

中国测绘学会

中国测绘学会“2021年测绘科学技术奖” 评选结果公告

第 1 号

根据《国家科学技术奖励条例》和《中国测绘学会科学技术奖励办法》，中国测绘学会进行了 2021 年测绘科学技术奖评选工作。现将评选结果公告如下：

按照《测绘科学技术奖评选办法》，经形式审查、评审专家初审、项目答辩、评审委员会投票评选等程序，共评选出“2021 年测绘科学技术奖”获奖候选项目 84 项，其中：“多模态卫星影像一体化摄影测量遥感智能处理技术及应用”等 2 项为特等奖；“中高空大面阵摄影测量成像系统关键技术研究及应用”等 24 项为一等奖；“基于遥感影像的油气长输送管道高后果区智能识别关键技术”等 58 项为二等奖。评选结果已经中国测绘学会科学技术奖励委员会审议批准。

为保证评选结果的科学性、公正性和权威性，现通过中国测绘学会网站（<http://www.csgpc.org>），对 2021 年测绘科学技术奖获奖候选项目向社会公示（详见附件）。

自公布之日起一周内，任何单位或个人对公示的获奖候选项目持有异议的，须用真实身份通过书面形式向中国测绘学会奖励工作办公室提出。中国测绘学会科学技术奖励委员会将按规定的

原则和程序，对异议的内容进行核实、查证和处理；但不受理匿名异议。对获得 2021 年测绘科学技术奖的获奖项目，中国测绘学会将于今年 10 月召开的 2021 年学术年会上颁发证书。

联系方式：中国测绘学会奖励工作办公室

地址：北京市海淀区莲花池西路 28 号，邮编 100830

电话：010-63881348 传真：010-63881348



2021 年测绘科学技术奖获奖候选项目

特等奖			
证书号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
2021-01-00-01	多模态卫星影像一体化摄影测量遥感智能处理技术及应用	张永军 季顺平 张祖勋 万 一 李彦胜 刘欣怡 林 超 郑茂腾 胡 堃 袁 超 李加元 赵伶俐 胡 艳 刘 锐 陈 涛 黄 昭 丁 忆 雷丽珍 刘 驰 郑 志 姚永祥 郭浩宇 祝宪章 张 斌 魏世清 余大文 刘 瑾 罗牧莹 陈 蔚 陈瑞贤	武汉大学遥感信息工程学院 广东省国土资源技术中心 中国地质大学 重庆市地理信息和遥感应用中心
2021-01-00-02	重大呼吸道传染病疫情防控大数据方法、技术与应用	裴 韬 李 勇 曹志冬 杨 骥 宋 辞 葛 咏 尹 凌 张 媚 王劲峰 李振军 方志祥 陈 洁 邓应彬 姚 凌 何亚文 黄吴蒙 许剑辉 胡茂桂 徐 勇 杜云艳 马 廷 王旭阳 许 珺 潘屹峰 丁小辉 吕 露 徐成东 张书颖 于德湖 刘亚溪	中国科学院地理科学与资源研究所 广东省科学院广州地理研究所 中国科学院自动化研究所 广东省疾病预防控制中心 中国科学院深圳先进技术研究院 智慧足迹数据科技有限公司 武汉大学 中国石油大学 广州中科云图智能科技有限公司 青岛理工大学

一等奖

2021-01-01-01	中高空大面阵摄影测量成像系统关键技术研究及应用	方 勇 王 刚 胡海彦 李文于 申慧群 高 力 黄 艳 张 丽 张海波 成 伟 曹彬才 门朝光 龚 辉 刘松林 秦进春	西安测绘研究所 南京尖兵航天遥感信息技术有限公司 61363 部队 空军航空兵第 105 旅 中科星图空间技术有限公司 哈尔滨工程大学 地理信息工程国家重点实验室
2021-01-01-02	多源协同定量遥感产品生成关键技术与应用	柳钦火 仲 波 辛晓洲 李 静 贾 立 李宏益 王泽民 杜永明 李 丽 孙 林 穆西晗 吴善龙 胡光成 赵 静 单小军	中国科学院空天信息创新研究院 武汉大学 山东科技大学 北京师范大学 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
2021-01-01-03	突发事件应急天空地传感器数据实时处理与智能分析关键技术及应用	眭海刚 龚健雅 邓 敏 徐 川 李 强 肖志峰 陈 敏 刘俊怡 杜志强 肖进胜 卜方玲 石 岩 石永阁 曹 威 姚 明	武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室 中南大学 湖北省基础地理信息中心 湖北工业大学 西南交通大学 湖北地信科技集团股份有限公司 武大吉奥信息技术有限公司
2021-01-01-04	全球空间基准构建和地理信息资源建设关键技术及应用	王继周 毛 曦 蒋 涛 褚永海 司连法 许 彪 罗 安 吴宏安 徐新禹 张 力 宋培歌 秘金钟 桑会勇 谢步生 张 玉	中国测绘科学研究院 武汉大学 中国地图出版社有限公司 中南大学 浙江大学

2021-01-01-05	视频 GIS 关键技术及应用	阎国年 袁林旺 周良辰 刘学军 俞肇元 胡 斌 王美珍 林冰仙 叶 春 吴明光 张叶廷 罗 文 盛业华 胡 迪 谢 潇	南京师范大学 武汉大学
2021-01-01-06	激光跟踪仪在超高精度工程控制网建立中的应用	李广云 范百兴 董 岚 杨 振 李宗春 李 波 郭迎钢 王小龙 李 丛 张 静 门玲鸽 王 力 冯其强 王田磊 王 铜	战略支援部队信息工程大学 中国科学院高能物理研究所 散裂中子源科学中心 郑州信大先进技术研究院 方宇勘测有限公司
2021-01-01-07	国产卫星激光高精度几何检校关键技术与应用	谢俊峰 郑小兵 莫 凡 付兴科 周 平 窦显辉 李少宁 朱广彬 刘恩超 纪 松 王宗伟 韩超斌 魏宝安 唐洪钊 刘力荣	自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国科学院合肥物质科学研究院 湖南科技大学 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 江苏省测绘工程院 自然资源部第一大地测量队 自然资源部第四地形测量队
2021-01-01-08	复杂环境冰川地形与冰量变化双站 InSAR 精密测量关键技术及应用	江利明 汪汉胜 许厚泽 柳 林 孙亚飞 蒋厚军 黄荣刚 张志敏 沈 强 李 超 冯力力 郭 鹏	中国科学院精密测量科学与技术 技术创新研究院 华中科技大学 河南城建学院 安徽建筑大学
2021-01-01-09	桥梁形变动态综合测量技术与应用	涂 伟 汪驰升 方辉兵 高文武 李清泉 严爱国 秦晓琼 郑 强 曹劲舟 殷鹏程 徐传昶 熊 伟 张博琛 瞿国钊 秦朝辉	深圳大学 西安敏文测控科技有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司 山东高速工程检测有限公司

2021-01-01-10	国家速滑馆动态高精度施工测量关键技术及应用	李久林 李清泉 毛庆洲 李少华 董佳节 张绍辉 张 怡 冯 鹏 罗惠平 马海志 王建林 陈智鹏 向春阳 陈利敏 王晓静	北京城建集团有限责任公司 深圳大学 武汉大学 北京城建亚泰建设集团有限公司 北京国家速滑馆经营有限责任公司 清华大学 北京城建勘测设计研究院有限责任公司
2021-01-01-11	时空遥感云服务平台研发及应用	王宇翔 廖通逵 马海波 刘东升 钱晓明 沈 磊 郭 洪 叶沅鑫 葛慧斌 路聚峰 管占磊 沈均平 梁 师 苏永恒 周永伟	航天宏图信息技术股份有限公司 西南交通大学
2021-01-01-12	多尺度空间关系理论创新与工程实践	杜世宏 闫浩文 武 芳 李维庆 翟仁健 周 启 王中辉 禄小敏 李永鑫 任东宇 马灵妤 张志强 张 璇	北京大学 兰州交通大学 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 自然资源部第三地理信息制图院
2021-01-01-13	卫星时变重力在多源质量迁移问题研究中的理论方法与应用	孙文科 汪秋昱 易 爽 常 乐 于锦海 张 岚 饶维龙 唐 河 钱 安 李 嘉 吉煜庭 沈 悦	中国科学院大学地球与行星科学学院
2021-01-01-14	北斗二号 RDSS 业务性能提升关键技术及应用	周建华 龚大亮 吴 沫 刘 建 胡彩波 赵 鹤 赵华凯 黄 杰 高培刚 朱伟刚 窦晓晶 高 峰 林连庆 姜 意 唐裕峰	北京卫星导航中心 北京北斗星通导航技术股份有限公司 成都国星通信有限公司 中国交通通信信息中心 泰斗微电子科技有限公司

2021-01-01-15	城市建筑物主动式遥感监测关键技术及应用	庞 蕾 毕 辉 丁克良 刘 慧 张瑞菊 吴 迪 邱冬炜 洪 文 李吉平 王思锴 王大伟 余永明 朱岱寅 周命端 王荣华	北京建筑大学 南京航空航天大学 北京东方至远科技股份有限公司 北京城建勘测设计研究院有限责任公司
2021-01-01-16	高光谱遥感卫星成像仿真处理关键技术及应用	赵慧洁 方洪宾 贾国瑞 肖晨超 李旭东 梁树能 邱显斐 李 娜 桑会勇 赵世湖 姜 宇 徐泽夫 马晓航 唐洪钊 杜志强	北京航空航天大学 自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国测绘科学研究院
2021-01-01-17	多类型混合噪声高光谱遥感影像信息提取理论、方法与应用	张洪艳 张良培 沈焕锋 翟 哈 尹 峰 袁强强 夏桂松 刘婷婷 罗 斌 许 雄 韩 昌 韩贤权 杨泽宇 郑先伟 杨光义	武汉大学中国南极测绘研究中心 中国地质大学 湖北省国土资源研究院 同济大学 武汉商学院 长江水利委员会长江科学院 浙江万维空间信息技术有限公司
2021-01-01-18	地名地址信息化管理关键技术与应用	杨伯钢 张保钢 朱永强 亢孟军 田瑜基 阮文斌 周训飞 张宏年 黄萍萍 吴 飞 胡 洋 申智超 郭燕滨 郭宛予 卢 艇	北京市测绘设计研究院 厦门精图信息技术有限公司 武汉大学 民政部地名研究所 丰图科技有限公司 城市空间信息工程北京市重点实验室
2021-01-01-19	地理信息安全监管关键技术及应用	刘万增 王广安 李 然 翟 曦 门朝光 赵 勇 朱秀丽 王新鹏 刘丽芬 彭云璐 赵婷婷 张 沛 李立超 邱欣丽 赵智瑾	国家基础地理信息中心 北京四维益友软件有限公司 哈尔滨工程大学 国信司南地理信息技术有限公司

2021-01-01-20	地理空间数据高性能与高安全管理技术研发及应用	程昌秀 陈荣国 陈应东 陈 驰 吴 杰 叶思菁 沈 石 姚艳敏 田 雪 林永恒 卢 伟	北京师范大学 中国科学院地理科学与资源研究所 北京博阳世通信息技术有限公司 中国科学院信息工程研究所 北京九鼎图业科技有限公司 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
2021-01-01-21	地质灾害天空地协同观测关键技术及重大应用	许 强 廖 露 丁雨淋 刘 飞 董秀军 李闯农 余金星 李升甫 李为乐 朱 星 黄青伦 周兴霞 陈思思 何朝阳 汤明高	四川测绘地理信息局测绘技术服务中心 成都理工大学 西南交通大学
2021-01-01-22	北斗“时空云”系统构建与时空数据分析关键技术研究及重大应用	孟宪伟 王小琼 林 亮 贾 琳 薛忠林 余保华 朱祥维 张海滨 陶庭叶 李培正 黄伦文 叶 梓 李 刚 高启学 张子见	四创电子股份有限公司 中电科海洋电子研究院有限公司 合肥工业大学 中山大学 交通运输部东海救助局 建研智慧科技有限公司
2021-01-01-23	煤矿区地表构筑物形变信息协同感知技术及应用	高井祥 李增科 张秋昭 丁新启 姚一飞 赵 龙 邓增兵 刘 鑫 王燕涛 郑南山 李 昕 霍 羽 张书毕 刘 赞 杨哲华	中国矿业大学 中煤平朔集团有限公司 西北农林科技大学

2021-01-01-24	大区域高精度机载 LiDAR 点云数据处理 关键技术研究	徐地保 宋玉兵 马洪超 张 良 王朝辉 郑 斌 羌鑫林 王冬升 王克宇 王 继 彭树标 虞秀花 姚春静 杨 婷 马海池	江苏省测绘工程院 武汉大学 湖北大学
---------------	------------------------------------	--	--------------------------

二等奖

2021-01-02-01	基于遥感影像的油气 长输送管道高后果区 智能识别关键技术	李治江 刘 翼 涂建光 郭 磊 曹丽琴 单鲁维 李 欣 李洪烈 韩昌柴 闫生栋	武汉大学印刷与包装系 国家石油天然气管网集团有 限公司西气东输分公司 武汉珞珈众恒遥感数据科技 有限公司
2021-01-02-02	土地资源多元技术协 同监测与多源数据集 成管理技术及应用	胡月明 封 宁 陈志奎 史 舟 王 璐 谢 夏 谢健文 张禾裕 陈 羨 杨丽萍	广州市华南自然资源科学技 术研究院 华南农业大学 海南大学 浙江大学 大连理工大学
2021-01-02-03	江苏省实景三维构建 关键技术研究与应用	高 扬 吕志慧 俞肇元 邱 天 张 凯 周良辰 戴亮亮 赫春晓 徐 偲 李冬双	江苏省测绘研究所 南京师范大学 扬州大学

2021-01-02-04	全球长时间序列植被结构与生化参数遥感产品反演关键技术与应用	刘荣高 陈镜明 黄麟 刘洋 方红亮 居为民 张永光 翟俊 廖小罕	中国科学院地理科学与资源研究所 福建师范大学 南京大学 生态环境部卫星环境应用中心
2021-01-02-05	复杂结构文化遗产高精度建模与高保真度云渲染展示技术	黄先锋 张帆 朱宜萱 高云龙 赵磊 吴健 俞天秀 张焯 宁波 徐建民	武汉大学 武汉大势智能科技有限公司 浙江大学 敦煌研究院 云冈研究院
2021-01-02-06	自然保护区遥感监管技术与业务化体系	侯鹏 刘晓曼 肖如林 付卓 高吉喜 唐宏 张文国 刘玉平 靳川平 闻瑞红	生态环境部卫星环境应用中心 北京师范大学
2021-01-02-07	地图制图与地理信息系统	朱江 苏望发 张晖 彭宜平 刘宜猛 张江东 王珂 陈强 王宁 陈成斌	苍穹数码技术股份有限公司
2021-01-02-08	地理空间大数据综合服务平台关键技术研究	徐开明 殷福忠 周振发 林富明 杨爱玲 王洪昌 周再强 周源 张晓磊 刘禹鑫	自然资源部黑龙江基础地理信息中心
2021-01-02-09	超大城市地理实体建模与智能构建关键技术及应用	刘一宁 郭功举 顾建祥 林木棵 米晓新 杨常红 金雯 董震 张丽娥 张栋	上海市测绘院 武汉大学 北京山维科技股份有限公司 上海图趣信息科技有限公司

2021-01-02-10	第二次全国污染源普查地理信息服务关键技术研究及应用	陶坤旺 赵学涛 何望君 吴琼 王夏娇 赵阳阳 赵习枝 刘晓东 仇阿根 杨新文	中国测绘科学研究院 生态环境部土壤与农业农村 生态环境监管技术中心 生态环境部环境规划院 江苏省土地勘测规划院
2021-01-02-11	地下空区智能化精准测绘系统研发与工程应用	杜年春 苗则朗 周大伟 贺跃光 沈向前 谢翔 丁进选 黄毅 朱洁霞 廖超	中国有色金属长沙勘察设计 研究院有限公司 长沙理工大学 中南大学 中国矿业大学 深圳市长勘勘察设计有限公司
2021-01-02-12	兰州市降雨诱发滑坡预警系统	杨树文 何毅 闫浩文 张立峰 王文达 王雅莉 张志华 李雪梅 申秀梅 韩惠	兰州交通大学
2021-01-02-13	面向地理环境认知的虚拟地理环境技术及应用	林琿 陈旻 方朝阳 徐丙立 朱军 李文航 游兰 李蓉蓉 胡明远 丁雨淋	江西师范大学 南京师范大学 西南交通大学 中国科学院深圳先进技术研究院 中国科学院空天信息创新研究院
2021-01-02-14	面向海量用户的超大规模卫星导航定位基准站网关键技术及应用	姚宜斌 武军郦 许超铃 方丹娜 孔建 张良 陈明 胡明贤 张琦 陈远	武汉大学 国家基础地理信息中心 江苏省测绘工程院 南方电网数字电网研究院有限公司 南宁市自然资源信息集团有限公司

2021-01-02-15	洋山深水港区复杂地形悬浮泥沙走航式观测关键技术及应用	张志林 朱巧云 周才扬 刘传杰 王 珏 张东来 李伯昌 李 保 徐 骏 田 甜	长江水利委员会水文局长江 口水文水资源勘测局 长沙理工大学
2021-01-02-16	边坡失稳变形测量及动力特征感知关键技术研究及应用	谢谟文 段福洲 关鸿亮 熊 娟 张 磊 张 峰 孙广存 吴志祥 贺 铮 卢晓莹	北京中关村智连安全科学研究 院有限公司 北京科技大学 首都师范大学 北京天下图数据技术有限公 司
2021-01-02-17	基于地物波谱和卫星遥感的地表信息获取方法与应用	陈水森 李 丹 韩留生 王重洋 陈修治 姜 浩 方立刚 刘 尉 杨 骥 彭智平	广东省科学院广州地理研究 所 苏州市职业大学 广东省气候中心 广东省农业科学院农业资源 与环境研究所 山东理工大学
2021-01-02-18	面向特大城市的地理国情监测评价体系构建与关键技术及应用	罗名海 刘艳芳 程 琦 李盼盼 谭 波 秦思娴 甄云鹏 李建松 詹庆明 孙立坚	武汉市测绘研究院 武汉大学 中国测绘科学研究院 同济大学 华中师范大学
2021-01-02-19	城市三维地质信息管理服务系统关键技术应用	王洪林 张守林 马熹肇 李冬航 董 升 李 莹 贾凤超 顾 慧 马腾飞 张 璐	北京中色地科测绘有限公司 北京中色测绘院有限公司 河北中色测绘有限公司 中色资源环境工程股份有限 公司 北京三友宇天测绘有限公司

2021-01-02-20	球面格网时空建模分析与多尺度应用	孙文彬 张立国 赵学胜 侯妙乐 白建军 王 丽 邢华桥 李海涛 范德芹 王 磊	中国矿业大学 山东省国土测绘院 北京建筑大学 陕西师范大学 北京帝测科技股份有限公司
2021-01-02-21	地理信息公共服务平台 新型协同服务关键技术与应用	黄 蔚 张红平 查祝华 杨 靓 唐德瑾 王 聪 石善球 魏雪梅 傅轩诚 李 恒	国家基础地理信息中心 江苏省基础地理信息中心 安徽省基础测绘信息中心 浙江省测绘科学技术研究院 天地图有限公司
2021-01-02-22	互联网+不动产登记与多级信息集成服务关键技术及云平台构建研究	陈泽鹏 梁庆发 邱海泉 黄继明 黎 雷 刘思洁 吉绪发 谭衍涛 向 威 陈 聪	广东省国土资源技术中心 广东南方数码科技股份有限公司 武大吉奥信息技术有限公司 数字广东网络建设有限公司
2021-01-02-23	基于闭合误差修正的星间链路测量高精度标定及应用关键技术	刘 成 卢 鎏 高为广 胡小工 潘军洋 张卫星 宿晨庚 唐成盼 陈 颖 王 威	中国人民解放军 63921 部队 中国科学院上海天文台 武汉大学
2021-01-02-24	湖南省“多规合一”协同审批平台技术研究与应用	金勇章 汤仲安 高兵武 尹长林 陈光辉 艾 驰 唐敏文 吴 上 陈基清 冷建军	湖南省第三测绘院 长沙市规划信息服务中心
2021-01-02-25	早期聚落分布时空特征挖掘与分析	鲁 鹏 闫丽洁 杨瑞霞 赵 冬 王 霞 田 燕 王 辉 陈盼盼 张 莉 郭兰博	河南省科学院地理研究所 中国科学院空天信息创新研究院 中国社会科学院考古研究所 河南省文物考古研究院 开封市文物考古研究所

2021-01-02-26	沿海港口波潮流实时动态共享技术研发及应用平台建设	陆伟 董海军 熊伟 叶伟 朱轶群 郭松林 刘杰 范长新 解静 李治朋	天津水运工程勘察设计院有限公司
2021-01-02-27	天空地一体化国土资源综合监测监管体系建设与应用	赵俊三 张述清 王彦东 赵科 陈磊 丰玉云 杨宏瑞 李艳 张强 张金	云南云金地科技有限公司 昆明理工大学 云南省国土资源规划设计研究院
2021-01-02-28	公益性标准地图在线服务关键技术研究及应用	张文晖 狄琳 周昕薇 芦仲进 廖华军 石磊 佟蕴 邱香平 刘杰 白敬辉	自然资源部地图技术审查中心 中国地图出版社有限公司 成都地图慧科技有限公司
2021-01-02-29	海道测量数据生产、管理与服务一体化关键技术及应用	何开全 吕玉晓 陈贵花 周素娥 王久 苏旭婧 俞成明 倪晓东 蔡忠亮 曹健	交通运输部南海航海保障中心 广州海事测绘中心 广东南方数码科技股份有限公司 武汉大学 武汉智图科技有限责任公司
2021-01-02-30	三维地理实景构建与应用关键技术研究	徐保龙 许彪 顾学明 王庆栋 张乐佳 孙钰珊 周利平 张力 丁勇 艾海滨	北京四维空间数码科技有限公司 中国测绘科学研究院
2021-01-02-31	云在线实景三维建模系统关键技术研究及应用	张博 王江安 顾海燕 张鹤 吉伟勇 霍向琦 丁宜忠 杨懿 任冰红 郝铭辉	土豆数据科技集团有限公司 中国测绘科学研究院 国家测绘产品质量检验测试中心 长安大学

2021-01-02-32	基于惯导系统及多种传感器组合的轨道检测系统	王国祥 陈海军 郑子天 赵 龙 汤 曦 杨 锋 梅 熙 刘志鹏 麦 春 胥海燕	中铁二院工程集团有限责任公司 四川拓绘科技有限公司
2021-01-02-33	全时空自然灾害快速感知应急测绘保障关键技术研究与应用	刘小丁 朱晓武 葛旭明 黄小川 刘金沧 魏坤岭 纪 敏 周 昆 张惠军 高 贵	广东省国土资源测绘院 深圳市大疆创新科技有限公司 西南交通大学
2021-01-02-34	面控水深自动综合技术研究	张立华 贾帅东 董 箭 唐露露 李改肖 王 沫 于彩霞	中国人民解放军海军大连舰艇学院军事海洋与测绘系
2021-01-02-35	测绘地理信息成果信息化质检平台建设关键技术研究	李 冲 阳建逸 李昊霖 邓智文 余 毅 韩文立 余东静 杨 川 王 辉 李 倩	自然资源部四川测绘产品质量监督检验站 国家测绘产品质量检验测试中心 四川五维地理信息技术有限公司
2021-01-02-36	城乡全覆盖地籍总调查技术体系构建与应用	黄 亮 林瑞瑞 曲 歌 姜 栋 何欢乐 黄志凌 陈川南 饶继发 王 俊 刘 萃	中国国土勘测规划院 南昌市国土资源勘测规划院有限公司 宿迁市不动产登记中心
2021-01-02-37	多源数据融合的实景三维空间信息智能处理关键技术与应用	胡 翰 连 蓉 张治清 马泽忠 葛旭明 丁 忆 胡 艳 林 熙 黄 印 张民岗	重庆市地理信息和遥感应用中心 西南交通大学 四川视慧智图空间信息技术有限公司 北京四维图新科技股份有限公司

2021-01-02-38	城市公共安全应急监测服务保障关键技术研究与应用	卢永华 刘玉贤 万丛丛 林宗坚 吕 兵 刘 勇 潘文俊 胡朝辉 王 磊 罗小飞	深圳市勘察研究院有限公司 深圳市城安物联科技有限公司
2021-01-02-39	铁路（城轨）综合监测检测系统	王长进 杨云洋 薛 骐 多胜起 张云龙 梁 永 杨双旗 邵启昌 秦守鹏 谷洪业	中国铁路设计集团有限公司 中国铁路北京局集团有限公司
2021-01-02-40	内蒙古自治区地理信息大数据平台	张瑞新 魏富恒 石建军 薛志忠 李海龙 李锁乐 王俊枝 徐永龙 鲍旭辉 宝力杰	内蒙古自治区测绘地理信息局 内蒙古自治区地图院 内蒙古申科国土技术有限责任公司 内蒙古自治区基础地理信息中心
2021-01-02-41	多源海洋重力异常数据融合技术研究	刘善伟 万剑华 柯宝贵 孙钦婷 杨俊钢 章传银 张 婷 盛 辉 曾 喆 叶传龙	中国石油大学 自然资源部第一海洋研究所 中国测绘科学研究院
2021-01-02-42	大风大浪海况下跨海公铁两用大桥成套测量技术研究及应用	李剑坤 赵家仁 夏焕文 方辉兵 何旭辉 田道明 张建军 兰其平 林训根 朱建阳	中铁大桥勘测设计院集团有限公司 中铁大桥局集团第五工程有限公司 中铁大桥局集团有限公司
2021-01-02-43	多源时空融合下的市场主体综合监管关键技术研究与应用	袁 超 刘洪波 刘成勇 桂志鹏 张 旭 余 静 程宇翔 许 冰 王 炜 陈晓龙	重庆市地理信息和遥感应用中心 重庆两江新区市场监督管理局 武汉大学 重庆邮电大学

2021-01-02-44	地理空间数据动态生产服务技术体系及应用	杨树奎 郭顺清 白立舜 陈夏宫 杜志学 张志超 张 瑜 陈苏娟 叶里瑜 张丽娥	北京山维科技股份有限公司
2021-01-02-45	星载高光谱遥感影像空谱结构化信息提取与地物精细分类关键技术	孙伟伟 彭江涛 李 伟 刘 春 李恒超 杜 博 孟祥超 杨 刚 张蒙蒙	宁波大学 同济大学 湖北大学 北京化工大学 西南交通大学
2021-01-02-46	GNSS 精密产品增强 CORS 服务的关键技术研究及应用	陈现春 张 熙 李成钢 徐韶光 成 兵 张晶晶 史小雨 石 鑫 包 海 冯 威	自然资源部第三大地测量队 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 西南交通大学
2021-01-02-47	山西采煤沉陷区灾变多模信息化监测评估关键技术及应用	杨文府 陈俊杰 闫伟涛 张淑婷 汪雯雯 刘小松 郝晓阳 郭文兵 张文凯 刘 知	山西省煤炭地质物探测绘院 河南理工大学
2021-01-02-48	省级自然资源三维立体“一张图”关键技术研究及应用	付治河 卢小平 秦 奋 刘 广 程勉志 王石岩 卢 遥 李 旭 宋碧波 王海鹰	河南省基础地理信息中心 自然资源部矿山时空信息与生态修复重点实验室 河南大学 北京超图软件股份有限公司
2021-01-02-49	基于测绘地理信息的全区生态环境监测与应用	薛志忠 匡文慧 王俊枝 常屹冉 赖其力 孟 格 张 弛 魏嘉诚 嘎毕日 郝锦风 迟文峰	内蒙古自治区地图院 中国科学院地理科学与资源研究所 内蒙古财经大学

2021-01-02-50	宽阔水域公铁两用钢桁梁桥测控关键技术研究与应用	徐春明 胡伍生 李寒冰 闻道秋 凌 青 许雄飞 蔡少云 王冬松 刘文豪 方新民	华设计集团股份有限公司 中交二航局第四工程有限公司 检测中心 东南大学
2021-01-02-51	南太行山区矿山地质环境智能监测治理关键技术应用研究	郝俊柳 兰进京 郭 栋 王 珂 王跃广 刘记光 崔 翔 汪 浩 陆永红 李保杰	河南省地质矿产勘查开发局 第二地质矿产调查院 河南豫矿开源矿业有限公司 河南省焦作地质勘察设计有限公司
2021-01-02-52	北斗/GNSS/精密光电测量一体化超站仪集成与应用技术	马 超 董亚欣 文述生 马 原 吴贤文 马 越 闫少霞 胡晓霞 魏贤霖 董希彬	广州南方测绘科技股份有限公司 广州南方卫星导航仪器有限公司
2021-01-02-53	基于人工智能的地下管道视频处理关键技术及系统开发	储征伟 朱邦彦 范娟娟 胡泽周 周 磊 李 军 武小军 田庆福 马西峰 侯宜军	南京市测绘勘察研究院股份有限公司
2021-01-02-54	新一代新型测绘项目多源数据成图系统宏图 MappingFactory 的研发与应用	马 艳 孙东雪 闫 明 李 茜 郭丹丹 杨凯陈 洪 琳 杨国范 鄂全利 杨 薇	辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
2021-01-02-55	北方海区陆海统一的垂直基准系统建立及应用	董 江 贾剑钢 张墨起 孔 建 桑 金 孟 森 曲 萌 王 冬 张 良 刘 雷	北海航海保障中心天津海事 测绘中心 武汉大学

2021-01-02-56	多源空间信息技术在公路交通行业的研究与应用	方留杨 房 锐 杨 成 李 文 代 攀 段曰蔚 卢 江 马 力 邓爱民 谢有顺	云南省交通规划设计研究院有限公司 大理州交通运输局工程造价管理处
2021-01-02-57	面向对象的高分遥感影像地理国情信息快速提取关键技术	薛 鹏 胡忠文 李 亮 叶沅鑫 应国伟 沈均平 程 曦 吴 思 袁 孝 王 蕾	自然资源部第六地形测量队 西南交通大学 深圳大学 航天宏图信息技术股份有限公司 武汉纵横天地空间信息技术有限公司
2021-01-02-58	“互联网+不动产登记”一体化平台关键技术研究与应用	王履华 狄晓涛 高权忠 沈 健 朱 莹 张 飞 唐 华 赵攸忠 张文文 张 星	南京国图信息产业有限公司 南京信息工程大学 南通市不动产登记中心