

# 2024 地理信息科技进步奖评选结果公示

根据《地理信息科技进步奖励规定》，2024 地理信息科技进步奖经申报、形式审查、网评、终评等程序，并经地理信息科学技术奖励委员会审定，评出获奖成果 151 项。其中，“全球对地观测大数据管理与智能服务关键技术及应用”等 4 项成果为特等奖，“行星遥感测绘关键技术及重大工程与科学应用”等 42 项成果为一等奖，“黄土重力侵蚀多尺度立体感知关键技术研究及应用”等 105 项成果为二等奖。

现将 2024 地理信息科技进步奖评选结果（详见附件），通过中国地理信息产业协会网站（[www.cagis.org.cn](http://www.cagis.org.cn)）及微信公众号（微信号：dixinxiehui）向社会公示。

自公示之日起 7 日内，任何单位或个人如对评选结果持有异议，请以书面方式向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。提出异议的单位或者个人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。地理信息科学技术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工作办公室

联系人：罗静

电 话：010-83516780      13521538401

Email: luojing@cagis.org.cn

地 址：北京西城区白纸坊西街3号A座206

邮 编：100054

微信公众号二维码：



附件：2024 地理信息科技进步奖获奖成果公示名单

中国地理信息产业协会

2024年7月30日

# 2024 地理信息科技进步奖获奖成果公示名单

## 特等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
2024-00-01	全球对地观测大数据管理与智能服务关键技术及应用	杜震洪,张永军,武昊,张丰,王迪峰,黄小猛,赫晓慧,沈占锋,方涛,张毅,周恣,李彦胜,张俊,吴森森,汪愿愿	浙江大学 武汉大学 国家基础地理信息中心 自然资源部第二海洋研究所 清华大学 中国科学院空天信息创新研究院 上海交通大学 郑州大学 北京大学 苏州中科天启遥感科技有限公司
2024-00-02	智慧城市数字孪生平台关键技术及应用	贺彪,蒯希,赵志刚,林浩嘉,邱俊武,马丁,李晓明,聂可,田沁,罗恒,顾问天,王甦,张斌,徐云霞,雷江涛,赵志远,马柯楠,钟平,郑晔,李胜,文奴,李敏敏,李游,原志路,陈业滨,李程鹏,朱维,张成岳,李思儒,徐海	深圳大学 深圳市规划和自然资源数据管理中心 深圳前海迈嘉城科技发展有限公司 数字中国研究院(福建) 丰图科技(深圳)有限公司 深圳市易图资讯股份有限公司 铁科院(深圳)研究设计院有限公司 广西壮族自治区自然资源遥感院 嘉兴市规划管理服务中心
2024-00-03	5G室内定位核心技术与应用	陈亮,陈锐志,张钦娟,张在琛,吴亮,马然,闫少霞,郭光毅,王英泽,周鑫,刘钊良,阮焱林,文述生,黄蕊,戴越,李宁,卢祥晨,戴巡,王江林,周光海,鞠章海	武汉大学 中国信息通信研究院 广州南方测绘科技股份有限公司 东南大学 深圳沧穹科技有限公司
2024-00-04	基于合成孔径雷达的森林结构信息反演关键技术及应用	毕辉,孙显,杨玲,张晶晶,梁伟,李文梅,许丽颖,李威,金双,申文杰,王鹏,郭倩,宋宇凡,王智睿,吴有明,姬忠远,余得水,朱子逸,万程,宋晨	南京航空航天大学 中国科学院空天信息创新研究院 同济大学 北方工业大学 南京邮电大学

# 一等奖

2024-01-01	行星遥感测绘关键技术及重大工程与科学应用	邸凯昌,刘召芹,万文辉,刘斌,彭嫚,王晔昕,苟盛,岳宗玉,贾萌娜,薄正,辛鑫,刘佳,牛胜利,史珂,王润之,叶乐佳,阳梅萍,尹力,杨长坤	中国科学院空天信息创新研究院
2024-01-02	复杂地质环境智能探测与评估关键技术、装备及应用	王力哲,杨思全,陈方,李海涛,皮本杰,杨峰,王珊珊,陈伟涛,陈占龙,王贤敏,左博新,陈界宏,董玉森,吴云龙,谌一夫,乐源,罗显刚,陶留锋,王玥玮,贺康	中国地质大学(武汉) 应急管理部国家自然灾害防治研究院 中国科学院空天信息创新研究院 中国地质环境监测院 中国自然资源航空物探遥感中心 长沙天仪空间科技研究院有限公司 航天行云科技有限公司 武汉中地数码科技有限公司 武汉中地云申科技有限责任公司
2024-01-03	智能生态云脑关键技术与应用	沈焕锋,张良培,李慧芳,江燕,曾超,周正,孟春雷,陈楠,王珂,尚坤,李同文,成海容,岳林蔚,陈奕云,李星华,管小彬,黄文丽,严婧,林德坤,黄立文	武汉大学 中国科学院生态环境研究中心 中国地质大学(武汉) 中山大学 生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 自然资源部国土卫星遥感应用中心 长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站 北京城市气象研究院 湖北省生态环境监测中心站
2024-01-04	京津冀地面沉降时空模拟关键技术与应用	陈蓓蓓,官辉力,周超凡,李小娟,朱琳,王海刚,雷坤超,潘云,余洁,罗勇,高博,田金炎,郭琳,高明亮,张可,孙玉洁,张书博,孟德馨,仲雪婷	首都师范大学 中国地质环境监测院 北京市地质环境监测所 北京市水科学技术研究院

2024-01-05	排水管网快速智能检测与管网动态运维系统关键技术及应用	朱家松,朱松,龚利民,李清泉,周运林,于子波,董以广,刘旭辉,元鹏鹏,刘志,汪燕,王锋,宋军,陈智鹏,华远盛,胡朝辉,周涛,周满林,李海辰,孟凡一	深圳大学 深圳市智源空间创新科技有限公司 深圳市环境水务集团有限公司 深圳市环水管网科技发展有限公司 深圳市勘察研究院有限公司 深圳市龙岗排水有限公司 深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心 武汉众智鸿图科技有限公司 深圳市建设综合勘察设计院有限公司 人工智能与数字经济广东省实验室(深圳)
2024-01-06	土壤水分多尺度智能遥感监测关键技术及应用	魏祖帅,李林宜,冷佩,付建德,张建新,娄渊清,孙洪林,王熙,何厚军,朱珣,李登实,罗杰,李刚,刘向阳,陈佳,刘昆波,周轶挺,陈子琪,鲍怡,马润生	江汉大学 浙江信宇科技集团有限公司 武汉大学 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 水利部信息中心 黄河水利委员会信息中心
2024-01-07	卫星水利遥感技术体系构建与业务化应用关键技术	蔡阳,付静,陈德清,赵红莉,崔倩,许峰,曹引,张文,廖通逵,李凤生,李晶,郝震,吕鑫,张志新,段浩,李鑫,张志远,丁昱凯,王慧,李亚青	水利部信息中心 中国水利水电科学研究院 江苏海洋大学 武汉大学 河海大学 航天宏图信息技术股份有限公司
2024-01-08	国家水网水道岸坡全时空精准感知与灾害预警技术及装备	梅军亚,侯勇涛,刘世振,卢兴海,韦立新,白亮,卢立飞,李洋洋,香天元,刘维超,解祥成,胡立,吴彬,李宏祥,何友福,徐恩强,张沛尧,毛红梅,何良,刘瑞斌	长江水利委员会水文局 武汉华测卫星技术有限公司 上海华测导航技术股份有限公司 长江水利委员会水文局荆江水文水资源勘测局 长江水利委员会水文局长江下游水文水资源勘测局
2024-01-09	国产陆海卫星水体环境探测关键技术及应用	陈军,权文婷,赵利平,韩启金,刘立国,刘西宁,窦显辉,蔡建楠,唐洪钊,徐铭,李井凡,蔡滔,岳倩,徐凯磊,孙志群	西安交通大学 陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心 自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国资源卫星应用中心 中国人民解放军海军工程大学 广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所 61623 部队

2024-01-10	天空地一体化建筑垃圾堆存体智能监测关键技术与应用	陈强,曹诗颂,刘扬,周磊,杜萌,谢东海,薛东剑,杜明义,赵星涛,孙灏,冯雨宁,余嘉琦,邓磊,莫悠,王玉,宋文,王磊,赫子悦,岳鹏,赵思佳	北京建筑大学 中国矿业大学 首都师范大学 成都理工大学 北京帝信科技有限公司 中国矿业大学(北京) 生态环境部卫星环境应用中心 中国自然资源航空物探遥感中心
2024-01-11	全国自然资源智能化执法关键技术与应用	赵岱虹,周俊杰,王腾,吴洪涛,黎韶光,姚敏,王冬至,李磊,吴豪,闵春平,孔登魁,陈春仔,钱佩,贾光宇,易雅琴,刘振伟,陈德,耿雯,刘剑,黎昀	自然资源部信息中心 广东省国土资源测绘院 武汉光庭信息技术股份有限公司 北京吉威数源信息技术有限公司 武汉大学 中山大学 北京瞭望神州科技有限公司
2024-01-12	典型农林信息遥感大数据智能监测关键技术及应用	董金玮,景维鹏,黄麟,吴勇,宋茜,李之超,崔耀平,黄继茂,翟俊,尤南山,余强毅,宁佳,李愈哲,周岩,陆苗,吴鹏亮,祖笑锋,李超,唐坤,任亮	中国科学院地理科学与资源研究所 东北林业大学 航天科工(北京)空间信息应用股份有限公司 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 河南大学 航天信德智图(北京)科技有限公司 生态环境部卫星环境应用中心
2024-01-13	“云-管-端”一体化融合时空信息智能化平台关键技术及应用	朱顺痣,郑灵翔,乔志勇,姚亮,郑志煌,章欣欣,邓健,石江宏,郑胜龙,邱祥峰,王锦洋,满旺,洪学敏,聂芹,刘思聪,蒋世峰,张航其,田瑜基,张永年,赵国开	厦门理工学院 厦门大学 厦门雅迅网络股份有限公司 厦门精图信息技术有限公司 福建省经纬数字科技有限公司
2024-01-14	复杂海洋环境SAR时敏目标解译关键技术及重大应用	高贵,张增辉,夏正欢,张晰,姚力波,戴宗武,张涛,闫伟,刘根旺,杨港,吴疆,曹成会,高飞	西南交通大学 上海交通大学 北京卫星信息工程研究所 自然资源部第一海洋研究所 航天恒星科技有限公司 西安空间无线电技术研究所

2024-01-15	超大城市数字孪生底座构建关键技术及应用	张晓春, 隆 颢, 张 斌, 欧伟杰, 林 涛, 何文武, 鄂 毅, 高 歌, 张 勇, 洪伟杰, 朱旭平, 程海涛, 许 浩, 贾 磊, 张鹏飞, 吕云山, 李少青, 赵钦羿, 邓旭仁, 何 飞	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司 深圳市易图资讯股份有限公司 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 深圳计算科学研究院 北京飞渡科技股份有限公司 清华大学 武汉天远视科技有限责任公司 深圳市智慧城市通信有限公司 深圳开鸿数字产业发展有限公司
2024-01-16	面向城市空间监测与规划治理的时空智能服务关键技术及应用	冯永玖, 童小华, 张尚武, 柳思聪, 许 雄, 张 弘, 石忆邵, 周 俭, 周海波, 马新文, 吴张峰, 王 颖, 王 茜, 雷振坤, 曹 斌	同济大学 上海同济城市规划设计研究院有限公司 上海市测绘院 黑龙江地理信息工程院 缘石科技(上海)有限公司
2024-01-17	基础地理信息知识服务平台构建关键技术与业务化应用	刘万增, 陈 军, 朱秀丽, 翟 曦, 李 然, 崔秉良, 尹 川, 赵婷婷, 翟 晗, 王 曙, 孙 凯, 张 晔, 曹 鑫, 遆 鹏, 王新鹏, 彭云璐, 宋宜全, 赵 展, 陆 苗, 曹建飞	国家基础地理信息中心 广州市阿尔法软件信息技术有限公司 中国科学院地理科学与资源研究所 天津师范大学 北京师范大学 西南交通大学 四川易利数字城市科技有限公司 中国工程院战略咨询中心 北京建筑大学 湖北珞珈实验室
2024-01-18	国产大算力机群遥感信息智能高效处理关键技术及典型应用	赫晓慧, 乔梦佳, 程浙杰, 李盼乐, 高亚军, 商建东, 耿庆玲, 周广胜, 田 汀, 刘润杰, 高 需, 郜利康, 马志瑾, 孙浩楠, 李豪飞	郑州大学 黄河水文水资源科学研究院 中国气象科学研究院
2024-01-19	数字太空环境全景仿真关键技术研究及应用	万 刚, 方胜良, 王 鹏, 邵宗有, 蔡燕霞, 罗 丹, 杨富民, 张宗佩, 王洪明, 武易天, 刘 伟, 贾玉童, 曹志强, 谭 雄, 张金文, 张俊杰, 刘瑞林, 丛佃伟, 穆 遥, 袁梨幻	航天工程大学 中国科学院国家空间科学中心 中科星图测控技术股份有限公司 中国电子科技集团公司第二十二研究所 北京国星创图科技有限公司 北京天工科仪空间技术有限公司 北京华如科技股份有限公司 北京未尔锐创科技有限公司

2024-01-20	超大城市城中村房地产价值智能评估关键技术与应用	姜红丹,张丁文,李彬,仝德,邹一旻,唐琳,颜海龙,汪友结,郑红霞,曹敏霞,秦第伟,刘金福,刘丹,舒雅丽,李剑,朱奎花,孙成芳,郭杍沂	深圳市自然资源和不动产评估发展研究中心 北京大学深圳研究生院
2024-01-21	西南多云雾地区自然资源要素智能提取与监测关键技术及应用	陈敏,薛鹏,陶超,肖雄武,李亮,张翰超,廖成,马丽,胡翰,叶沅鑫,刘铭崑,黄琼仪,李治泓,叶异冬,张卓尧,刘恩来,陈丹蕾,羊山鑫	自然资源部第六地形测量队 西南交通大学 中国测绘科学研究院 武汉大学 中南大学 四川视慧智图空间信息技术有限公司 浙江中海达空间信息技术有限公司
2024-01-22	全球城市扩张及土地利用长时序制图研究	官鹏,李雪草,黄华兵,徐冰,陈斌,胡腾云,王勇,李丛丛,杨军,俞乐,白玉琪,周宇宇,王雷	清华大学 香港大学 中国农业大学 中山大学 中国科学院空天信息创新研究院
2024-01-23	道路三维场景融合建模关键技术研究与应用	沈涛,刘祥磊,霍芃芃,李樊,李锁乐,封博卿,贾晓亮,任文韬,赵星涛,李丞鹏,王燕宁,朱王璋,杨耀东,康丹,张蕴明,王玉,夏筱理	北京建筑大学 北京市测绘设计研究院 山西省测绘地理信息院 中国铁道科学研究院集团有限公司电子计算技术研究所 内蒙古自治区测绘地理信息中心 北京捷翔天地信息技术有限公司 北京帝信科技有限公司 北京中天路通智控科技有限公司 简图祥云(北京)信息技术有限公司
2024-01-24	洪涝风险智能监测预警关键技术研究与应用	刘永志,张文婷,白亮,武海峰,郭乐,王莉萍,张行南,陈丕翔,王祥,王志力,邹红梅,陈顺利,张艳,倪培桐,方园皓,牛帅,夏达忠,陈芳,徐健,罗林熙	河海大学 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 长江水利委员会水文局 中国长江电力股份有限公司 国家气象中心 广东省水利水电科学研究院

2024-01-25	高光谱卫星土壤重要参量监测关键技术与应用	肖晨超,尚坤,张霞,王昌昆,唐洪钊,刘书含,关国锋,雷帆,王建华,梁建,魏红艳,曾广鸿,姚晓闯,孙伟超,刘杰,曹里,郎博宇,朱海健,徐航,谷鹤	自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国科学院空天信息创新研究院 中国科学院南京土壤研究所 中国科学院上海技术物理研究所 南通智能感知研究院 广东慧图资环科技发展有限公司 黑龙江省自然资源权益调查监测院 湖南省第二测绘院 北京国测星绘信息技术有限公司
2024-01-26	复杂山区铁路沿线地质灾害协同监测预警关键技术及应用	刘勇,沈富强,潘兆马,廖露,蒋亚楠,袁胜洋,杨学锋,刘嘉,杨森,余金星,潘星,杨永刚,刘先峰,裴起帆,朱星,邹文露,廖小露,王富斌,何静,刘孜学	中铁二院工程集团有限责任公司 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 成都新橙北斗智联有限公司
2024-01-27	二三维超大型数字孪生电网时空服务平台关键技术及应用	蔡文婷,雷伟刚,夏伟,吉堂书,何超林,刘伟东,高永铭,白维贵,马国军,陈志辉,区永通,黄义贤,廖海华,张超,邓兵,唐建军,阎嘉琳,李琦,罗剑,张龙武	南方电网数字电网科技(广东)有限公司 南方电网数字电网研究院股份有限公司
2024-01-28	地名地址智能化建设关键技术及应用	杨伯钢,张保钢,亢孟军,田瑜基,刘凤珠,周训飞,胡洋,郭宁,刘士宽,蔡彩,吴飞,阮文斌,罗娟,黄萍萍,吴霜,王超,史雪静,林郁,徐汝东,程晓茜	北京市测绘设计研究院 丰图科技(深圳)有限公司 武汉大学 厦门精图信息技术有限公司 北京四维图新科技股份有限公司 民政部地名研究所 高德软件有限公司 北京测绘学会 城市空间信息工程北京市重点实验室
2024-01-29	建设用地审批空间智能核验关键技术及应用	孟凡荣,吴洪涛,黎韶光,孔登魁,姚敏,王雪菲,王熙,杜晓敏,练栩,牟兴林,杨帆,郭一珂,佟晶,孟凡军,吴明辉,王金玉,孙禧勇,谢敏,刘太光,胡玥	自然资源部信息中心 广东省国土资源技术中心 自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国自然资源航空物探遥感中心 北京吉威数源信息技术有限公司 特力惠信息科技股份有限公司 北京数慧时空信息技术有限公司

2024-01-30	地铁工程全链条安全监测预警关键技术及应用	赵东亮, 鲍燕辉, 王 颀, 常怡然, 祁亚科, 房培刚, 王俊峰, 王世敏, 高万鹏, 朱宁宁, 丁来中, 余鹏磊, 胡素霞, 万世超, 左林波	中建国信大数据集团有限公司 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室 河南理工大学自然资源部矿山时空信息与生态修复重点实验室 河南省地质局矿产资源勘查中心 四川中科川信科技有限公司
2024-01-31	海上风电场水下测绘动态监测与安全评估关键技术及应用	刘 强, 刘福顺, 金 超, 邓 伟, 于通顺, 占晓明, 冯 雷, 单晓晖, 官春光, 常 爽, 金 波, 程武伟, 毕继鑫, 邬剑英, 孙 慧, 汪小清, 王 博, 张 圣, 杨泽荣, 郑淑倩	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司 中国海洋大学 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 浙江绿链数字科技有限公司 三峡新能源海上风电运维江苏有限公司 国电象山海上风电有限公司 福建莆田闽投海上风电有限公司
2024-01-32	物理-数字空间交融的城市信息透明管理和智能服务技术及应用	仇阿根, 刘纪平, 张用川, 孙 婧, 赵阳阳, 马 英, 刘 真, 张福浩, 张志然, 徐亦飞, 汤 磊, 张 帆, 徐胜华, 赵习枝, 何 勇, 朱 利, 陶坤旺, 何望君, 赵 捷, 许潇文	中国测绘科学研究院 中国科学院深圳先进技术研究院 重庆交通大学 国家信息中心 北京交通大学 西安交通大学 西安石油大学 武汉市自然资源和规划信息中心 全国组织机构代码数据服务中心 中国标准化研究院
2024-01-33	地理实体分类与DEM重建遥感AI关键技术及应用	张 过, 崔 浩, 徐 青, 连玮琦, 朱春阳, 山海涛, 梁 鹏, 关 晴, 黄 强, 郭中梅, 杨治国, 秦自成, 涂建光, 王志莉, 沙默泉, 李 雪, 侯沙沙, 陈钰嘉, 聂梓琦, 王 伟	武汉大学 信息工程大学 中国联合网络通信集团有限公司 徐州市自然资源和规划局 襄阳市测绘研究院 武汉珞珈德毅科技股份有限公司 吉奥时空信息技术股份有限公司 武汉珞珈众恒遥感数据科技有限公司
2024-01-34	地质灾害综合监测与易发性智能评价关键技术	明冬萍, 赵文祎, 张玮晶, 方 坤, 严 瑾, 陈 剑, 高福兴, 羊永夫, 林宝军, 李 东, 陈扬洋, 于天宇, 凌 晓, 张 良, 李 燕, 蔡建澳, 谢诗哲, 张 雨, 徐 录, 董德辉	中国地质大学(北京) 中国地质环境监测院(自然资源部地质灾害技术指导中心) 中国地震应急搜救中心 贵州有色地质工程勘察公司 贵阳市地质灾害应急中心

2024-01-35	多模态遥感数据海岸带要素智能监测评估技术与应用	张丽,陈博伟,曾维特,孟展,廖静娟,陈石泉,刘秀,闫敏,朱钰,田红灯,李丽,周长林,左健,张博,张晓倩,王杨	中国科学院空天信息创新研究院 海南省海洋地质调查院 海南省海洋与渔业科学院 广西壮族自治区林业科学研究院 江苏省土地开发整理中心 江苏海洋大学 天津市城市规划设计研究总院有限公司
2024-01-36	自然资源三维时空信息平台构建关键技术与应用	刘建军,高崧,刘剑炜,车健,卫东,张元杰,李广明,凌海锋,翟召坤,贾晓亮,赵文豪,李滢,赵变利,赵士权,何雪,查祝华,周良才,李云霞,宋霖林,王孺	国家基础地理信息中心 北京超图软件股份有限公司 吉奥时空信息技术股份有限公司 山西省测绘地理信息院 智成时空(西安)创新科技有限公司 北京图拓扑科技有限公司
2024-01-37	耕地质量综合监测与智能决策关键技术	杨建宇,高秉博,姚晓闯,苗双喜,明冬萍,陈桂坤,程锋,冯权泷,薄江宏,黄健熙,杨永侠,余斌,赵圆圆,朱德海,徐录,程薇,刘琪,邵妍,陈祖荧,彭桥	中国农业大学 中国国土勘测规划院 中国地质大学(北京) 山西省地质环境监测和生态修复中心 成都市土地整治和生态修复中心 四川格锐乾图科技有限公司
2024-01-38	国产风云卫星蓝藻水华高精度遥感监测预警关键技术及推广应用	韩秀珍,杭鑫,李亚春,唐世浩,朱士华,郑伟,李心怡,李晟祺,孙良宵,王萌,景元书,荀尚培	国家卫星气象中心 江苏省气候中心 南京信息工程大学生态与应用气象学院 安徽省气象科学研究所
2024-01-39	时空信息赋能的首都国土空间“两违”治理关键技术与实践	孔令彦,任海英,靖常峰,曾庆丰,丁燕杰,丁月,吴琦,耿丹,丁冉,王少云,张丽嫚,赵方华,马新建,王晓龙,蔡彩,李岩,顾帅,卢凯,李景,井源浩	北京市测绘设计研究院 中国地质大学(北京) 建设综合勘察研究设计院有限公司 北京国测信息科技有限责任公司
2024-01-40	文化遗产保护传承的时空数智化关键技术与应用	叶嘉安,熊友谊,曹劲,陈品祥,薛帆,陶钧,陈臻,肖达顺,沈婕,肖海明,方腾飞,邓毅,张文金,祝晓坤,郭舒琳,黄青松,张翼然,肖坦,王梓雄,卢彩霞	广州欧科信息技术股份有限公司 香港大学 广东省文物考古研究院 北京市测绘设计研究院 广东省博物馆(广州鲁迅纪念馆) 腾讯云计算(北京)有限责任公司 南京师范大学 中山大学 广州大学

2024-01-41	基于实景三维的城市规划建设协同会商关键技术及应用	陈学业,柯水松,李胜,董学辉,隆颢,任萍,聂可,单樑,田沁,郑先伟,陈小雨,王存进,鄂毅,张斌,郭晗,陈亮,彭盈钰,韩江雪,刘浩,贾泽露	深圳市规划和自然资源数据管理中心 深圳市易图资讯股份有限公司 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司 武汉大学
2024-01-42	复杂深基坑动态监测与安全管控关键技术及应用	褚伟洪,杨石飞,戴加东,苏辉,潘华,郑文,熊勇,许杰,陈卫南,王金涛,朱文杰,潘建,林文,朱磊基,罗志华,李鸣洲,蔡国栋,张家栋,文杰,王寒冰	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司 上海顺凯信息技术有限公司 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 福建汇川物联网技术科技股份有限公司
<b>二等奖</b>			
2024-02-01	黄土重力侵蚀多尺度立体感知关键技术研究及应用	邱海军,强建华,唐柄哲,张少鹏,韩征,黄栋,吴松柏,郭鹏程,董小波,童锋,杨冬冬,刘子敬	西北大学 中煤航测遥感集团有限公司 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所 中南大学 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
2024-02-02	防灾减灾知识服务关键技术及应用	王卷乐,崔鹏,卜坤,杨飞,韩雪华,郭兵,李鸮,杨雅萍,韩保民,柯瑞卿,袁月蕾,李从容	中国科学院地理科学与资源研究所 中国科学院东北地理与农业生态研究所 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 中国科学院文献情报中心 武汉大学 四川大学 山东理工大学 北京市城市规划设计研究院
2024-02-03	西北矿区非法开采多源数据协同感知与监管关键技术及应用	王江涛,贾满,郝明,邓喀中,赵峰,范洪冬,汪云甲,张建新,杨潇潇,李欢,王明卫,许军毅	中煤航测遥感集团有限公司 中国矿业大学 陕西省矿产资源调查评审中心 安徽省第四测绘院 济宁职业技术学院 安徽万泰地球物理技术有限公司

2024-02-04	地理空间大数据自适应变换关键技术及应用	李精忠, 闫浩文, 杜世宏, 余卓渊, 李伟, 万幼, 陈凯, 田沁, 禄小敏, 李文德, 陈毓芬, 张岸	兰州交通大学 武汉大学 中国科学院地理科学与资源研究所 北京大学 成都市勘察测绘研究院 深圳市规划和自然资源数据管理中心 中国人民解放军国防大学国家安全学院
2024-02-05	亚运安保数智平台关键技术及应用	李小强, 李东阳, 吴厚清, 金晓海, 郭伟, 胡小伍, 沈旭晨, 王廷朝, 黄敏儿, 宣伟浩, 管卓君, 罗强	北京超图软件股份有限公司 浙江省测绘科学技术研究院 杭州市规划和自然资源局萧山分局 杭州市公安局萧山区分局 杭州市勘测设计研究院有限公司 永康市自然资源和规划局 新昌县地理信息中心 绍兴市上虞区排水管理有限公司
2024-02-06	复杂环境下跨江越海特长隧道精密测量关键技术研究及应用	杜志刚, 赵建, 郝全超, 张猛, 张鸿飞, 王磊, 陈一平, 张加粮, 王志豪, 白芝勇, 张宗锋, 冉佳欢	中铁隧道局集团有限公司 武汉大学 中山大学 中铁一局集团有限公司 中铁第六勘察设计院集团有限公司 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 中铁隧道集团二处有限公司
2024-02-07	全信创环境的国土空间基础信息平台关键技术及应用	宋关福, 王履华, 狄晓涛, 王石岩, 王文娟, 印青, 李旭, 高权忠, 张飞, 钱翠, 顾会丽, 陈东	北京超图软件股份有限公司 河南省地理信息院 南京信息工程大学 南京国图信息产业有限公司 北京世纪安图数码科技发展有限公司 上海数慧系统技术有限公司 上海南康科技有限公司
2024-02-08	基于时空大数据的生态环境智能决策平台关键技术及应用	黄明祥, 郝千婷, 曹诗颂, 杨毅, 黄欢, 陈昀, 吴海东, 张健钦, 李绍俊, 王大成, 王利强, 谭卓铭	生态环境部信息中心 浙江省生态环境监测中心 杭州市生态环境局 北京建筑大学 长春嘉诚信息技术股份有限公司 中国科学院空天信息创新研究院 清华苏州环境创新研究院 讯飞智元信息科技有限公司

2024-02-09	多引擎驱动智能形变监测预警平台关键技术与应用	陈翰新,滕德贵,向泽君,何德平,万平,薛梅,张恒,王大涛,王昌翰,王启春,石东虹,李超	重庆市测绘科学技术研究院
2024-02-10	全国地质钻孔数据一体化管理与协同服务关键技术及应用	张立海,王斌,马朝阳,梁银平,高振记,许福,岳鹏,李杰,王茂发,廉永海,陈小红,姚聿涛	自然资源实物地质资料中心 中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心 北京林业大学 北京网格天地软件技术股份有限公司
2024-02-11	数字孪生流域防洪数据底板构建与服务关键技术	刘昌军,刘业森,刘媛媛,黄耀欢,杨昆,张晓祥,常思源,褚明华,刘杰,李敏,王海军,崔迪	中国水利水电科学研究院 中国科学院地理科学与资源研究所 河海大学 北京捷泰天域信息技术有限公司
2024-02-12	城市地下空间建造安全数字孪生关键技术及应用	张会,杨盈,赵军,曾文华,苏栋,周丹,聂可,卜伟,黎莉,吕江波,陈小佩,陈欢	深圳市城市公共安全技术研究院有限公司 深圳市规划和自然资源数据管理中心 武汉中地数码科技有限公司 深圳大学 深圳市中地软件工程有限公司 中国地质大学(武汉)
2024-02-13	湾区海洋空间资源监管关键技术研究与应用	王鹏,茅克勤,吴洁璇,朱程,郎诚,杨磊,岳羲和,周琛,陶冠峰,李昂,朱骏侠,王君洋	浙江省海洋科学院 国家海洋环境监测中心 南京大学 浙江省海洋地质调查大队 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 北京国遥新天地信息技术股份有限公司
2024-02-14	跨域场景下集群无人机/船协同测绘关键技术及应用	赵薛强,魏金占,岳隽,谢小魁,李奇,陈阳,郭涛,刘斌,覃福军,樊香所,纪宏,钟翠华	中水珠江规划勘测设计有限公司 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司 广西交科集团有限公司 北京海兰信数据科技股份有限公司 桂林航天工业学院 中冶地理信息(广东)股份有限公司 广西华蓝岩土工程有限公司 广西科技大学
2024-02-15	城市地下空间安全隐患智能监测识别关键技术研究与应用	王磊,周运林,姚光乐,潘文俊,施秋华,王洪辉,李文宾,曹炼鹏,傅巍,贾勇,郑汝育,吴凯彬	深圳市勘察研究院有限公司 成都理工大学 深圳市自然资源和不动产评估发展研究中心

2024-02-16	空天地深一体化地面沉降监测预警体系构建及应用	张永伟,于德杰,王洪斌,梁浩,王晓玮,姚英强,关辅兴,刘璇,郭海朋,李增三,蔡广银,张战伟	山东省国土空间生态修复中心 自然资源部第二大地测量队 山东明嘉勘察测绘有限公司 北京蓝尊科技有限公司 蓝尊科技(山东)有限公司 中国地质环境监测院
2024-02-17	多源数据融合的园林草地智能分等关键技术及应用	胡月明,赵良军,臧英斐,赵涛,张伟,黄晓燕,李世华,彭代亮,秦刚,孙维,姜强,王璐	海南大学 四川省国土整治中心 重庆市国土整治中心 四川轻化工大学 电子科技大学 陕西师范大学 中国科学院空天信息创新研究院 广州爱远土地房地产评估有限公司
2024-02-18	基于大规模时空孪生的林业资源监测关键技术及应用	周皓然,姚光乐,王浩,叶绍泽,李娜,张翰超,黄宁辉,秦琳,邹胜武,毛金明,王洪辉,邓智诚	深圳市森歌数据技术有限公司 中国测绘科学研究院 成都理工大学 江西啄木蜂科技有限公司 安徽农业大学 广东省林业调查规划院 江西省国土空间调查规划研究院
2024-02-19	黄土高原地质灾害空天地协同监测与预警关键技术及应用	杨文府,李喜安,汪雯雯,刘瑾,张文凯,杜玉河,肖育雷,徐卫,李志有,李彦星,秦凯,杨杰	山西省煤炭地质物探测绘院有限公司 山西省地质环境监测和生态修复中心 山西省煤炭地质勘查研究院有限公司 长安大学 中国矿业大学
2024-02-20	自然资源实景化循证调查监测关键技术及应用	杨礼平,张卡,赵立科,邓海峰,王美珍,王玉军,盛业华,高地振,詹雅婷,胥超,李胤,赵朝贺	江苏省地质调查研究院 南京师范大学 上海华测导航技术股份有限公司
2024-02-21	架空输电线路空天遥感快速应急关键技术及应用	刘伟东,杨国柱,胡伟,田茂杰,马春田,王成,谢俊,刘健,杨德贺,夏修展,杨大兵,李敏	国网电力空间技术有限公司 中国科学院空天信息创新研究院 国家电网有限公司华中分部 国家电网有限公司华北分部 应急管理部国家自然灾害防治研究院 航天科工(北京)空间信息应用股份有限公司 北京煜邦电力技术股份有限公司 北京市地质矿产勘查院

2024-02-22	高度城市化地区建设项目空间智慧化审查与业务协同关键技术及应用	孙 薇,江 鹞,柯水松,肖海波,宋 宁,倪 明,罗旭东,陶留锋,王 园,胡 胜,周 丹,张鸿雁	深圳市规划和自然资源数据管理中心 武汉中地数码科技有限公司 中国地质大学(武汉)
2024-02-23	嵌入式地理信息平台与体系应用	潘丽英,刘爱龙,高 龙,姚霄飞,徐道柱,曹园园,刘玲玲,王 凯,李 骁,曹 璨,吴 浩,谢胜飞	中国电子科技集团公司第十五研究所
2024-02-24	基于三维地籍的智慧社会时空基座构建关键技术研究及应用	邱 琳,王 强,张 郁,兰泽英,李穗浓,高建伟,李 达,余 锐,丁 晶,王 鹏,刘慧文,吴 辉	武汉智图科技有限责任公司 广州市规划和自然资源局 广州市城市规划勘测设计研究有限公司 广东工业大学
2024-02-25	基于多模定位感知与空间智能计算的城市公交安全管控技术及应用	黄钦炎,杨敬锋,陈 超,宋海娜,王 立,肖金超,冯 川,邹祥莉,李 莹,李欣怡,王宏刚,冯东英	广州交信投科技股份有限公司 广州工业智能研究院 广东中科臻恒信息技术有限公司 广州数据集团有限公司
2024-02-26	复杂场景下运动目标多模态识别与定位关键技术研究及应用	刘文平,谢 潇,孔德永,张运胜,龚江昆,刘行军,贾玉福,李明磊,彭瑞卿	湖北经济学院 北京帝测科技股份有限公司 武汉大学
2024-02-27	面向安全监测的建筑数字孪生建模关键技术及应用	徐敬海,沈 楠,方志祥,乔 鹏,黄 鸿,王曙光,余永安,邵 华,杜东升,经皓然,李枝军,马昊翔	南京工业大学 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心 武汉大学 广州都市圈网络科技有限公司 航天宏图信息技术股份有限公司 广东国地规划科技股份有限公司
2024-02-28	激光点云融合多源数据构建城市级精细实景三维关键技术及应用	王化娟,陈一平,张永利,丁建勋,曾仕声,陈 欢,李 宁,朱焕廉,李 治,卢国豪,张盛华,韩 汀	珠海市测绘院 中山大学 广东省测绘产品质量监督检验中心 深圳砺剑天眼科技有限公司
2024-02-29	省级统筹模式下全信创自然资源基础信息平台关键技术研究与应用	冯义从,刘晓琴,肖鹏飞,曾 森,刘利萍,姜 越,毛一飞,陈凌静,黄逸樵,管庆旭,窦义红,范 晨	四川省自然资源厅信息中心 四川省大数据中心 北京世纪安图数码科技发展有限责任公司 北京吉威数源信息技术有限公司 特力惠信息科技股份有限公司 广东国地规划科技股份有限公司 成都市规划编制研究和应用技术中心

2024-02-30	洪旱灾害时空演变遥感监测与预报预警关键技术及应用	黄祚继,黄诗峰,彭建和,霍彦峰,孙亚勇,张曦,孙鹏,王春林,马建威,王昆仑,荀尚培,奚立平	安徽省(水利部淮河水利委员会)水利科学研究所(安徽省水利工程质量检测中心站) 中国水利水电科学研究院 安徽省气象科学研究所 安徽师范大学 安徽水利水电职业技术学院
2024-02-31	低速限定场景智能无人移动感知装备关键技术及应用	胡楚丽,黎杰,杨超,朱锋,杨旭,童云海,葛明峰,王珂,覃兵,刘芳,何安凯,程健	中国地质大学(武汉) 北京大学 武汉大学 武汉理工大学 武汉中地大智慧城市研究院有限公司 中国电信股份有限公司武汉分公司 武汉华源电力设计院有限公司 武汉梦芯科技有限公司
2024-02-32	轨道交通隧道结构智能监测检测关键技术及应用	张远弟,张婕,陈玉,王明权,李超,刘清屹,曾剑,刘寓,欧阳明明,石勇,孙海丽,屈英豪	重庆数字城市科技有限公司 重庆市测绘科学技术研究院 首都师范大学
2024-02-33	高光谱高空间分辨率遥感影像智能解译关键技术及应用	涂兵,方乐缘,王国杰,李军,杭仁龙,倪向阳,郑斌鑫,赵光哲,廖晓龙,陈云云,曹兆楼,杨志和	南京信息工程大学 湖南大学 中国地质大学(武汉) 华浩博达(北京)科技股份有限公司 自然资源部第三海洋研究所 北京建筑大学 湖南理工学院
2024-02-34	众包驱动的省级地理信息数据快速更新关键技术及应用	姚金明,石娜,侯飞,李兆杨,娄纯柱,高玉苓,卢庆辉,姜山,张广庆,翟秀娟,谢红伟,黄青龙	山东省国土测绘院 北京百度网讯科技有限公司 深圳飞马机器人股份有限公司
2024-02-35	特定场景高精度智能驾驶关键技术及产业化应用	罗杰,黄斌,钟声峙,王永圣,严格,桂临秋,张立成,陈伟,唐欣,李洋,任学锋,秦少威	武汉理工大学 柳州五菱新能源汽车有限公司 桂林电子科技大学 武汉科技大学 武汉市路畅智能科技有限公司 华砺智行(武汉)科技有限公司 深圳市鑫海文科技有限公司

2024-02-36	复杂场景的自然资源高精度智能化调查监测关键技术与应用	刘晓瑜, 陈华刚, 刘耀林, 胡渝清, 孙俊, 熊先才, 傅继明, 冯永, 周珉羽, 周志跃, 杨凯, 胡勇	重庆市规划和自然资源调查监测院 北京吉威数源信息技术有限公司 武汉大学 重庆大学 易智瑞信息技术有限公司 杭州今奥信息科技股份有限公司
2024-02-37	基于多源数据融合的空天地一体化监测平台的设计与应用	王立宝, 密长林, 梁书田, 刘泽鹏, 密婷, 雷焱, 赖迪辉, 赵艳, 刘韦伟, 孙佰万, 徐振, 佟彩	山东慧创信息科技有限公司 临沂市自然资源开发服务中心 天津仁爱学院
2024-02-38	复杂海洋工程中的侧扫声呐图像精处理关键技术研究及应用	王国平, 王晓, 王林, 王少灿, 张蓝舟, 龚权华, 张红梅, 李保, 夏显文, 张泽成, 孙佳龙, 杨星	中交三航(上海)新能源工程有限公司 中交第三航务工程局有限公司 国华(乳山)新能源有限公司 武汉大学 江苏海洋大学 长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局
2024-02-39	东部沿海地区土地整治数智化关键技术及应用	王兴国, 刘玉, 张锋, 郑希望, 王建锋, 肖武, 李宽, 陈志奎, 任艳敏, 朱世勇, 王峰, 刘芳丽	福建省地质测绘院 北京市农林科学院信息技术研究中心 浙江大学 大连理工大学 广州市华南自然资源科学技术研究院 福建省地质遥感与地理信息服务中心 浙江省自然资源征收中心 浙江省自然资源战略研究中心
2024-02-40	基于国产软硬件的国土空间用途管制审批监管关键技术研究及应用	时新华, 王宇, 杨嘉文, 黄楚青, 毛海亚, 董平, 黄陆雄, 许丹莹, 吴卫, 唐忠成, 李梓伟, 黄颖康	广州市规划和自然资源自动化中心 易智瑞信息技术有限公司
2024-02-41	超大城市国土空间服务能力建设研究	曹斌, 李成仁, 吴张峰, 王安迪, 戴鹏, 汪旻琦, 王伟, 陈嘉晋, 潘冠杰, 昌尧霏, 刘焯	上海市测绘院
2024-02-42	智能地图制图关键技术研究与应用	徐永洋, 万波, 丁建伟, 陈占龙, 杨族桥, 冯斌, 胡胜, 周林, 谢雪景, 龚希, 王赛, 周学君	武汉中地数码科技有限公司 中国地质大学(武汉) 河北省第二测绘院 黄冈师范学院 中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所 华南师范大学 湖北第二师范学院

2024-02-43	地面移动测量技术 在香港三维城市服 务中的研制及应用	陈利,李俊,马浩, 贾阳,刘卫刚,魏占营, 张攀科,王亚平,胡俊勇, 毛明楷,胡金锋,刘洋	陕西天润科技股份有限公司 北京四维远见信息技术有限公司 北京远见知行科技有限公司
2024-02-44	多源数据融合的城市 公共服务资源优化 配置关键技术与应用	吴政,张周平,朱立宁, 吴创奇,戴昭鑫,张成成, 马昕,方登茂,李振军, 洪志远,翟亮,李惠	中国测绘科学研究院 西安市勘察测绘院 智慧足迹数据科技有限公司
2024-02-45	多源数据融合的长 三角城市群气候环 境效应精细化评估 关键技术	谢志清,曾燕,杜银, 吴昊,史潇,朱士华, 徐萌,朱晓晨,汪宁, 曾明剑,张灵玲,苗茜	江苏省气候中心 南京气象科技创新研究院 南京信息工程大学 江苏省气象服务中心 南京杰图空间信息技术有限公司 天津瞰天科技有限责任公司
2024-02-46	高原山区实景建模 及工程应用关键技 术	王冲,夏永华,吴小东, 吴弦骏,吴学群,闻平, 赵飞,麻卫峰,王莹, 曹磊,付航,杨明龙	中国电建集团昆明勘测设计研究院有 限公司 昆明理工大学 云南大学 云南师范大学
2024-02-47	村镇土地三维高效 表达与大数据智能 决策关键技术及应 用	谢健文,沈正中,潘异宇, 胡月明,陈诚,张清, 沈涛,郭伟,萧嘉明, 陈羨,肖莉,丁俊国	华南农业大学 北京市农林科学院信息技术研究中心 中国科学院空间应用工程与技术中心 北京建筑大学 浙江省测绘科学技术研究院 湖南省自然资源事务中心 广东友元国土信息工程有限公司 浙江数维科技有限公司
2024-02-48	时空信息多级智能 服务关键技术研究 与应用	王立刚,王秀慧,赫瑞, 高宇,包雪翔,冯俊贵, 刘丹,陈丽,马艳, 刘江,刘晓万,袁慧	宁夏回族自治区自然资源信息中心 易智瑞信息技术有限公司 吉奥时空信息技术股份有限公司
2024-02-49	矿区多源土地生态 损伤时空信息智能 处理关键技术及应 用	陈志超,邓强,王磊, 刘秋收,张合兵,王世东, 朱俊峰,薛帅栋,葛利玲, 张娜,赵存维,高鑫	河南理工大学 河南省遥感院 河南省地球物理空间信息研究院有限 公司 广生数字科技(河南)有限公司 河南省国土空间调查规划院 河北向力规划设计有限公司 河南永兴土地信息技术有限公司

2024-02-50	基于 GIS 的既有铁路营业线近接施工安全管控关键技术研究与应用	安 庆,高晓望,姚丽萍,陈志远,王 俊,侯江涛,夏斌斌,廖志强,张宏玲,汪 峰,夏 磊,蔡祖飞	武昌理工学院 深圳市方圆地理信息有限公司 武汉理工大学 浙江省地矿勘察院有限公司 中图控股集团有限公司 浙江华家科技有限公司 广东精益空间信息技术股份有限公司 浙江久测地理信息技术有限公司
2024-02-51	油气管道完整性管理数据底座构建技术体系研究与应用	孙作勇,赵淑媛,毛爱芹,孙 伟,陈 晶,何振平,李 菲,刘 伟,李 亮,王育红,孟 磊,亢 琼	中煤航测遥感集团有限公司 国家石油天然气管网集团有限公司华中分公司 国家石油天然气管网集团有限公司甘肃分公司兰州输油气分公司 河南省天然气管网有限公司 中国矿业大学 江苏师范大学
2024-02-52	智慧化工园区综合管理系统研究与应用	郑丰收,陶为翔,张 涛,刘轩朋,叶延磊,李进强,孙 柏,王 超,刘维杰,张崇善	正元地理信息集团股份有限公司
2024-02-53	基于时空信息的超大型机场智慧运行数字化平台	冉祥来,郑悦锋,张卓剑,王 珏,胡 笳,楼一鸣,齐焕然,余思远,张智铭,王雪锋,周 凯	北京博能科技股份有限公司 上海机场(集团)有限公司
2024-02-54	国家公园数字化关键技术研究与应用示范	王均浩,但唐明,赵保睿,王晓丽,刘松林,郭明强,彭 渊,余国祯,田桂芳,刘 珍,严 蔚,卫 浪	湖北地信科技集团股份有限公司 中国地质大学(武汉)
2024-02-55	基于多源时空大数据的自然灾害监测与评估关键技术及应用	李 涛,张智轩,李东平,王小明,谭庆全,薄 涛,陈相兆,田入运,刘 群,马立广,崔凯磊,陈亚男	南京信息工程大学 北京市地震局 浙江省地震局 上海市地震局 中国地震局工程力学研究所 北京山海础石信息技术有限公司 北京尧乔科技有限公司

2024-02-56	省市县时空大数据平台一体化监管关键技术及应用	张勇,李福洪,张浩,邵轩,张梦琪,孙卓尔,徐涛,龚敏霞,张嵘,高旭翔,高明超,杨峰	江苏省基础地理信息中心 南京师范大学 淮安市自然资源信息中心 南京慧图信息科技有限公司
2024-02-57	新时期地理信息安全管理制度改革研究	贾宗仁,章炜,薛超,周夏,张璐,王久辉,乔朝飞,王晨阳,徐坤,陈熙,李方舟,陈汉生	自然资源部测绘发展研究中心 中国环境科学研究院
2024-02-58	基于高通量地学计算的地质灾害遥感智能监测预警关键技术及应用	牛冲,谢潇,王晓明,薛伟,张省,谭林,尹文萍,鄂超,何孟桥,任亮,寻兴青,张骏骁	山东省地质测绘院 中国矿业大学 中国科学院沈阳应用生态研究所 核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司 北京帝测科技股份有限公司 齐鲁空天信息研究院 山东省地矿测绘有限公司
2024-02-59	城市部件级实景三维关键技术研究与应用	王令文,王吉,谢永健,郭春生,程胜一,许杰,刘蝶,伯颖,高志强,刘翰琪,刘永康,徐艺文	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
2024-02-60	面向自然资源用地监管的智能遥感关键技术研究与应用	尹长林,陈杰,邓敏,黄令如,许文强,颜佳炜,郭亚,吴亚军,姜琦,周鹏,朱晶茹,孙庚	长沙市规划信息服务中心 中南大学 长沙市农村农业局
2024-02-61	高原地质环境空间监测与服务关键技术及应用	丛晓明,陈丰田,于广婷,张小宏,王小明,赵生良,刘同文,马立华,熊文博,薛立明,王娜,宋冠涵	青海省地质测绘地理信息院 山东省地质测绘院
2024-02-62	三江源区退化草地时空分布变化监测与分析	王苑,孟苏菊,乔占明,熊增连,郑敏,王晓波,赖锋,李征,蔡延玲,陈生录,吴笑天,史晨星	青海省地理空间和自然资源大数据中心 青海省自然资源综合调查监测院
2024-02-63	“星地一体”水环境污染智能监测监管技术与应用	尹文君,周刚,赵红飞,程文晨,韦大明,田启明,王丽丽,王朝阳,关小飞,张鹏,郭卫东,阮杰	北京英视睿达科技股份有限公司 北京市密云区生态环境局 生态环境部环境规划院

2024-02-64	基于时空大数据的省域房屋建筑监管关键技术及应用	孟静涛,刘元亮,魏世清,宋婷婷,张伟,李兆杨,王宇,盛林,王金传,谢中凯,杨文雪,刘志文	山东省国土测绘院 中国石油大学(华东) 泰瑞数创科技(北京)股份有限公司
2024-02-65	基于数字孪生的工程建设项目全生命周期管理关键技术及应用	刘一,张鸿辉,包颖,田颖,高歌,陈思渊,刘志辉,翁阳,朱俊乐,李媛,陈鸿佳,陈勇	深圳市城市建设档案馆 广东国地规划科技股份有限公司 清华大学 深圳市斯维尔科技股份有限公司
2024-02-66	城市国土空间监测关键技术及产业化应用	杜金莉,侯恩兵,高崧,丁龙玺,余永欣,姜慧,余永生,唐雅梅,许中胜,刘朋飞,辛欣,王刘松用	安徽省第一测绘院 北京图拓扑科技有限公司 安徽省第二测绘院 北京市测绘设计研究院 国家基础地理信息中心
2024-02-67	江苏省自然资源大数据平台关键技术及应用	周卫娟,张毅,王履华,沈健,吴相焱,卢向伟,陈菊琴,刘宁宁,韦颖玉,周志伟,苏巧灵,刘荧	江苏省国土资源信息中心 江苏省国土资源动态监测中心 南京国图信息产业有限公司 南京信息工程大学
2024-02-68	山地小城镇空间规划管理数智化关键技术及应用	金贤锋,龙霞,何志明,陈棋,彭靖博,周宏文,何小波,吴旻家,何俊,贾亚辉,闰记影,郝一龙	重庆市地理信息和遥感应用中心
2024-02-69	安徽省实景三维试点建设关键技术及应用	朱清,朱玉云,侯恩兵,罗辉,任光耀,吴杰,王林,盛鸣红,余永生,张进标,杜金莉,张建新	安徽省第二测绘院 吉奥时空信息技术股份有限公司 合肥市测绘设计研究院有限公司 安徽省测绘产品质量监督检验站 安徽省第一测绘院 安徽省第三测绘院 安徽省第四测绘院 安徽前锦空间信息科技有限公司
2024-02-70	省市县一体化“多测合一”平台研发与应用	杨仕勇,梁敏,赵明辉,徐涛,孙效静,宋清泉,唐磊,吴建廷,杨晓晖,王蒙,高辉,万志通	广东南方数码科技股份有限公司 山东省国土空间数据和遥感技术研究院 济南大学
2024-02-71	地质勘查安全生产智能监测关键技术研究与应用	何祖臣,于广婷,王智,谢潇,姚磊,谭庆,宋冠涵,李泺,秦娜,王惠茹,徐进达,季民	山东省地质测绘院 中国科学院沈阳应用生态研究所 山东科技大学

2024-02-72	基于省-市-县联动协同的国土变更调查关键技术研究及应用示范	王刚武,刘茂国,黄润兴,许涛,林勋媛,周松英,黄宇婷,李丹丹,李光灿,周常萍,王文渊,张雪松	广东省土地调查规划院 杭州今奥信息科技股份有限公司 武汉蚁图时空科技有限公司
2024-02-73	基于陆海统筹的自然资源资产全要素清查关键技术研究及应用示范	梁宇哲,张婷,易璐,陈炫楷,王洪飞,李萍,郭强,杨一凡,景国胜,王显鲲,刘玮,罗燕秋	广东南方数码科技股份有限公司 广东省土地调查规划院 广州市交通规划研究院有限公司
2024-02-74	基于时空大数据的城市更新评估决策关键技术及应用	陈展鹏,曾堃,金兵兵,邹煜星,丁伟,宋奇鸿,李少智,杨家鑫,许谦,邱天奇,朱惠仪,胡俊聪	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司
2024-02-75	世界主要国家测绘地理信息领域核心竞争力分析和趋势研判	薛超,贾宗仁,陈熙,周夏,陈汉生,李方舟,王晨阳,王维,黎明,贾丹,徐坤	自然资源部测绘发展研究中心
2024-02-76	基于数字空间的输变电融合感知关键技术研究与应用	张耿斌,颜天佑,陈星,张尧,张浩,何智文,李瀚明,李洪助,姜永飞,贺昊,盛鑫健,花赛春	广东电网有限责任公司广州供电局 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 北京国遥新天地信息技术股份有限公司
2024-02-77	川渝高山峡谷地区矿产开采多维时空立体监测关键技术及应用	栾进华,李佳男,邵怀勇,谢洪斌,许廷发,孙小飞,周尚波,张瑞刚,董毅,潘勇卓,陈怡然,陈威	重庆地质矿产研究院 重庆华地资环科技有限公司 北京理工大学 成都理工大学 北京理工大学重庆创新中心 重庆大学
2024-02-78	甘肃省地表典型要素遥感智能解译关键技术及应用	张宝安,胡翔云,柴树春,高小龙,赵元,魏春蕾,刘勇,金仔燕,李骁俊,王怡君,马兰花,饶友琢	甘肃省地图院 武汉大学遥感信息工程学院 兰州大学 武汉汉达瑞科技有限公司
2024-02-79	耕地保护动态监测关键技术及应用	文薪荐,陈展鹏,宋兆璞,朱恒,王海云,石茜,许刚,刘光盛,吴金豪,吴洪宪,吴頔,王思敏	广东省国土资源测绘院 中山大学 武汉大学 华南农业大学
2024-02-80	智慧测绘数字化管理平台	马然,王义兵,钟金明,万山雄,付健,杨丹锋,林子胜,曹鹏亮,朱茂栋,董正伟,郭晓彤,廖天兰	广州南方测绘科技股份有限公司 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司 广州南方智能技术有限公司

2024-02-81	城市级实景三维云化自动建模与局部更新关键技术及应用	彭明军,谭仁春,文琳,郭明武,杨冲,曹文涛,陈涛,左政,闫碎玉,姚垚,孙雅庚,李凤华	武汉市测绘研究院 武汉大势智能科技有限公司
2024-02-82	林草湿专项与国土基础调查数据融合关键技术研究及应用	周定杰,余永欣,陈平,董珍珍,吴颜奎,陈轩,廖聪宇,叶爱东,孙田义,宋霖林,任光耀,李南南	云南省测绘工程院 云南省林业调查规划院 北京市测绘设计研究院 北京图拓扑科技有限公司
2024-02-83	国土空间规划一张图实施监督与三维智能管控关键技术研究与应用	卓嵩,夏太运,蔡国林,沈大勇,王颖洁,侯剑,周学红,付昕乐,杨涛,吕世海,贾军辉,李冠达	自然资源部第三航测遥感院 四川省国土空间规划研究院 西南交通大学
2024-02-84	南水北调全生命周期工程测量关键技术研究及集成平台研发	王海城,贺小星,康军红,张海涛,刘晖娟,李薇,任春磊,王雯涛,徐婷婷,孙喜文,刘艳国,蔡文龙	河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司 江西理工大学
2024-02-85	自然资源全要素时空调查监测方法研究	徐良,孙毅中,朱学明,石凤,陈国琪,宋志勇,李莹,王苗姜,王磊,黄跃虎,童凌飞,张雯雯	常州市新北自然资源和规划技术保障中心 南京师范大学 南京图申图信息科技有限公司
2024-02-86	江苏省海岸线时空动态变化遥感监测关键技术与应用	钱林峰,张东,吕林,崔丹丹,顾云娟,曹海,陈艳艳,张锋,朱瑞,陆飞,别蒙,方颖	江苏省海域使用动态监视监测中心 南京师范大学 国家海洋技术中心
2024-02-87	时空归一化参数反演关键技术与空间信息典型场景应用	杨杭,杨健,刘全海,张业红,占玉林,米晓飞,孙皓,陈燕婕,梁文彪	江苏天汇空间信息研究院有限公司 中国科学院空天信息创新研究院 常州市测绘院
2024-02-88	基于时空大数据的高原山地自然资源资产价值核算关键技术及应用	魏晓燕,周峻松,王爱华,杨仙瑜,潘英英,黄波,付建会,李石华,徐翔,孙云,郑璞冰,王亚朋	云南省测绘资料档案馆(云南省基础地理信息中心) 云南中地空间信息技术有限公司 武汉中地数码科技有限公司

2024-02-89	面向自然资源的“空天地”联合遥感监测关键技术研究及应用	黄 铭,覃 现,王龙波,覃 智,肖金群,陈武钊,刘德伟,梁桂明,钟建波,黎 胜,吴丕团,蓝倩梅	广西壮族自治区地理信息测绘院
2024-02-90	“城镇-生态”耦合空间自然资源综合监测评价关键技术研究及应用	刘 涛,陈 光,李莲芳,柴 洁,蔡柔丹,王 快,李 波,杨艺波,杨蕊宁,刘 欢,武萌华,彭 辉	重庆市测绘科学技术研究院
2024-02-91	自然资源调查监测时空数据融合关键技术与平台应用	周旺辉,陶 旻,岳 顺,李炎寅,韩丽俊,汪一奇,蔡东健,岑家伟,张大骞,何正兴,李 赞,陈 超	园测信息科技股份有限公司 江苏省基础地理信息中心 苏州市自然资源和规划局
2024-02-92	江苏省工业用地动态调查和智能分析技术及多层次应用	蔡 勇,董洋洋,吴勤书,王海君,陶 懿,高 雅,施晓辉,张 戩,唐天琪,陈 鑫,季玉洁,赵卓文	江苏省测绘研究所 江苏省国土资源动态监测中心 博源规划设计集团有限公司
2024-02-93	耕地资源动态遥感监测关键技术研究及应用	陶 旻,王圣尧,刘善磊,徐洪新,李梦梦,范雪婷,梁子亮,陈 超,周 杰,李倩楠,虞 瑶,王家慧	江苏省基础地理信息中心
2024-02-94	基于GIS+BIM的特高压工程大数据系统关键技术及应用	任培祥,董鉢涛,王向上,周文雯,张建广,韩 旭,李春林,刘永涛,张晓龙,王婷婷,雷红霞,李云霞	北京洛斯达科技发展有限公司 北京超图软件股份有限公司 北京构力科技有限公司
2024-02-95	广东省海域开发利用遥感智能监测关键技术与应用	钟金香,原 峰,唐 玲,徐 天,李姗姗,崔文君,朱绪鹤,张 敏,袁晓彬,关戴婉静,张蜀军,谢润桦	广东省海洋发展规划研究中心 广州市城市规划勘测设计研究院有限公司
2024-02-96	基于GIS与GIM的输电线路场景应用与数字化辅助决策技术	张 辉,赵 健,余江顺,余 容,陈雨然,刘 奇,犹珀玉,蔡 云,刘 威,吴 姗,程秋淼,杜 浩	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智能作业中心
2024-02-97	面向全周期的人大监督时空智能化关键技术研究与应用	潘琛玲,徐 寅,周 阳,高 山,聂 涛,余伊涵,马艺文,陈骏杰,邹长江,夏 希,杨如红,樊 玮	武汉市自然资源和规划信息中心

2024-02-98	基于高精度遥感和数字孪生的输电线路智能化运维关键技术与应用	高 广,孙 珑,张荣伟,王 倩,徐央杰,龚向阳,江 炯,吴 敦,赵珏晶,王 猛,程国开,舒 昊	宝略科技(浙江)有限公司 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司 宁波送变电建设有限公司 宁波永耀电力投资集团有限公司
2024-02-99	工程建设项目用地智能审批与精准管控关键技术及应用	黎海波,张鸿辉,黄滢冰,钟镇涛,何 达,周江文,李 捷,吴锦全,陈圣子,宁嘉翔,潘福连,杜春魁	广东国地规划科技股份有限公司 广州城市信息研究所有限公司 中山大学 东莞市自然资源技术中心 北京人大金仓信息技术股份有限公司
2024-02-100	行业引领的测绘地理信息职业教育人才培养体系建设与实践	易树柏,董玛力,张 敏,程智宾,曹一辛,陈济爱,何文雅,陈 琳,郭宝宇,何 宽,曹 芳,周惠苑	自然资源部人力资源开发中心 福建金创利信息科技发展股份有限公司 福建信息职业技术学院 黄河水利职业技术学院 广州南方测绘科技股份有限公司
2024-02-101	山西省时空信息基础设施构建关键技术与数智赋能应用	裴彦明,吴博义,李晓红,于 颂,谢 强,贾晓亮,董涌江,康 丹,颜东海,陈 波,蒋彤纳,单玉龙	山西省测绘地理信息院
2024-02-102	轻小型细分光谱成像系统	马贺平,谢骏驰,赵细元,孙希莹,郭 威,康森森,李子龙,程 森,朱燕雷,吕 磊,崔玉莹,吴 镇	上海盛图遥感工程技术有限公司 苏州天地衡遥感科技有限公司 江苏省地质勘查技术院
2024-02-103	露天矿山开采过程动态监管与生态修复成效评估关键技术及应用	刘 娜,何厅厅,刘小静,肖 武,徐智敏,何剑锋,何铭谦,于 波,陈 静,张晓琴,林成才,尤永春	广东国地规划科技股份有限公司 浙江大学 仲恺农业工程学院 广东省环境地质勘查院
2024-02-104	重庆市历史建筑“一张图”构建关键技术与应用	陈甲全,代光辉,瞿 孟,刘康甯,马泽忠,叶 胜,彭 浩,喻劲松,郑稚棚,田 铖,陈培恩,陈 阳	重庆市地理信息和遥感应用中心
2024-02-105	多源数据融合的低效用地再开发关键技术及应用	邓少平,陈继祥,龚 勋,黄 明,郭伟鹏,王 璇,王贤铮,黄 涛,方志民,章正起,陈 纯,刘学林	广州城市信息研究所有限公司 中山市自然资源局 广州市城市更新土地整备保障中心 中山市自然资源信息中心