附件1

**2020年卫星导航定位科学技术奖授奖名单**

**科技进步奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **证书号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **特等奖** | | | |
| 2020-01-00-01 | 北斗精密定位报告系统 | 中国人民解放军32021部队  中国科学院上海天文台  北京华力创通科技股份有限公司  北京神州天鸿科技有限公司 | 1.刘利 2.谭述森 3.郭睿  4.陈俊平 5.王钰 6程晓滨  7.苏冉冉 8.吴杉 9.常志巧10.王冬霞 11张天桥 12冯学斌13.胡光明 14.孔敏 15.张益泽16.黄双临 17.务宇宽 18.陈倩  19.刘昌洁 20蒲俊宇 |
| 2020-01-00-02 | 卫星导航互操作信号的调制与复用技术 | 清华大学 | 1.陆明泉 2.姚铮 3.崔晓伟  4.李洪 5.张嘉怡 6.郭甫  7.王腾飞 8马俊杰 9.张晓明10朱亮 11.朱永辉 12.靳舒馨13.洪源 |
| 2020-01-00-03 | CORS网多源数据与地学模型协同的地壳稳定性监测方法及应用 | 中国测绘科学研究院  中国地震局地质研究所  中国科学院精密测量科学与技术创新研究院  自然资源部第三大地测量队 | 1.党亚民 2.章传银 3.甘卫军  4.杨强 5.王伟 6.鲍李峰  7.陈现春 8.薛树强 9.梁诗明  10.刘慧娟 11.冯伟 12.张克亮13.许长辉 14.李婉秋 15.岳彩亚16.韩德强 17.任政兆 18.齐珂  19.徐鹏飞 20.刘阳 |
| 2020-01-00-04 | 22nm全系统全频厘米级射频基带一体化GNSS SoC芯片（NebulasIV) | 和芯星通科技（北京）有限公司  和芯星通（上海）科技有限公司 | 1.孙峰 2.赵国民 3.钟锦定  4.黎胜龙 5.王林 6.王晓琪  7.赵娜 8.吴文龙 9.崔鹏  10.马淑萍 11.魏桂田 12.王振伟13.彭正交 14.刀礼洋 15.汤荣  16.杨琦 17.孙继华 18.王飞  19.殷立磊 20.叶俊 |
| **一等奖** | | | |
| 2020-01-01-01 | 水下无人装备用北斗小型化定位通信终端研制及其应用 | 成都国星通信有限公司  中国人民解放军92578部队 | 1.梁智 2.何心怡 3.陈菁  4.杨章 5.高贺 6.程善政  7.樊鏖 8卢军 9.王群  10宋杰 11.王凯 12.杨小光13.谭庆 14刘洪利 15白松 |
| 2020-01-01-02 | 北斗全球系统试验卫星空间环境探测与试验技术 | 北京跟踪与通信技术研究所  中国科学院国家空间科学中心中国航天科工集团八五一一研究所 | 1.王威 2.卢鋆 3.常峥  4.吴一明 5.高为广 6刘成  7夏宇垠 8王春琴 9全林  10.耿涛 11聂欣 12牛崇  13.闫孝鲁 14.张珅毅 15.王梦丽 |
| 2020-01-01-03 | 超高层建筑北斗/GNSS高精度定位技术研究与应用 | 北京市测绘设计研究院  中建一局集团建设发展有限公司  清华大学  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  城市空间信息工程北京市重点实验室  北京测绘学会 | 1.杨伯钢 2.张胜良 3.丁克良  4.王淼 5.孟志义 6.丁志刚  7.黄曙亮 8曾润国 9.邱冬炜  10.韩厚增 11.齐永良 12.周命端  13.周百胜 14.姜坤丽 15.董志海 |
| 2020-01-01-04 | 北斗/GNSS长距离高精度RTK关键技术 | 同济大学 | 1.李博峰 2.沈云中 3.张治腾  4.刘天霞 5.李浩军 6.杨 玲  7.葛海波 8.邹俊平 9.楼立志  10.章浙涛 11.王思遥 12.王苗苗  13.臧楠 14.苗维凯 |
| 2020-01-01-05 | 卫星导航定位基准站网信息化管理服务关键技术及应用 | 自然资源部大地测量数据处理中心  东南大学  南京红砖时空信息科技有限公司 | 1.郭春喜 2.高旺 3.黄功文  4.程传录 5.王斌 6.潘树国  7.聂建亮 8.马新莹 9李春晓  10.赵红 11.孙敏 12.喻国荣  13.王维 14.赵庆 15.崔文俊 |
| 2020-01-01-06 | 基于北斗/GNSS全景移动激光雷达感知系统关键技术与应用 | 北京建筑大学  上海华测导航技术股份有限公司  苍穹数码技术股份有限公司 | 1.黄明 2.郭明 3.王坚  4.潘登 5.王国利 6.王安邦  7.谭吉福 8.靖常峰 9.曹阳威  10.冯育涛 11.王希营 12.张瑞菊  13.韦朋成 14.吴学宇 15.周玉泉 |
| 20201-01-07 | 北斗地基导航信号网络关键技术 | 交通信息通信技术研究发展中心  北京卫星导航中心  武汉理工大学  成都振芯科技股份有限公司 | 1.卢红洋 2.刘建 3.李晶  4.陈伟 5.马瑞 6.周子麟  7.于渊 8.赵金贤 9.艾青松  10.刘佳 11.汤廷松 12.刘玉梅  13.刘丽娇 14.樊鏖 15.高雅 |
| 2020-01-01-08 | 北斗信息（河南）综合服务系统关键技术及应用 | 战略支援部队信息工程大学  河南北斗卫星导航平台有限公司  中国联合网络通信有限公司河南省分公司  河南省测绘工程院  北京芯盾集团有限公司 | 1.陈明剑 2.李广云 3.李万里  4.胡建立 5.马智刚 6.陈轲  7.陈锐 8李滢 9肖锋  10.焦博 11.李军正 12.左宗  13.庞潼川 14.张好 15龚真春 |
| 2020-01-01-09 | 海洋地质勘探导航定位关键技术与国产装备研发 | 中国石油大学（华东）  中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司  青岛海洋地质研究所 | 1.王振杰 2.姬生月 3.贺凯飞 4.聂志喜 5.吴会胜 6.白永良 7.李连伟 8.易昌华 9.杨慧良 10.陆凯 11.吴绍玉 12.单瑞 13.乔永杰 14.赵爽 15.刘慧敏 |
| 2020-01-01-10 | 北斗试验卫星工程地面运控系统监测接收机 | 北京遥测技术研究所  北京卫星导航中心 | 1.成洁 2.冯晓超 3.艾伦  4.曾辉艳 5.刘青 6.胡彩亮  7.王茂磊 8.孟祥 9.张玉静  10.刘魁星 11.张彦超 12.高帅  13.刘庆辉 14.刘衬衬 15.马颖莉 |
| 2020-01-01-11 | 应急救援室内定位系统技术及应用 | 北京航空航天大学  中国科学院计算技术研究所  北京邮电大学  北京金坤科创技术有限公司 | 1.杨东凯 2.修春娣 3.罗海勇  4.赵方 5.肖登坤 6.吴彤  7.杨威 8.王延昭 9.闫大禹   1. 邵文华 11.杜元锋 12.王曲   13.张健敏 14.卢敏 15.张创军 |
| 2020-01-01-12 | 复杂水文条件下沉管法管节安装精准测控关键技术研究与应用 | 天津水运工程勘察设计院  交通运输部天津水运工程科学研究所  广州打捞局 | 1.王崇明 2.张彦昌 3.雷鹏  4.孔维达 5.杨华 6.杨海忠  7.王晓进 8.郝建录 9.韩德忠  10.李汪讳 11.张田雷 12.钟汉滨  13.陆伟 14.历昌 15.孟范伟 |
| 2020-01-01-13 | 基于北斗的空海立体定位导航及应急搜救系统 | 青岛杰瑞自动化有限公司  山东天星北斗信息科技有限公司 | 1.董蔺 2.蒋文学 3.颜舒琳  4.杨涛 5.丁超 6.杨明  7.许志强 8.于明卫 9.贺宏达  10.刘燕 11.徐晓蕊 12.朱宗森  13.韩国彬 14.胡佳钰 15.韩玉章 |
| **二等奖** | | | |
| 2020-01-02-01 | 高精度低成本GNSS/INS深耦合定位系统与应用示范 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所  立得空间信息技术股份有限公司  北京航空航天大学  中国测绘科学研究院  武汉大学 | 1.蔚保国 2.伍蔡伦 3.智奇楠  4.刘建 5.刘占超 6.刘鹏飞  7.徐彦田 8.谢松 9.黄玉春  10.马国驹 |
| 2020-01-02-02 | 高精度卫星导航接收机空时抗干扰技术研究 | 北京卫星导航中心  北京航空航天大学 | 1.郭艺 2.赵文军 3.谢维华  4.谢超 5.樊明 6.郎荣玲  7.赵新曙 8.咸德勇 9.秦红磊  10.李金龙 |
| 2020-01-02-03 | 用于BDS新体制导航信号的一种无模糊捕获跟踪技术 | 青岛杰瑞自动化有限公司 | 1.颜舒琳 2.周胜洪 3.张玉国 4.陈晓智 5.林治浩 6.姜丽颖  7.单雪梅 8.曲春凯 9.王翀  10.刘波波 |
| 2020-01-02-04 | 基于北斗的地铁公共安全应急管理系统 | 全图通位置网络有限公司  北京市地铁运营有限公司  中国科学院微电子研究所 | 1.谢正光 2.邓平科 3.徐会杰  4.楚柏青 5.李莉 6.李宇杰  7.蔺陆洲 8.李俊 9.周立荣  10.岳磊 |
| 2020-01-02-05 | 基于北斗双频SOC芯片的全国低成本大众化高精度增强系统及应用 | 铁塔智联技术有限公司  深圳华大北斗科技有限公司  北京北斗华大科技有限公司  中国铁塔股份有限公司北京市分公司 | 1.孙中亮 2.俞喆 3.辜道威  4.何训 5.马元 6.李彤  7.葛晨 8.孔德轩 9.安士军  10.徐强 |
| 2020-01-02-06 | 高精度单北斗船载智能终端关键技术研发及应用推广 | 交通运输部水运科学研究所  深圳华大北斗科技有限公司  长江三峡通航管理局 | 1.史世武 2.孙中亮 3.陈冬元  4.安小刚 5.梁佳祥 6.周红春  7.张钊 8.王超 9.侯国佼  10.顾群 |
| 2020-01-02-07 | 煤矿区多源增强GNSS无缝定位关键技术及其应用 | 中国矿业大学  山东建筑大学 | 1.李增科 2.张秋昭 3.刘志平  4.王潜心 5.毕京学 6.郑南山  7.汪云甲 8.陈国良 9.李昕  10.赵龙 |
| 2020-01-02-08 | BDS站间时间同步可靠性验证与评估技术 | 北京卫星导航中心  中国电子科技集团公司第五十四研究所 | 1.王茂磊 2.刘勇 3.王振岭  4.刘魁星 5.肖胜红 6.冯晓超  7.桑怀胜 8.马 煦 9.张金涛  10.王晓玲 |
| 2020-01-02-09 | “满天星”复杂电磁环境卫星导航模拟测试系统 | 湖南卫导信息科技有限公司  工业和信息化部电子第五研究所  中国航天科技集团有限公司第九研究院第七〇四研究所 | 1.张勇虎 2.李达 3.王小强  4.陈颖 5.宿晨庚 6.罗宏伟  7.孙宇 8.唐锐 9.江凯  10.谢璐璐 |
| 2020-01-02-10 | 空间全域多模高可靠导航装备关键技术 | 航天恒星科技有限公司 | 1.董启甲 2.刘坤 3.刘宪阳  4.王盾 5.赵文亮 6.薛志芹  7.王君帅 8.王康 9.裴冬博  10.成丹 |
| 2020-01-02-11 | 远程光纤时间比对及铯喷泉钟应用技术研究 | 北京卫星导航中心 | 1.史丰丰 2.韩春好 3.李兆南  4.王晓斌 5.徐世依 6.孙文龙  7.李国俊 8.付桂涛 9李强  10.邱震 |
| 2020-01-02-12 | 北斗地面运控干扰监测与定位系统 | 北京卫星导航中心  广州海格通信集团股份有限公司 | 1.李洪力 2.刘安斐 3.窦晓晶  4.高迎帅 5.刘京 6.卢伟  7.吕鑫 8.张海拓 9.王茂春  10.田原 |
| 2020-01-02-13 | 北斗智能化无人机三维空间信息采集关键技术研究及应用 | 上海华测导航技术股份有限公司  战略支援部队信息工程大学  南京航空航天大学 | 1.何伟 2.王力 3.孙蕊  4.曹阳威 5.张伦宁 6.侯勇涛  7.段超 8.闻道荣 9.刘若尘  10.周瑾 |
| 2020-01-02-14 | 天津市大地基准多源历史数据处理与分析 | 天津市测绘院 | 1.史廷玉 2.蒋涛 3.王文旭  4.张志全 5.章传银 6.张奇  7.闫伟 8.周大山 9王文江  10.安卫 |
| 2020-01-02-15 | 快速移动状态下定位精度提升关键技术研究及应用 | 重庆市勘测院  重庆数字城市科技有限公司 | 1.向泽君 2.龙川 3.苟永刚  4.胡小林 5.黄志 6.明镜  7.李锋 8.吕楠 9.滕德贵  10.罗再谦 |
| 2020-01-02-16 | 基于北斗地基增强的变形监测方法研究及综合服务云平台建设 | 天津市勘察院  中国科学院重庆绿色智能技术研究院  中科顶峰智能科技(重庆)有限公司  承德敏锐电子科技有限公司 | 1.王珍 2.于兴旺 3.丁乐乐  4.潘宇明 5.邢炜光 6.魏世玉  7.王震 8.李蕾 9.孟凡效  10.吴贺良 |
| 2020-01-02-17 | GNSS与InSAR协同变形监测关键技术与系统 | 中南大学 | 1.戴吾蛟 2.李志伟 3.匡翠林  4.胡俊 5.许兵 6.蔡昌盛  7.余文坤 8.范冲 9.曾凡河  10.刘宁 |
| 2020-01-02-18 | 我国高程基准面变化与全球高程基准统一关键技术研究 | 西安测绘研究所 | 1.吴富梅 2.曾安敏 3.明锋  4.姬剑锋 5.翟振和 6.马健  7.马小辉 8.任红飞 9.周庆勇  10.赵德军 |
| 2020-01-02-19 | 基于GNSS观测的地壳运动特征及我国动态参考框架的研究 | 国家基础地理信息中心  中国地质大学（武汉） | 1.李志才 2.邹蓉 3.王凡  4.丁开华 5.孙占义 6.王琪  7.李水平 8.张庆兰 9陈云锅  10.王孝青 |
| 2020-01-02-20 | 基于北斗的网络化智能指挥信息化技术研究与应用 | 四川九洲电器集团有限责任公司  四川九洲北斗导航与位置服务有限公司 | 1.胡文蓉 2.刘鸿 3.况长虹  4.谢瀚 5.张帅毅 6.吴雨  7.李勇 8.向钰 9钟李坤 |
| 2020-01-02-21 | 基于北斗定位的新能源汽车监测管理平台及大数据应用 | 北华航天工业学院  中航星北斗科技（廊坊）有限公司 | 1.王喜斌 2.王俊红 3.姚文彬  4.侯艳 5.杨兵 6.李宗睿  7.姚晓琼 8.马晓鑫 9.杜朋  10.刘金峒 |
| 2020-01-02-22 | 基于5G+北斗高精度的位移形变实时监测预警关键理论研究与技术应用 | 西南交通大学  成都新橙北斗智联有限公司  成都交大大数据科技有限公司 | 1.马征 2.明园 3.杨柳  4.章正权 5.邹应全 6.唐优华  7.宋宇 8.刘恒 9.蒋龙  10.刘刚 |

**2020年卫星导航定位科学技术奖授奖名单  
 创新应用奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **证书号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **金奖** | | | |
| 2020-02-00-01 | 北斗实时动态定位技术在共享单车行业秩序管理的创新应用 | 武汉梦芯科技有限公司  武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司  广州骑安科技有限公司  北京邮电大学 | 1.韩绍伟 2.王松 3.鲁新斌 4.祝振江 5.方婷 6.周斌 7.孙震 8.胡志峰 9.姜艳泽 10.王洪森 11.王赛赛 12.谢崇国13.肖进杰 14.罗昀 15.汪毅军 |
| 2020-02-00-02 | 基于卫星定位的北京大兴国际机场高精度测量技术研究与应用 | 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 | 1.马海志 2.王思锴 3.宋超 4.李响 5.余永明 6.陈大勇 7.董伟东 8.熊琦智 9.耿长良10.李鹏 11.隋旭东 12.张伟 13.解春旭 14.李华 15.邱同信 |
| 2020-02-00-03 | 精准位置信息及其时空大数据应用 | 广州中海达卫星导航技术股份有限公司  同济大学  广州都市圈网络科技有限公司  深圳中铭高科信息产业股份有限公司  上海位盟信息技术有限公司  贵州天地通科技有限公司 | 1.李成钢 2.张雷 3.黄鸿 4.姜军毅 5.张春霞 6.徐兴亮7.谢国靖 8.罗小夫 |
| 2020-02-00-04 | 基于卫星定位的公交车路协同辅助驾驶防碰撞系统 | 广州交信投科技股份有限公司  广州中国科学院沈阳自动化研究所分所  广州信息投资有限公司  广东中科臻恒信息技术有限公司  广东星舆科技有限公司  中山大学 | 1.陈欢 2.杨敬锋 3.宋海娜4.邓家青 5.罗志勇 6.黄钦炎7.冯川 8.吕韶清 9.李莹 10.欧勇辉 11.李聪端 12.张金钡13.肖金超 14.杜新珂 15.梁健铭 |
| 2020-02-00-05 | 北斗全球系统时间基准建立与维持关键技术研究 | 北京卫星导航中心  中国科学院精密测量科学与技术创新研究院  中国科学院上海天文台 | 1.潘峰 2.刘阳琦 3.赵润 4.邱震 5.李强 6.潘红芳  7.史丰丰 8.董哲 9.闫芳君10王国成 11.王茂磊 12.张健铤13.李双林 14.郭芳 15.岳冬梅 |
| 2020-02-00-06 | 面向全球应用的新型通导一体渔船监控系统 | 航天恒星科技有限公司  航天天绘科技有限公司四川分公司  江西航天鄱湖云科技有限公司 | 1.陈付亮 2.万祥 3.何大海 4.黄途文 5.王新荣 6.刘昂 7.李俊 8.孟斌 9.周中华10.薛超 11.吴凡 12.王伊冰 13.汤旺 14.寿耘 15.孙勇 |
| 2020-02-00-07 | 基于北斗授时应用的低成本高精度守时技术 | 北斗天汇（北京）科技有限公司  江苏北斗天汇物联网科技有限公司 | 1.刘忠华 2.许强 3.纪道成4.王秀杰 5.常克武 6.潘峰 7.徐伯健 8.张凇瑞 9.韩静静10.冯涛 11.张刚 12.李保东13.刘海强 14.孙昊 15.陈珊珊 |
| 2020-02-00-08 | “北斗＋广播”地质灾害监测系统及应用 | 深圳思凯微电子有限公司  广西壮族自治区自然资源信息中心  广西壮族自治区地质环境监测站  武汉大学  广西广播电视技术中心 | 1.李立 2.姚茂华 3.朱真 4.姚宜斌 5.张军 6.杨翼飞 7.刘小明 8.林德文 9.张良 10.朱明 11.徐晟 12.李志宇13.闭涛 14.吴博 15.蒋宇雯 |
| 2020-02-00-09 | 空天地一体化监测与应急管理平台 | 四川九洲北斗导航与位置服务有限公司 | 1.况长虹 2.胡文蓉 3.吴雨 4.邢保振 5.陆强 6.张帅毅7.谢瀚 8王启 9肖林锐10.罗柱平 |
| 2020-02-00-10 | 基于北斗三号卫星导航系统的5G基站天线姿态智能感知模组 | 深圳市华信天线技术有限公司 | 1.张海军 2.徐娟娟 3.姚文杰4.黄光辉 5.农海革 6.王晓辉7.余强 8.孟松涛 9.朱森崟10.周盛阳 11.高波 12.谢欣13.姜召波 14.李站书 15.张密 |
| 2020-02-00-11 | 基于卫星定位和多源数据融合的公交运行效率评级方法及应用示范 | 广州市公共交通数据管理中心  广州中国科学院沈阳自动化研究所分所  广东中科臻恒信息技术有限公司  中山大学 | 1.刘兵 2.杨敬锋 3.韦清波4.苏跃江 5.何兆成 6.肖金超7.曹文凯 8.曾江 9卫丽红10.莫竣杰 11.郑艳伟 12.王立  13.高媛 14.刘晓松 15.蓝飞腾 |
| **银奖** | | | |
| 2020-02-01-01 | 沈阳市卫星导航定位基准站网升级建设工程 | 沈阳市勘察测绘研究院有限公司  自然资源部大地测量数据处理中心 | 1.敦力民 2.郭春喜 3.王野 4.邰贺 5.陈声勇 6.程传录7.王文利 8.吕东洋 9.王天文10张志峰 |
| 2020-02-01-02 | 基于机器学习和混合定位的移动终端场景识别技术与互联网应用 | 北京奇虎科技有限公司 | 1.张绍瑞 2.革明新 3.胡卫君4.卢凯敏 5.杨建东 6.刘庆军7.赵洪乐 8.戴松岭 9.吕照玉10.聂斌 |
| 2020-02-01-03 | 高精度北斗时空健康表 | 北斗天汇（北京）科技有限公司  江苏北斗天汇物联网科技有限公司  湖南北斗天汇信息科技有限公司 | 1.刘忠华 2.魏星怡 3.纪道成4.常克武 5.潘峰 6.徐伯健7.袁雄 8.刘乾敏 9.李勇 10余秋文 |
| 2020-02-01-04 | 多卫星导航系统时空基准偏差估计关键技术 | 中国人民解放军陆军工程大学  地理信息工程国家重点实验室  中国人民解放军火箭军工程大学  中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 1.张清华 2.朱永兴 3.冯来平 4.贾小林 5.陈正生 6.肖国锐 7.孙阳阳 8.熊自明 9.荣凤娟10.高磊 |
| 2020-02-01-05 | 基于位置服务海军节重大活动低慢小航空器管控服务项目 | 青岛市勘察测绘研究院 | 1.张志华 2.丁鹏辉 3.牟雪松 4.胡振彪 5.吕凤华 6.宋云记 7.陈宗强 8.侯昕廷 9.聂仁奇10.李效超 |
| 2020-02-01-06 | 北斗高精准燃气泄漏检测系统 | 北京讯腾智慧科技股份有限公司  北京市燃气集团有限责任公司  新疆燃气集团有限公司 | 1.刘向升 2.秦炜 3.张志军 4.支晓晔 5.焦建瑛 6.高顺利 7.丁振国 8.朱海凌 9.高波 10.谢欣 |
| 2020-02-01-07 | 舟山至上海跨海大通道战略规划研究原型观测 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.王伟 2.熊伟 3.范东华4.龚声胜 5.董敏 6.孟凡修7.程运全 8.祁祥礼 9.汪涌泉10.刘常帅 |
| 2020-02-01-08 | 组合导航技术在机场车辆智慧监管中的研究与应用 | 上海海积信息科技股份有限公司 | 1.陆赛赛 2.刘欢 3.韩晓坤 4.王冠君 5.徐锦龙 6.殷年吉 7.丁保勇 8.李为乔 9.方展 |
| 2020-02-01-09 | iNav 2紧组合高精度定位定姿模块 | 广州海达星宇技术有限公司  北京建筑大学  北京海达星宇导航技术有限公司  广州中海达卫星导航技术股份有限公司  中国地质大学（北京） | 1.廖建平 2.王坚 3.韩厚增 4.杨诚 5.余绪庆 6.李成钢 7.李昕 8.陈伟 9.罗龙华 10刘神 |
| 2020-02-01-10 | G990II星基增强可触控惯导GNSS接收机 | 北京合众思壮科技股份有限公司  广州吉欧电子科技有限公司 | 1.赵真辉 2.谢继会 3.赵翔 4.黄坤 5.李仁德 6.林文华7.梁浩 8.蒋俊成 |
| 2020-02-01-11 | 基于卫星导航的“双评价”外业调查终端 | 北京中色地科测绘有限公司  中国地质环境监测院  北京中色测绘院有限公司  河北中色测绘有限公司 | 1.王天明 2.李小磊 3.史江臣4.杨楠 5.陈凤茹 6.梁建平7.陈敬柱 8.张守林 9.李捧双10.孙莎莎 |
| 2020-02-01-12 | 北京市生态保护红线勘界定标项目 | 北京市测绘设计研究院  北京市生态环境局  北京市环境保护科学研究院 | 1.刘博文 2.王淼 3.冯晓光 4.张译 5.刘春兰 6.王海华 7.郭燕宾 8.乔青 9.马明睿10.崔亚君 |
| 2020-02-01-13 | 城市物流智能调度与监控关键技术及应用 | 天津大学  天津市广通信息技术工程股份有限公司  广东中科臻恒信息技术有限公司  天津域像软件科技有限公司  广东中元创新科技有限公司  广州信息投资有限公司 | 1.陶文源 2.王立 3.杨敬锋 4.梁天宇 5.吕婷婷 6.邓家青 7.苏跃江 8.张姝妹 9.杨文刚10.张伟强 |
| 2020-02-01-14 | 海格北斗智慧城市创新应用项目 | 广州海格通信集团股份有限公司 | 1.邓家青 2.高山 3.朱延军 4.何荣高 5.林北平 6.李豪 7.孔倩倩 8.罗晓勇 9.李斯娴 10.段琴 |
| 2020-02-01-15 | 基于北斗高精度的南方航空机场车辆人员调度系统 | 中电科卫星导航运营服务有限公司  中国南方航空股份有限公司  中国电子科技集团公司第五十四研究所 | 1.冯富元 2.陈创希 3.卢春 4.邱文辉 5.张磊 6.程学龙7.潘峰 8.李春林 9.陈波  10.罗泽玺 |
| 2020-02-01-16 | 北斗导航与集群保密通信系列设备研制及应用 | 中交星宇科技有限公司  中国交通信息科技集团有限公司  中国交通建设集团有限公司  上海达华测绘有限公司 | 1.崔银秋 2.刘玲 3.袁航 4.万军 5.景奉韬 6.刘杨 7.王同德 8.程晓光 9.刘昆 10吕笑 |
| 2020-02-01-17 | 天津市基准服务平台 | 天津市测绘院 | 1.史廷玉 2.王文旭 3.张志全4.闫伟 5.张奇 6.王文江7.安卫 8.王志林 9.陈暘昊10方芳 |
| 2020-02-01-18 | 北斗智慧养老公共服务管理平台 | 北斗数睿（北京）科技有限公司 | 1.魏爱辉 2.李卫宁 3.孙爱超4.张晖 5.陈春海 6.方世琦7.隋明君 8.吕志国 9.张芳 10张赛凤 |
| 2020-02-01-19 | 黑龙江省卫星定位连续运行综合服务系统（HLJCORS）工程 | 自然资源部第二大地测量队 | 1.梁安宝 2.王洪斌 3.伊海波4.殷福忠 5.张洪文 6.孙晓生7.赵忠海 8.孙良宇 9.李海生10.吕立楠 |
| **铜奖** | | | |
| 2020-02-02-01 | 基于北斗精准定位的无人机输配电自主巡检技术研究及应用 | 天津市普迅电力信息技术有限公司 | 1.胡浩瀚 2.李君海 3.纪姗姗4.周航帆 5.熊道洋 6.李雪松7.高磊 |
| 2020-02-02-02 | 基于北斗+宽窄自组网移动定位通信指挥保障系统 | 北斗天地股份有限公司 | 1.张元刚 2.张钺 3.李志华  4.冯建 5.杜瑾 6.武宏博  7.钱建韶 |
| 2020-02-02-03 | 基于移动RSU车流检测边缘计算的道路交通环境监测系统研发应用 | 广东中科臻恒信息技术有限公司  中山大学  广东柯内特环境科技有限公司  广州信息投资有限公司  广东中元创新科技有限公司  天津大学  广州中国科学院沈阳自动化研究所分所 | 1.杨敬锋 2.罗志勇 3.王立  4.宋海娜 5.韦清波 6.朱斌  7.张伟强 |
| 2020-02-02-04 | 基于GNSS的多源技术融合研究及在城市测绘服务中应用 | 广州市城市规划勘测设计研究院 | 1.张郁 2.余锐 3.祁芳 4.肖海威 5.程晓晖 6.刘演志 7.王鹏 |
| 2020-02-02-05 | 广东粤电阳江海上风电项目开敞海域大范围长周期多断面同步观测 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.刘盾 2.祁祥礼 3.成晔 4.林锦鹏 5.解静 6.刘杰 7.刘振宇 |
| 2020-02-02-06 | 北京市地理国情监测系列地方标准及应用 | 北京市测绘设计研究院  城市空间信息工程北京市重点实验室  北京测绘学会 | 1.杨伯钢 2.王淼 3.刘博文 4.杨旭东 5.龚芸 6.黄迎春 7.张立华 |
| 2020-02-02-07 | 大吨位沉船抓斗式打捞作业水下实时监测与定位 | 天津水运工程勘察设计院  广州打捞局 | 1.崔志伟 2.隋海琛 3.王仁义4.田春和 5.李昌 6.李含广7.胡敏 |
| 2020-02-02-08 | 成都市北斗地基增强系统建设及现代测绘基准更新维护 | 成都市勘察测绘研究院  上海华测导航技术股份有限公司 | 1.张小波 2.石吉宝 3.陈军胜4.尚金光 5.杨益群 6.唐青松7.赵利平 |
| 2020-02-02-09 | 水上水下定位技术在蓬莱19-3油田群管缆检测及维护中的应用 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.杨鲲 2.龙成 3.李景洋 4.安永宁 5.赵阳 6.马深 7.李含广 |
| 2020-02-02-10 | 基于位置服务和遥感监测一体化的资源环境监管创新应用 | 自然资源部黑龙江基础地理信息中心  黑龙江测绘计量仪器检定站 | 1.周振发 2.杨爱玲 3.刘恒飞4.李冰 5.林富明 6.王洪昌7.刘喜 |
| 2020-02-02-11 | 基于北斗的一体化运营服务系统建设项目 | 广州南方卫星导航仪器有限公司  云南省基础测绘技术中心  广州南方测绘科技股份有限公司  广州南方定位科技有限公司 | 1.文述生 2.丁永祥 3.王江林4.史珂 5.李宁 6.肖京 7.黄劲风 |
| 2020-02-02-12 | 通州区地上物地理信息数据整理编制项目 | 北京市测绘设计研究院 | 1.陈品祥 2.赵庆亮 3.唐晓旭4.闫宁 5.赵琦 6.李杨 7.隋志堃 |
| 2020-02-02-13 | 北京新机场工程（航站楼及换乘中心） | 北京市测绘设计研究院 | 1.吴军 2.王天明 3.谢孔振4.唐顺均 5.冯冲 6.赵健民7.王欣博 |
| 2020-02-02-14 | 北斗多媒体信息传输系统 | 北京神州天鸿科技有限公司  中国人民解放军32021部队 | 1.李明凡 2.楚恒林 3.张天桥4.王永亮 5.杨军 6.康谊 |
| 2020-02-02-15 | 阳江南鹏岛海上风电场风机安装工程（Ⅰ标段）打桩过程监测与定位 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.郝建录 2.张立 3.周东荣 4.张凯华 5.李艮田 6.王金龙7.张楠 |
| 2020-02-02-16 | 北斗新能源污泥运输车运营管理平台 | 北斗智联慧车（北京）科技有限公司 | 1.魏爱辉 2.李卫宁 3.孙爱超4.吕童群 5.张振波 6.蒋帅 7.罗大伟 |
| 2020-02-02-17 | 汕头市濠江区农村地籍调查项目 | 广州建通测绘地理信息技术股份有限公司 | 1.徐剑 2.李爱兰 3.梁洪秀4.钟平雄 5.钟强 6.黄妙华7.陈志勇 |
| 2020-02-02-18 | 多种高精度组合定位技术在龙头港工程中的应用 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.刘亮 2.熊伟 3.范东华4.柯敏 5.董海军 6.张大龙7.陆伟 |
| 2020-02-02-19 | 北斗+4G应急指挥关键技术及应用研究 | 国智恒北斗科技集团股份有限公司 | 1.汪泽民 2.谢士琴 3.程霆 4.牛鹏飞 5.李玮 6.纪斌 7.邓鑫 |
| 2020-02-02-20 | 广西防城港核电5、6号机组一期投产后无人机遥感与温度场观测 | 天津水运工程勘察设计院  大连航天北斗科技有限公司 | 1.范长新 2.李双伟 3.邹德君4.贾海晓 5.刘杰 6.赵倩 7.王晓旭 |
| 2020-02-02-21 | 四等GPS控制网、二等水准高程控制网复测项目及应用 | 嘉兴市规划设计研究院有限公司  嘉善县自然资源和规划局 | 1.陈振防 2.沈锐锋 3.潘斌 4.郑利平 5.盛维忠 6.李文龙7.田榕飞 |
| 2020-02-02-22 | 基于微服务的新一代车辆管理平台在电网的应用 | 天津市普迅电力信息技术有限公司 | 1.李宽荣 2.高勇 3.李培谦4.赵建 5.宋刚 6.赵楷峰7.田野 |
| 2020-02-02-23 | 广州市东部高精度空间框架体系重构与应用 | 广州市城市规划勘测设计研究院 | 1.王磊 2.丘广新 3.钟颖 4.刘敏 5.欧海平 6.林坤财7.吴志栩 |
| 2020-02-02-24 | 面向智慧城管的移动数据普查与三维数据应用 | 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） | 1.王军 2.张博涵 3.徐国勇4.赵鹏飞 5.武海英 6.徐昊智7.于洪雨 |
| 2020-02-02-25 | 北斗定时型用户设备检定规程 | 北京卫星导航中心 | 1.孔敏 2.李超 3.韩春阳4.高源 5.魏来 6.刘丽丽7.曹述强 |
| 2020-02-02-26 | 北斗卫星导航系统交通运输行业应用专项规划研究 | 交通运输部规划研究院  中国交通通信信息中心 | 1.王福斋 2.王洵 3.牟学东 4.刘建 5.郑学文 6.刘胜利 7.朱鲁存 |
| 2020-02-02-27 | 大亚湾经济技术开发区分局1:2000海岸带地形测绘项目 | 广州建通测绘地理信息技术股份有限公司 | 1.齐贺浩 2.刘果 3.张子林4.林晓罡 5.赵锋 6.李润芝7.汪利 |
| 2020-02-02-28 | 春晓等油气田平台导管架及海底管道ROV水下巡检精密导航定位 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.张楠 2.张彦昌 3.吴昊 4.王兴 5.敦煜 6.秦建 7.王志林 |
| 2020-02-02-29 | 北斗智慧人防关键技术研究与系统应用 | 国智恒北斗科技集团股份有限公司 | 1.汪泽民 2.谢士琴 3.吴琦 4.崔文俊 5.牛鹏飞 6.邓鑫 |
| 2020-02-02-30 | 集思宝G659坚固型北斗手持机 | 北京合众思壮科技股份有限公司 | 1.谢继会 2.冯伟劲 3.林广 4.杨成光 5.胡洋 6.侯新强7.黄鹏 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年卫星导航定位科学技术奖授奖名单 终身成就奖** | | | | |
| **证书号** | **姓名** | **职称** | **学术称号** | **单位** |
| 2020-03-00-01 | 魏子卿 | 研究员 | 中国工程院院士 | 西安测绘研究所 |