云图信息科技有限公司 广州星唯信息科技有限公司 广州中科云图智能科技有限公司
2019-01-02	基于星地多源数据的水稻主要病虫害监测与评估	黄敬峰 彭代亮 缙武龙 陈育才 黄德超 叶美芬 成杰峰 伍素贞 杨贤伟 钟宝玉 李诺夫 李慎磊 李冰峰 邹寿发 祝昕刚	浙江大学 中国科学院遥感与数字地球研究所 广东省农业有害生物预警防控中心 广东友元国土信息工程有限公司 广东省地质测绘院 广东省测绘产品质量监督检验中心 广州瑞丰生物科技有限公司

2019-01-03	超高层建筑精密施工测量关键技术研发与应用	杨伯钢 张胜良 黄曙亮 邱冬炜 王 淼 过静珺 韩厚增 焦俊娟 周命端 董志海 齐永良 孟志义	北京市测绘设计研究院 中建一局集团建设发展有限公司 北京建筑大学 山东北斗华宸导航技术股份有限公司 北京中建华海测绘科技有限公司 北京测绘学会 城市空间信息工程北京市重点实验室
2019-01-04	面向城市更新的建筑物三维精准测算技术与应用	陈 琦 闫 利 曾广鸿 庄卫锋 谢 洪 谢森辉 刘 江 曾妮红 周玉国 黄伟涛 汪进新 倪 丹 陈静群 谷少鹏 黄 锦	广州市城市更新规划研究院 武汉大学 广州慧图信息科技有限公司
2019-01-05	城市综合交通发展评价关键技术与应用	罗名海 刘艳芳 王征禹 江 平 甄云鹏 李盼盼 秦思娴 谭 波 王楠楠 付诗航 蔡明明 肖 琨 王一恒 方飞国 吴子豪	武汉大学 武汉市测绘研究院
2019-01-06	天空地协同的城市违法建筑智能检测关键技术及应用	胡 艳 曹春华 胡 翰 曾安明 李海峰 陈 静 李朋龙 朱 军 刘金龙 叶沅鑫 龚卫国 谢 潇 钱 进 连 蓉 李正浩	重庆市地理信息中心 西南交通大学 重庆大学 中南大学 四川视慧智图空间信息技术有限公司
2019-01-07	城市视频大数据时空智能分析关键技术研究及应用	邵振峰 任应超 陶留锋 赵占杰 何 政 姚 远 周 凡 朱秀丽 魏黎黎 廖永生 田英洁 唐春燕 吴文静 蔡博文 刘 莉	武汉大学 中国科学院遥感与数字地球研究所 武汉中地数码科技有限公司 中国测绘科学研究院 国家基础地理信息中心 上海海事大学 江苏省测绘地理信息局 广西壮族自治区地理国情监测院 天津市测绘院 立得空间信息技术股份有限公司
2019-01-08	大区域全天候多源遥感土壤水分监测关键技术与应用	孟庆岩 黄诗峰 张琳琳 马建威 王春梅 孙亚勇 魏香琴 朱 鹤 张海香 杨永民 雷志斌 辛景峰 崔 贝 李 蓉 孙震辉	中国科学院遥感与数字地球研究所 中国水利水电科学研究院 三亚中科遥感研究所
2019-01-09	面向大城市的国土空间规划智能化平台关键技术研究与应用	杨堂堂 黄 玲 时新华 唐忠成 杜玲玲 卢 强 钟家晖 黄楚青 苏乐平 水学民 王习祥 吴 卫 胡 海 吴素芝 王亮亮	广州市规划和自然资源局 广州市城市规划自动化中心 上海数慧系统技术有限公司 广州城市规划技术开发服务部

2019-01-10	全国海域资源环境动态监管数据智能服务关键技术与应用	张云 宋德瑞 赵建华 景昕蒂 苏岫 周超 范剑超 初佳兰 崔丹丹 徐京萍 张建丽 许道艳 张子鹏 邹德君 邱江华	国家海洋环境监测中心 广东蓝图信息技术有限公司 大连航天北斗科技有限公司 江苏省海域使用动态监视监测中心
2019-01-11	南京市“互联网+”不动产登记信息服务与监管平台关键技术研究与应用	唐华 丁华 汪洋 徐佳 柯红军 杨正清 赵荣军 徐珩 邹旭 潘进 周海洋 朱明媛 项辉 吴佳 雷飞	南京市国土资源信息中心 南京市不动产登记中心 北京世纪安图数码科技发展有限责任公司 南京市信息中心 南京紫金数云信息技术有限公司 江苏金中天智能科技有限公司 武汉圆周率软件科技有限公司
2019-01-12	珠海市城市设计三维管控系统关键技术及应用	王朝晖 庞前聪 章征涛 龚勋 罗勇 王一波 周作江 朱小灵 蒙梦 蔡穗虹 肖宇 伍素贞 袁磊 崔梦馨 秦烨	珠海市城乡规划编审与信息中心 广州城市信息研究所有限公司 广东省城乡规划设计研究院
2019-01-13	“珠海一号”高光谱卫星建设与应用	颜军 蒋晓华 潘申林 颜志宇 范海生 范海林 龚永红 谭军辉 黄小虎 王大成 徐红 王炎城 吴佳奇 李先怡 周学林	珠海欧比特宇航科技股份有限公司 广东绘宇智能勘测科技有限公司
2019-01-14	全国土地调查时空数据增量更新技术研究与应用	李宪文 戴建旺 白晓飞 张嘉 汪秀莲 张定祥 张炳智 杨地 王荣彬 张小桐 何禾 解琳 耿冲 季宏伟 彭晋福	中国国土勘测规划院
2019-01-15	城乡统筹规划协同管理关键技术与应用——以杭州市为例	丁延勇 周宝 党安荣 杜秀清 叶智宣 孙建华 胥朝芸 范圆圆 陈华 朱旭燕 林杭军 陈青青 王瑞祥 潘海华 甄茂成	杭州市城市规划信息中心（杭州市地理信息中心） 上海数慧系统技术有限公司 清华大学
二等奖			
2019-02-01	土地综合整治精细化监管信息平台关键技术及应用	谢元贵 张洪亮 胡月明 符彦 薛洪栓 张迅 贺斐 曾德洛 姜莹 吴培洪 廖小锋 陈安平	贵州科学院 华南农业大学 广州市华南自然资源科学技术研究院 贵州省土地整治中心 青海省土地整治中心 广西壮族自治区国土资源厅土地整理中心 广东省地质测绘院 广东友元国土信息工程有限公司 贵州省山地资源研究所有限公司

2019-02-02	GEOVIS 高分“智能云方舱”关键技术与应用	胡煜 时信华 谢国钧 侯树强 唐德可 林明森 王海波 姜山 黄艳 沙峰 汪士中 李辑	中科星图股份有限公司 中国资源卫星应用中心 中国交通通信信息中心 国家卫星海洋应用中心 西安测绘研究所 陕西省对地观测数据应用中心 四川省国防科技情报研究所 宁夏回族自治区遥感测绘勘查院 辽宁省气象科学研究所
2019-02-03	常州市地下空间数据库建设关键技术及应用	刘全海 张云青 张春敏 王小维 冉慧敏 李楼 孙雪梅 丁雨淋 陈再春 刘军 陈凯 谢友鹏	常州市测绘院 西南交通大学 武汉大学 常州市地理信息智能技术中心 浙江中海达空间信息技术有限公司
2019-02-04	建设用地全生命周期决策支持系统及关键技术研究	郑振华 宋洁 付雄武 李黎 徐剑 吴不为 沈平 吴荡 万超 刘森保 雷媛 郑业晴	武汉市土地利用和城市空间规划研究中心 武汉市测绘研究院
2019-02-05	基于 BDS/GIS 的铁路近接施工安全监测系统研制和应用	安庆 吴石松 欧阳华 刘亚剑 赵庆振 候江涛 柳立生 金国胜 王金玲 李川	武昌理工学院 湖北中图勘测规划设计有限公司 中铁武汉勘察设计院有限公司 湖北非金属地质公司
2019-02-06	倾斜摄影实景三维精细建模技术与集成应用	蔡志刚 项志勇 胡传文 张畅 骆骥 龙容 朱骏侠 钱荣荣 许艾文 王江岭 刘微微 叶飞明	浙江省第一测绘院
2019-02-07	北斗双天线位姿监测关键技术研究及应用	孙伟 孙华生 刘月丽 徐宗秋 李文龙 朴相范 关宏涛 刘子放 郭佳波 郝连学 王大雪 杨一涵	辽宁工程技术大学 临沂大学 中交一公局第七工程有限公司 中国人民解放军 71375 部队保障部 辽宁省路桥建设集团有限公司 阜新市交通运输事务服务中心 辽宁省冶金地质勘查局物探测绘大队
2019-02-08	全国农村土地承包经营权调查技术体系研建及应用	裴志远 赵虎 胡华浪 易湘生 郭琳 李剑波 付强 王飞 刘宽 付野 张寅 张健	农业农村部规划设计研究院 四川鱼鳞图信息技术股份有限公司 北京世纪国源科技股份有限公司
2019-02-09	基于地理信息的税收精准化管理关键技术研究及业务化应用	张志华 孙磊 吕三和 孙为晨 赵永峰 赵云华 刘硕 周圣川 韦学成 黄蓉 刘忠辉 乔相飞	青岛市勘察测绘研究院 青岛市西海岸基础地理信息中心有限公司

2019-02-10	生态保护重要区域生态监管业务平台构建关键技术研究及应用	侯 鹏 蔡明勇 翟 俊 刘玉平 蒋卫国 董路明 付 卓 杨 旻 王 媛 王晨野 马晓勇 刘慧明	生态环境部卫星环境应用中心 北京师范大学 北京吉威数源信息技术有限公司 吉林省环境科学研究院 海南省环境科学研究院 山西省环境科学研究院 贵州省第三测绘院
2019-02-11	武汉（都市发展区）城市地质调查与研究	谢纪海 肖建华 彭汉发 王瑞莉 王小利 陶 良 杨育文 蒙核量 张志成 李国胜 黄群龙 徐德馨	武汉市测绘研究院 武汉市勘察设计有限公司 中国地质大学（武汉） 湖北省地质调查院 湖北省地质环境总站 湖北省地质局地球物理勘探大队（原湖北省地球物理勘察技术研究院）
2019-02-12	基于混合现实(MR)的地理空间交互展示关键技术及应用研究	郑运松 颜 宇 刘 军 夏 君 郑鸿云 余 晔 詹 勇 王军涛 杨 元 张 婕 鲁月新 杨晓鹏	重庆数字城市科技有限公司 重庆市勘测院
2019-02-13	大数据背景下的街道级城市体检评估框架及关键技术研究	温宗勇 关 丽 丁燕杰 郑国江 乔文昊 罗梦佳 陈艳艳 孙然好 赖见辉 左雪豹 王 怡 冯学兵	北京市测绘设计研究院 北京工业大学 中国科学院生态环境研究中心 城市空间信息工程北京市重点实验室
2019-02-14	大比例尺精细化多源空间信息集成获取技术及动态监测应用	周贻港 庄全贵 王志豪 谢文军 李中洲 田 震 张小牛 冷玉波 孙罗庆 曾 强 侯辉娇子 王俊辉	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
2019-02-15	基于 GIS 的特大型矿山智慧开采关键技术研究及应用	王建华 王月军 张 端 马晓增 汤银锁 来有邦 赵鹏飞 张爱敏 刘 洋 胡 其 韦 静 张 阳	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司
2019-02-16	北京市第一次地理国情普查数据管理与分析系统建设项目	杨伯钢 王 淼 刘博文 杨旭东 秦 飞 刘 军 黄迎春 张伟松 龚 芸 李成钢 刘清丽 郭燕宾	北京市测绘设计研究院 广东满天星云信息技术有限公司 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 城市空间信息工程北京市重点实验室
2019-02-17	国家测绘基准数据管理系统构建及应用	张 鹏 王永尚 王孝青 谭成国 孙占义 武军郦 王 凡 王 明 段松贺 李志才 张庆兰 陈 明	国家基础地理信息中心 武大吉奥信息技术有限公司
2019-02-18	面向城市精细化管理的政务电子地图关键技术及应用服务	贾光军 王旭辉 江文萍 奚大平 张保钢 陶迎春 隋志堃 龙家恒 刘英杰 李颖颖 柯晓燕 骆 川	北京市测绘设计研究院 武汉大学 中国地质大学（武汉） 城市空间信息工程北京市重点实验室

2019-02-19	宁波市农居水灾远程核灾定损关键技术研究与应用	徐 宁 史秀保 梁寒冬 吴秀芸 吴春节 王海江 张文峰 刘 彬 束进芳 徐央杰 林 昀 胡在凰	宁波市测绘设计研究院 中国人民财产保险股份有限公司宁波市分公司
2019-02-20	国土规划信息化统筹整合关键技术及应用	李碧辉 邱权震 陈纳新 龚 勋 朱广堂 李桂林 祝昕刚 符 彦 曹久久 曾钢良 万忠平 程晓刚	佛山市自然资源局 广州城市信息研究所有限公司 佛山市测绘地理信息研究院 北京山维科技股份有限公司
2019-02-21	河南省日常土地利用变更调查试点研究	邓 波 王苗苗 许中彬 郭 鹏 朱磊磊 李秋枝 王海涛 冯建刚 秦 雅 陈维红 徐德彦 仝巍巍	河南省中纬测绘规划信息工程有限公司
2019-02-22	高标准农田立体化监管体系构建的关键技术及应用	徐 天 朱晓武 王 斌 魏 瑄 徐佳沅 张应裕 林小波 刘 锐 易雅琴 黄国豪 纪 敏 黎治坤	广东省国土资源测绘院
2019-02-23	上海城投水务集团有限公司供水分公司阀门管理子系统项目	韩 冰 徐 浩 丁正明 颜愉愉 缪 祺 郭朝春 何耀星 金 盛 赵 洋	上海城投水务（集团）有限公司供水分公司 上海积成慧集信息技术有限公司
2019-02-24	智慧管网安全运营监测预警关键技术	李学军 郑丰收 潘良波 周 文 丁志庆 徐世聪 李倩楠 赵晓晶 宋红亮 李晋津 王 琨 程柯毅	正元地理信息集团股份有限公司
2019-02-25	上海城投集团有限公司安全运行管理平台（一期）项目	沈 坚 黄建刚 冯东华 钟 卿 魏杨澄 徐 浩 颜愉愉 郭朝春	上海城投（集团）有限公司 上海积成慧集信息技术有限公司
2019-02-26	喀斯特地貌区雷达干涉测量地质灾害隐患排查方法与应用	谢 酬 周道琴 申朝永 陈冠文 田帮森 卞小林 李 辉 谢 韬	中国科学院遥感与数字地球研究所 贵州省第三测绘院 中科卫星应用德清研究院
2019-02-27	城市更新全程监管与决策支持关键技术及应用	李春阳 江 鹞 刘奇兵 陈磊峰 罗旭东 冯胜军 任 萍 陈文青 周文娟 赛育峡 姚 盛 黄建辉	深圳市规划国土房产信息中心
2019-02-28	基于北斗的油气田监测系统关键技术研究及应用	贺成成 张 薇 刘喜文 赵 路 牛炳乾 田金伟 张泽敏 张永杰 梁 霄 贾 茜	上海华测导航技术股份有限公司 海南热带海洋学院 中国石油天然气管道通信电力工程有限公司
2019-02-29	基于 LiDAR 电力勘测技术的特高压工程勘测选线设计关键技术研究及应用	陈文康 赵光俊 贺珊颖 崔 彬 周航帆 黄 苏 赵 莹 宋 洋 杨 平 陈相舟 贾善杰	天津市普迅电力信息技术有限公司 国网信息通信产业集团有限公司 中国电力科学研究院有限公司 国网山东省电力公司经济技术研究院

2019-02-30	云端一体化耕地保护动态监管系统研发与应用	孙久虎 李浩 张英 梁玉才 高浠舰 寻妍 仲佳 石娜 王志强 刘玉华 王磊 谢国磐	山东省国土测绘院 武汉大学 北京云游九州空间科技有限公司
2019-02-31	武汉市不动产统一登记管理信息平台建设	邵世维 黄新 姚春晖 罗明俊 赵楠 刘昊 耿冯康 王京晶 熊小超 陈伟 曾佳书 魏鹏	武汉市国土资源和规划信息中心 武汉市不动产登记中心 上海数慧系统技术有限公司
2019-02-32	面向乡村规划的空间数据整合与智能决策平台关键技术及应用	黎诚 符彦 叶美芬 伍素贞 陈育才 何桂林 杨映新 刘辉 刘轶伦 王剑辉 梁龙帅 李冰峰	广东省地质测绘院 广东友元国土信息工程有限公司 华南农业大学 北京智联天下科技有限公司 广州和辰信息科技有限公司
2019-02-33	用地网络化综合监管信息平台优化关键技术研究	李宗华 彭明军 黄新 童秋英 罗长林 朱波 戴大鹏 闫明阳 莫凌飞 邵世维 曾佳书 刘瞻	武汉市国土资源和规划信息中心 东南大学
2019-02-34	农村土地承包经营权管理平台设计与应用	密长林 史云飞 王立宝 王泽发 李慧栋 王立波 梁书田 杨雪莲 陈卓 宋汝兴 胡晓晓 佟彩	临沂市不动产虚拟与仿真工程技术研究中心 山东慧创信息科技有限公司 河北省城乡规划设计研究院 临沂大学资源环境学院 临沂市国土资源局信息中心
2019-02-35	省级时空大数据平台与分析应用	陈鑫祥 周国新 黎雷 索飞 吴永静 吴锦超 刘雪俊 杨辉山 刘素茹 孔爱红 俞建 任朝阳	广东省国土资源技术中心 武大吉奥信息技术有限公司
2019-02-36	面向“四标四实”的智慧社区数据服务体系建设与应用	曾广鸿 谢森辉 陈静群 丁文 黄悦 陈铭康 肖承耀 刘振荣 黎燕珊 胡晓霞 谷少鹏 崔永胜	广州慧图信息科技有限公司 广州市增城区城乡规划与测绘地理信息研究院 广州市白云区人民政府同德街道办事处 佛山市顺德区容桂土地发展中心
2019-02-37	基于地球三维空间的自然资源分类与表达关键技术研究	孟微波 闫国年 王斌 周良辰 罗震霄 张卡 倪劲松 李昊 周琰 王宇祥 熊邦网 魏友保	江苏兰德数码科技有限公司 南京泛在地理信息产业研究院有限公司 南京师范大学
2019-02-38	城市地下管线智能化城市管理关键技术研究及应用示范	张鹏程 李素贞 王海 陈鹏 晏四方 张秀英 吴健华 丘广新 张广宇 文昌 杨卫军 何华贵	广州市城市规划勘测设计研究院 同济大学 广州燃气集团有限公司 广州城市信息研究所有限公司
2019-02-39	基于立体城市空间的规划管理及公众服务技术与应用	陈建军 杨建忠 王蔚蔚 邓丽萍 耿欣 潘学威 张瑶 陈竞恒 翁颖 吴金雨 曹志兴 周小丹	常州市金坛区规划局 常州市测绘院 广州都市圈网络科技有限公司

2019-02-40	重庆市城乡规划时空大数据移动应用云平台关键技术研究与应用	余 静 曾安明 贾敦新 杨 航 赵翔宇 黄潇莹 梁 星 刘邢巍 陈雪洋 程宇翔 余 洋 李 林	重庆市地理信息中心
2019-02-41	面向城市规划管理的BIM与三维地理信息融合关键技术	汪旻琦 毛炜青 郭功举 潘冠杰 潘 琛 张 唯 曹 维 林木棵 冯威丁 柯亚男	上海市测绘院
2019-02-42	智慧淄博时空信息云平台关键技术及示范应用	孙中华 赵占杰 张 轶 刘晓丽 冷 晋 陈树海 翟雪奎 沈建明 刘 丽 路文娟 朱立宁 赵思龙	中国测绘科学研究院 淄博市自然资源局 易时代新图软件有限公司
2019-02-43	三维GIS实景模型与BIM集成技术在高速公路建设工程中的应用研究	黄天勇 闻 平 王 冲 栾有昆 吴小东 吴弦骏 王利鸿 吴 杰 杨林波 谢 飞 郑 江 汪 松	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
2019-02-44	乌鲁木齐水业集团有限公司客服工单管理系统及DMA管理系统	张凯旋 徐 浩 石 英 颜愉愉 田月凤 郭朝春 李 雪 张 瀚 牛 勇 金 盛	乌鲁木齐水业集团有限公司 上海积成慧集信息技术有限公司
2019-02-45	室内空间信息获取与表达关键技术研究与应用	温宗勇 张海涛 刘凤珠 杨伯钢 张攀科 许 莹 洪志远 尤亚坤 齐永良 钱 林 黄斯曼 王留召	北京市测绘设计研究院 中国测绘科学研究院 北京四维远见信息技术有限公司 西安思达迈尔测绘工程有限公司 北京浩宇天地测绘科技发展有限公司 城市空间信息工程北京市重点实验室
2019-02-46	潞城市基于物联网智慧城市综合管控系统建设项目	李彦星 曾卫华 郑秀丽 任斗金 田忠斌 蔡 健 田 峰 韩旭军 代俊红 王 叶 刘 鯤 阴笑玉	山西省煤炭地质物探测绘院 中国地质大学（北京）
2019-02-47	气象信息精细化关键技术及其在防灾减灾与资源开发利用中的应用	何永健 朱晓晨 施国萍 邱新法 曾 燕 王国杰 谢志清 王珂清 林彬彬 高 歌 李 莹 郑 辉	南京信息工程大学 江苏省气象科学研究所 江苏省气候中心 国家气候中心 厦门市气象台
2019-02-48	云计算环境下的建筑实体信息协同调查与更新关键技术研究及应用	何 宗 李 静 张治清 刘 建 金 伟 金贤锋 叶 胜 董文杰 唐亚洲 肖佳瑶 刘宏达 殷 明	重庆市地理信息中心 重庆市地理空间信息工程技术研究中心
2019-02-49	基于增强实景的新型地图产品技术创新与示范推广	郭 亮 陈 飞 黄 晔 梁智浩 何华贵 杨卫军 陶 岚 梁飞龙 谢润桦 列键佳 黎小敏 张晓萍	广州市城市规划勘测设计研究院

2019-02-50	特大城市地形图智能化更新技术体系建设及应用	杨伯钢 张海涛 安智明 王 晴 陈积旭 李 兵 张科伟 张 红 马 超 夏 强 王华峰 张保钢	北京市测绘设计研究院 北京山维科技股份有限公司 城市空间信息工程北京市重点实验室
2019-02-51	面向国土空间规划的信息平台建设及关键技术研究	彭明军 杨治国 黄 新 熊 伟 孟 成 潘琛玲 高 山 徐 寅 魏 伟 焦洪赞 余 磊 李 宁	武汉市国土资源和规划信息中心 武汉珞珈德毅科技股份有限公司 武汉大学 武汉市规划研究院
2019-02-52	空间规划“一张图”关键技术与应用	孙毅中 厉旭东 江丽钧 阎国年 赵建华 张 伦 王 恒 宋书颖 李安波 朱 杰 陈再辉 张 胜	南京师范大学 丽水市测绘中心（丽水市地理信息中心） 南京图申图信息科技有限公司 南京林业大学 星汇空间设计规划（南京）有限公司 江苏星月测绘科技有限公司
2019-02-53	农村房地调查建库一体化系统研发与应用	彭夏生 王继卫 刘树良 金云根 盛 杰 罗智聪 阮子超 陈瑾怡 曾一鸣 张 通 黄泳川 张 新	江西省地矿测绘院
2019-02-54	基于需求适应型的基础地理空间数据快速获取与挖掘分析	王天应 秦亮军 刘 洋 欧海平 喻永平 祁 芳 肖海威 王叙泉 王 鹏 汪雅男 余 锐 叶玲洁	广州市城市规划勘测设计研究院
2019-02-55	公众诉求时空大数据智能分析与应用	姚 晴 赵新望 宋 武 王希鑫 邱 文 蔡 涛 徐亚中 周连杰 罗文莲 段丽琴 韩凤凤 陈 豪	武汉市人民政府办公厅 武大吉奥信息技术有限公司
2019-02-56	钻孔大数据挖掘与GIM自动建模的三维地质信息服务技术研究与应用	杨 弘 陈德玖 张晓阳 张宜华 陈志平 李红亮 邓声波 唐小龙 曹 洋 孙 杰 张曼宁	重庆市市政设计研究院
2019-02-57	空间规划综合信息管理平台	于济恺 李 萌 龚 强 樊 涛 宋佳佳	黑龙江华睿智慧国土科技开发股份有限公司
2019-02-58	面向小城镇的地下管线系统	郑红晓 王钧强 王海涛 韩喜燕 曲跃伟 朱江海 李 奇 丁亚南 张朴润 张 静 李东星 赵阳阳	河南省中纬测绘规划信息工程有限公司
2019-02-59	农村不动产权籍调查和整合建库关键技术研究与应用	陈展鹏 赵小阳 杜剑光 杨 光 王 海 邹镰钊 王 楠 陈利燕 张春宝 张珊珊 陈 飞 王 锐	广州市城市规划勘测设计研究院 北京新兴华安智慧科技有限公司

2019-02-60	城市多源动态监测实景平台建设研究	陈利 胡俊勇 李俊 贾友 张尔严 刘云鹤 吕国梁 张谦 安江 冯伟 王亚平 石莹	陕西天润科技股份有限公司
2019-02-61	基于地理信息技术的亩均效益大数据评价技术研究与应用	廖明 叶冬梅 俞凯杰 余传富 黄宏瑞 唐泽彬 张金龙 王恩泉 宋炜炜 王子夫 李玟璟	浙江中测新图地理信息技术有限公司 中测新图（北京）遥感技术有限责任公司 北京云和时空科技有限公司
2019-02-62	城市在建区空间资源管控与监测技术研究	杨光 刘敏 王磊 林鸿 丘广新 钟颖 吴晓章 谢灵斌 陈泽鑫 吴子为	广州市城市规划勘测设计研究院
2019-02-63	国土资源典型要素遥感智能化监测关键技术与应用	胡勇 马泽忠 黄健 吕焯 杨凯 周志跃 王锐 何敏 邓琳 李晓俊 郑云云 钟菲	重庆市国土资源和房屋勘测规划院 重庆欣荣土地房屋勘测技术研究所
2019-02-64	基于分布式存储与并行计算模式的不动产权籍调查成果利用关键技术研究与应用	王磊 崔磊磊 曹文建 周懋然 王刚刚 韩家员 白振杰 悦永峥 魏斌 郭倩倩 王璐 张磊	郑州众益信息科技有限公司
2019-02-65	历史文化资源数据采集及三维数据库建设关键技术研究与应用	王昌翰 郭彩立 杨本廷 向泽君 徐中华 王莉 贺勇 杨旭东 徐泽荣 王建东 张忠友 杨远明	重庆市勘测院
2019-02-66	大鹏无人机系统CW-30	任斌 王利光 王陈 苟茂华 熊川云 谭春林 张伟 饶丹 郭有威 孙婷婷 张潮波 孟吉庆	成都纵横大鹏无人机科技有限公司
2019-02-67	三维城市规划及智慧决策系统	丁伟 阮怀照 刘从丰 李巧玲 沙丽红 史先贵 张性钦 崔珊珊 侯琛 党云杉 陈硕 习得川	洛阳众智软件科技股份有限公司
2019-02-68	地理时空大数据支持下的城市职住空间特征挖掘关键技术及应用	陈小祥 岳隽 郜昂 徐雅莉 陈珍树 李嘉诚 张文晖 汪维录 聂家荣 刘荷蕾 胡城铭 刘力兵	深圳市城市规划设计研究院有限公司
2019-02-69	基于时空一体化的环保智能监测平台	孙德亮 闫俊文 密长林 李文然 王志明 李月臣 张德林 董瑜 戴技才 马凯 朱文杰 陈李	中再云图（重庆）科技有限公司 中再生环境科技有限公司 山东慧创信息科技有限公司 临沂市国土资源局信息中心
2019-02-70	温州港海洋地理信息数据采集及数据库系统建设	范长新 陆伟 范东华 高莹 刘彦祥 郭松林 沈小明 李双伟 张瑞霞 刘昔 张铁艳 房新玉	天津水运工程勘察设计院

2019-02-71	PhotoMatrix 遥感影像 集群处理系统	车瑞波 程 雷 江 波 程晓庆 杜子云 彭敏才 陈 震 操家成 苏冷泉 张 露 刘利华 熊海螺	武汉航天远景科技股份有限公司
2019-02-72	河湖管护中无人机、 3S、互联网+关键技术 应用研究	陈亮雄 杨静学 匡会健 倪晓东 黄本胜 易小兵 欧阳显良 张 鹏 孙秀峰 李伟添 梁哲恒 吴龙祥	广东省水利水电科学研究院 广东南方数码科技股份有限公司
2019-02-73	GeoSNAP-Dolphin 海 底电缆(OBC)海上勘 探综合导航系统	方守川 易昌华 秦学彬 吴绍玉 陈传庚 韩 华 乔永杰 张瑞天 任 骏 孙燕国 王 攀 王洪杰	中国石油集团东方地球物理勘探有限 责任公司
2019-02-74	智慧国土空间规划关 键技术研究及应用示 范	张鸿辉 罗伟玲 刘小平 黄永胜 李建平 刘禹麒 吴 灿 洪 良 刘海霞 江 鹤 马昊翔 温敏华	广东国地规划科技股份有限公司 深圳市规划国土房产信息中心 中山大学 广州蓝图地理信息技术有限公司
2019-02-75	基于 GIS 构建的河长 制监督与决策信息化 平台	王英石 密长林 孙会兵 王立宝 王立波 温 龚 梁书田 胡晓晓 宋汝兴 公 涛 张运明 佟 彩	山东慧创信息科技有限公司 临沂市不动产虚拟与仿真工程技术研 究中心 临沂大学农林科学学院 临沂市国土资源局信息中心 蒙阴县水利局
2019-02-76	文化遗产数字管理关 键技术集成创新与示 范应用	郭 亮 张珊珊 王明省 列键佳 陈利燕 林 鸿 何华贵 胡耀锋 廖 军 杜剑光 梁智浩 邹镰钊	广州市城市规划勘测设计研究院
2019-02-77	建设工程规划报批全 流程管理关键技术研 究及应用	吴 卫 邱浩锋 唐忠成 陈 韵 何晓明 骆荣桂 钟家晖 钟 恩 洪 强 叶家浩 王 宇 沈宇臻	广州市城市规划自动化中心 广州城市规划技术开发服务部
2019-02-78	上海市地下管线全生 命周期规划管理机制 和技术支撑体系研究 与应用	陈功亮 刘 刚 刘 威 徐 韬 郭功举 夏 凉 曹 斌 陈嘉豪 朱 律 徐益欢 张 唯 朱祥杰	上海市测绘院 上海市城市规划设计研究院
2019-02-79	重庆市土地房屋专业 数据库建设关键技术 研究	李爱迪 马泽忠 吕 煊 陈 欣 蒋 涛 王 强 曹 鑫 雷 黎 何 灏 于有翔 白海超 周志跃	重庆市国土资源和房屋勘测规划院 重庆欣荣土地房屋勘测技术研究所 北京捷泰天域信息技术有限公司 易智瑞（中国）信息技术有限公司
2019-02-80	煤航管网地理信息产 品体系构建	张 弓 樊 静 樊伟平 郑睿博 周运彬 雷欢欢 王亚巍 田骊宁 梁夏飞 任颖莹 王渊博 骆 庚	中煤航测遥感集团有限公司 中煤（西安）地下空间科技发展有限 公司

2019-02-81	智慧郑州航空港经济综合实验区地理信息云平台	张向军 赵 泽 钟 斌 李奕文 时 荣 王 俊 张永东 李为民 梁 栋 毛雅琼 何 泓 包 煜	河南省遥感测绘院 郑州航空港兴港智慧城市有限公司 北京超图软件股份有限公司 武汉华正空间软件技术有限公司 河南省金地遥感测绘技术有限公司
2019-02-82	警务时空大数据云服务平台	曾耀国 张 杰 李 威 陈显健 张林芳 陈德兴 童昊昕 卢增辉 高华东 文世忠 沈松雨 李新莉	航天精一（广东）信息科技有限公司
2019-02-83	危险化学品风险防控大数据平台关键技术应用研究	叶 茂 卢 刚 卢建青 李 柏 杜乐谊 叶峰梅 蒋江生 朱建淼 刘玉珠 朱圣文 周姣科 韩 龙	浙江省测绘大队 浙江省安全生产科学研究院
2019-02-84	基于 WebGIS 的国际合作业务管理平台研发与应用	何学洲 李玉龙 舒思齐 陈秀法 杨添天 陈玉明 元春华 刘建东 韩九曦 余继红 王 新 王秋舒	中国地质调查局发展研究中心 江苏省地质勘查技术院
2019-02-85	RealFly 无人机旋扫式单镜头倾斜摄影关键技术研究及应用	铃贤军 王 松 冷顺绿 王平论 童展飞 王晓刚 阿拉坦巴特尔 张永亮 张 伟 刘颖波 何中海 权力奥	中友四达（北京）科技有限公司 中国人民解放军 93920 部队 云南省地图院 安徽省第四测绘院 陕西国土测绘工程院有限公司 包钢勘察测绘研究院 四川省川核测绘地理信息有限公司
2019-02-86	基于物联网技术的智慧水务管控一体化平台研发	林继贤 周志刚 刘松利 陈 侯 曾文钦 李伟廉 张 伟 蔡海良 钟冠鹏 关孟宗 何荣燊	广东龙泉科技有限公司
2019-02-87	哈尔滨市“多规合一”信息平台建设	何晓军 胡亚明 陈祥葱 李寅超 姜 波 刘 照 李宇新 高洪主 魏志寰 张艳华 曹天驰 苏 贝	哈尔滨市勘察测绘研究院
2019-02-88	长江经济带绿色发展空间格局监测	文学虎 张 璇 刘艳芳 李维庆 侯 伟 孔雪松 李 炫 甘元芳 李永鑫 刘 娟 向净云 陈代蓉	自然资源部第三地理信息制图院 武汉大学 中国测绘科学研究院
2019-02-89	基于机器学习的实时中国遥感大数据服务平台研发	何占国 黄 瑶 杨璐璐 任建福 安 军 黄井优 韩静敏 肖少林 张红亮 莫宝淙 甘 淼 李 涛	中科遥感科技集团有限公司
2019-02-90	基于信息统筹的土地综合管理系统研发与示范应用	皮金犬 黄国强 莫伟生 戴志祥 黄文新 陈爱华 蒋明富 南智勇 陶 冶 刁永红 黄 坚 李大涛	深圳市爱华勘测工程有限公司

2019-02-91	基于地理国情的城镇布局监测研究	钱郭锋 江 峰 潘九宝 陶 昉 王圣尧 王 玮 陈 超 张大骞 殷立琼 范雪婷 李倩楠 刘善磊	江苏省基础地理信息中心
2019-02-92	城市岩溶地质调查与空间可视化研究及示范应用	夏 雷 张洪岩 蔡建斯 阮文保 王明龙 龚 鹏 李文博 王智强 任宏剑 刘 胜 董 蕾 施 芳	深圳市房地产评估和发展研究中心 (深圳市地质环境监测中心)
2019-02-93	空地多源数据联合测图关键技术研究与应用	李玉兵 卢秀山 徐 强 赵常伟 刘如飞 田茂义 李春光 侯海龙 孙秀宁 张庆军 孙志阳 庄仲杰	济南市房产测绘研究院 山东科技大学 青岛秀山移动测量有限公司
2019-02-94	基于传感网的道路检查井监督管理云平台	林亦林 黄凌泓 翁 俊 王建东 陈 骁 黄 磊 黄登峰 陈旭日 汪艳霞 吴小龙	福州市勘测院
2019-02-95	基于 HLJCORS 的高精度移动综合巡查关键技术及应用	王 军 林占云 关大鹏 徐 搏 武海英 赵鹏飞 林 青 徐国勇 马晓初 杨继文 于洪雨 郑福海	自然资源部第二地理信息制图院(黑龙江省第五测绘地理信息工程院)
2019-02-96	基于数字生态本底的协同空间规划技术体系	薛 梅 邱 月 何兴富 陈 光 杨 涛 詹 勇 蓝 图 王国牛 王阳生 袁 轶 李 劼 刘局科	重庆市勘测院
2019-02-97	中国科技创新图谱可视化平台	赵志耘 姚长青 张士运 刘志辉 黄 鸿 杨 岩 姜军毅 程如烟 徐 峰 王莉军 张均胜 杨朝峰	中国科学技术信息研究所 广州都市圈网络科技有限公司 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 北京科学学研究中心
2019-02-98	瞰景 Smart3D 真三维实景建模系统的研制与应用	周非池 李明明 李 明 刘宗杰 吴 俊 魏占营 舒国辉 林春浩 李 柏 王桂钢 马 浩 周建达	瞰景科技发展(上海)有限公司 国家基础地理信息中心 北京四维远见信息技术有限公司 甘肃省地图院 浙江省测绘大队
2019-02-99	公路工程无人机智能监测关键技术研究与应用	明 洋 郑 亮 陈楚江 王刊生 余 飞 韩 飞 张 霄 苏艳华 罗博仁 李圣明 杜艳华 邢春阳	中交第二公路勘察设计研究院有限公司 辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
2019-02-100	广东省土地利用总体规划实施动态监测平台建设与应用	曾元武 史京文 罗宏明 沈 明 程迎轩 周艺霖 周常萍 王刚武 李光灿 刘 敏 梁宇哲 孙伟杰	广东省土地调查规划院 广州市阿尔法软件信息技术有限公司 武大吉奥信息技术有限公司

2019-02-101	基于多源卫星遥感影像的土地利用变化信息快速提取技术体系	周亦李军英 李军英 窦雅娟 邢凯毅	胡凤伟 张亚亚 张佩 康方方	李琦 胡琨 王红梅 任小静	北京中色测绘院有限公司 北京中色地科测绘有限公司 河北中色测绘有限公司
2019-02-102	自然保护区生态监测及管理一体化应用平台	姚正明 赵亮 蒙惠理 任艳生	高力辉 王万海 邓波 肖轲	赵其明 谭成江 刘智伟 王帮武	贵州茂兰国家级自然保护区管理局 北京天恒昕业科技发展有限公司
2019-02-103	室内外实景三维海量数据融合及云服务关键技术研究与应	吴敦 朱元彪 费佳宁 蒋曼	孙华 王道杰 张世杰 高广	吕华新 应良中 李东 尹昌霞	宝略科技(浙江)有限公司 深圳飞马机器人科技有限公司 宁波市奉化区测绘院
2019-02-104	利用沉浸式虚拟现实技术的城市规划展示研究	方强 陈凯 李新双 尚金光	张勇 李骁 邓芳 陈文典	叶进勇 石吉宝 秦太国 谭明珠	成都市勘察测绘研究院
2019-02-105	基于真实三维数字模型的输变电工程复杂地形选址/选线技术研究与应用	黄来 陈仲伟 彭康博 邓凯	韩双立 赵满超 谢江 余换林	吴小忠 王逸超 肖振锋 李坤	国网湖南省电力有限公司 国网湖南省电力有限公司经济技术研究院 天津市万贸科技有限公司 天津市倍格德智能科技有限公司 湖南送变电勘察设计咨询有限公司
2019-02-106	智慧开发区--智慧规划建设与管理服务信息平台研究与建设	徐刚 周川 陈翔 徐海燕	戴柱天 陈杰 何芳 包小露	余正 张翔 金洁 王诗槐	温州经济技术开发区管委会 温州市勘察测绘研究院 北京超图软件股份有限公司
2019-02-107	县域空间规划信息云平台建设与应用	李明巨 李全宝 石善球 张璐	刘友志 龚勋 张浩 薛源	严琳 于金羽 梁少勇 朱映	江苏省基础地理信息中心 新沂市自然资源和规划局 广州城市信息研究所有限公司
2019-02-108	邯郸地理信息公共服务平台建设关键技术及应用	孙莎莎 梁建平 赵云丛 张琪	蒋杏超 王建冬 胡竞月 高粉霞	宁利立 王明利 赫雲辉 付书慧	河北中色测绘有限公司 北京中色地科测绘有限公司 北京中色测绘院有限公司
2019-02-109	地理国情普查与监测项目管理系统	杨刚 杨靓 于海龙 周旭	王晶晶 于永鑫 许礼林 贾云鹏	李力勳 万岳武 付文辉 杜娟	国家基础地理信息中心 国信司南(北京)地理信息技术有限公司
2019-02-110	基于审批改革便利化服务的测绘技术审查系统建设	周广华 付海波 梁智勇 傅中南	吴一杰 田泽海 丘广新 王煌文	曾波 王代雄 林鸿 黎月琴	广州市城市规划勘测设计研究院

2019-02-111	多方法海岸带地形遥感监测关键技术研究	朱士才 卢 刚 张 彭 张华国 方位达 王宗伟 李晓华 彭树标 祝慧敏 王 隽 石晓峰 邹学忠	江苏省测绘工程院 自然资源部第二海洋研究所
2019-02-112	贵州电网架空线路网格化管理技术研究与示范平台建设	杨 立 任 曦 杨 洋 徐志聘 罗 鑫 杜 浩 余 容 余江顺 犹珀玉 刘文明 陈雨然 赵 健	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司 贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司
2019-02-113	面向单元的规划编制与全周期管控优化关键技术	何继红 朱 墨 黄雪莲 彭 雪 冯 萍 汪瑜鹏 凌海锋 林 洋 张艳丽 张 琪 孔爱婷 揭 巧	佛山市城市规划设计研究院 武大吉奥信息技术有限公司
2019-02-114	福建省测绘地理信息产业技术公共服务平台	袁存忠 余丽钰 吴 飞 龚知凡 林惠英 王伟凡 陈俊明 叶晓卿 邓淑丹 胡海燕 吴巧玲 付青松	福建省基础地理信息中心 福建省测绘院 福建省测绘产品质量监督检验站 福建省空间信息工程研究中心 福建工程学院 厦门精图信息技术有限公司
2019-02-115	超大城市油气管道完整性管理关键技术研究与应用	胡 敏 刘美兰 姚文强 吕艳红 陈 相 张瀚舟 宋建焕 杨 珩 李亚云 花 叶 陆爱军 汪 敏	上海市测绘院
2019-02-116	省市县一体化不动产登记与监管服务信息平台构建与应用	陈泽鹏 林良彬 钟远军 梅军红 黎 雷 梁庆发 邱海泉 王国峰 刘素茹 黄继明 刘思洁 谭衍涛	广东省国土资源技术中心 武大吉奥信息技术有限公司 广东南方数码科技股份有限公司
2019-02-117	南宁市不动产登记“24小时不打烊”自助办理平台	梁 战 商昌锋 吕俊宏 宾志勇 廖文斌 方丹娜 伍思思 徐艳鲜 贺良焯 廖勇志 梁秀明	南宁市国土测绘地理信息中心
2019-02-118	水土流失变化监测外业调查与数据处理系统关键技术及应用	刘 涛 马英莲 辛海强 陈中林 张琴琴 巴艳君 穆 凯 杨 涛 张思聪 鄢雪英 蒲莉莉 罗 丹	新疆维吾尔自治区测绘科学研究院 自然资源部第三航测遥感院
2019-02-119	新体制下省级地理信息标准体系构建与示范应用	周国新 谭耀华 陈邦钊 曹 峥 刘 锐 陈富权 戴江鸥 李慧姝 邹雨轩 陈 莉 杨 骥 孟 蕾	广东省国土资源技术中心 广州大学 广东南方数码科技股份有限公司 广州地理研究所 广东省标准化研究院
2019-02-120	智慧泰州政务信息资源大数据共享开放平台建设与应用	沈 雨 张 彭 储建华 张红军 王孟和 张华蕴 董义炜 沈红梅 肖玉华 浮寸萍 魏 勇 张 正	南京市测绘勘察研究院股份有限公司 泰州市自然资源和规划局 泰州市大数据管理中心 浪潮软件股份有限公司

2019-02-121	时空大数据支持的城市治理新模式与关键技术研究	陈纳新 朱广堂 郑小广 曾钢良 杨传勇 倪志 阮学英 张军 梁健荣 张艳丽 周礼佳 陈颖彪	佛山市测绘地理信息研究院 武大吉奥信息技术有限公司 广州大学 佛山市禅城区信息化工作办公室
2019-02-122	基于时空大数据的智慧农业应用服务平台	崔亚军 张帆 徐希诚 钟小燕 何源 熊洋 尚会龙 徐磊 邱成桥 何宇 龚世英 曾鑫	空间信息产业发展股份有限公司
2019-02-123	城市智慧规划云数据中心	王亮 王勇 赵健行 赵金海 马涛 张海涛 葛亚峰 曹小川 邢超 马丽	廊坊市空间资源数字化信息管理中心 洛阳众智软件科技股份有限公司 河北天元地理信息科技工程有限公司